



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Il giorno **giovedì 12 aprile 2018** alle ore **14,30** presso la **Sala Conferenze Orio - Zanetto** della sede del Campus scientifico di via Torino, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi per discutere il seguente ordine del giorno:

Alla presenza di tutti i componenti:

**I - Comunicazioni**

**II - Approvazione verbali sedute precedenti**

**III - Didattica**

1. Discussione e analisi relazione CPDS 2017
2. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti
3. Copertura insegnamenti ed esami prof. D. Gazzillo A.A. 2017 - 2018

**IV - Dottorato di Ricerca**

1. Dottorato in Chimica
  - a) Nuova composizione Collegio di dottorato
  - b) Composizione commissione di concorso 34° ciclo
2. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials
  - a) Accreditamento 34° ciclo (a.a. 2018/2019)

**V - Ricerca**

1. Assegni di Ricerca
  - a) Relazioni conclusive
2. Progetti di ricerca

**VI - Attribuzioni della qualifica di Cultore della materia**

**VII - Approvazione bilancio consuntivo esercizio 2017**

**VIII - Ratifica decreti d'urgenza**

**IX - Patrimonio**

1. Scarico materiale inventariato

**X - Contratti e convenzioni**

1. Contratti conto terzi
  - a) DSMN - A.T.I. Hikari Srl
2. Contratti per finanziamento assegni e ricerca (tra Brenta SRL e DSMN)
3. Convenzioni per contributo per una borsa di ricerca (tra Brenta Srl e DSMN)

**XI - Spin off "VeNICE": parere sulla validità tecnico scientifica**

**XII - Varie ed eventuali**

Alla presenza dei ricercatori e dei professori di I e II fascia:



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 2

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**XIII - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD CHIM/01 (Chimica Analitica), settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica)**

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

| Componenti                     |     |                      | Presenti  | Assenti<br>ex art. 94 (ai<br>fini del<br>quorum) | Assenti  |
|--------------------------------|-----|----------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Professori di I fascia</b>  |     |                      |           |                                                  |          |
| 1                              | 1.  | BALDI Franco         | <b>1</b>  |                                                  |          |
| 2                              | 2.  | BENEDETTI Alvisè     | <b>2</b>  |                                                  |          |
| 3                              | 3.  | DANIELE Salvatore    | <b>3</b>  |                                                  |          |
| 4                              | 4.  | GONELLA Francesco    | <b>4</b>  |                                                  |          |
| 5                              | 5.  | RIELLO Pietro        | <b>5</b>  |                                                  |          |
| 6                              | 6.  | SELVA Maurizio       | <b>6</b>  |                                                  |          |
| 7                              | 7.  | UGO Paolo            | <b>7</b>  |                                                  |          |
| <b>Professori di II fascia</b> |     |                      |           |                                                  |          |
| 8                              | 1.  | ALBERTIN Gabriele    | <b>8</b>  |                                                  |          |
| 9                              | 2.  | ANTONIUTTI Stefano   |           |                                                  | <b>1</b> |
| 10                             | 3.  | CANOVESE Luciano     |           |                                                  | <b>2</b> |
| 11                             | 4.  | CANTON Patrizia      | <b>9</b>  |                                                  |          |
| 12                             | 5.  | CATTARUZZA Elti      | <b>10</b> |                                                  |          |
| 13                             | 6.  | COSSU Sergio Antonio | <b>11</b> |                                                  |          |
| 14                             | 7.  | FABRIS Fabrizio      |           |                                                  | <b>3</b> |
| 15                             | 8.  | GANZERLA Renzo       | <b>12</b> |                                                  |          |
| 16                             | 9.  | GIACOMETTI Achille   |           |                                                  | <b>4</b> |
| 17                             | 10. | MORETTO Ligia Maria  | <b>13</b> |                                                  |          |
| 18                             | 11. | PAGANELLI Stefano    | <b>14</b> |                                                  |          |
| 19                             | 12. | PEROSA Alvisè        | <b>15</b> |                                                  |          |
| 20                             | 13. | POLIZZI Stefano      | <b>16</b> |                                                  |          |
| 21                             | 14. | SCARSO Alessandro    |           |                                                  | <b>5</b> |
| 22                             | 15. | SCRIVANTI Alberto    | <b>17</b> |                                                  |          |
| 23                             | 16. | SIGNORETTO Michela   | <b>18</b> |                                                  |          |
| 24                             | 17. | STOPPA Paolo         | <b>19</b> |                                                  |          |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 3

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

| Componenti                                               |     |                            | Presenti  | Assenti<br>ex art. 94 (ai<br>fini del<br>quorum) | Assenti   |
|----------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----------|
| 25                                                       | 18. | VISENTIN Fabiano           |           |                                                  | 6         |
| <b>Assistente Universitario</b>                          |     |                            |           |                                                  |           |
| 26                                                       | 1.  | STORARO Loretta            | 20        |                                                  |           |
| <b>Ricercatori</b>                                       |     |                            |           |                                                  |           |
| 27                                                       | 1.  | BALDO Maria Antonietta     | 21        |                                                  |           |
| 28                                                       | 2.  | BEGHETTO Valentina         | 22        |                                                  |           |
| 29                                                       | 3.  | BORTOLUZZI Marco           | 23        |                                                  |           |
| 30                                                       | 4.  | DE LORENZI Alessandra      | 24        |                                                  |           |
| 31                                                       | 5.  | PIETROPOLLI CHARMET Andrea |           |                                                  | 7         |
| 32                                                       | 6.  | RONCHIN Lucio              | 25        |                                                  |           |
| 33                                                       | 7.  | STORTINI Angela Maria      | 26        |                                                  |           |
| 34                                                       | 8.  | TRAVE Enrico               | 27        |                                                  |           |
| 35                                                       | 9.  | VAVASORI Andrea            | 28        |                                                  |           |
| <b>Ricercatori tempo determinato L. 240/1041</b>         |     |                            |           |                                                  |           |
| 36                                                       | 1.  | ANGELINI Alessandro        | 29        |                                                  |           |
| 37                                                       | 2.  | FIORANI Giulia             |           |                                                  | 8         |
| 38                                                       | 3.  | MENEGAZZO Federica         | 30        |                                                  |           |
| 39                                                       | 4.  | MORETTI Elisa              | 31        |                                                  |           |
| 40                                                       | 5.  | RIZZOLIO Flavio            | 32        |                                                  |           |
| 41                                                       | 6.  | ROMANO Flavio              |           |                                                  | 9         |
| 42                                                       | 7.  | STRANI Marta               | 33        |                                                  |           |
| <b>Rappresentanti degli Studenti</b>                     |     |                            |           |                                                  |           |
| 43                                                       | 1.  | DI PIETRO Asia             | 34        |                                                  |           |
| 44                                                       | 2.  | FLORA Cristina             | 35        |                                                  |           |
| 45                                                       | 3.  | GAJOTTI Sebastiano         |           |                                                  | 10        |
| 46                                                       | 4.  | MIOLLA Danilo Domenico     |           |                                                  | 11        |
| <b>Rappresentanti Personale Tecnico e Amministrativo</b> |     |                            |           |                                                  |           |
| 47                                                       | 1.  | BORSATO Giuseppe           | 36        |                                                  |           |
| 48                                                       | 2.  | COLAIANNI Concetta         | 37        |                                                  |           |
| 49                                                       | 3.  | MANENTE Sabrina            |           |                                                  | 12        |
| 50                                                       | 4.  | VIANELLO Annalisa          | 38        |                                                  |           |
| <b>Totali</b>                                            |     |                            | <b>38</b> | <b>0</b>                                         | <b>12</b> |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 4

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Presiede la riunione, il Direttore del Dipartimento, prof. Pietro Riello.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la sig.ra Stefania Quaderni.

Costatato che i presenti raggiungono il numero legale (26), il Presidente dichiara aperta la seduta.

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

In apertura di seduta il Direttore chiede di poter modificare l'ordine del giorno discutendo per primo il punto Didattica e inserendo un dettaglio ai punti III Didattica: (1) Comunicazioni) e XIV Contratti e convenzioni (b) DSMN – DENORA).

Inoltre il punto XIII Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD CHIM/01 (Chimica Analitica), settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica) viene spostato al punto IV e modificata la numerazione dei punti successivi.

Il Consiglio approva.

L'ordine del giorno così modificato risulta essere il seguente:

**I - Didattica**

1. Comunicazioni
2. Discussione e analisi relazione CPDS 2017
3. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti
4. Copertura insegnamenti ed esami prof. D. Gazzillo A.A. 2017 – 2018

**II - Comunicazioni**

**III - Approvazione verbali sedute precedenti**

Alla presenza dei ricercatori e dei professori di I e II fascia:

**IV - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD CHIM/01 (Chimica Analitica), settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica)**

In seduta allargata

**V - Dottorato di Ricerca**

1. Dottorato in Chimica
  - a) Nuova composizione Collegio di dottorato
  - b) Composizione commissione di concorso 34° ciclo
2. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials
  - a) Accreditamento 34° ciclo (a.a. 2018/2019)

**VI - Ricerca**

1. Assegni di Ricerca



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 5

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

a) Relazioni conclusive

2. Progetti di ricerca

**VII - Attribuzioni della qualifica di Cultore della materia**

**VIII - Approvazione bilancio consuntivo esercizio 2017**

**IX - Ratifica decreti d'urgenza**

**X - Patrimonio**

1. Scarico materiale inventariato

**XI - Contratti e convenzioni**

1. Contratti conto terzi

a) DSMN - A.T.I. Hikari Srl

b) DSMN-DENORA

2. Contratti per finanziamento assegni e ricerca (tra Brenta SRL e DSMN)

3. Convenzioni per contributo per una borsa di ricerca (tra Brenta Srl e DSMN)

**XII - Spin off "VeNICE": parere sulla validità tecnico scientifica**

**XIII - Varie ed eventuali**

La riunione del Consiglio si è conclusa alle ore 18,00.

IL SEGRETARIO

SIG.RA STEFANIA QUADERNI

IL PRESIDENTE

PROF. PIETRO RIELLO



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 6

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**I - Didattica**

**1. Comunicazioni**

Il prof. E. Cattaruzza comunica alcune osservazioni riguardanti la stesura dei syllabi per i corsi che verranno erogati nell'a.a. 2018/19:

- 1) A riguardo della laurea CT7 - Chimica e Tecnologie Sostenibili - e per i corsi in cui esplicitamente vi siano parti inerenti ai temi della sostenibilità - si raccomanda di dare il giusto risalto a tali argomenti, poiché giustificano il titolo che ha tale corso di laurea.
- 2) Si segnala ai docenti dei corsi che prevedono parti di laboratorio, come raccomandato dalla CPDS (Verbale della riunione del 25/10/2017), di indicare esplicitamente quante lezioni di laboratorio possano essere perse senza compromettere la presenza obbligatoria e quindi l'esame (ferma restando la possibilità di far recuperare le esperienze perdute).
- 3) All'interno del concetto di "uso del linguaggio rispettoso delle differenze", è doveroso preoccuparsi della questione del "genere"; si consiglia quindi il seguente intervento da fare sui syllabi, ovvero di usare il plurale scrivendo semplicemente "gli/le studenti". Tale suggerimento è stato indicato da alcune Commissioni di "genere" su suggerimento dall'Accademia della Crusca. Per i cultori dell'argomento, il suggerimento si basa sul fatto che nella lingua italiana il verbo al participio presente dà luogo a dei sostantivi (*assistente, insegnante, studente, badante, etc etc*) che sono casi in cui il genere è invariabile (sia maschile sia femminile).

Il prof. Cattaruzza comunica che nell'ambito del processo di Assicurazione della Qualità - e per rendere sempre più fattiva la partecipazione della componente studentesca alle problematiche inerenti i nostri corsi di studio - è già on-line un link dedicato a tutti gli studenti e riportante il seguente testo, che verrà inserito nella pagina AQ relativa ad ognuno dei nostri quattro CdS:

“Migliora con noi il tuo corso di laurea

Sei uno studente iscritto a “Nome CdS”? Vuoi proporre dei suggerimenti o segnalare degli aspetti critici? Invia le tue proposte o le tue osservazioni alla Commissione paritetica docenti-studenti di dipartimento ([qualita.dsmn@unive.it](mailto:qualita.dsmn@unive.it)), scrivendo dal tuo indirizzo istituzionale [matricola@stud.unive.it](mailto:matricola@stud.unive.it).

Per aiutarci a individuare le tue osservazioni indica nell'oggetto una delle seguenti categorie:

**aule e logistica, insegnamenti e docenti, calendario (lezioni ed esami).**

Ti preghiamo di formulare le tue richieste / segnalazioni con la massima attenzione e con il dovuto rispetto della struttura e del personale docente e tecnico.

Il tuo parere è molto importante e ti risponderemo non appena possibile”.

Il prof. Cattaruzza ricorda ancora una volta ai componenti il Consiglio l'importanza della compilazione dei questionari per i portatori di interesse (o parti sociali), sollecitando ognuno dei colleghi ad interpellare i



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 7

**Verbale n. 5/2018**

**Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

propri contatti esterni affinché contribuiscano al miglioramento dei nostri corsi di studio con i loro suggerimenti ed osservazioni.

**2. Discussione e analisi relazione CPDS 2017**

Il prof. Cattaruzza illustra il documento "Relazione annuale 2017 della Commissione paritetica docenti studenti del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi" reperibile nel sito AQ di dipartimento alla pagina <http://www.unive.it/pag/29349/>. La prima parte del documento analizza le criticità emerse in tutti i corsi di studio e riguarda tutti i collegi. Compito del Dipartimento è recepire i contenuti del documento. Il prof. Perosa ritiene che il Consiglio debba eventualmente esprimersi per alcuni dei punti analizzati. In particolare per quanto riguarda:

a) Struttura dei questionari di valutazione (eccessiva generalità dei quesiti; compilazione di più questionari per singolo insegnamento; mancata valutazione dell'esame associato; diversa attendibilità in funzione dell'insegnamento). Vengono esposte al Consiglio le problematiche segnalate dalla CPDS e le repliche/osservazioni/azioni emerse nei vari collegi didattici. Nella discussione seguente, il prof. Ugo ritiene si debba tener conto dei "piccoli numeri" di alcune classi e chiede se eventualmente sia possibile una valutazione su più anni e quindi con dati mediabili. A riguardo dei questionari per la valutazione delle prove d'esame, il prof. Cattaruzza propone a titolo di esempio un possibile questionario di valutazione, che era già stato proposto dalla CPDS del DAIS. Il prof. Gonella segnala come le prove d'esame scritte dei corsi particolarmente difficili, che richiedono dunque un costante e maggiore impegno in termini di orario di studio dedicato, potrebbero essere penalizzate a prescindere dalla difficoltà della prova, rendendo dubbia l'utilità del questionario stesso. La commissione paritetica, se lo riterrà opportuno, sarà tenuta ad esprimersi su un nuovo modello di valutazione dell'esame scritto che verrà poi proposto successivamente al CdD e all' Ateneo.

Il Consiglio prende atto e approva.

b) Criticità relative a corsi e a calendario didattico (frequenza laboratori didattici; calendario delle lezioni; pubblicazione orari di lezione; sessioni di laurea). Il collegio del CdS in Chimica e Tecnologie Sostenibili propone e il consiglio approva che ogni docente inserisca nei syllabi il numero minimo di ore di presenza richieste (o il numero minimo di esperienze a cui partecipare). La segreteria invierà un promemoria per la definizione di tale aspetto. A riguardo del calendario didattico, anche i docenti del DSMN ritengono che il vero problema sia la compressione del calendario stesso, che non permette né tempi di studio adeguati agli studenti né un'ottimale efficacia nell'erogazione dei corsi. La prorettrice alla Didattica, prof.ssa Ricorda, è già stata messa a conoscenza di tale criticità e il problema già segnalato nelle sedi opportune. Il Consiglio auspica che il campus scientifico possa avere una propria gestione e regolamentazione relativamente al calendario delle lezioni. A riguardo della richiesta di un'ulteriore sessione di laurea (oltre alle tre previste attualmente), il prof. Perosa ritiene che una tale richiesta non possa essere accettata in quanto risulterebbe incompatibile con quei corsi di studio (del nostro Ateneo)



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

**Verbale n. 5/2018**

**Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

che avendo un numero elevato di studenti iscritti non possono gestire un'ulteriore sessione di laurea. Il prof. Selva ritiene comunque che anche questa opzione debba essere segnalata alla Prorettrice.

Il Consiglio prende atto e approva.

Per quanto attiene alle criticità specifiche del corso di laurea e laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili, il prof. Perosa, Coordinatore del corso, illustra quanto emerso nella seduta del Collegio didattico del 06/04/2018 a riguardo delle principali criticità evidenziate nella relazione annuale della CPDS e delle azioni proposte (numero ore di laboratorio didattico; informazioni contenute nei syllabi; insegnamento di Chimica Fisica dello Stato Solido e delle Superfici (CM7); corso di sicurezza (CT7); condizioni strumentazione; elevato tasso di abbandono (CT7) e il basso numero di laureati; bassa mobilità internazionale; certificazione di livello B2 in inglese come requisito per l'iscrizione al corso CM7). Viene sottolineato che i corsi sulla sicurezza sono erogati successivamente allo svolgimento dei laboratori didattici. La segreteria dei servizi di campus, che gestisce l'organizzazione di questi corsi, verrà sentita per una organizzazione più funzionale.

Il Consiglio prende atto e approva.

Per quanto riguarda il corso di laurea magistrale in Science and Technology of Bio and Nanomaterials, la prof.ssa Canton, Coordinatrice del corso, illustra quanto emerso nella seduta del Collegio didattico del 04/04/2018 a riguardo delle principali criticità evidenziate nella relazione annuale della CPDS e delle azioni proposte (essenzialmente criticità legate a specifici insegnamenti). La prof.ssa Canton segnala che tali criticità sono già state risolte.

Il Consiglio prende atto.

Per ciò che concerne il corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro, il prof. Benedetti, coordinatore del corso illustra quanto emerso nella seduta del Collegio didattico del 05/04/2018 a riguardo delle principali criticità evidenziate nella relazione annuale della CPDS e delle azioni proposte (Strumentazione laboratori didattici; molteplici criticità relative a specifici insegnamenti; discrasia tra il calendario didattico dell'area scientifica e quello dell'area umanistica). Si evidenzia che il problema della delocalizzazione dei corsi offerti dai dipartimenti di area umanistica sembra irrisolvibile. L'attuale organizzazione in due periodi dei loro CdS non ne facilita la frequenza da parte dei nostri studenti. Si chiederà all'ufficio-logistica di intervenire per un'organizzazione più efficiente.

Su sollecitazione del prof. Ganzerla, il Direttore informa che in un prossimo Consiglio di Dipartimento verrà illustrato il progetto di revisione del corso di laurea, che tra le altre cose permetterà di razionalizzare i carichi didattici per mezzo delle mutazioni.

Il Consiglio prende atto e approva.





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 9

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

3. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti

Il Delegato alla didattica, prof. E. Cattaruzza, informa il Consiglio che, a seguito dell'assunzione in qualità di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. B) della Legge n. 240/2010, della dott.ssa Federica Menegazzo e della dott.ssa Marta Strani, si rende ora necessario definire il loro carico didattico per l'A.A. 2018/2019.

Il Delegato propone quanto segue:

| Codice SIADI | TITOLO INSEGNAMENTO                           | TAF | SSD Corso | Tipo Laurea | CDS | CFU | Ore Doc. | anno | sem | Cognome   | Nome     | qual          | SSD DOCENTE | COPERTURA                      |
|--------------|-----------------------------------------------|-----|-----------|-------------|-----|-----|----------|------|-----|-----------|----------|---------------|-------------|--------------------------------|
| CT0522       | Istituzioni di matematica con esercitazioni 1 | A   | MAT/05    | LT          | CT7 | 9   | 60       | 1    | 1   | STRANI    | Marta    | RU TD lett. B | MAT/05      | responsabilità didattica       |
| CT0502       | Istituzioni di matematica con esercitazioni 2 | A   | MAT/05    | LT          | CT7 | 6   | 60       | 1    | 2   | STRANI    | Marta    | RU TD lett. B | MAT/05      | responsabilità didattica       |
| CM0350       | Catalisi, ambiente ed energia                 | C   | CHIM/04   | LM          | CM7 | 6   | 48       | 1    | 2   | MENEGAZZO | Federica | RU TD lett. B | CHIM/04     | responsabilità didattica       |
| CM0523-NEW   | Raffineria e Bioraffineria                    | D   | CHIM/04   | LM          | CM7 | 6   | 30       | 2    | 1-2 | MENEGAZZO | Federica | RU TD lett. B | CHIM/04     | responsabilità didattica       |
| CT0328       | Istituzioni di matematica con esercitazioni   | A   | MAT/09    | LT          | CT6 | 6   | 48       | 1    | 1   | STRANI    | Marta    | RU TD lett. B | MAT/05      | insegnamento mutuato da CT0522 |

Il prof. Cattaruzza segnala che il carico didattico della neo RTD-B dott.ssa Strani per il 2018/2019 sarebbe di 150 ore (Istituzioni di matematica con esercitazioni 1 = 90 ore + Istituzioni di matematica con esercitazioni 2 = 60 ore), molto superiore rispetto al minimo stabilito dal regolamento di *Autocertificazione e verifica compiti didattici e di servizio agli studenti*. Si è deciso pertanto di alleggerire il suo carico didattico, assegnando 30 ore di esercitazioni delle 90 totali, previste per l'insegnamento di Istituzioni di matematica con esercitazioni – 1, come affidamento diretto a titolo gratuito al prof. in quiescenza Francesco Mason. Per poter procedere all'assegnazione dell'incarico al prof. Mason sarà necessario una valutazione del CV del docente da parte della Commissione Paritetica docenti-studenti. Si è deciso inoltre di portare da 66 a 60 ore l'insegnamento di Istituzioni di matematica 2 con esercitazioni.

Il Consiglio approva.

Il prof. Cattaruzza segnala la necessità di dare a contratto l'insegnamento di Biotecnologie: Principi e Applicazioni – CT0361 per la laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili, precedentemente assegnato al



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 10

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

dott. Angelini. Tale necessità è dovuta al fatto che l'ateneo di Verona, relativamente alla laurea CM12 Science and Technology of Bio and Nanomaterials, per il 2018/2019 ci assicura solo 3 coperture rispetto alle 5 assicurate negli anni precedenti; il dott. Angelini pertanto dovrà tenere, a partire dal prossimo anno, l'insegnamento di Principles of Biochemistry – CM1310 per la laurea CM12 (48 ore). Il dipartimento dovrà inoltre farsi carico, a partire dal 2018/2019, del secondo modulo dell'insegnamento Nanomaterials Chemistry and Laboratory – CM1383, lasciato scoperto dall'ateneo di Verona. Tale modulo viene assegnato alla dott.ssa Elisa Moretti, RTD-B, già titolare del modulo 1, che quindi avrà un carico didattico complessivo di 18 CFU (180 ore). Si cercherà se possibile di ridurre tale carico didattico, in virtù delle probabili prossime acquisizioni di personale docente. Per gli anni accademici successivo al prossimo si considererà l'opportunità - previa analisi delle condizioni al contorno - di portare tale corso da settore CHIM/07 a CHIM/03, sua naturale collocazione.

Il prof. Cattaruzza propone pertanto di bandire l'insegnamento di Biotecnologie: Principi e Applicazioni – CT0361, il cui costo complessivo finale costituito dal compenso lordo persona e dagli oneri di Ateneo viene qui riportato:

| Codice SIADI | TITOLO INSEGNAMENTO                    | TA | SSD Corso | CDS | CFU | Ore Doc. | anno | sem | COSTO COMPLESSIVO COMPRESIVO DI ONERI A CARICO ENTE |
|--------------|----------------------------------------|----|-----------|-----|-----|----------|------|-----|-----------------------------------------------------|
| CT0361       | Biotecnologie: Principi e Applicazioni | C  | BIO/10    | CT7 | 6   | 48       | 3    | 1   | <b>3859,2</b>                                       |

Il Consiglio approva unanime di bandire l'insegnamento proposto.

Il prof. Cattaruzza informa il Consiglio che si sta valutando la possibilità di affidare il Precorso di matematica generale - CT0110 e l'insegnamento di Matematica di base – CT0500, tenuti negli scorsi anni dal prof. Gazzillo, come affidamenti diretti a titolo gratuito al prof. Emilio F. Orsega, che si è reso disponibile. Trattandosi di un affidamento diretto a titolo gratuito è stata contattata anche la commissione paritetica docenti studenti, che ha dato parere positivo nella riunione telematica del 11/04/2018.

Il Consiglio prende atto e approva.

Il prof. Cattaruzza informa il Consiglio che per l'a.a. 2018/2019 il 1° modulo dell'insegnamento di Chimica fisica 1 – CT0040 (CdS Chimica e Tecnologie Sostenibili), tenuto negli passati dal prof. Gazzillo, verrà assegnato al prof. Benedetti. Visto il notevole carico didattico del prof. Benedetti, si è deciso di spostarlo al secondo semestre per poterlo mutuare con il mod. 1 dell'insegnamento di Chimica fisica e laboratorio d'indagini – CT0382 tenuto dal docente per il CdS in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro. L'insegnamento a libera scelta di Chimica fisica della materia condensata, soffice e dei bio-materiali – CM0369 per il CdS magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili, tenuto anch'esso negli anni passati dal prof. Gazzillo, tacerà nell'a.a. 2018/2019.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 11

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Il Consiglio approva.

Il prof. Cattaruzza segnala inoltre che, visti i già elevati carichi didattici dei docenti del dipartimento e il numero limitato di studenti che hanno scelto il Minor "Scienza moderna: problemi culturali e impatto sociale" (Gonella-Riello-Rizzolio), è stato deciso di togliere tale percorso dall'offerta didattica del 2018/2019 e degli anni successivi. Egli ricorda inoltre che il dipartimento eroga già il Minor "Sensi, scienza ed espressione culturale" (Ugo-Beghetto-Cattaruzza), che sta riscuotendo un notevole interesse tra gli studenti; un secondo Minor andrebbe nella direzione opposta a tutti gli sforzi in essere al DSMN per la sostenibilità della didattica.

Il Delegato alla Didattica, alla luce di quanto appena detto, segnala la necessità di ridefinire e redistribuire più equamente i carichi didattici dei docenti di fisica: il prof. Giacometti ha un carico didattico considerevole, per cui il prof. Gonella terrà l'intero corso di Propagazione di onde nei materiali e lab. – CT0418 (CdS Chimica e Tecnologie Sostenibili), liberando il dr. Romano dalla parte di lab., il quale si farà carico della parte dell'insegnamento di Fisica 2 per il CdS in Scienze Ambientali (previa accettazione del collegio didattico SA) ora in carico al prof. Giacometti.

Il Consiglio approva.

Il prof. Cattaruzza segnala che a seguito della scomparsa del prof. Gazzillo si è resa necessaria la modifica dei docenti di riferimento del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili e di conseguenza del corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili, come da tabelle sotto riportate:

| COGNOME e NOME           | QUAL. | SETTORE | DIP. | CT7<br>L-27 |
|--------------------------|-------|---------|------|-------------|
| ANTONIUTTI STEFANO       | PA    | CHIM/03 | DSMN | 1           |
| CATTARUZZA ELTI          | PA    | FIS/01  | DSMN | 2           |
| DE LORENZI<br>ALESSANDRA | RU    | CHIM/02 | DSMN | 3           |
| FABRIS FABRIZIO          | PA    | CHIM/06 | DSMN | 4           |
| GONELLA FRANCESCO        | PO    | FIS/01  | DSMN | 5           |
| PEROSA ALVISE            | PA    | CHIM/06 | DSMN | 6           |
| RIELLO PIETRO            | PO    | CHIM/02 | DSMN | 7           |
| STORTINI ANGELA<br>MARIA | RU    | CHIM/01 | DSMN | 8           |
| STRANI MARTA             | RTD-B | MAT/05  | DSMN | 9           |
| TRAVE ENRICO             | RU    | FIS/01  | DSMN | 10          |
| VAVASORI ANDREA          | RU    | CHIM/04 | DSMN | 11          |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

| COGNOME e NOME                | QUAL. | SETTORE | DIP. | CM7<br>LM-54 |
|-------------------------------|-------|---------|------|--------------|
| COSSU SERGIO<br>ANTONIO       | PA    | CHIM/06 | DSMN | 1            |
| DANIELE SALVATORE             | PO    | CHIM/01 | DSMN | 2            |
| MORETTI ELISA                 | RTD-B | CHIM/03 | DSMN | 3            |
| PAGANELLI STEFANO             | PA    | CHIM/04 | DSMN | 4            |
| PIETROPOLLI<br>CHARMET ANDREA | RU    | CHIM/02 | DSMN | 5            |
| SIGNORETTO MICHELA            | PA    | CHIM/04 | DSMN | 6            |

Il Consiglio approva.

4 Copertura insegnamenti ed esami prof. D. Gazzillo A.A. 2017 – 2018

Il Prof. Cattaruzza informa il Consiglio che le lezioni rimanenti dell'insegnamento di Chimica fisica 1 – CT0040 saranno tenute dal prof. Benedetti e dal prof. Giacometti, in funzione degli argomenti da trattare. In considerazione delle tematiche inerenti tale corso, la commissione d'esame sarà composta dal prof. Benedetti e dalla dott.ssa De Lorenzi.

L'insegnamento di Chimica fisica della materia condensata, soffice e dei bio-materiali – CM0369 è già stato erogato completamente dal prof. Domenico Gazzillo; gli esami saranno tenuti dal prof. Giacometti.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 13

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**II - Comunicazioni**

1. Il Rettore riassume brevemente l'andamento del DSMN negli ultimi anni e in particolare durante il suo incarico. L'applicazione del modello di assegnazione delle risorse in termini di punti organico, risulta estremamente penalizzante in situazioni estreme come l'elevato numero dei pensionamenti del DSMN. Egli ritiene che, anche se il modello fosse rivisto non potrebbero esserci grandi cambiamenti. Ma invita il DSMN a proporre un piano straordinario di rilancio. Un progetto che gli permetta di recuperare il gap esistente con gli altri dipartimenti dell'Ateneo, ed una richiesta del fabbisogno per la sua realizzazione.

Il C.d.D. prende atto.

2. Il Presidente dà la parola al prof. M. Selva che in qualità di coordinatore del Cluster Spring per l'Ateneo comunica di avere ottenuto che il finanziamento della quota di adesione sia interamente sostenuto da Ca' Foscari.

Il C.d.D. prende atto.

2. Il Presidente informa il Consiglio che le dott.sse Marta Strani e Federica Menegazzo hanno preso servizio in qualità di RTD-b rispettivamente il 19/03 e il 03/04/2018.

Il C.d.D. prende atto ed accoglie le due nuove colleghe.

3. Il Presidente informa il Consiglio che per l'adeguamento al nuovo Regolamento di Funzionamento del DSMN, il 23/03/2018 si sono svolte le elezioni di n. 2 Rappresentanti del PTA per lo scorcio 2018 - 2019. Sono state elette le sig.re Concetta Colaiani e Sabrina Manente, nominate con D.R. n. 286/2018 Prot. n. 19426 del 04/04/2018, con decorrenza 04/04/2018.

A nome del Consiglio, il Direttore dà il benvenuto ai nuovi componenti.

4. Il Presidente informa il Consiglio che il bando del concorso per l'ammissione al Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials è stato pubblicato il 16/03/2018 (visibile online) la cui scadenza è fissata il 26/04/2018 alle ore 13.00. La pagina web del dottorato non è ancora visibile sul sito di Ca' Foscari, ma sarà pubblicata al più presto all'indirizzo <http://www.unive.it/pag/20846/>

Il C.d.D. prende atto.

5. Il Presidente informa il Consiglio che in area riservata è disponibile la carta dei servizi del Dipartimento. Gli otto dipartimenti hanno individuato e condiviso alcune delle principali attività comuni definendo gli impegni e lo standard di qualità prefissato. Le attività saranno oggetto di successiva valutazione per mezzo di questionario di customer satisfaction.

a) gestione attività organi di governo

b) assicurazione della qualità



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 14

**Verbale n. 5/2018**

**Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

- c) gestione contabile
- d) gestione missioni
- e) eventi culturali
- f) acquisizione forniture, servizi e lavori di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria
- g) programmazione e monitoraggio dell'offerta formativa e dell'attività didattica
- h) gestione e verifica dell'attività didattica
- i) gestione fondi ex d.m. 198/2003 - attività di tutorato
- j) supporto gestione e rendicontazione progetti connessi alla didattica e alla mobilità per internazionalizzazione dell'offerta formativa
- k) gestione dottorato
- l) supporto alla progettazione per bandi competitivi nazionali ed internazionali
- m) supporto gestione e rendicontazione progetti connessi alla ricerca e a progetti su bandi competitivi nazionali ed internazionali
- n) gestione di procedure selettive e rapporto contrattuale (assegni di ricerca, borse di ricerca, lavoro autonomo a supporto della ricerca).

Il C.d.D. prende atto.

6. Il Presidente informa il Consiglio che l'Ateneo ha stipulato con la Società Nuova Ompi S.r.l., società unipersonale, il Research and Innovation Corporate Affiliates Programme (RICAP), con l'obiettivo di realizzare progetti innovativi su temi di reciproco interesse. In virtù del RICAP il DSMN stipulerà alcuni contratti per il finanziamento di assegni di ricerca.

La convenzione prevede il finanziamento sotto dettagliato di euro 230.000

**ALLEGATO 2 – PIANO DEGLI INVESTIMENTI**

| <b>Tipologia</b>                      | <b>descrizione</b> | <b>2018</b>   | <b>2019</b>   | <b>2020</b>   | <b>Totale</b>  |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Borse di dottorato <sup>1*</sup>      |                    |               |               |               |                |
| Dottorato industriale <sup>2</sup>    |                    |               |               | 15.000        | <b>15.000</b>  |
| Assegni di ricerca <sup>3</sup>       | B                  | 25.000        | 50.000        | 50.000        | <b>125.000</b> |
| Borse di ricerca <sup>4</sup>         |                    |               |               |               |                |
| Collaborazioni in attività di ricerca | A                  | 30.000        | 30.000        | 30.000        | <b>90.000</b>  |
| Laboratori congiunti                  |                    |               |               |               |                |
| <b>Totale</b>                         |                    | <b>55.000</b> | <b>80.000</b> | <b>95.000</b> | <b>230.000</b> |

\*L'importo delle borse di dottorato potrebbe subire variazioni in relazione a eventuali maggiori oneri derivanti dall'attuazione di disposizioni legislative e regolamentari in materia fiscale e previdenziale/assistenziale o di rivalutazione dell'importo della borsa

A. Studio della superficie dei contenitori in vetro per uso farmaceutico (prof. Alvise Benedetti)

B. Per in 2018 l'attività di ricerca è focalizzata sulla modellazione dei contenitori in vetro per lo studio della loro resistenza (prof. Achille Giacometti). Per gli anni successivi saranno argomenti derivanti dalle attività di R&I matchmaking

Il C.d.D. prende atto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 15

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

7. Il Presidente informa il Consiglio che a seguito della richiesta della dott.ssa Giulia Fiorani a valere sul bando Fondi di primo insediamento la Commissione di valutazione, nominata con DR n. 858/2017 Prot. n. 55584 del 27/11/2017, ha attribuito € 20.000 per l'attività presso il DSMN. I fondi assegnati saranno rendicontati a cura del Dipartimento e potranno essere utilizzati per tutte le attività di ricerca sviluppate nel progetto che avrà la durata di 2 anni dalla data di assegnazione. Qualora i fondi concessi non fossero stati interamente utilizzati, rientreranno nelle disponibilità del Fondo di Supporto per la Ricerca e l'Innovazione. Il C.d.D. prende atto.
  
8. Il Presidente dà la parola alla prof.ssa Michela Signoretto che ringrazia quanti hanno partecipato e collaborato alla buona riuscita dell'open day e del workshop dipartimentale.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 16

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**III - Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Presidente pone in approvazione il verbale relativo alla seduta del 13/03/2018.

Tutti i presenti alla seduta odierna, presenti anche in quella del 13/03/2018, approvano il verbale.





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 17

**Verbale n. 5/2018**

**Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Alla presenza dei ricercatori e dei professori di I e II fascia:

**IV - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD CHIM/01 (Chimica Analitica), settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica)**

Il Presidente illustra al Consiglio la scheda contenente le specifiche tecniche richieste da inserire nel bando.

***Specifiche da inserire nei bandi delle procedure concorsuali ai sensi dell' art. 4 del "Regolamento per la disciplina di selezioni pubbliche per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/10" emanato con D.R. n. 439 del 10/06/2011 e modificato con D.R. n. 187 del 17/04/2012, D.R. n. 27 del 17/01/2013, D.R. n. 13 del 07/01/2014 e con D.R. n. 136 del 13/02/2015***

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Settore concorsuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 03/A1 – Chimica Analitica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i di riferimento del profilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CHIM/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dipartimento richiedente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sede di servizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Campus Scientifico – Via Torino, 155<br>Mestre-Venezia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Specifiche funzioni, in termini di attività di ricerca, didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti richieste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Al candidato vincitore del concorso verrà richiesto di svolgere attività didattica su argomenti coerenti con il settore scientifico disciplinare, sia in corsi di base che specialistici, espletati con la modalità delle lezioni frontali ovvero di laboratorio e, ove possibile, con modalità on-line. La didattica sarà svolta nell'ambito dei corsi di laurea del Dipartimento e di quelli di area scientifica e riguarderanno sia aspetti connessi con la chimica analitica generale, sia con quelli relativi alle tecniche analitiche strumentali tradizionali e avanzate.<br>The selected candidate will be asked to carry out teaching activities on topics consistent with the disciplinary scientific sector, both in basic and specialized courses, performed with the method of face-to-face lessons or laboratory lessons and, eventually, on-line. The teaching activity will be carried out within |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 18

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

the degree courses of the Department and those of the scientific area and will cover both aspects related to general analytical chemistry, and those related to traditional and advanced instrumental analytical techniques.

L'attività di ricerca si dovrà focalizzare su tematiche che caratterizzano il settore analitico del Dipartimento riguardanti lo sviluppo e applicazioni di: tecniche e metodi elettroanalitici innovativi; sensori e biosensori, basati su procedure nanotecnologiche, e miniaturizzati. In particolare l'attenzione sarà focalizzata a sensori a trasduzione elettrochimica. Al candidato sarà anche richiesto di sviluppare nuovi protocolli analitici atti alla determinazione di specie chimiche in matrici sintetiche e reali di interesse ambientale, alimentare, bio-chimico, farmaceutico e beni culturali.

The research activity will focus on topics that characterize the analytical group of the Department concerning the development and application of: innovative electroanalytical techniques and methods; sensors, based on nanotechnological procedures, and miniaturized. In particular, the attention will be focused on electrochemical sensors. The candidate will also be required to develop new analytical protocols suitable for the determination of analytes in synthetic and real matrices of environmental, food, bio-chemical, pharmaceutical and cultural heritage interest.

Numero massimo di pubblicazioni presentabili, oltre la tesi di dottorato (N.B. in ogni caso non inferiore a 12)

12

Eventuale lingua straniera per cui è prevista la prova orale ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della legge 240/10

Italiano/Inglese

Lingua in cui sarà svolta la discussione dei titoli e delle pubblicazioni

Inglese/Italiano

Criteri di scelta del candidato vincitore, qualora i giudizi delle commissioni definiscano situazioni di ex aequo, in coerenza con le esigenze del Dipartimento (piano triennale di sviluppo e/o programma di ricerca e/o esigenze didattiche)

Sarà data preferenza al candidato la cui documentata esperienza scientifica trova correlazioni con attività di ricerca svolte in Dipartimento in una visione interdisciplinare.

Preference will be given to the candidate whose documented scientific experience finds correlations with



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 19

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| research activities carried out in the Department in an interdisciplinary vision.                                                                                                                                                    |
| Posto destinato alla chiamata di studioso in possesso dei requisiti di esperienza elencati al comma 3 dell'art. 6 del Regolamento? (ATTENZIONE: almeno il 50% dei posti nell'ambito della programmazione triennale del Dipartimento) |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                |

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti la scheda contenente le specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010 per il SSD CHIM/01 (Chimica Analitica), settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica) e dà mandato alla segreteria amministrativa di procedere con gli adempimenti all'uopo necessari.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 20

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Il Consiglio riprende in composizione completa.

**V- Dottorato**

1. Dottorato in Chimica

a) Nuova composizione Collegio didattico

La nuova composizione del Collegio didattico (decorrenza 11/09/2018), approvata dal Collegio dei docenti riunitosi il 09/02/18 è la seguente:

**DOCENTI TS:**

G. Adami

P. Decleva

S. Geremia

M. Grassi

B. Milani (Cordinatrice)

B. Perissutti

S. Sosa

M. Stener

P. Tecilla

D. Zampieri

**DOCENTI DI VE:**

S. Antoniutti

E. Cattaruzza

E. Moretti

L.M. Moretto

P. Riello

A. Scarso (vice-Coordiatore)

M. Selva

M. Signoretto

P. Ugo

Il Consiglio approva.

b) Composizione commissione di concorso 34° ciclo

Il Collegio dei docenti ha approvato anche la composizione della commissione di concorso 34° ciclo:

**DOCENTI TS:**

Giampiero Adami

Federico Berti

Tiziano Montini

**DOCENTI DI VE:**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 21

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Alvise Benedetti

Ligia M. Moretto

Giulia Fiorani

Il Consiglio prende atto

**Componente esterno per BORSA IIT:**

Giovanni Perotto (IIT)

Il Consiglio prende atto.

2. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials

a) Accreditamento 34° ciclo (a.a. 2018 - 2019)

L'ufficio ricerca/dottorato ha comunicato di aver ottenuto da ANVUR la verifica del requisito relativo alla qualificazione del Collegio docenti A 4.1 (R e X1 dati ultima VQR), che ha dato esito positivo.

| dottorato                                             | codice<br>dottorato | area | Ateneo                | #<br>membri<br>collegio | #<br>membri<br>collegio<br>VQR | copertura<br>VQR | R<br>collegio<br>SSD | X1<br>collegio<br>SSD | R + X1<br>collegio<br>SSD | valutazione<br>VQR SSD |
|-------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| SCIENZA E<br>TECNOLOGIA DEI<br>BIO E<br>NANOMATERIALI | DOT1831181          | 03   | "Ca' Foscari" VENEZIA | 17                      | 9                              | 52,94            | 1,1                  | 1,3                   | 2,4                       | SI                     |

Il Consiglio prende atto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 22

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**VI- Ricerca**

1. Assegni di ricerca

a) Relazioni conclusive

Il Presidente comunica che a decorrere dal 23/03/2018 è cessato anticipatamente, con dimissioni (D.D. n. 63/2018 prot. n. 12059 del 27/02/2018) l'assegno di ricerca FSE dal titolo "Simulazione MD di fiale su tavola di accumulazione con collisioni anelastiche", SSD FIS/03 (Fisica della materia), conferito al dott. Tommaso Braga. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 26/06/2017 - 23/03/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor, prof. A. Giacometti, ha dato parere positivo alle attività ed il giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott. T. Braga.

b) Rinnovo contratto dott. Sponchia

Con decreto DSMN N. 119/2018 Prot. n. 0018909 del 30/03/2018 è stato autorizzato il rinnovo dell'assegno di ricerca del dott. Sponchia (01/04/2018 31/03/2019). La convenzione sulla quale il costo deve gravare è in fase di sottoscrizione ma il prof. Riello ha garantito con propri fondi il costo nell'eventualità che la stipula della convenzione non si completasse.

2. Progetti di ricerca

Il Presidente informa il Consiglio che con decreti del Direttore, che verranno sottoposti a ratifica nel prossimo punto VIII - Ratifica decreti d'urgenza, sono stati autorizzati i seguenti progetti dei quali si riporta schematicamente il contenuto nel presente verbale.

**Progetti FSE**

**1- "Valorizzazione di scarti del comparto confetturiero: estrazioni ecocompatibili con anidride carbonica supercritica per la formulazione di nuovi prodotti nutraceutici e cosmetici"**, Tipologia "Inter-ateneo monodisciplinari" in partenariato con L'Università degli Studi di Padova, proposto dal **proff. Maurizio Selva e Alvis Perosa** in qualità di Responsabili scientifici e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 68.000,00, e si prevede da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia (coordinatore), l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Estrazione green con CO2 supercritica di scarti di lavorazione del comparto confetturiero", della durata di 12 mesi, per un importo complessivo di € 24.000,00 e l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Processi estrattivi a CO2 supercritica per il recupero di scarti di lavorazione del comparto confetturiero, della durata di 4 mesi per un importo complessivo di € 8.000,00".

**2 - "Valutazione di applicabilità ed efficacia dell'utilizzo di bio-compositi a base di canapa per il restauro di edifici storici in termini di miglioramento delle performance energetiche"**, Tipologia



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 23

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

"Inter-ateneo Interdisciplinari" in partenariato con l'Università IUAV di Venezia, proposto dal **prof. Renzo Ganzerla** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 64.000,00, e si prevede, da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia (Coordinatore), l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di bio-compositi a base di canapa come soluzione e materiale innovativo per il living in ottica di riqualificazione energetica di edifici storici", della durata di 12 mesi, per un importo complessivo di € 24.000,00.

**3 - "Sviluppo di celle fotovoltaiche a base di scarti della lavorazione del vino per la produzione di energia rinnovabile e sostenibile" (CHEERS)**, Tipologia "Interregionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Udine , proposto dalla **Dr.ssa Elisa Moretti** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 41.056,83, e si prevede l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia dal titolo "Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino", della durata di 12 mesi, per un importo complessivo di € 24.000,00.

**4 - "Protocolli formulativi SMART per una Cosmesi Naturale, Innovativa con Efficacia massimizzata grazie a soluzioni Hi Tech" (SMART&NICE)**, Tipologia "Interregionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Trieste , proposto dalla **prof.ssa Michela Signoretto** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 53.290,00, e si prevede, da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia (coordinatore), l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Progettazione di materiali avanzati e ingegnerizzazione di un protocollo formulativo per la preparazione di formulati cosmetici ad elevato contenuto tecnologico", della durata di 12 mesi, per un importo complessivo di € 24.000,00, e l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Progettazione di materiali avanzati e ingegnerizzazione di un protocollo formulativo per la preparazione di formulati cosmetici ad elevato contenuto tecnologico", della durata di 4 mesi, per un importo complessivo di € 8.000,00.

**5 - "Stabilizzazione e purificazione di solventi ottenuti da rettifica di reflui organici industriali mediante processi catalitici sostenibili con materiali innovativi nanostrutturati ferrimagnetici di nuova generazione" (PSCN)**, Tipologia "Intra-ateneo interdisciplinari" proposto dal **Dr. Lucio Ronchin e dal Dr. Enrico Trave** in qualità di Responsabili scientifici e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 70.000,00, e si prevede l'attivazione di n. 2 assegni di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia dal titolo "Purificazione di solventi ottenuti da reflui industriali mediante ossidazioni catalitiche (smart manufacturing/processi innovativi di trattamento e/o riutilizzo di rifiuti industriali)" e "Sviluppo di sistemi basati su materiali nanostrutturati per applicazioni in processi catalitici sostenibili (smart manufacturing/sviluppo e produzione di materiali innovativi).", della durata di 12 mesi ciascuno, per un importo complessivo di € 48.000,00 e l'attivazione di una borsa di ricerca dal titolo "Preparazione di



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 24

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

catalizzatori per l'ossidazione di ammine e fenoli" della durata di 4 mesi per un importo complessivo di € 8.000,00.

**6 - "Saggi in vitro per analisi di contaminanti emergenti in prodotti agroalimentari"** Tipologia "Interregionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Udine , proposto dal **Dr. Flavio Rizzolio** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 47.372,90, e si prevede l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia (coordinatore) dal titolo "Modelli biologici e molecolari di organoidi di fegato per valutare qualità e sicurezza dei contaminanti", della durata di 12 mesi, per un importo complessivo di € 24.000,00.

**7 - "Tessuti polimerici schermanti per radiazioni elettromagnetiche a bassa frequenza"** Tipologia "Transnazionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Verona (Coordinatore), proposto dal **Prof. Pietro Riello** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 62.000,00, e si prevede l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia dal titolo "Tessuti polimerici schermanti radiazioni elettromagnetiche a bassa frequenza: caratterizzazione chimico-fisica dei materiali e test di schermaggio in laboratorio", della durata di 12 mesi, per un importo complessivo di € 24.000,00.

**8 - "Nanocompositi polimerici piezoelettrici per generazione di energia elettrica dal movimento"** Tipologia "Interregionale/Transnazionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Verona (Coordinatore), proposto dal **Prof. Alvisè Benedetti** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 62.000,00, e si prevede l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia dal titolo "Caratterizzazione di nanocompositi polimerici piezoelettrici per generazione di energia elettrica dal movimento", della durata di 12 mesi, per un importo complessivo di € 24.000,00.

**9 - "Dispositivi fotovoltaici ad elevato rendimento funzionalizzati con Carbon Dots"** Tipologia "Interregionale/Transnazionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Verona (Coordinatore), proposto dal **Prof.ssa Patrizia Canton** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 62.000,00, e si prevede l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia dal titolo "Dispositivi fotovoltaici ad elevato rendimento funzionalizzati con Carbon Dots: caratterizzazione dei materiali e test di efficienza", della durata di 12 mesi, per un importo complessivo di € 24.000,00.

**Progetti Interreg Italia - Slovenia**





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 25

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**1 - "Nano-Region: an open access network for innovation through nanotechnology"**, acronimo "Nano-Region" proposto dal prof. Alvise Benedetti in qualità di responsabile scientifico del partner Università Ca' Foscari Venezia (Coordinatore: IOM-CNR Laboratorio TASC). Il budget complessivo del progetto è stimato in € 3.499,000 e prevede il coinvolgimento di 10 unità operative di cui due dell'Ateneo Ca' Foscari (DE e DSMN). Il budget previsto per il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi è di € 375.230,00 con contributo esterno pari al 100% (85%FESR e 15% Fondo di rotazione)

L'unità operativa è composta da:

|                                   |
|-----------------------------------|
| Prof. Benedetti Alvise            |
| Prof.ssa Canton Patrizia          |
| Laboratory technician - T. ind.D  |
| Ricercatore TD.lett. A (T. Pieno) |

Contestualmente alla proposta il Direttore ha sottoscritto il Partnership Agreement che è stato visionato dagli uffici dell'amministrazione centrale (Legale e Ricerca) ed è conforme alla bozza tipo prevista per questa tipologia di progetti.

**2. - "Blomedical Research and Diagnostics Enterprise"**, acronimo "BIRDIE" proposto dalla prof.ssa Ligia Maria Moretto in qualità di responsabile scientifico del partner Università Ca' Foscari Venezia (Coordinatore: **Università di Trieste**). Il budget complessivo del progetto è stimato in € 2.576.915,18 e prevede il coinvolgimento coinvolge il budget per il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia in € 326.241,68 di cui il contributo è pari al 100% (85%FESR e 15% Fondo di rotazione) e il cofinanziamento del Dipartimento sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale interno direttamente impegnato nelle attività del progetto;

L'unità operativa è composta dai professori

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prof.ssa Ligia Maria Moretto</b><br>Prof.Associato Legge 240/10 - t.pieno - classe 0 |
| <b>Prof. Paolo Ugo</b><br>Prof.Ordinario DPR 232/11 art.2 - t.pieno - cl. 3             |
| <b>Dott.ssa Angela Maria Stortini</b><br>Ricercatore DPR 232/11 art.2 - t.pieno - cl. 2 |

Contestualmente alla proposta il Direttore ha sottoscritto il Partnership Agreement che è stato visionato dagli uffici dell'amministrazione centrale (Legale e Ricerca) ed è conforme alla bozza tipo prevista per questa tipologia di progetti.

**Progetti PRIN 2017 (15 progetti di cui 1 con coordinamento)**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi

Il Presidente

pag. 26

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**1 - "Class IIa HDACs as therapeutic targets in human diseases: new roles and new selective inhibitors"**, proposto dal **Dr. Alessandro Angelini** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università degli studi di Udine - prof. Claudio Brancolini), il budget complessivo del progetto è stimato in € 1.140.187,34 e il budget per Ca' Foscari in € 167.200,00 di cui il contributo è pari a € 167.200,00. Non è richiesto il cofinanziamento del Dipartimento.

**2 - "Smart design of transition metal complexes: precision tuning for sustainable applications"**, proposto dal **Dr. Marco Bortoluzzi** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università degli Studi di Napoli Federico II - prof. Budzelaar Petrus Henricus Maria) il budget complessivo del progetto è stimato in € 802.224,77 e il budget per Ca' Foscari di € 128.534,00 di cui il finanziamento MIUR è pari a € 97.263,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 31.271,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno di personale impegnato sul progetto.

**3 - "Supramolecular catalysis in self-organized nanocontainers"**, acronimo **"CAGED"** proposto dal **Prof. Alessandro Scarso** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università di Padova - Prof. Fabrizio Mancin) il budget complessivo del progetto è stimato in € 839.422,81 e il budget per Ca' Foscari in € 162.766,00 di cui il contributo Miur è pari a € 127.916,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 34.850,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno di personale impegnato sul progetto.

**4 - "Advanced materials, media and devices for highly enantioselective electroanalytical sensing"**, proposto dal **Prof. Salvatore Daniele** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università di Milano - prof.ssa Patrizia Mussini) il budget complessivo del progetto è stimato in € 1.025.298,00 e il budget per Ca' Foscari in € 150.165,00 di cui il contributo è pari a € 128.187,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 21.978,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno di personale impegnato sul progetto.

**5 - "Electroanalytical sensing platforms based on functional nanomaterials for the monitoring of emerging contaminants in water and foodstuffs"** proposto dal **Prof. Paolo Ugo** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Prof. Centonze Diego: Università degli Studi di Foggia) il budget complessivo del progetto è stimato in € 1.003.900,00 e il budget per Ca' Foscari in € 205.300,00 di cui il contributo è pari a € 162.487,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 42.813,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi

Il Presidente

pag. 27

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**6 - "Catalyst nano-design for the synthesis of monomers and polymers from waste cellulose"**

acronimo **"CAT4CELL"** proposto dal **Prof. Alvisè Perosa** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università di Bologna - Prof. Fabrizio Cavani) il budget complessivo del progetto è stimato in € 738.563,56 e il budget per Ca' Foscari in € 119.693,00 di cui il contributo è pari a € 86.797,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 32.896,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.

**7 - "Soft adaptive networks" acronimo "2017Z55KCW"** proposto dal Prof. **Achille Giacometti** in qualità

di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università La Sapienza Roma - Prof. Francesco Sciortino) il budget complessivo del progetto è stimato in € 1.062.000,00 e il budget per Ca' Foscari in € 119.000,00 di cui il contributo è pari a € 91.000,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 18.000,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.

**8 - "Coffee exhausted residues for the production of new bio-materials for environmental**

**remediation, agriculture, and material chemistry purposes"** acronimo **"Co.re"** proposto dalla **Dr.ssa Elisa Moretti** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università degli Studi di PALERMO, Prof. Pellegrino Conte) il budget complessivo del progetto è stimato in € 1.191.629,66 e il budget per Ca' Foscari in € 259.805 di cui il contributo Miur è pari a € 202.927,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 56.878 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.

**9 - "Coloration of glasses: a comprehensive study towards innovative synthesis recipes"** proposto

dal **Prof. Francesco Gonella** in qualità di responsabile scientifico del Coordinatore Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), il budget del progetto il cui costo complessivo è stimato in € 451.861,00 e il budget per Ca' Foscari in € 249.061,00 di cui il contributo è pari a € 179.061,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 70.000,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.

**10 - "Understanding the role of both inflammasome and gut microbiome in cancer"** proposto dal **Dr.**

**Flavio Rizzolio** in qualità di responsabile scientifico del dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università degli Studi di Catania - Prof. Massimo Libra), il budget complessivo del progetto è stimato in € 916.189,12 e il budget per Ca' Foscari in € 191.800,00 di cui il contributo è pari a € 173.300,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 18.500,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi

Il Presidente

pag. 28

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**11 - "Conversion of waste or biomass derived compounds into high added-value fine chemicals through "green" and sustainable synthetic methodologies"** acronimo "COW GRASS" proposto dalla **Dr.ssa Giulia Fiorani** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università di Genova - Prof. Luca Banfi) il budget complessivo del progetto è stimato in € 882.163,07 e il budget per Ca' Foscari in € 126.681 di cui il contributo è pari a € 88.677,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 38.004,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.

**12 - "Innovative Technological Strategies For Topical Drug Carriers"** acronimo "Itaca" proposto dalla **Prof.ssa Michela Signoretto** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Politecnico di Torino - Prof.ssa Barbara Onida) il budget complessivo del progetto il cui costo complessivo è stimato in € 792.674,61 e il budget per Ca' Foscari in € 190.059,00 di cui il contributo è pari a € 150.623,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 39.436,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.

**13 - "From meta-restistomics to nano-biotechnology to counteract antibiotic contamination in wastewaters"** acronimo "ReTeCoWa" proposto dal **Prof. Franco Baldi** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università dell'Insubria - Prof.ssa Flavia Marinelli) il budget complessivo del progetto è stimato in € 1.001.425,74 e il budget per Ca' Foscari in € 93.522,00 di cui il contributo è pari a € 67.571,09 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 25.950,91 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.

**14 - "Instabilities in Fiber Networks"** proposto dal **Dr. Flavio Romano** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università degli studi di Napoli Federico II - Dott.ssa Rossana Pasquino) il budget complessivo del progetto è stimato in € 797.735,00 e il budget per Ca' Foscari in € 151.500,00 di cui il contributo è pari a € 151.500,00. Non è richiesto il cofinanziamento del Dipartimento.

**15 - "Engineering the functionalization of nanostructures for tumor cell targeting and theranostic applications"** proposto dal **Prof. Pietro Riello** in qualità di responsabile scientifico dell'Unità di ricerca Università Ca' Foscari Venezia (DSMN), (Coordinatore: Università degli Studi Di Padova - Prof. Moreno Meneghetti) il budget complessivo del progetto è stimato in € 1.044.000,00 e il budget per Ca' Foscari in € 348.000,00 di cui il contributo è pari a € 318.000,00 e il cofinanziamento del Dipartimento di € 30.000,00 e sarà dato dalla valorizzazione dell'impegno del personale impegnato sul progetto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 29

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

***Progetti Rita Levi Montalcini***

**"Mappatura elettrochimica del melanoma"** acronimo "eMelanoMap" proposto dal dott. Andreas Lesch (il DSMN è indicata nel progetto in qualità di prima scelta tra le possibili Host Institution). Il Prof. Salvatore Daniele sostiene la proposta progettuale del dott. Andreas Lesch mettendo eventualmente a disposizione gli spazi e i mezzi necessari. La durata complessiva del progetto è pari a 36 mesi. Il preventivo di spesa del progetto è stato verificato dall'Ufficio Ricerca di Ateneo, e risulta pari a € 164.000,00 più il costo del contratto del Candidato, finanziato al 100% dal MIUR che verrà reclutato in qualità di Ricercatore a tempo determinato lettera b) per un periodo pari alla durata del progetto. (SSD CHIM/01).

Il Consiglio prende atto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 30

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**VII - Attribuzione della qualifica di Cultore della materia**

Il Presidente informa il Consiglio che sono pervenute alcune richieste di attribuzione della qualifica di Cultore della materia, di cui dà lettura e che vengono di seguito sintetizzate, segnalando che i C.V. e le richieste sono depositate agli atti della segreteria dipartimentale.

Dott.ssa Chiara Gaetani

In riferimento del Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, la Dott.ssa **Chiara Gaetani** ha chiesto l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia in CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI (CHIM/12).

A tale scopo, la candidata ha dichiarato di avere conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università Ca' Foscari Venezia.

L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha il solo scopo di proseguire le attività di ricerca in collegamento con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e, in particolare, in collaborazione con il prof. Alvise Benedetti, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze.

Il Consiglio, considerato il C.V. della candidata depositato agli atti, approva all'unanimità, seduta stante, l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia alla dott.ssa Chiara Gaetani.

Esce la sig.ra Quaderni e svolge le funzioni di segretario verbalizzante al sig.ra Sonia Barizza che è stata invitata a presentare il punto successivo all'odg.

Dott. Andrea Sfriso

In riferimento del Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, il Dott. **Andrea Sfriso** ha chiesto l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia in MICROBIOLOGIA GENERALE (BIO/19).

A tale scopo, la candidata ha dichiarato di avere conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università Ca' Foscari Venezia.

L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha il solo scopo di proseguire le attività di ricerca in collegamento con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e, in particolare, in collaborazione con il prof. Franco Baldi, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze.

Il Consiglio, considerato il C.V. del candidato depositato agli atti, approva all'unanimità, seduta stante, l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia al dott. Andrea Sfriso.

Rientra la sig. Quaderni



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 31

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**VIII - Approvazione bilancio consuntivo esercizio 2017**

Per la discussione del presente punto all'ordine del giorno interviene alla seduta la sig.ra Sonia Barizza, Referente del Settore Amministrazione e Ricerca del Dipartimento.

Il Presidente ricorda che, in coerenza con la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 109 del 7 ottobre 2011 che definisce i principi di funzionamento del Bilancio unico di Ateneo in vigore dal 1.01.2012, l'approvazione del Conto Consuntivo è oggetto di deliberazione del Consiglio di Amministrazione in quanto i Dipartimenti, ai sensi art. 28 dello Statuto di Ca' Foscari, si configurano come Centri di Responsabilità all'interno del bilancio unico dell'Ateneo.

Le risultanze del Conto Consuntivo 2017 del Dipartimento vengono trattate nella relazione sulla Gestione 2017 predisposta come richiesto da Abif e sotto riportata.

La relazione è mancante della rappresentazione del Conto Economico e dello Stato Patrimoniale la cui predisposizione è di competenza di ABIF-Settore Bilancio, in quanto sono ancora in atto le rielaborazioni e integrazioni di dati finalizzati alla stesura del Bilancio Unico di Ateneo.

Ai Consiglieri, per comodità e per evidenziare gli aspetti più significativi, si espone il Rendiconto 2017 mediante la proiezione di *slides* per meglio illustrare l'andamento della gestione dell'esercizio 2017 con il sistema di contabilità economico patrimoniale.

Viene reso noto che la programmazione budgetaria iniziale, con riferimento al FUD 2017, evidenzia degli scostamenti rispetto all'effettiva realizzazione di attività non previste a budget e può far pensare ad una non precisa o non attenta programmazione. Va però tenuto presente che nel corso dell'anno la gestione è soggetta a modifiche per effetto di circostanze non prevedibili che si traducono in una diversa commisurazione del budget della struttura rispetto alla previsione iniziale. L'effetto trascinalimento sull'equilibrio di bilancio della struttura nel 2017 generato dalla manovra una tantum 2014, deliberata dal C.d.A. nella seduta del 19/12/2014, a fronte della presa d'atto di una generale criticità gestionale delle strutture dipartimentali per effetto di una non corretta interpretazione del principio della competenza economica nel primo anno di avvio della COEP, si sta riducendo progressivamente considerato che tali risorse sono ad esaurimento.

Nel 2017 la struttura ha consolidato il processo di gestione delle risorse che prevede più attenzione all'applicazione delle logiche di contabilità economico patrimoniale e di controllo di gestione, al fine di meglio evidenziare scostamenti e operare interventi correttivi eventualmente necessari al fine di utilizzare al meglio le risorse disponibili.

Non va comunque trascurato l'aspetto della durata pluriennale di alcuni progetti sui quali sono allocati stanziamenti di budget del 2016 e di anni precedenti posto che tali risorse possono essere oggetto di riporto motivato al 2017, non essendo applicabile il meccanismo del riporto automatico, facendo riferimento all'utilizzo di tali risorse con l'obiettivo di esaurirle e raggiungere l'equilibrio economico che viene ancora alterato per effetto dei riporti di fondi da anni precedenti.





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 32

## **Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Così come i fondi di provenienza esterna, riferiti a progetti finanziati e soggetti al cost to cost, sono rappresentativi di risorse riportate agli esercizi successivi e disponibili per l'utilizzo fino alla scadenza del progetto stesso.

I riporti di risorse dal 2017 al 2018 sono stati effettuati tenendo conto dei principi contabili riferiti ai progetti cost to cost (soggetti a risconto/rateo), delle indicazioni dell'Area Bilancio e Finanza Settore Bilancio, e della deliberazione del CdA del 15.12.2017 che ha individuato le casistiche specifiche dei fondi oggetto di riporto e relative competenze autorizzative dei riporti stessi.

Per altre tipologie di fondi, quali ad esempio quelli ad esaurimento derivanti dalla manovra una tantum 2014, i riporti sono avvenuti tenuto conto dell'effetto trascinamento sul 2018 di risorse che andranno ad esaurirsi nell'esercizio al quale vengono riassegnate, ovvero negli esercizi futuri qualora facciano riferimento ad un arco temporale più lungo (con attenzione all'utilizzazione dei fondi per attivare servizi con una estensione temporale più ampia per corretta applicazione del principio di competenza).

Le economie libere al 31/12/2017 sulla assegnazione FUDD 2017, su ADIR 2016 scaduti al 31.12.2017 e su altre assegnazioni di Ateneo, ammontano complessivamente a Euro 571,28 e, in applicazione ai criteri deliberati dal C.d.A., ritornano nelle disponibilità dell'Ateneo.

Al termine dell'esposizione delle risultanze della gestione dell'esercizio 2017, il Presidente ringrazia la sig.ra S. Barizza per la puntuale illustrazione; invita, quindi, il Consiglio a esprimersi in merito.

### **Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

#### **1. Relazione sulla gestione 2017**

##### **La gestione delle risorse finanziarie nell'esercizio in rapporto alle politiche del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e alle linee strategiche di Ateneo**

Le risorse finanziarie del Dipartimento (assegnazioni di Ateneo, FUDD; entrate esterne) sono state impiegate essenzialmente per attività di ricerca e di didattica ripartite strategicamente in modo da valorizzare sia i percorsi di ricerca caratterizzanti il Dipartimento sia l'offerta formativa.

Il FUDD 2017 è stato assegnato per euro 310.633,00 evidenziando un decremento di circa il 10% rispetto all'assegnazione 2016 che è stata di € 345.148,00.

La programmazione budgetaria per il 2017 è stata dimensionata sulle voci più significative di costo e prevalentemente gli acquisti di beni e servizi legati al funzionamento ordinario della struttura, alla ricerca e alla didattica cercando comunque di mantenere una coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo.

In sede di approvazione del bilancio di previsione 2017 il Dipartimento ha destinato il FUDD 2017 per: 41% circa alla Ricerca (AdiR; assegni di ricerca; attività di supporto alla ricerca; attrezzature scientifiche); 16% alla didattica (docenze, affidamenti, attività di supporto alla didattica anche con riferimento alla Scuola BB.CC.); 24% circa al funzionamento; 12% circa al Dottorato (borse di dottorato finanziate e





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 33

**Verbale n. 5/2018**

**Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

cofinanziate; dotazione di funzionamento); e per il restante 1% all'internazionalizzazione e 6% a trasferimenti.

Il Dipartimento ha finanziato attività di didattica, di servizi alla didattica e di supporto alla didattica per complessivi 59.754,00 Euro, contribuendo al finanziamento dell'Offerta Formativa DSMN, al finanziamento dell'Offerta Formativa della Scuola SCPBC, al finanziamento del CIS, a iniziative interdipartimentali e dipartimentali e di Campus (convegni, giornate, seminari di didattica e ricerca). a iniziative di Ateneo (OpenDay, Notte dei Ricercatori).

Il Dipartimento ha supportato le attività del Dottorato di Ricerca Interateneo in Chimica (consorziato con l'Università di Trieste a partire dal 30° ciclo) anche per gli aspetti amministrativo-contabili interagendo con la Scuola Dottorale di Ateneo.

Il Dipartimento ha avviato le procedure per l'attivazione e l'accreditamento di un nuovo corso di Dottorato di Ricerca IN Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali, attivandosi per acquisire risorse esterne per tale dottorato ed in particolare per finanziare le borse previste dal progetto in numero di 6. I risultati attesi sono stati ampiamente raggiunti, grazie all'impegno della struttura nel realizzare il progetto.

Per quanto riguarda la ricerca, la struttura, in linea con quanto stabilito nel piano triennale, ha supportato quelle attività, anche se di carattere generale, finalizzate a valorizzare competenze di punta. In particolare sono stati impegnati nel 2017 complessivamente 79.191,00 euro per fornitura di gas didattica e ricerca (azoto, elio ecc), manutenzione di attrezzature rilevanti per le attività di ricerca dipartimentali, reagenti chimici, spese generali per il funzionamento della struttura (consumabili di laboratorio, toner, carta, cancelleria, servizi postali, telefonici, ecc), acquisto di beni natura informatica.

Lo svolgimento dell'attività di ricerca è stato supportato con l'utilizzo del FUDD per assegni di ricerca, nella misura del cofinanziamento del 30% del costo degli assegni su progetti specifici. A queste risorse si aggiungono quelle di provenienza esterna su bandi competitivi (FSE Regione Veneto, progetto LIFE, PRIN e Smart Cities) e su convenzioni per finanziamento di assegni di ricerca da parte di enti pubblici e privati. Nel 2017 sono stati gestiti complessivamente 17 assegni di ricerca il cui costo complessivo a valere su fondi interi e fondi esterni ammonta a euro 379.010,00

Il DSMN ha finanziato e cofinanziato quattro borse per il Dottorato di Ricerca Interateneo in Chimica: una borsa per il 30° ciclo finanziata 100% DSMN; una borsa per il 31° ciclo cofinanziata MIUR/Ateneo/DSMN; una borsa 32° ciclo finanziata 100% Dipartimento, una borsa per il 33° ciclo finanziata 100% dipartimento. Complessivamente i costi per le borse di dottorato sono stati di euro 85.184,41 di cui euro 26.573,91 sul FUDD 2017 del Dipartimento.

I costi per le attività del corso di Dottorato in Chimica Interateneo sono quantificabili in complessivi euro 11.298,00 euro a valere sulla dotazione di Ateneo e sul FUDD 2017, sui fondi Margini 2016 e sul trasferimento da parte dell'Università di Trieste quale contributo al workshop annuale Dottorato Chimica.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 34

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Come investimenti per la ricerca a valere su risorse del Dipartimento (costo complessivo per il 2017 euro 10.740,00) si segnala, l'acquisto di attrezzature tecnico scientifiche e informatiche per un importo di 7.320,00 euro necessarie al funzionamento di strumentazione NMR300 confluita nel 2011 nel patrimonio del Dipartimento dal patrimonio del disattivato Dip.to di Chimica e di altra strumentazione NMR300 acquistata dal dipartimento nel 2015 dall'INCA.

Relativamente all'investimento realizzato nel 2016 della strumentazione NMR 400 di nuova acquisizione, finanziata dall'Ateneo nell'ambito del progetto Grandi Attrezzature bando 2014 si evidenzia il rimborso all'Ateneo della quota annua del 50% del finanziamento pari a euro 13.577,88 a valere su fondi di ricerca dei docenti DSMN e DAIS coinvolti nell'utilizzo della strumentazione medesima.

I finanziamenti esterni 2017 provengono da progetti di ricerca nazionali e europei (a gestione diretta e indiretta) e da convenzioni e contratti con soggetti pubblici e privati (finanziamenti da enti pubblici, convenzioni per contributi alla ricerca, attività di ricerca commissionata da terzi, analisi di laboratorio).

Nel dettaglio il Dipartimento ha gestito i progetti elencati di seguito, alcuni dei quali attivati in anni precedenti, che si sono conclusi nel 2017 o si concluderanno nel 2018 ovvero negli esercizi successivi:

*Progetti di ricerca nazionali:*

- n. 1 progetto PRIN 2012 (prof. Stoppa) totale complessivo del progetto euro 87.000,00; durata progetto 08/03/2014-07/03/2017;
- N. 1 progetto Industria2015 Efficienza Energetica: totale complessivo del progetto euro 374.851,00; contributo MIUR euro 177.336,18; (Responsabile scientifico Prof. Ravagnan); budget del partner Ca' Foscari DSMN euro 224.851,00 di cui contributo MIUR euro 117.756,59; durata 1/07/2013-30/06/2016 scadenza progetto prorogata al 30/09/2017;
- N. 1 progetto Smart Cities Cultural Heritage "SNC\_00520 "Innovazione di prodotto e di processo per una manutenzione, conservazione e restauro sostenibile e programmato del patrimonio culturale"; Responsabile scientifico DSMN Dr. A. Vavasori; totale complessivo progetto euro 572.527,33; contributo MIUR euro 457.805,56; budget partner Ca' Foscari DSMN euro 139.725,57 di cui contributo MIUR euro 111.780,46; durata 03/02/2014 - 02/02/2017 scadenza progetto prorogata al 30/01/2019;
- N. 1 progetto PRIN 2015 prof.ssa Signoretto totale complessivo progetto euro 51.000,00; finanziamento MIUR 41.000,00 euro; durata 5/02/2017-4/02/2020;
- Piano Lauree Scientifiche 2014-2016 - progetto Nazionale di Chimica (Piano Lauree Scientifiche) al quale partecipa l'Università Ca' Foscari Venezia – Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (referente prof. S.Paganelli); totale complessivo progetto 1.986.000,00; durata 3 anni scolastici dal 2015 al 2018; budget di progetto partner UNIVE-DSMN euro 231.000,00;
- Bando Galileo 2018 – Progetto di ricerca "Understanding DNA condensation" Università Ca' Foscari DSMN in collaborazione con l'Université Paris VI (Pierre et Marie Curie); responsabile scientifico prof. Achille Giacometti; totale progetto euro 4.411,00; durata 1/1/2018 – 31/12/2019.

*Progetti di ricerca internazionali:*



**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

- N. 1 progetto Europeo LIFE Environmental and Resource Efficiency “Production of Leather making BioPolymers from biomasses and industrial by products,through Life Cycle Designed processes” (Resp.le per DSMN Dr. Beghetto Valentina); totale complessivo progetto euro 2.367.327,00; budget del partner Ca' Foscari euro 524.227,00 di cui contributo Commissione Europea euro 314.536,00; durata progetto 1/07/2017-30/09/2020;

*Progetti FSE Regione Veneto:*

- n. 6 assegni di ricerca finanziati dal Fondo Sociale Europeo bando 2016 per un totale complessivo di euro 197.829,96; durata progetti 28/06/2017-27/06/2018.

*Progetti commerciali per attività di ricerca e consulenza*

- Contratto di consulenza UNIFARCO SPA – DSMN; titolo “Sviluppo e scale-up industriale di un estratto di calendula attraverso l'uso di fluidi supercritici”; importo 7.000,00; durata 9/08/2017-31/12/2017; responsabile Prof. M. Selva
- *Contratto di Ricerca SIPA SPA – DSMN titolo* “attività di ricerca e sviluppo in accordo con il pacco di lavoro WP5 (Sistemi di produzione per il packaging ad alte prestazioni) del progetto “High Performance Manufacturing” (HPM) all'interno del Cluster Fabbrica Intelligente (CFI); importo 55.000,00 euro; durata 02/08/2017 – 1/12/2017; responsabile Prof. Alvise Benedetti
- Contratto di Consulenza Ing. Di Martino – DSMN; titolo “Consulenza sugli aspetti attinenti le caratteristiche chimico fisiche dei materiali componenti alcune tubazioni multistrato per il trasporto di acqua nell'ambito di un procedimento innanzi il Tribunale Civile di Venezia recante R.G. 5497/2017”; importo 4.500,00 euro; durata 7/12/2017-6/02/2018; responsabile Dr. L. Ronchin

## **2. Risorse disponibili per la gestione 2017**

Per la gestione delle proprie attività 2017, la struttura ha potuto contare su:

1. risorse acquisite nel passato, che non si sono tradotte in costi negli esercizi precedenti al 2017;
2. risorse acquisite nel corso dell'esercizio.

Le risorse di cui al punto 1 sono rappresentate da:

- a) disponibilità su finanziamenti esterni ai quali viene applicato il metodo della commessa completata (rappresentano la parte di finanziamenti acquisiti nel passato che non si sono ancora tradotti in costi);
- b) margini di fondi di provenienza esterna;
- c) risorse di Ateneo. Queste ultime sono costituite da fondi di ricerca per le quali è previsto un utilizzo su arco temporale che travalica l'esercizio, assegnazioni di premi alla ricerca, incentivi alla ricerca, progetti di Ateneo, budget didattica a.a. 2016/2017, manovra una tantum (Delibera CdA 19/12/20174), altri fondi di struttura finalizzati alla realizzazione di attività per il potenziamento della didattica e della ricerca, per investimenti su attrezzature scientifiche con riferimento al Centro Strumentazione di Ateneo. Una parte delle risorse sono state riassegnate alla struttura nel passaggio dall'esercizio 2014

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

all'esercizio 2015 per effetto della manovra definita "*una tantum*" deliberata dal Consiglio di Amministrazione in sede di approvazione del bilancio di previsione 2015.

Le risorse di cui ai punti b) e c) facevano parte del Patrimonio Netto Vincolato al 31/12/2016.

**Tabella 2.1: Risorse a disposizione nell'esercizio**

|                                                      | <b>Totali</b>       | <b>di cui fondi<br/>di struttura</b> | <b>di cui<br/>finanziamenti<br/>esterni</b> |
|------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Risorse provenienti da esercizi precedenti</b>    | <b>879.537,22</b>   | <b>207.529,36</b>                    | <b>672.007,86</b>                           |
| di cui:                                              |                     |                                      |                                             |
| <i>Finanziamenti esterni</i>                         | 672.007,86          |                                      | 672.007,86                                  |
| <i>Margini da progetti finanziati</i>                | 88.779,06           | 88.779,06                            |                                             |
| <i>Risorse di Ateneo (esclusa "unatantum")</i>       | 116.642,25          | 116.642,25                           |                                             |
| <i>Fondi riassegnati "Unatantum"</i>                 | 2.108,05            | 2.108,05                             |                                             |
| <b>Risorse acquisite nell'esercizio 2016</b>         | <b>1.221.360,48</b> | <b>391.639,77</b>                    | <b>829.720,71</b>                           |
| di cui:                                              |                     |                                      |                                             |
| <i>Dotazione da Ateneo</i>                           | 310.633,00          | 310.633,00                           |                                             |
| <i>Altri contributi da Ateneo</i>                    | 81.006,77           | 81.006,77                            |                                             |
| <i>Convenzioni con UE e organismi internazionali</i> | 240.057,12          |                                      | 240.057,12                                  |
| <i>Convenzioni con enti pubblici e privati</i>       | 565.285,09          |                                      | 565.285,09                                  |
| <i>Proventi da attività commerciale</i>              | 24.378,50           |                                      | 24.378,50                                   |
| <i>Altro</i>                                         |                     |                                      | 0,00                                        |
| <b>TOTALE</b>                                        | <b>2.100.897,70</b> | <b>599.169,13</b>                    | <b>1.501.728,57</b>                         |

Per quanto riguarda le risorse acquisite nel corso dell'esercizio, il dato rappresenta l'entità complessiva dei finanziamenti acquisiti. Esse sono rappresentate da F.U.D.D. 2017, assegnazioni di Ateneo per la ricerca (premi, incentivi, Fondi Primo Insediamento, Assegnazioni per attività strategiche); convenzioni di ricerca da enti privati, finanziamenti per assegni di ricerca da enti privati e pubblici, finanziamenti borse di dottorato da enti privati, contratti di ricerca conto terzi, contratti di consulenza conto terzi, analisi di laboratorio commissionate da terzi; finanziamenti da Ministeri, finanziamenti da Regioni.

Si fa presente che, in applicazione dei principi contabili, tali risorse non trovano integrale rappresentazione nel conto economico dell'esercizio 2017, poiché, data la correlazione esistente tra ricavi e costi nel caso di finanziamenti da terzi finalizzati, essi vengono rettificati in quanto assoggettati a sconto.

### 3. Entrate da terzi: contratti e convenzioni stipulati, attività didattiche

**Tabella 3.1: Composizione delle entrate da terzi**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 37

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

|                                  | Fondi di<br>provenienza<br>UE e altri<br>organismi<br>internazionali | Fondi di<br>provenienza<br>di istituzioni<br>pubbliche<br>estere | Fondi di<br>provenienza<br>MIUR | Fondi<br>provenienti da<br>altre<br>amministrazioni<br>pubbliche<br>italiane | Fondi di<br>provenienza<br>di enti<br>pubblici di<br>ricerca<br>nazionali | Fondi di<br>provenienza<br>di enti<br>privati<br>nazionali -<br>imprese | Fondi di<br>provenienza<br>di enti<br>privati<br>nazionali -<br>non profit | Fondi di<br>provenienza<br>di enti<br>privati<br>esteri<br>(imprese e<br>no profit) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AMBITO<br/>ISTITUZIONALE</b>  | <b>205.057,12</b>                                                    | <b>-</b>                                                         | <b>27.000,00</b>                | <b>197.829,96</b>                                                            | <b>22.890,67</b>                                                          | <b>317.564,46</b>                                                       | <b>-</b>                                                                   | <b>35.000,00</b>                                                                    |
| Risorse per<br>ricerca di base   | 205.057,12                                                           |                                                                  | 27.000,00                       | 197.829,96                                                                   | 22.890,67                                                                 | 317.564,46                                                              |                                                                            | 35.000,00                                                                           |
| Risorse per<br>ricerca applicata |                                                                      |                                                                  |                                 |                                                                              |                                                                           |                                                                         |                                                                            |                                                                                     |
| Risorse per<br>didattica         |                                                                      |                                                                  |                                 |                                                                              |                                                                           |                                                                         |                                                                            |                                                                                     |
| Risorse per altre<br>finalità    |                                                                      |                                                                  |                                 |                                                                              |                                                                           |                                                                         |                                                                            |                                                                                     |
| <b>AMBITO<br/>COMMERCIALE</b>    | <b>-</b>                                                             | <b>-</b>                                                         | <b>-</b>                        | <b>-</b>                                                                     | <b>-</b>                                                                  | <b>24.378,50</b>                                                        | <b>-</b>                                                                   | <b>-</b>                                                                            |
| Risorse per<br>ricerca di base   |                                                                      |                                                                  |                                 |                                                                              |                                                                           |                                                                         |                                                                            |                                                                                     |
| Risorse per<br>ricerca applicata |                                                                      |                                                                  |                                 |                                                                              |                                                                           | 20.000,00                                                               |                                                                            |                                                                                     |
| Risorse per<br>didattica         |                                                                      |                                                                  |                                 |                                                                              |                                                                           |                                                                         |                                                                            |                                                                                     |
| Risorse per altre<br>finalità    |                                                                      |                                                                  |                                 |                                                                              |                                                                           | 4.378,50                                                                |                                                                            |                                                                                     |
| <b>TOTALE</b>                    | <b>205.057,12</b>                                                    | <b>-</b>                                                         | <b>27.000,00</b>                | <b>197.829,96</b>                                                            | <b>22.890,67</b>                                                          | <b>341.942,96</b>                                                       | <b>-</b>                                                                   | <b>35.000,00</b>                                                                    |

Nel 2017 le entrate da terzi del Dipartimento ammontano a complessivi 829.720,71 euro e sono rappresentate da:

- finanziamento europeo al progetto LIFE ERE "GOAST" (€ 205.072,50)
- finanziamenti MIUR a progetti FFABR € 27.000,00
- finanziamento Regione Veneto per Assegni di Ricerca FSE (€ 197.829,96);
- finanziamento al Programma Galileo MIUR-Università Italo Francese (€ 4.411,00)
- finanziamento Università degli Studi di Milano Bicocca al Piano Nazionale Lauree Scientifiche Chimica (€ 15.000,00)
- finanziamento Libera Università di Bolzano (€ 5.000,00)
- contributi da Università degli Studi di Trieste (€ 3.479,67)



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 38

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

- convenzioni di ricerca con enti privati nazionali per finanziamenti di progetti di ricerca: Libera Università di Bolzano € 5.000,00; Acciaierie Venete SpA € 30.000,00; Nuova Ompi € 67.058,00; Brenta Srl € 20.000,00; Arcadia Ricerche € 1.200,00; BASF SpA € 2.000,00;
- convenzioni di ricerca con enti privati esteri per finanziamenti di progetti di ricerca: Casale SA € 11.000,00;
- convenzioni con enti privati esteri per finanziamenti di assegni di ricerca: Casale SA € 24.000,00;
- convenzioni con enti privati per finanziamenti di assegni di ricerca Nuova Ompi € 26.142,00; Brenta Srl € 56.000,00; INSTM € 17.199,49;
- convenzioni con enti privati nazionali per finanziamenti di borse di ricerca: Magnolia Srl € 12.000,00; INST,M € 2.800,00;
- convenzioni con enti privati nazionali per finanziamenti di borsa di dottorato di ricerca 33° ciclo: Fondazione IIT € 78.164,97;
- contratti di ricerca conto terzi: SIPA SPA €16.500,00; UNIFARCO Srl € 3.500,00;
- attività commerciale di analisi di laboratorio per conto di committenti privati italiani e esteri: Università degli Studi di Milano bicocca € 4.098,50; Fiorin Enrico € 280,00.

Si tratta di finanziamenti che hanno una durata che travalica l'esercizio, ad eccezione delle attività commerciali da analisi di laboratorio.

**4. Il budget autorizzativo, gli scostamenti rispetto alle previsioni, e gli utilizzi effettivi**

**Tabella 4.1: Il budget autorizzativo: previsioni di bilancio, variazioni in corso di esercizio, ricavi e costi effettivi**

|                                           | Previsione iniziale | Variazioni        | Stanziamento assestato | Ricavi complessivi (non competenziati) | Ricavi riscontrati e rateizzati |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>RICAVI</b>                             | <b>1.069.262,00</b> | <b>282.778,49</b> | <b>1.352.040,49</b>    | <b>1.320.410,17</b>                    | <b>1.131.105,36</b>             |
| Ricavi da contribuzione studentesca       | 0                   | 0,00              | 0,00                   | 0,00                                   |                                 |
| Contributi statali da FFO                 | 0                   | 27.000,00         | 27.000,00              | 27.000,00                              | 8.988,53                        |
| Contributi MIUR per ricerca               | 0                   | 0,00              | 0,00                   | 0,00                                   | 38.749,11                       |
| Altri contributi statali                  | 0                   | 0                 | 0                      | 0                                      | 1.723,14                        |
| Contributi regionali                      | 0                   | 197.829,96        | 197.829,96             | 197.829,96                             | 165.144,82                      |
| Contributi da altri enti pubbl. nazionali | 0                   | 22.890,67         | 22.890,67              | 22.890,67                              | 53.009,67                       |
| Contributi da enti privati nazionali      | 0                   | 317.564,46        | 317.564,46             | 317.564,46                             | 229.622,00                      |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 39

**Verbale n. 5/2018**

**Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

|                                                                                  |                            |                   |                                                    |                                |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Contributi da Commissione Europea, organismi internazionali e altri enti esteri  | 758629                     | -518.571,88       | 240.057,12                                         | 240.057,12                     | 62.366,64                                           |
| RICAVI DI VENDITA IN AMBITO COMMERCIALE                                          | 0                          | 56.008,82         | 56.008,82                                          | 24.378,50                      | 80.811,99                                           |
| ALTRI PROVENTI                                                                   | 0,00                       | 0,00              | 0,00                                               | 0,00                           | 0,00                                                |
| PROVENTI STRAORDINARI                                                            | 0,00                       | 0,00              | 0,00                                               | 0,00                           | 0,00                                                |
| TRASFERIMENTI PER QUOTE ACCANTONATE                                              | 0                          | 90.805,74         | 90.805,74                                          | 90.805,74                      | 90.805,74                                           |
| TRASFERIMENTI PER DOTAZIONI                                                      | 310.633,00                 | 10.134,00         | 320.767,00                                         | 320.767,00                     | 320.767,00                                          |
| ALTRI TRASFERIMENTI                                                              | 0,00                       | 79.116,72         | 79.116,72                                          | 79.116,72                      | 79.116,72                                           |
|                                                                                  | <b>Previsione iniziale</b> | <b>Variazioni</b> | <b>di cui riporto fondi da esercizi precedenti</b> | <b>Stanziamiento assestato</b> | <b>Costi normali (Utilizzi effettivo di budget)</b> |
| <b>COSTI</b>                                                                     | <b>1.309.646,00</b>        | <b>387.806,90</b> | <b>774.522,54</b>                                  | <b>1.697.452,90</b>            | <b>834.383,91</b>                                   |
| <b>a valere su risorse proprie:</b>                                              | <b>358.733,00</b>          | <b>300.007,57</b> | <b>284.027,00</b>                                  | <b>658.740,57</b>              | <b>478.546,02</b>                                   |
| Costo pers. TA a tempo det. NO FFO                                               | -                          | -                 | -                                                  | -                              | -                                                   |
| Assegni di ricerca                                                               | 95.615,00                  | 31.730,72         | 52.459,47                                          | 127.345,72                     | 96.829,59                                           |
| Affidamenti e contratti di insegnamento                                          | 24.400,00                  | 16.826,64         | 9.275,00                                           | 41.226,64                      | 34.992,69                                           |
| Collaborazioni coordinate e continuative su finanziamenti esterni e fondi NO FFO |                            | -                 | -                                                  | -                              | -                                                   |
| Incarichi professionali e occasionali                                            | -                          | -                 | -                                                  | -                              | 107,50                                              |
| Compensi e rimborsi a visiting professors e researchers                          | 8.500,00                   | - 8.500,00        | -                                                  | -                              | -                                                   |
| CONFERENZIERI                                                                    | 2.500,00                   | - 1.948,11        | -                                                  | 551,89                         | 1.806,47                                            |
| Accertamenti sanitari                                                            | 400,00                     | -                 | -                                                  | 400,00                         | 386,44                                              |
| Rimborsi di missione al personale (fuori massimale)                              | 15.264,00                  | 56.351,63         | 52.649,11                                          | 71.615,63                      | 30.437,87                                           |
| Vestituario del personale                                                        | -                          | -                 | -                                                  | -                              | -                                                   |
| Borse di dott. ricerca Fondi MIUR-Ateneo                                         | 13.386,00                  | - 1.962,88        | -                                                  | 11.423,12                      | 11.423,12                                           |
| Ass. incentiv. tutorato didatt. integ. L. 170                                    | -                          | -                 | -                                                  | -                              | -                                                   |
| Altri interventi a sostegno dell'attività di studio                              | -                          | 1.296,39          | -                                                  | 1.296,39                       | 5.836,58                                            |
| Acquisto di beni                                                                 | 86.833,00                  | 13.726,91         | 45.404,00                                          | 100.559,91                     | 65.824,48                                           |
| Altri costi per servizi connessi alla gestione delle sedi                        | -                          | -                 | -                                                  | -                              | 977,56                                              |
| Risorse elettroniche licenze periodiche                                          | -                          | 752,00            | 752,00                                             | 752,00                         | 1.012,91                                            |
| Altri costi per servizi                                                          | 35.305,00                  | 92.990,78         | 85.288,28                                          | 128.295,78                     | 25.986,18                                           |
| ACQUISTI IN AMBITO COMMERCIALE                                                   | -                          |                   |                                                    | -                              |                                                     |
| TRASF.TI AD ALTRI ATENEI                                                         | -                          | -                 | -                                                  | -                              | -                                                   |





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2018**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

|                                                                   |           |                     |                   |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| TRASF.TI ALLO STATO PER ADEMPIMENTI DI LEGGE                      | -         | -                   | -                 | -                   | -                 |
| SVALUTAZIONI                                                      | -         | -                   | -                 | -                   | -                 |
| Oneri diversi di gestione                                         | 3.418,00  | 1.775,51            | 1.437,56          | 5.193,51            | 5.729,26          |
| TRASFERIMENTI PER COSTI DI GESTIONE                               | 3.800,00  | 34.870,37           | -                 | 38.670,37           | 48.457,77         |
| ALTRI TRASFERIMENTI PASSIVI INTERNI                               | 69.312,00 | 62.097,61           | 36.761,58         | 131.409,61          | 148.737,60        |
| <b>a valere su finanziamenti esterni:</b>                         | -         | <b>1.587.525,45</b> | <b>645.013,96</b> | <b>1.587.525,45</b> | <b>563.947,19</b> |
| Assegni di ricerca                                                | -         | 551.219,50          | 148.419,19        | 551.219,50          | 356.485,20        |
| Incarichi professionali e occasionali                             | -         | -                   | -                 | -                   | 8.788,50          |
| Formazione del personale (fuori massimale)                        |           |                     |                   |                     |                   |
| Rimborsi di missione al personale (fuori massimale)               | -         | 21.229,24           | 3.848,24          | 21.229,24           | 11.963,72         |
| Borse dott. ricerca - Fondi Enti pubblici                         | -         | 34.227,11           | 64.346,31         | 34.227,11           | -                 |
| Borse dott. ricerca - Fondi Enti Privati                          | -         | 74.109,09           | -                 | 74.109,09           | -                 |
| Borse di studio post-lauream, post-dottorato e perfez. all'estero | -         | 2.800,00            | -                 | 2.800,00            | 12.000,00         |
| Altre borse di studio                                             | -         | 12.000,00           | -                 | 12.000,00           | -                 |
| Ass. incentiv. tutorato didatt. integ. L 170                      | -         | 21.798,22           | 7.800,36          | 21.798,22           | 13.398,22         |
| Altri interventi a sostegno dell'attività di studio               | -         | 2.125,00            | 2.125,00          | 2.125,00            | 577,85            |
| Acquisto di beni                                                  | -         | 80.225,93           | 2.225,93          | 80.225,93           | 33.919,08         |
| Altri costi per servizi connessi alla gestione delle sedi         | -         | -                   | -                 | -                   | 170,91            |
| Altri costi per servizi                                           | -         | 502.273,90          | 368.146,94        | 502.273,90          | 3.869,28          |
| ACQUISTI IN AMBITO COMMERCIALE                                    | -         | 74.765,57           | 32.701,99         | 74.765,57           | 66.499,76         |
| TRASF.TI AD ALTRI ATENEI                                          | -         | 171.913,76          | 10.000,00         | 171.913,76          | 13.840,82         |
| TRASFERIMENTI PER QUOTE ACCANTONATE                               | -         | 8.718,93            | 5.400,00          | 8.718,93            | 3.600,76          |
| ALTRI TRASFERIMENTI PASSIVI INTERNI                               | -         | 30.119,20           | -                 | 30.119,20           | 38.833,09         |
| <b>INVESTIMENTI</b>                                               | -         | <b>71.845,58</b>    | <b>30.000,00</b>  | <b>71.845,58</b>    | <b>25.863,58</b>  |
| <b>a valere su risorse proprie:</b>                               | -         | <b>49.375,62</b>    | <b>30.000,00</b>  | <b>49.375,62</b>    | <b>19.375,62</b>  |





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2018**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

|                                           |   |                  |           |                  |                 |
|-------------------------------------------|---|------------------|-----------|------------------|-----------------|
| IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI              | - | 1.010,16         | -         | 1.010,16         | 1.010,16        |
| IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI                | - | 48.365,46        | 30.000,00 | 48.365,46        | 18.365,46       |
| <b>a valere su finanziamenti esterni:</b> | - | <b>22.469,96</b> | -         | <b>22.469,96</b> | <b>6.487,96</b> |
| IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI              | - | -                | -         | -                | -               |
| IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI                | - | 22.469,96        | -         | 22.469,96        | 6.487,96        |

*Gli scostamenti rispetto alle previsioni budgetarie 2017**Lato ricavi*

Si evidenziano scostamenti per maggiori entrate provenienti:

- assegnazioni MIUR per ricerca: FFABR 2017
- finanziamenti da altre Università;
- da contributi alla ricerca da enti pubblici e privati;
- da finanziamenti per assegni di ricerca da enti pubblici e privati;
- da finanziamenti per borse di ricerca da enti privati;
- da finanziamenti per borse di dottorato di ricerca da enti privati;
- da ricavi da attività commerciale;
- da trasferimenti interni da parte dell'Ateneo (FPI, incentivi, 10%FUDD, 50%COFIN MRG, Progetto speciale PhD, MOOC, PLS, ecc);
- da girofondi interni per destinazione del 6% e del margine/utile da progetti finanziati chiusi definitivamente nel 2017.

*Lato costi*

Si evidenziano scostamenti per effetto delle variazioni positive in ricavi e conseguente stanziamento nei costi, per storni tra conti di costo di esercizio, laddove non siano rappresentative di compensazioni tra conti di costo dello stesso livello (esempio A.C.06.01.02 e A.C.06.01.03) e non siano rappresentative del meccanismo autorizzativo sui progetti elencati nella delibera CdA n. 179/2017 del 15/12/2017, e per storni da costi di esercizio a investimenti per effetto di politiche di investimento non evidenziate nel budget di previsione 2017 e che si sono realizzate in corso d'anno.

Sugli scostamenti dei costi a valere su risorse proprie impattano i riporti dei fondi da esercizi precedenti in seguito alla manovra una tantum 2014, ancorché si tratti di poste "ad esaurimento".

**5. Il Conto Economico****Tabella 5.1: Il Conto Economico**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 42

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

La relazione è mancante della rappresentazione del Conto Economico la cui predisposizione è di competenza di ABIF-Settore Bilancio, in quanto sono ancora in atto le rielaborazioni e integrazioni di dati finalizzati alla stesura del Bilancio Unico di Ateneo.

## 6. Gli investimenti

L'ammontare totale dell'attivo immobilizzato (al netto dei fondi ammortamento) in disponibilità alla struttura al 31/12/2017 è pari a euro 1.566.215,37.

La variazione subita nel corso dell'anno è pari a euro 548.997,59 ed è l'effetto di operazioni di dismissioni di patrimonio e di nuovi investimenti (acquisizioni di immobilizzazioni immateriali e di nuove acquisizioni di attrezzature scientifiche, beni informatici; assegnazione al Dipartimento di mobili e arredi acquistati dall'Ateneo per il trasloco della sede in V.Torino) .

Il valore degli ammortamenti a carico della struttura corrisponde a euro 284.390,55 di cui euro 277.908,73 a carico di fondi interni ed euro 6.481,82 a carico di finanziamenti esterni.

**Tabella 6.1: l'attivo immobilizzato**

|                                                                          | VALORE<br>NETTO AL<br>1/1/2017 | VALORE<br>NETTO AL<br>31/12/2016 | VARIAZIONE        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>I - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>                                  | 20.497,84                      | 21.508,00                        | 1.010,16          |
| 1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo                       |                                |                                  |                   |
| 2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno | 11.960,28                      | 12.970,44                        | 1.010,16          |
| 3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili                         | 2.135,00                       | 2.135,00                         | 0,00              |
| 4) Immobilizzazioni in corso e acconti                                   |                                |                                  |                   |
| 5) Altre immobilizzazioni immateriali                                    | 6.402,56                       | 6.402,56                         | 0,00              |
| <b>II - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>                                   | 996.719,94                     | 1.544.707,37                     | 547.987,43        |
| 1) Terreni, fabbricati                                                   |                                |                                  |                   |
| 2) Impianti e attrezzature                                               |                                |                                  |                   |
| 3) Attrezzature scientifiche                                             | 671.485,40                     | 837.923,97                       | 166.438,57        |
| 4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali           |                                |                                  |                   |
| 5) Mobili e arredi                                                       | 110.349,93                     | 586.636,56                       | 476.286,63        |
| 6) Immobilizzazioni in corso e acconti                                   |                                |                                  |                   |
| 7) Altre immobilizzazioni materiali                                      | 214.884,61                     | 120.146,84                       | -94.737,77        |
| <b>III - IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>                                |                                |                                  |                   |
| <b>TOTALE</b>                                                            | <b>1.017.217,78</b>            | <b>1.566.215,37</b>              | <b>548.997,59</b> |

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**7. La disponibilità di risorse per gli esercizi successivi al 2017**

I fondi disponibili per la copertura di costi nei successivi esercizi ammontano al 31/12/2017 a complessivi euro 1.237.989,85, così ripartiti:

**Tabella 7.1: La disponibilità di risorse per gli esercizi successivi al 2017**

|                                                             | <b>Totali</b>       | <b>di cui fondi di<br/>struttura</b> | <b>di cui<br/>finanziamenti<br/>esterni</b> |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Patrimonio Netto Vincolato</b>                           | 363.300,49          | 363.300,49                           | 0,00                                        |
| di cui:                                                     |                     |                                      |                                             |
| <i>Margini da progetti finanziati</i>                       | 155.200,19          | 155.200,19                           |                                             |
| <i>Risorse di Ateneo</i>                                    | 206.771,82          | 206.771,82                           |                                             |
| <i>Fondi riassegnati "Unatantum"</i>                        | 1.328,48            | 1.328,48                             |                                             |
| <b>Risorse correlate a finanziamenti esterni (corrente)</b> | 874.689,36          | 0,00                                 |                                             |
| di cui:                                                     |                     |                                      |                                             |
| <i>Convenzioni con UE e organismi internazionali</i>        | 365.363,16          |                                      | 365.363,16                                  |
| <i>Convenzioni con enti pubblici e privati</i>              | 271.830,28          |                                      | 271.830,28                                  |
| <i>Proventi da attività commerciale</i>                     | 13.298,83           |                                      | 13.298,83                                   |
| <i>Altro</i>                                                | 224.197,09          |                                      | 224.197,09                                  |
| <b>TOTALE</b>                                               | <b>1.237.989,85</b> | <b>363.300,49</b>                    | <b>874.689,36</b>                           |

Nel 2017 la struttura ha consolidato il processo di gestione delle risorse che prevede più attenzione all'applicazione delle logiche di contabilità economico patrimoniale e di controllo di gestione, al fine di meglio evidenziare scostamenti e operare interventi correttivi eventualmente necessari per utilizzare al meglio le risorse disponibili.

I riporti di risorse dal 2017 al 2018 sono stati effettuati tenendo conto dei principi contabili riferiti ai progetti cost to cost (soggetti a risconto/rateo), delle indicazioni dell'Area Bilancio e Finanza Settore Bilancio, e della deliberazione del CdA del 15.12.2017 che ha individuato le casistiche specifiche dei fondi oggetto di riporto e relative competenze autorizzative dei riporti stessi.

Per altre tipologie di fondi, quali ad esempio quelli ad esaurimento derivanti dalla manovra una tantum 2014, i riporti sono avvenuti tenuto conto dell'effetto trascinamento sul 2018 di risorse che andranno ad esaurirsi nell'esercizio al quale vengono riassegnate, ovvero negli esercizi futuri qualora facciano riferimento ad un arco temporale più lungo (ad esempio borse di dottorato di ricerca).

Relativamente a progetti di durata pluriennale e finanziati con risorse di Ateneo (esempio ADIR, incentivi, premi, progetti) in scadenza al 31.12.2017 si è provveduto a finalizzare le risorse disponibili laddove esistevano i presupposti per la finalizzazione stessa, mentre si è data evidenza della economia di budget nel caso contrario.



**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

I fondi di provenienza esterna, riferiti a progetti finanziati e soggetti al cost to cost, sono rappresentativi di risorse riportate agli esercizi successivi e disponibili per l'utilizzo fino alla scadenza del progetto stesso.

**8. Le economie al 31/12/2017**

Per effetto del mancato utilizzo di risorse nel 2017 la struttura matura economie per complessivi euro 517,28.

Le disponibilità di budget della struttura confluiscono nel patrimonio netto di Ateneo e sono costituite da economie da FUDD 2017 (€ 506,24), economie da altre Assegnazioni di Ateneo 2017 (€ 2,14), economie da ADIR scaduti al 31.12.2017 (€ 8,30), economie da Margini 2016 (e 0,59) economie da assegni di ricerca finanziati da esterni (€0,01), .

**9. La situazione creditoria**

Il valore nominale totale di crediti esigibili al 31/12/2017 ammonta a complessivi euro 575.179,87.

Si da evidenza nello schema che segue della composizione di tali crediti in termini di tipologia di creditore.

**Tabella 9.1: La composizione dei crediti al 31/12/2017**

| <b>Tipo soggetto</b>     | <b>Valore nominale<br/>al 31/12/2017</b> | <b>Fondo<br/>svalutazione<br/>crediti</b> | <b>Crediti al<br/>presumibile valore<br/>di realizzo</b> |
|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Stato                    | 6.411,00                                 |                                           | 6.411,00                                                 |
| Ente territoriale        | 164.769,70                               | -                                         | 164.769,70                                               |
| Altri enti pubblici      | 10.000,00                                |                                           | 10.000,00                                                |
| Ente privato             | 165.784,79                               | 18.103,78                                 | 147.681,01                                               |
| Altri soggetti           | 228.214,38                               | 6.000,00                                  | 222.214,38                                               |
| Strutture<br>dell'Ateneo |                                          |                                           | -                                                        |
| <b>TOTALE</b>            | <b>575.179,87</b>                        | <b>24.103,78</b>                          | <b>551.076,09</b>                                        |

Il valore nominale dei crediti risulta svalutato complessivamente per euro 24.103,78 in relazione a svalutazioni operate nell'esercizio 2014 e nell'esercizio 2015 con riferimento a crediti maturati in anni precedenti.



**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Per quanto riguarda i crediti esigibili al 31.12.2015 si evidenziano le seguenti situazioni:

- a) poste attive precedenti al 2011 (anno di attivazione del DSMN), oggetto di passaggio di poste contabili da parte dei disattivati Dipartimento di Scienze Ambientali e Dipartimento di Chimica Fisica, con procedimenti di recupero crediti ancora in corso e oggetto di svalutazione nel 2014:
  - 1. credito di euro 6.000,00 nei confronti della società Pantech Srl: pendenza di procedimenti di recupero crediti promossi per il tramite dell' Ufficio Affari Legali dell'Ateneo; si rappresenta la necessità di mantenere l'iscrizione a bilancio del credito operando l'accantonamento al fondo svalutazione crediti per l'intero ammontare del credito di 6.000,00 euro;
- b) poste attive dal 2011 con procedimenti di recupero crediti ancora in corso e oggetto di svalutazione nel 2014:
  - 1. credito di euro 9.075,00 nei confronti della società Aster Srl in liquidazione; si rappresenta la necessità di mantenere l'iscrizione a bilancio del credito operando l'accantonamento al fondo svalutazione crediti per l'intero ammontare del credito di 9.075,00 euro;
- c) poste attive dal 2012 con procedimenti di recupero crediti ancora in corso e oggetto di svalutazione nel 2014:
  - 1. credito di euro 3.050,00 nei confronti della società FriulCapital Srl (già Aussachem SpA e Aussachem Srl); si rappresenta la necessità di mantenere l'iscrizione a bilancio del credito operando l'accantonamento al fondo svalutazione crediti per l'importo di 228,19 euro.
- d) poste attive dal 2012 con procedimenti di recupero crediti ancora in corso e oggetto di svalutazione nel 2015:
  - 1. credito di euro 3.050,00 nei confronti della società FriulCapital Srl (già Aussachem SpA e Aussachem Srl) dichiarata fallita con sentenza Tribunale di Treviso del 08/06/2015; si rappresenta la necessità di mantenere l'iscrizione a bilancio del credito operando nel 2015 l'accantonamento al fondo svalutazione crediti per l'importo di 2.821,81 euro, in quanto la procedura fallimentare non si è ancora conclusa;
- e) poste attive dal 2014 con procedimenti di recupero crediti ancora in corso e oggetto di svalutazione nel 2015:
  - 1. credito di euro 5.978,00 nei confronti della società FriulCapital Srl (già Aussachem SpA e Aussachem Srl) dichiarata fallita con sentenza Tribunale di Treviso del 08/06/2015; si rappresenta la necessità di mantenere l'iscrizione a bilancio del credito operando nel 2015 l'accantonamento al fondo svalutazione crediti per l'importo di 5.978,78 euro, in quanto la procedura fallimentare non si è ancora conclusa;

Nel 2017 il credito verso la Regione Veneto, svalutato nel 2016, è stato stralciato per 3.397,00 euro utilizzando il fondo sul quale era stato creato l'accantonamento al 31.12.2016.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 46

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Il valore di presumibile realizzo ammonta pertanto ad euro 551.076,09.

**10. La situazione debitoria**

Il totale dei debiti al 31/12/2017 ammonta a complessivi euro 59.597,12. Si tratta in prevalenza di debiti verso fornitori di beni e servizi.

**Tabella 10.1: La composizione dei debiti al 31/12/2017**

| <b>Tipo soggetto</b>  | <b>Importo totale</b> |
|-----------------------|-----------------------|
| Stato                 |                       |
| Ente territoriale     |                       |
| Altri enti pubblici   |                       |
| Ente privato          | 600,00                |
| Altri soggetti        | 58.997,12             |
| Strutture dell'Ateneo |                       |
| <b>TOTALE</b>         | <b>59.597,12</b>      |

**11. I fondi oneri differiti e rischi**

Risultano iscritti fondi per un totale di euro 3.175,90 riferiti per:

- euro 2.633,40 all'accantonamento a fondo oneri differiti di un debito verso soggetti privati di pari importo per un contratto di docenza conferito nell'anno accademico 2011/2012, tenuto conto del termine di 10 anni per la prescrizione del credito del privato nei confronti dell'Ateneo;
- per euro 542,50 all'accantonamento a fondo rischi per compensi al PTA su Conto Terzi Pantech Srl in attesa di riscossione del credito svalutato nel 2014.

Il Consiglio di Dipartimento, sentita la relazione illustrativa sulla gestione 2017, ai sensi dell'art. 107 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, all'unanimità la approva e dà mandato alla Segreteria di trasmetterla all'amministrazione per l'approvazione del Consiglio di Amministrazione

La presente delibera è redatta, letta, approvata e sottoscritta all'unanimità e seduta stante.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 47

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**IX - Ratifica decreti d'urgenza**

Il Presidente informa il Consiglio che si è reso necessario, per esigenze di urgenza e nell'osservanza di quanto previsto dallo Statuto e dal Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo, emanare i provvedimenti, depositati agli atti della segreteria dipartimentale, di seguito elencati, di cui dà lettura e di cui si chiede al Consiglio la ratifica.

| <b>D.D. n.</b> | <b>PROT. n.</b> | <b>DATA</b> | <b>OGGETTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90/2018        | 14930           | 12/03/2018  | Riporto scritture anticipate di riporto per finalizzazione fondi di Dipartimento a favore del Centro Strumentazione di Ateneo - casistica lettera h)                                                                                                                                                                                       |
| 96/2018        | 16233           | 19/03/2018  | Variazioni di budget 2018 per maggiori stanziamenti da trasferimenti interni - girofondi                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 99/2018        | 16978           | 21/03/2018  | Autorizzazione alla stipula di una convenzione per contributo per una borsa di ricerca (contraente Brenta Srl)                                                                                                                                                                                                                             |
| 100/2018       | 16981           | 21/03/2018  | Autorizzazione alla stipula di una convenzione per collaborazione di ricerca e rinnovo assegno di ricerca (contraente Brenta Srl)                                                                                                                                                                                                          |
| 103/2018       | 17367           | 23/03/2018  | Operazioni di chiusura esercizio 2017. Chiusura progetti finanziati da soggetti esterni: Progetti FSE DSMN: Assegni di Ricerca DGR 1148/2013                                                                                                                                                                                               |
| 108/2018       | 18146           | 28/03/2018  | Autorizzazione alla liquidazione dei compensi a docenti interni per attività didattica svolta all'interno del Piano Lauree Scientifiche a valere su Fondo per la primarietà.                                                                                                                                                               |
| 109/2018       | 18331           | 28/03/2018  | Autorizzazione alla sottomissione del progetto di ricerca dal titolo "Biomedical Research and Diagnostics Enterprise - BIRDIE" dott.ssa L. M. Moretto responsabile scientifico del partner DSMN (coordinatore Università di Trieste) nell'ambito del programma di finanziamento Interreg Italia-Slovenia 2014-2020, scadenza il 28/03/2018 |
| 110/2018       | 18335           | 28/03/2018  | Autorizzazione alla sottomissione del progetto di ricerca dal titolo "Nano-Region: an open access network for innovation through nanotechnology" prof. Alvisè Benedetti responsabile scientifico del partner DSMN (coordinatore CNR) nell'ambito del programma di finanziamento Interreg Italia-Slovenia 2014-2020, il 28/03/2018          |
| 111/2018       | 18342           | 28/03/2018  | Chiusura progetti finanziati da soggetti esterni: Convenzione Acciaierie Venete-DSMN (anno 2016) e Convenzione INSTM-DSMN (anno 2017) gestite all'interno del progetto UGOV SMN.ARESTERNI                                                                                                                                                  |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 48

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

|          |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 113/2018 | 18499 | 29/03/2018 | Progetti finanziati da soggetti esterni- Chiusura Convenzioni di ricerca anno 2016 e 2017 tra la società Brenta Srl e il DSMN (progetto UGOV CONVBRENTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 114/2018 | 18518 | 29/03/2018 | Decreto di autorizzazione alla sottomissione dei progetti di ricerca nell'ambito del Bando PRIN 2017, la cui scadenza è fissata per il 29/03/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 118/2018 | 18901 | 30/03/2018 | Dichiarazione di disponibilità del Dipartimento ad accogliere il Dr. Andreas Lesch che ha presentato il progetto di ricerca dal titolo "Mappatura elettrochimica del melanoma - eMelanoMap" nell'ambito del Bando Rita Levi Montalcini 2017, la cui scadenza è stata il 28/03/2018                                                                                                                                                                                                           |
| 119/2018 | 18909 | 30/03/2018 | Autorizzazione al rinnovo dell'assegno di ricerca del Dott. G. Sponchia "Progettazione modelli di sintesi e simulazioni di scale-up di nanomateriali di natura organica ed inorganica per nuove formulazioni farmaceutiche di prodotti dotati di attività antibatterica ed antibiotica, antiinfiammatoria, antitumorale" per la durata di 12 mesi, SSD CHIM 02, responsabile scientifico e tutor Prof. P. Riello                                                                             |
| 121/2018 | 19526 | 04/04/2018 | Autorizzazione alla stipula di un contratto per prestazioni di consulenza conto terzi tra DSMN e Hikari Srl nell'ambito del POR 2014-2020 Azione 1.1.4 (DGR 889 del 13/06/2017)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 122/2018 | 19715 | 05/04/2018 | Autorizzazione alla sottomissione dei progetti di ricerca nell'ambito del Bando FSE 2014-2020 DGR 11 del 05/01/2018 la cui scadenza è fissata per il 10/04/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 123/2018 | 19805 | 05/04/2018 | Autorizzazione all'avvio delle procedure di selezione per il conferimento di 1 borsa di ricerca su progetto specifico dal titolo "Sviluppo di nuovi protocolli per veicolare molecole con proprietà antimicrobiche nel trattamento di biofilm con l'obiettivo di superare i meccanismi di difesa da questi manifestati ai trattamenti tradizionali", Settore Scientifico - Disciplina CHIM/02 - Chimica Fisica, della durata di 5 mesi, responsabile scientifico e tutor prof. Pietro Riello |

Il Consiglio ratifica i D.D. sopra elencati.





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 49

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**X - Patrimonio**

1. Scarico materiale inventariato

a) Sede di Via Torino

Il Presidente segnala che sono pervenute in Dipartimento alcune richieste di scarico di materiale inventariato.

Il Presidente, dopo aver verificato con i responsabili dei beni inventariati la condizione del materiale sotto elencato e constatata l'impossibilità di qualsiasi recupero, chiede al Consiglio autorizzazione a scaricare dall'inventario i seguenti beni:

| nr inv | Descrizione Bene                                                                                                            | Valore Unitario | Ubicazione | Responsabile    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|
| 1152   | Frigorifero Ocean Sfera V 3601 lt. 335 colore bianco (matr. n. 980410074)                                                   | 490,63          | VToBETA2L2 | Scarso          |
| 1324   | Trace MS System EI/250 composto da: Analizzatore massa quadrupolare, Detector di massa a fotomoltiplicatore (Serie n. 16294 | 13.781,96       | VToBETA3L5 | Fabris / Scarso |
| 1326   | Interfaccia GC/MS                                                                                                           | 3.729,34        | VToBETA3L5 | Fabris / Scarso |
| 1330   | Sorgente ad Impatto Elettronico                                                                                             | 4.857,59        | VToBETA3L5 | Fabris / Scarso |
| 1424   | PC assemblato P3 866Mhz 133 mini ATX blu, HDD 20.5 Gb Q plus AS, cdrom 52x, tastiera, mouse (Serie n. 05113200010A001292)   | 1.047,37        | VToBETA3L5 | Fabris / Scarso |
| 3382   | Pc portatile SONY Vaio S13V9E/B 3/15 6GB/500G/CAM/BTWIN7PRO nero - serie nr. S0150008032                                    | 990,00          | VToALFA509 | Scarso          |

Il C.d.D. approva.

b) Sede di Venezia

Il Presidente segnala inoltre che risultano ancora attivi nel patrimonio del dipartimento determinati beni inventariati che sono rimasti presso la sede di Santa Marta e che sono stati dismessi dalla ditta che si è occupata dell'allestimento dei cantieri per la demolizione del fabbricato.

Si allega tabella dei beni da scaricare dal patrimonio del DSMN:

| nr inv | Descrizione Bene                                                  | Valore Unitario | Ubicazione              | Responsabile |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| 292    | BRAGADIN – Registratore piano ad una penna accessori/registratore | 904,39          | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |              |
| 562    | BRAGADIN - Stampante parallela DM 292                             | 405,45          | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |              |
| 565    | BRAGADIN - Computer Olivetti M24 ed accessori                     | 1.561,75        | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |              |
| 568    | BRAGADIN - Radio Telefono CTS700LSM OVAP                          | 177,34          | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |              |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 50

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

|      |                                                                                  |          |                         |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|--|
| 2947 | BRAGADIN - Monitor Acer 54 EL stampante                                          | 266,49   | SMAPAR159A              |  |
| 2950 | BRAGADIN - Superspeed Rotor                                                      | 2.528,57 | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |  |
| 2953 | BRAGADIN - Cappa aspirante serie Heron da 1200 mod.5401.                         | 2.220,58 | SMAPAR160               |  |
| 2954 | BRAGADIN - tavolo portastrumenti dim. mm. 2400x610x870                           | 520,61   | SMAPAR160               |  |
| 2978 | BRAGADIN - Registratore Linseis Monocale L250 E1 S/N J3008/00                    | 1.859,24 | SMAPAR160               |  |
| 2981 | BRAGADIN - Frigo Zoppas 180 Lt                                                   | 276,30   | SMAPAR160               |  |
| 3042 | BRAGADIN - Stampante Hp Psc                                                      | 400,00   | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |  |
| 3047 | BRAGADIN - Rex Frigo Tavolo Bianco Cl.B 140 Lt                                   | 129,00   | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |  |
| 3051 | BRAGADIN - Masterizzatore Liteon Combo Drive 24x12x24x8xdvd Usb 2.0 Slim         | 175,20   | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |  |
| 3095 | BRAGADIN - Stazioncina barometrica per esterno (umidità -temp.-press.)           | 188,41   | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |  |
| 3170 | BRAGADIN - lavagna bianca                                                        | 86,35    | SMAPAR159A              |  |
| 3171 | BRAGADIN - lampade tavolo                                                        | 82,66    | SMAPAR159A              |  |
| 3172 | BRAGADIN - scrivania cassetti.                                                   | 386,27   | SMAPAR159A              |  |
| 3174 | BRAGADIN - sgabelli                                                              | 28,58    | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |  |
| 3175 | BRAGADIN - attaccapanni muro                                                     | 18,13    | SMAPAR159A              |  |
| 3176 | BRAGADIN - poltrona                                                              | 256,90   | SMAPAR159A              |  |
| 3177 | BRAGADIN - sedia                                                                 | 102,02   | SMAPAR159A              |  |
| 3178 | BRAGADIN - armadio studio                                                        | 203,12   | SMAPAR159A              |  |
| 3234 | BRAGADIN - Calcolatrice Texas T34                                                | 39,35    | SMAPAR159A              |  |
| 3288 | BRAGADIN - poltrona con schienale flessibile base a 4 gambe ignifugo c/braccioli | 255,65   | SMAPAR159A              |  |
| 3332 | BRAGADIN - scrivania serie clip frezza art.tt 0518                               | 207,62   | SMAPAR159A              |  |
| 3333 | BRAGADIN - cassetiera serie clip frezza art. tk                                  | 156,18   | VToBETA304              |  |
| 3334 | BRAGADIN - porta tastiera serie clip frezza art.vpt                              | 68,79    | SMAPAR160               |  |
| 3335 | BRAGADIN - Mensola serie Clip Frezza Art.TK                                      | 140,68   | SMAPAR160               |  |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 51

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

|      |                                                         |        |                         |  |
|------|---------------------------------------------------------|--------|-------------------------|--|
| 3336 | BRAGADIN - Appendiabiti Emmegi art.62700<br>FIN.N       | 42,14  | MIGRA-<br>INVENTARI-CIA |  |
| 3337 | BRAGADIN - Sedia serie Smile Emmegi art.<br>4959060G/RM | 213,19 | SMAPAR159A              |  |

Il C.d.D. approva



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 52

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

## **XI - Contratti e convenzioni**

### 1. Contratti conto terzi

#### a) DSMN - A.T.I. Hikari Srl

Il Presidente informa il Consiglio che è stato stipulato un contratto di consulenza con la A.T.I. rappresentata dalla società Hikari S.r.l. (responsabile scientifico prof. P. Riello), autorizzato con D.D. repertorio n. 121/2018 prot. n. 19526 del 04/04/2018, ratificato nel precedente punto VIII "Ratifica decreti d'urgenza".

Il Presidente dà lettura del testo del contratto e del preventivo (che viene riportato nel presente verbale)

**UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

**CONTRATTO CONTO TERZI PER PRESTAZIONI DI CONSULENZA POR 2014-2020 Azione 1.1.4**

**"Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi" (DGR 889 del 13 giugno 2017) - CUP n. B59H17000000007**

TRA

La **Società HIKARI Srl**, mandataria dell'A.T.I. tra le società HIKARI SRL, FERRARI BK e SYMERA SRL, atto costitutivo del 17 luglio 2017 (All. C1 DGR 889 del 13 giugno 2017 allegato al presente contratto), di seguito denominato "Committente", con sede in Pescantina (VR), frazione Settimo, via Mirandola n. 37/a, codice fiscale e Partita IVA 03556670234, in persona del suo legale rappresentante dott. **Sergio Macchioni** nato a Lodi (LO) il 14 febbraio 1964, domiciliato per la carica ove appresso in qualità di amministratore unico e legale rappresentante della società

E

l'**Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**, d'ora in avanti denominato "Dipartimento", con sede in Venezia, Dorsoduro 3246, codice fiscale 80007720271, rappresentata, in vece del rappresentante legale prof. Michele Bugliesi, dal prof. Pietro Riello, in qualità di Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento in Mestre (VE) via Torino n.155, autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 6 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi e la cessione di risultati di ricerca",  
congiuntamente denominate "Parti"

PREMESSO che

- a) in data 20 luglio 2017 le società HIKARI SRL, FERRARI BK e SYMERA SRL hanno presentato un'istanza di finanziamento denominato «*Studio nuovi rivestimenti indoor/outdoor polimerizzati con tecnologie UV e integrati con sistemi illuminanti (G.R.I.SIN)*» a valere sul POR 2014-2020 Azione 1.1.4 "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi" nell'ambito della DGR 889 del 13 giugno 2017 (istanza ID 10051365);
- b) il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi DSMN ha dichiarato che intende partecipare quale



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 53

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Organismo di Ricerca al suddetto progetto fin dalla presentazione dell'istanza;

- c) le società HIKARI SRL, FERRARI BK e SYMERA SRL hanno costituito un'Associazione Temporanea di Imprese, conferendo mandato di rappresentanza alla società HIKARI SRL;
- d) in data 4 gennaio 2018, a seguito di positiva valutazione da parte di AVEPA, l'azienda HIKARI SRL ha ricevuto comunicazione di ammissione al progetto per un importo complessivo di 126.000,10 euro;
- e) il progetto prevede le seguenti attività di progetto:
  - Attività 1.1 - Analisi stato dell'arte e ricerca tecnologie su resine, inchiostro e coating
  - Attività 1.2 - Attività di analisi aziendale
  - Attività 2.1 - Sviluppo di dispositivi da parte delle aziende (verifica dell'applicabilità dei materiali e dei processi individuati)
  - Attività 2.2 - Caratterizzazione dei campioni
  - Attività 3.1 - Produzione e caratterizzazione dei prototipi
  - Attività 4.1 - Verifica sperimentale e industrializzazione
- f) come previsto dal progetto, l'ATI ha inteso coinvolgere il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi DSMN nell'ambito delle Attività 1.1 e 2.2;
- g) la sottoscrizione del presente contratto è di interesse di entrambe le parti in quanto le competenze maturate dal Dipartimento nell'ambito dell'oggetto della consulenza sono di specifico coinvolgimento del committente;
- h) che esistono presso l'Università le competenze specifiche e le strutture più adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;
- i) che l'attività oggetto del presente contratto non comporterà alcun pregiudizio allo svolgimento delle normali attività didattiche e di ricerca dell'Ateneo;
- j) che detta attività risulta compatibile, nei modi e nella misura, con i fini istituzionali dell'Università;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

**Art. 1 - Individuazione delle parti e valore delle premesse**

L'individuazione delle parti e le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.

**Art. 2 - Oggetto del contratto**

Il Committente affida al Dipartimento, che accetta, una consulenza nell'ambito dello studio delle caratteristiche chimico-fisiche di specifiche resine in particolare nelle caratteristiche ottiche dei materiali con UV-VIS a determinare la trasparenza ed il suo mantenimento nel tempo. Le analisi FTIR permetteranno di determinare la composizione delle resine e la presenza di residui o inquinanti. Ulteriori tecniche spettroscopiche ed analitiche potranno essere utilizzate per la caratterizzazione dei dispositivi. Verranno effettuati inoltre test preliminari di usura, abrasione, resistenza allo scivolamento, gelo/disgelo per verificare l'effettiva applicabilità nelle aziende. Il Dipartimento, nell'ambito del presente contratto, svolgerà un'attività di consulenza riguardante le attività citate ed in particolare:

- a) effettuare una ricerca bibliografica e brevettuale sui materiali e sui processi disponibili per il



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 54

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

raggiungimento degli obiettivi progettuali: inchiostri inkjet per stampa su cemento, coating protettivi trasparenti antiabrasione per cemento, resine polimeriche utilizzabili nell'ambito del processo di inglobamento LED (Attività 1.1 del progetto);

- b) effettuare una analisi delle caratteristiche chimico-fisiche delle resine con particolare riferimento alle caratteristiche ottiche dei materiali con UV-VIS a determinare la loro trasparenza e il suo mantenimento nel tempo. (Attività 2.2);
- c) effettuare test preliminari di usura, abrasione, resistenza allo scivolamento, gelo/disgelo per verificare l'effettiva applicabilità nelle aziende;
- d) redigere **n. 1 Report Attività 1.1 del progetto** da consegnare entro il 31 maggio 2018 (termine prima fase di realizzazione del progetto);
- e) redigere **n. 1 Report Attività 2.2 del progetto** da consegnare entro il 31 maggio 2018 (termine prima fase di realizzazione del progetto)

**Art. 3 - Durata**

Il presente contratto decorrerà dalla data di sottoscrizione da parte di entrambi i contraenti. Le parti convengono che il Dipartimento debba fornire al Committente le prestazioni di cui al precedente art. 2 stabilendo che le attività dovranno concludersi entro il 31/05/2018 con la consegna dei Report Attività 1.1 e 2.2.

**Art. 4 - Responsabili**

Il Dipartimento designa quale responsabile scientifico dell'attività di consulenza in oggetto Il prof. Pietro Riello.

Il Committente designa quale proprio referente il dott. Nicola Cottini.

**Art. 5 - Corrispettivo**

Per le prestazioni di consulenza di cui al precedente art. 2, il Committente corrisponderà al Dipartimento la somma complessiva di Euro 12.000,00 (*Dodicimila/00*) oltre all'IVA nella misura di legge. Detto importo deve considerarsi forfetario, fisso ed invariabile; in quanto tale, esso è comprensivo di tutti gli oneri necessari per lo svolgimento delle prestazioni oggetto del presente contratto.

Il Committente dichiara che l'attività normata dal presente contratto rientra nella propria attività commerciale.

**Art. 6 - Modalità di pagamento**

Il Committente verserà al Dipartimento il compenso di cui al precedente art. 5 tramite bonifico bancario e secondo la seguente modalità:

Per attività 1.1, alla consegna del Report n. 1 Attività 1.1:

- ✓ Euro 2.000,00 (*Duemila/00*) a fronte di fattura intestata alla ditta SYMERA SRL, con sede legale in VIA SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA, 2 TREVISO TV CAP 31100 P.IVA 04843510266,
- ✓ Euro 500,00 (*Cinquecento/00*) a fronte di fattura intestata alla ditta HIKARI SRL con sede legale in VIA MIRANDOLA, 37 PESCONTINA VR FRAZ. SETTIMO CAP 37026 P.IVA 03556670234



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 55

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

- ✓ Euro 500,00 (*Cinquecento/00*) a fronte di fattura intestata alla ditta FERRARI BK SRL con sede legale in VIA S. CATERINA, 7 GREZZANA VR CAP 37020 P.IVA 00879550234

Per attività 2.2, alla consegna del Report n. 2 Attività 2.2:

- ✓ - Euro 6.000,00 (*Seimila/00*) a fronte di fattura intestata alla ditta SYMERA SRL
- ✓ - Euro 1.500,00 (*Millecinquecento/00*) a fronte di fattura intestata alla ditta HIKARI SRL
- ✓ - Euro 1.500,00 (*Millecinquecento/00*) a fronte di fattura intestata alla FERRARI BK SRL

L'importo dovrà essere accreditato al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, presso il BANCO POPOLARE Soc. Cooperativa, Filiale di Venezia Fondamenta S. Chiara 515/A, 30135 Venezia, codice IBAN: IT 14 K 0533602020 000046603320, a seguito della presentazione di regolare fattura.

Il Committente dovrà fare riferimento a tale fattura nella causale di pagamento.

**Art. 7 - Utilizzo di attrezzature del Committente**

Qualora l'attività di consulenza in oggetto dovesse richiedere l'utilizzo di attrezzature di proprietà del Committente, queste saranno concesse in uso al Dipartimento per la durata del presente contratto nei limiti strettamente necessari allo svolgimento della consulenza medesima.

**Art. 8 - Prestazioni supplementari**

Le eventuali analisi, prove e tarature che si rendessero necessarie nel corso della consulenza, formeranno oggetto di separata richiesta da parte del Committente allo stesso Dipartimento.

**Art. 9 - Proprietà dei risultati e loro pubblicazione**

I diritti di proprietà intellettuale sulle relazioni scientifiche che verranno redatte in esecuzione del presente Contratto spettano al Committente. Nondimeno con la sottoscrizione del presente Contratto il Committente concede, espressamente all'Università il diritto perpetuo, gratuito e non revocabile di utilizzazione dei dati e delle informazioni contenuti nelle relazioni scientifiche sopra citate per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca istituzionale (con espressa esclusione dell'attività di ricerca svolta in conto terzi) da parte del proprio personale docente e ricercatore, ivi inclusa la realizzazione di pubblicazioni scientifiche nel rispetto delle condizioni di cui al successivo articolo 11.

Le Parti si danno atto che, fatte salve le relazioni scientifiche, dall'esecuzione dell'attività di consulenza oggetto del presente Contratto non si attendono risultati che possano costituire oggetto di esclusiva o privativa ai sensi della vigente normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di proprietà intellettuale e industriale. Ove ciò avvenga, le Parti si impegnano ad avviare secondo buona fede trattative volte alla conclusione di accordi relativi alla titolarità e all'utilizzazione di quanto realizzato, prodotto o acquisito in occasione dell'attuazione del rapporto oggetto del presente Contratto e in ragione di esso. In caso di contitolarità, le quote di rispettiva spettanza verranno in ogni caso determinate in proporzione al contributo intellettuale, tecnico e finanziario fornito da ciascuna Parte.

**Art. 10 - Pubblicazioni scientifiche e presentazione dei risultati**

L'Università si riserva il diritto di pubblicare e/o di presentare, in tutto o in parte, i risultati delle attività





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 56

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

oggetto del presente Contratto previa trasmissione in via riservata al Committente della bozza della pubblicazione e/o della presentazione, da effettuarsi almeno 30 (trenta) giorni prima dell'invio della stessa a soggetti terzi.

Il Committente avrà facoltà di comunicare per iscritto all'Università, entro 20 (venti) giorni dal ricevimento della bozza, quali Informazioni Riservate debbano essere rese inaccessibili ai terzi.

Ove il Committente ometta di dare riscontro secondo quanto sopra indicato, l'Università potrà liberamente procedere, senza ulteriori comunicazioni, all'invio a terzi della bozza della pubblicazione e/o della presentazione.

L'Università si impegna a dichiarare all'interno delle eventuali pubblicazioni o presentazioni che i risultati sono stati realizzati nell'ambito del rapporto oggetto del presente Contratto.

**Art. 11 - Collaborazioni esterne**

Il Dipartimento, nell'ambito del presente contratto e per esigenze specifiche, potrà avvalersi di collaborazioni esterne di natura professionale, che saranno gestite in conformità ai Regolamenti dell'Ateneo.

**Art. 12 - Divieti**

Il Committente non potrà utilizzare il nome dell'Università per scopi pubblicitari, anche se collegati all'oggetto della consulenza, né utilizzare i risultati della stessa quali perizie di parte in vertenze di carattere legale.

**Art. 13 - Riservatezza**

Tutte le informazioni, i dati, le notizie e i documenti che il Committente metterà a disposizione del Dipartimento, nell'ambito del presente contratto, dovranno essere considerati rigorosamente riservati e non potranno essere portati a conoscenza di terzi.

**Art. 14 - Responsabilità e rischi**

Il Committente è sollevato da ogni responsabilità per gli eventuali danni che dovessero derivare al personale del Dipartimento impiegato nell'attività di consulenza in oggetto, a meno che tali danni non siano riconducibili a una condotta colpevole dello stesso Committente.

Il Dipartimento provvederà a proprie spese alla copertura assicurativa contro gli infortuni del proprio personale che partecipi alle attività oggetto del presente contratto.

Il Committente provvederà a proprie spese alla copertura assicurativa contro gli infortuni del proprio personale che, nell'ambito del presente contratto, si trovasse ad operare nelle strutture del Dipartimento.

**Art. 15 - Risoluzione per inadempienze**

Qualora una delle parti non adempia ai propri obblighi contrattuali, l'altra parte - senza ricorrere ad alcuna procedura giudiziaria - potrà di diritto risolvere il contratto previa diffida ad adempiere. In tali casi, sia la dichiarazione di risoluzione che la diffida ad adempiere dovranno essere comunicate all'altra parte mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

**Art. 16 - Spese contrattuali**





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 57

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Tutte le spese inerenti e conseguenti al contratto sono a carico del Committente.

**Art. 17 - Oneri fiscali**

Il presente atto, sottoscritto digitalmente, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura e a spese della parte richiedente, in quanto stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.04.1986 n. 131, art. 1 Tariffa, Parte seconda).

L'imposta di bollo è dovuta solo in caso d'uso, a cura e spese della parte richiedente, in quanto l'atto è stato stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.10.1972, n. 642, art. 24 Tariffa, Parte Seconda).

**Art. 18 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche e integrazioni, il Committente presta il consenso al trattamento dei propri dati personali per l'esecuzione di tutte le operazioni e attività connesse al presente contratto, nonché per fini statistici.

**Art. 19 - Risoluzione delle controversie**

Il Committente e l'Università concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia dovesse sorgere dalla interpretazione o applicazione del presente atto.

Qualora non fosse possibile raggiungere tale accordo, il Foro competente a dirimere la controversia sarà in via esclusiva quello di Venezia."

Il Presidente passa ad illustrare la previsione delle spese come da indicazioni del Responsabile Scientifico dell'attività

| <b>ENTRATE (corrispettivo da contratto esclusa IVA)</b>        | <b>€</b> |          | <b>12.000,00</b> |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|
| <b>COSTI</b>                                                   |          |          |                  |
| Quota Fondo supporto ricerca Ateneo (7%)                       | €        | 840,00   |                  |
| Quota fondo comune di ateneo (8%)                              | €        | 960,00   |                  |
| Spese generali della struttura (5%)                            | €        | 600,00   |                  |
| Utilizzo attrezzature, servizi e collaborazioni esterne        | €        | 3.660,00 |                  |
| Spese di viaggio e missione personale                          | €        | 5.326,45 |                  |
| Materiali di consumo                                           | €        |          |                  |
| Compensi al personale                                          | €        | 565,48   |                  |
| Contributo IRAP 8,5% a carico Dip.to per compensi al personale | €        | 48,07    |                  |
| <b>Totale costi</b>                                            | <b>€</b> |          | <b>12.000,00</b> |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 58

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Il personale che parteciperà all'attività sarà:

- Barizza Sonia
- Duse Chiara
- Vianello Annalisa

Il Consiglio approva il contratto e il preventivo soprariportato.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 59

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

b) DSMN- DE NORA – Prestazione di consulenza

Il Presidente informa il Consiglio che la Società di Milano Industrie De Nora S.p.A. ha proposto un contratto per prestazioni di consulenza (responsabile scientifico prof. E. Cattaruzza), già visionato dall'Ufficio Ricerca che ha dato parere positivo, per il quale viene chiesta autorizzazione alla stipula.

Dà lettura, pertanto del testo del contratto che viene di seguito riportato a verbale.

**"UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA**

**CONTRATTO CONTO TERZI PER PRESTAZIONI DI CONSULENZA**

TRA

La **Società Industrie De Nora S.p.A.**, di seguito denominato "Committente", con sede in Milano (MI), via Bistolfi, 35, Partita IVA 03998870962, in persona del suo legale rappresentante Ing. Alberto Cominelli

E

l'**Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**, d'ora in avanti denominata "Dipartimento", con sede in Venezia, Dorsoduro 3246, codice fiscale 80007720271, rappresentata, in vece del suo rappresentante legale prof. Michele Bugliesi, dal prof. Pietro Riello, in qualità di Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento in Mestre (VE) via Torino n. 155, autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 6 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi e la cessione di risultati di ricerca",  
congiuntamente denominate "Parti"

**PREMESSO**

- a) che entrambe le parti presentano interesse verso la realizzazione di nuovi materiali con tecniche di sintesi non convenzionali;
- b) che esistono presso l'Università le competenze specifiche e le strutture più adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Committente;
- c) che l'attività oggetto del presente contratto non comporterà alcun pregiudizio allo svolgimento delle normali attività didattiche e di ricerca dell'Ateneo;
- d) che detta attività risulta compatibile, nei modi e nella misura, con i fini istituzionali dell'Università;

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**Art. 1 - Individuazione delle parti e valore delle premesse**

L'individuazione delle parti e le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.

**Art. 2 - Oggetto del contratto**

Il Committente affida al Dipartimento, che accetta, una consulenza consistente nella realizzazione di rivestimenti (strati sottili) tramite deposizione da vase-vapore.

Il Dipartimento, nell'ambito del presente contratto, si obbliga a:

- a) realizzare due deposizioni (una rectrf o + una verso) su materiale fornito dal committente, mediante doppia sorgente e in atmosfera controllata, con parametri di sintesi volti all'ottenimento di una particolare



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 60

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

stechiometria del prodotto finale;

b) realizzare altre due deposizioni (una recto + una verso) su materiale fornito dal committente, mediante doppia sorgente rf e in atmosfera controllata, con parametri di sintesi lievemente modificati rispetto alla deposizione precedente.

**Art. 3 - Durata**

Il presente contratto avrà una durata di n. 2 (due) mesi, a decorrere dalla data di sottoscrizione da parte di entrambi i contraenti, salvo necessità sopravvenienti di proroga.

**Art. 4 - Programma temporale delle attività**

Le parti convengono che il Dipartimento debba fornire al Committente le prestazioni di cui al precedente art. 2 nei tempi di seguito indicati:

a) entro un mese dalla data della stipula o dalla data di arrivo al Dipartimento (se questa è successiva alla stipula del contratto) del materiale necessario alle deposizioni stesse, ovvero substrati su cui depositare + target necessari alle sorgenti rf;

**Art. 5 - Responsabili**

Il Dipartimento designa quale responsabile scientifico dell'attività di consulenza in oggetto il prof. Elti Cattaruzza.

Il Committente designa quale proprio referente il dott. Instuli Emanuele.

**Art. 6 - Corrispettivo**

Per le prestazioni di consulenza di cui al precedente art. 2, il Committente corrisponderà al Dipartimento la somma di Euro 2.400,00 (duemilaquattrocento/00) oltre all'IVA nella misura di legge. Detto importo deve considerarsi forfetario, fisso ed invariabile; in quanto tale, esso è comprensivo di tutti gli oneri necessari per lo svolgimento delle prestazioni oggetto del presente contratto.

Il Committente dichiara che l'attività normata dal presente contratto rientra nella propria attività professionale.

**Art. 7 - Modalità di pagamento**

Il Committente verserà al Dipartimento il compenso di cui al precedente art. 6 in un'unica soluzione tramite bonifico bancario a vista fattura. L'importo dovrà essere accreditato al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, presso il BANCA POPOLARE FRIULADRIA San Marco 4121 (Venezia) - IBAN IT 14 K 05336 02020 000046603320 a seguito della presentazione di regolare fattura.

Il Committente dovrà fare riferimento a tale fattura nella causale di pagamento.

**Art. 8 - Utilizzo di attrezzature del Committente**

Qualora l'attività di consulenza in oggetto dovesse richiedere l'utilizzo di attrezzature di proprietà del Committente, queste saranno concesse in uso al Dipartimento per la durata del presente contratto nei limiti strettamente necessari allo svolgimento della consulenza medesima, previa sua autorizzazione.

**Art. 9 - Prestazioni supplementari**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 61

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Le eventuali analisi, prove e tarature che si rendessero necessarie nel corso della consulenza, formeranno oggetto di separata richiesta da parte del Committente allo stesso Dipartimento.

**Art. 10 - Proprietà dei risultati e loro pubblicazione**

I diritti di proprietà intellettuale sulle relazioni scientifiche che verranno redatte in esecuzione del presente Contratto spettano al Committente.

Nondimeno, con la sottoscrizione del presente Contratto il Committente concede espressamente all'Università il diritto perpetuo, gratuito e non revocabile di utilizzazione dei dati e delle informazioni contenuti nelle relazioni scientifiche sopra citate per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca istituzionale (con espressa esclusione dell'attività di ricerca svolta in conto terzi) da parte del proprio personale docente e ricercatore, ivi inclusa la realizzazione di pubblicazioni scientifiche nel rispetto delle condizioni di cui al successivo articolo 11 e della riservatezza dei dati giudiziari sensibili.

Le Parti si danno atto che, fatte salve le relazioni scientifiche, dall'esecuzione dell'attività di consulenza oggetto del presente Contratto non si attendono risultati che possano costituire oggetto di esclusiva o privativa ai sensi della vigente normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di proprietà intellettuale e industriale. Ove ciò avvenga, le Parti si impegnano ad avviare secondo buona fede trattative volte alla conclusione di accordi relativi alla titolarità e all'utilizzazione di quanto realizzato, prodotto o acquisito in occasione dell'attuazione del rapporto oggetto del presente Contratto e in ragione di esso. In caso di contitolarità, le quote di rispettiva spettanza verranno in ogni caso determinate in proporzione al contributo intellettuale, tecnico e finanziario fornito da ciascuna Parte.

**Art. 11 - Pubblicazioni scientifiche e presentazione dei risultati**

L'Università si riserva il diritto di pubblicare e/o di presentare, in tutto o in parte, i risultati delle attività oggetto del presente Contratto previa trasmissione in via riservata al Committente della bozza della pubblicazione e/o della presentazione, da effettuarsi almeno 30 (trenta) giorni prima dell'invio della stessa a soggetti terzi.

Il Committente avrà facoltà di comunicare per iscritto all'Università, entro 20 (venti) giorni dal ricevimento della bozza, quali Informazioni debbano essere rese inaccessibili ai terzi.

Ove il Committente ometta di dare riscontro secondo quanto sopra indicato, l'Università potrà liberamente procedere, senza ulteriori comunicazioni, all'invio a terzi della bozza della pubblicazione e/o della presentazione.

L'Università si impegna a dichiarare all'interno delle eventuali pubblicazioni o presentazioni che i risultati sono stati realizzati nell'ambito del rapporto oggetto del presente Contratto.

**Art. 12 - Collaborazioni esterne**

Il Dipartimento, nell'ambito del presente contratto e per esigenze specifiche, potrà avvalersi di collaborazioni esterne di natura professionale, che saranno gestite in conformità ai Regolamenti dell'Ateneo.

**Art. 13 - Divieti**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 62

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Il Committente non potrà utilizzare il nome dell'Università per scopi pubblicitari, anche se collegati all'oggetto della consulenza.

Il Committente potrà invece sia utilizzare il nome dell'Università sia i risultati del lavoro svolto in seno al presente contratto per l'espletamento dell'incarico di Consulenza Tecnica d'Ufficio nel procedimento giudiziario già citato.

I risultati della consulenza in oggetto non potranno essere utilizzati quali perizie di parte in vertenze di carattere legale.

**Art. 14 - Riservatezza**

Tutte le informazioni, i dati, le notizie in qualsiasi forma messe a disposizione nonché i documenti che il Committente metterà a disposizione del Dipartimento, nell'ambito del presente contratto, dovranno essere considerati rigorosamente riservati e non potranno essere portati a conoscenza di terzi.

**Art. 15 - Responsabilità e rischi**

Il Committente è sollevato da ogni responsabilità per gli eventuali danni che dovessero derivare al personale del Dipartimento impiegato nell'attività di consulenza in oggetto, a meno che tali danni non siano riconducibili a una condotta colpevole dello stesso Committente.

Il Dipartimento provvederà a proprie spese alla copertura assicurativa contro gli infortuni del proprio personale che partecipi alle attività oggetto del presente contratto.

Il Committente provvederà a proprie spese alla copertura assicurativa contro gli infortuni del proprio personale che, nell'ambito del presente contratto, si trovasse ad operare nelle strutture dell'Università.

**Art. 16 - Risoluzione per inadempienze**

Qualora una delle parti non adempia ai propri obblighi contrattuali, l'altra parte - senza ricorrere ad alcuna procedura giudiziaria - potrà di diritto risolvere il contratto previa diffida ad adempiere. In tali casi, sia la dichiarazione di risoluzione che la diffida ad adempiere dovranno essere comunicate all'altra parte mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

**Art. 17 - Spese contrattuali**

Tutte le spese inerenti e conseguenti al contratto sono a carico del Committente.

**Art. 18 - Oneri fiscali**

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura e a spese della parte richiedente, in quanto stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.04.1986 n. 131, art. 1 Tariffa, Parte seconda).

L'imposta di bollo è dovuta solo in caso d'uso, a cura e spese della parte richiedente, in quanto l'atto è stato stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.10.1972, n. 642, art. 24 Tariffa, Parte Seconda).

**Art. 19 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche e integrazioni, il Committente presta il consenso al trattamento dei propri dati personali per l'esecuzione di tutte le operazioni e attività connesse al presente contratto, nonché per fini statistici.

**Art. 20 - Risoluzione delle controversie**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 63

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Il Committente e l'Università concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia dovesse sorgere dalla interpretazione o applicazione del presente atto.

Qualora non fosse possibile raggiungere tale accordo, il Foro competente a dirimere la controversia sarà in via esclusiva quello di Milano."

Il Presidente passa ad illustrare la previsione delle spese come da indicazioni del Responsabile Scientifico dell'attività

|                                                                |          |          |                 |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| <b>ENTRATE (corrispettivo da contratto esclusa IVA)</b>        | <b>€</b> |          | <b>2.400,00</b> |
| <b>COSTI</b>                                                   |          |          |                 |
| Quota Fondo supporto ricerca Ateneo (7%)                       | €        | 168,00   |                 |
| Quota fondo comune di ateneo (8%)                              | €        | 192,00   |                 |
| Spese generali della struttura (5%)                            | €        | 120,00   |                 |
| Collaborazioni esterne                                         | €        |          |                 |
| Acquisto, noleggio, utilizzo e manutenzione apparecchiature    | €        | 1.284,63 |                 |
| Spese di viaggio e missione personale                          | €        |          |                 |
| Materiali di consumo                                           | €        | 400,00   |                 |
| Contributo IRAP 8,5% a carico Dip.to per compensi al personale | €        | 33,48    |                 |
| Quote al personale                                             | €        | 393,89   |                 |
| <b>Totale costi</b>                                            | <b>€</b> |          | <b>2.400,00</b> |

Il personale che parteciperà all'attività sarà:

- Barizza Sonia
- Duse Chiara
- Vianello Annalisa.

Il Consiglio approva il contratto e il preventivo proposto. Autorizza, seduta stante, la stipula del contratto per prestazioni di consulenza con la Società Industrie De Nora S.p.A.. Dà inoltre mandato alla segreteria amministrativa a procedere con gli adempimenti necessari per la sottoscrizione.

2. Convenzione per finanziamento di assegni e ricerca (tra Brenta Srl e DSMN)

Il Presidente informa che con decreto d'urgenza, repertorio n. 100/2018 prot. n. 16981 del 21/03/2018 ratificato al punto VIII - "Ratifica decreti d'urgenza" è stata autorizzata la stipula di una convenzione per



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 64

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

collaborazione di ricerca, nell'ambito della quale verrà rinnovato l'assegno di ricerca attribuito al dott. G. Sponchia.

Dà pertanto lettura del testo che viene riportato in verbale.

**"CONVENZIONE PER UNA COLLABORAZIONE NELLA RICERCA**

**(CUP n. H71I18000150007)**

**tra**

L'Università Ca' Foscari Venezia - **Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi** (nel seguito denominato **Dipartimento**), con sede legale in Dorsoduro 3246, 30123 Venezia, C.F. 80007720271, rappresentato per la sottoscrizione del presente atto dal Direttore del Dipartimento, Prof. Pietro Riello, domiciliato per la carica presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi in Mestre via Torino, 155

**e**

**Brenta S.r.l.** con sede legale in Montecchio Maggiore (VI), e sede operativa in Montecchio Maggiore (VI), C.F./Part. IVA n. 04009080245, legalmente rappresentata per la sottoscrizione del presente atto dal suo Presidente dott. Alessandro Ferrari, domiciliato per la carica nelle sedi di cui sopra, qui di seguito nominata brevemente "Società",

congiuntamente indicati come "Parti"

**si conviene e si stipula quanto segue:**

**Premesse:**

- a) L'Università Ca' Foscari Venezia intende favorire forme di collaborazione alla ricerca con Enti pubblici e privati.
- b) Il Regolamento dell'Università Ca' Foscari Venezia prevede il conferimento di assegni di ricerca ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 L. 240/2010.
- c) L'Università Ca' Foscari Venezia e la Società Brenta srl hanno sottoscritto l'accordo quadro 'Research and Innovation Corporate Affiliate Programmè (Rep 399/2018 – Prot. 9503-III/14), entrato in vigore in data 15/02/2018, per favorire lo sviluppo di attività di ricerca di interesse comune creando sinergie per l'innovazione nel territorio.
- d) Le Parti intendono promuovere attività d'interesse comune per lo sviluppo congiunto di una ricerca relativa allo "Sviluppo e standardizzazione di nanoparticelle mesoporose per il trasporto e la somministrazione di molecole di interesse farmacologico".
- e) Detta attività risulta compatibile, nei modi e nella misura, con i fini istituzionali dell'Università.

**Art. 1 - Premesse**

L'individuazione delle parti e le premesse fanno parte integrante della presente Convenzione.





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 65

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**Art. 2 - Oggetto della collaborazione**

La presente Convenzione, coerentemente a quanto richiamato nelle Premesse, ha per oggetto lo svolgimento delle attività di ricerca concernenti lo studio dello "Sviluppo e standardizzazione di nanoparticelle mesoporose per il trasporto e la somministrazione di molecole di interesse farmacologico".

L'Università e la Società si propongono di conseguire un più stretto collegamento tra le due realtà, consentendo scambi di personale docente e ricercatore, laureati, dottorandi, assegnisti di ricerca e *postdoctoral fellows*.

**Art. 3 - Obiettivi e finalità della ricerca**

Gli obiettivi della ricerca, i metodi e la strumentazione da impiegare e il personale coinvolto sono descritti nell'allegato tecnico parte integrante della presente convenzione

**Art. 4 - Impegni delle parti**

Nell'ambito della convenzione in oggetto il Dipartimento si impegna a:

- a) Accogliere presso i propri laboratori il personale della Società per effettuare attività di ricerca concordata tra le parti in merito allo "Sviluppo e standardizzazione di nanoparticelle mesoporose per il trasporto e la somministrazione di molecole di interesse farmacologico";
- b) dare accesso, con la supervisione del responsabile scientifico del Dipartimento, alla strumentazione necessaria per attuare il programma di ricerca concordato.

Nell'ambito della Convenzione in oggetto la Società si impegna a:

- a) mettere a disposizione tutti i dati e informazioni in suo possesso che siano congiuntamente ritenuti utili allo sviluppo della ricerca;
- b) accogliere presso i propri laboratori ricercatori, laureandi, dottorandi, assegnisti di ricerca e *postdoctoral fellows* del Dipartimento per effettuare attività di ricerca concordata tra le parti.;
- c) dare accesso, con la supervisione del responsabile scientifico della Società, alla strumentazione necessaria per attuare il programma di ricerca concordato;
- d) erogare al Dipartimento il contributo di Euro 30.000,00 (trentamila/00) per il rinnovo di un assegno annuale di ricerca dal titolo "Progettazione modelli di sintesi e simulazioni di scale-up di nanomateriali di natura organica ed inorganica per nuove formulazioni farmaceutiche di prodotti dotati di attività antibatterica ed antibiotica, antiinfiammatoria, antitumorale", conferito al dott. Gabriele Sponchia, per il SSD CHIM/04. Il proseguimento della ricerca prevede l'ottimizzazione dei sistemi individuati nelle attività precedenti in relazione al processo produttivo che si andrà a sviluppare tramite la progettazione di un impianto pilota per la produzione dei nanosistemi.

L'assegno può essere sospeso per servizio militare obbligatorio, congedo obbligatorio di maternità e congedo parentale, grave infermità e attivazione di borse di studio concesse da istituzioni nazionali o straniere consentite dalla normativa vigente e non direttamente legate al programma di ricerca dell'assegno, per un massimo di un anno, fermo restando che l'intera durata dell'assegno non è ridotta a causa delle suddette sospensioni. Non costituisce sospensione e, conseguentemente, non va recuperato,



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 66

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

un periodo complessivo di assenza giustificata inferiore a trenta giorni in un anno.

Qualora l'assegnista rinunciassse alla borsa e comunque in caso di revoca le somme non utilizzate verranno restituite alla Società se non diversamente concordato;

e) erogare Euro 10.000,00 (diecimila/00) per costi vivi connessi all'attività di ricerca.

Tale contributo viene concesso dalla Società a copertura parziale delle spese sostenute dal Dipartimento per la realizzzzazione della ricerca e non si configura pertanto come corrispettivo commerciale;

**Art. 5 - Durata del Progetto**

La presente Convenzione ha durata di 24 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione da parte di entrambi i contraenti e può essere espressamente rinnovata a seguito di accordo scritto tra le Parti.

**Art. 6 - Modalità di erogazione del contributo**

Il contributo di cui all'art. 4 sarà erogato dalla Società entro il primo anno di vigenza della convenzione in un'unica soluzione.

L'importo dovrà essere accreditato al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, presso la Banca Popolare Friuladria, Filiale di Venezia San Marco 4121, codice IBAN: IT 14 K 0533602020 000046603320.

**Art. 7 - Responsabili**

Il Dipartimento individua nel Prof. Pietro Riello il Responsabile scientifico della presente Convenzione.

Il Responsabile per la Società è il dott. Andrea Castellin.

**Art. 8 - Proprietà dei risultati e loro pubblicazione**

Ciascuna Parte rimane proprietaria del proprio background (tutte le informazioni detenute dalle Parti prima dell'adesione alla presente Convenzione, nonché ogni bene immateriale protetto ai sensi della normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di proprietà intellettuale e industriale realizzati o comunque conseguiti da una Parte prima del periodo di efficacia della Convenzione)

Le parti convengono che i risultati tutelabili conseguiti nell'ambito della presente convenzione e la proprietà industriale connessa a tali risultati saranno di proprietà comune dell'Università e della Società nei termini di seguito indicati:

a. l'Università darà completa ed immediata informazione per iscritto alla Società dei risultati conseguiti e potrà esprimere, sempre tramite comunicazione scritta, un proprio interesse alla loro brevettazione. La Società dovrà rispondere entro 30 giorni da tale comunicazione esprimendo a sua volta il proprio interesse alla brevettazione dei risultati;

b. in caso di risposta negativa alla comunicazione di cui al punto a., o in assenza di risposta entro il termine indicato, l'Università potrà brevettare a proprio nome e spese. Resta inteso che, nel caso in cui l'Università decida di non voler portare avanti il brevetto oppure riceva da terzi richieste di acquisto, l'Università ne darà comunicazione alla Società concedendogli un diritto di prelazione per l'acquisito del brevetto a parità di condizioni rispetto a quelle offerte al terzo da esercitare entro 3 mesi dalla ricezione della suddetta comunicazione;



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 67

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

c. in caso di risposta positiva alla comunicazione di cui al punto a. nonché in caso di interesse alla brevettazione da parte della Società su eventuali risultati per i quali non sia stata inviata immediata comunicazione secondo quanto previsto al punto a., la Società avrà il diritto di decidere in merito ad ogni aspetto del deposito della domanda di brevetto e ne sosterrà le spese. La domanda di brevetto sarà depositata a titolarità congiunta e l'Università cederà alla Società la propria quota di titolarità, tramite atto separato da siglarsi successivamente al deposito della domanda di brevetto e non oltre 6 mesi dal deposito della domanda di brevetto;

d. la Società si impegna a richiedere alle autorità nazionali o internazionali presso le quali è stata depositata la domanda di brevetto la registrazione dell'acquisizione della piena titolarità della domanda di brevetto solo dopo la prima pubblicazione della stessa, sostenendo tutte le spese a ciò connesse. Fatto salvo diverso accordo fra le Parti, eventuali domande di brevetto successive che rivendichino la priorità della suddetta domanda di brevetto verranno depositate a nome della sola Società;

e. la Società riconoscerà all'Università come corrispettivo per la cessione della propria quota di titolarità, un importo pari al 50% del totale dei contributi di cui al precedente art. 4 d) e e). Oltre detto importo nulla sarà dovuto all'Università da parte della Società per quanto riguarda il deposito di brevetti e la loro cessione nell'ambito del presente accordo.

Resta salvo, in ogni caso, il diritto morale di autore spettante agli inventori ai sensi della vigente legislazione in materia.

Le Parti convengono che i risultati non tutelabili conseguiti nell'ambito della presente convenzione saranno di proprietà esclusiva della Parte che li ha sviluppati, nel caso in cui il risultato sia stato ottenuto congiuntamente la quota di titolarità sarà ripartita secondo l'apporto di ciascuna delle Parti.

L'Università si riserva il diritto di utilizzazione scientifica dei risultati e di pubblicarli a seguito di autorizzazione scritta da parte della Società, la quale autorizzazione non potrà essere negata, salvo motivate e comprovate ragioni legate alla tutelabilità. In particolare: in caso di decisione da parte della Società di depositare una domanda di brevetto, l'Università si impegna a posticipare l'eventuale pubblicazione avente ad oggetto tali risultati brevettabili, per il tempo necessario al deposito della domanda di brevetto e comunque non superiore a 60 giorni dal ricevimento degli esiti della verifica dei requisiti sostanziali per la brevettazione e pubblicazione del testo. La Società si adopererà per procedere alla verifica della brevettabilità e alla stesura e al deposito del brevetto nel minor tempo possibile. Nel caso di pubblicazioni dovrà comunque essere indicato che i risultati sono stati conseguiti nell'ambito della collaborazione fra l'Università e la Società.

**Art. 9 - Riservatezza**

Si definiscono **Informazioni Riservate**: tutte le informazioni fornite in forma tangibile e non tangibile tra le quali, a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, atti, documenti, disegni, campioni di prodotto, dati, analisi, rapporti, studi, rappresentazioni grafiche, elaborati, valutazioni, relazioni relative alla tecnologia ed a processi produttivi, modelli, tavole che siano comunicate dalla Società o dall'Università (di seguito,



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 68

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

ciascuna, "**Parte Divulgante**") all'Università o alla Società (di seguito, ciascuna, "**Parte Ricevente**") nell'ambito delle attività oggetto del presente contratto, inclusi altresì i risultati, ed espressamente individuate come confidenziali/riservate. La natura riservata delle Informazioni Confidenziali dovrà essere evidenziata mediante indicazione dell'apposita dicitura "riservato", "confidenziale" o con simile legenda. La natura riservata delle informazioni orali o acquisite visivamente dovrà essere confermata dalle Parti per iscritto entro 24 ore dalla divulgazione.

Con riguardo all'attività oggetto della presente Convenzione, i referenti dell'Università e della Società assumono il ruolo di referenti delle informazioni riservate e confidenziali.

Con la sottoscrizione della presente contratto, pertanto, la Parte Ricevente si impegna a mantenere la confidenzialità e a non divulgare a terzi il contenuto delle Informazioni Riservate senza la previa autorizzazione scritta della Parte Divulgante. La Parte Ricevente si impegna in ogni caso a trattare e proteggere le Informazioni Riservate con la massima diligenza possibile e, in ogni caso, ad applicare tutte le misure che la Parte Ricevente adotta per trattare e proteggere le proprie informazioni riservate di uguale natura. Gli obblighi di confidenzialità stabiliti dal presente contratto dovranno essere rispettati dalla Parte Ricevente per il periodo di n. 5 (cinque) anni dalla data in cui ciascuna delle Informazioni Riservate viene comunicata alla Parte Ricevente. In particolare, l'Università si impegna e garantisce, prima dell'esecuzione dell'attività di ricerca oggetto della presente Convenzione, di far sottoscrivere specifici accordi di riservatezza al proprio personale, nonché ai docenti, ricercatori, agli assegnisti di ricerca e ai borsisti coinvolti nell'esecuzione delle attività di ricerca.

Resta inteso che non saranno considerate Informazioni Riservate le informazioni che:

- a. siano di pubblico dominio al momento della loro rivelazione o lo diventino in seguito a condizione che ciò non derivi dall'inadempimento agli obblighi di confidenzialità della Parte ricevente;
- b. siano note alla Parte ricevente prima della loro rivelazione o siano acquisite o sviluppate in modo indipendente dalla Parte ricevente o dal proprio personale, inclusi i borsisti, stagisti e dottorandi;
- c. sia previsto che debbano essere rivelate per effetto di legge o per ordine dell'autorità giudiziaria, purché la Parte ricevente ne dia notizia alla Parte Divulgante prima di rivelarle, affinché possano essere predisposte tutte le misure necessarie per garantire la divulgazione limitatamente ai requisiti di legge o all'ordine dell'autorità giudiziaria.

La Parte Ricevente si impegna a limitare la diffusione delle Informazioni Riservate all'interno della propria organizzazione ai soli soggetti che ne debbano venire a conoscenza in ragione della natura del loro incarico e, in ogni caso, a condizione che tali soggetti:

- a. si impegnino a considerare come riservate e confidenziali le Informazioni Riservate ricevute dalla Parte Divulgante in esecuzione della presente Convenzione;



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 69

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

b. si impegnino a non riprodurre ed utilizzare per fini diversi rispetto a quelli della presente Convenzione le Informazioni Riservate che saranno fornite e/o rivelate dalla Parte Divulgante alla Parte Ricevente nell'esecuzione delle attività oggetto della presente convenzione

**Art. 10 - Responsabilità e rischi**

Le parti sono reciprocamente sollevate da responsabilità per eventuali danni ad esse non imputabili che dovessero subire il personale e i beni della controparte coinvolti nell'attività convenzionale.

Ogni parte assicurerà il proprio personale per gli infortuni e i danni da responsabilità civile che dovesse subire o arrecare a terzi nello svolgimento dell'attività di collaborazione.

Ogni attività si svolgerà nel rispetto delle leggi nazionali e delle normative interne di sicurezza che regolano l'attività di entrambe le parti

**Art. 11 - Controversie e Foro competente**

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere nell'interpretazione o applicazione del presente contratto.

Nel caso di ricorso all'autorità giudiziaria il Foro competente sarà, in via esclusiva, quello di Venezia.

**Art. 12 - Recesso e Risoluzione anticipata**

Le parti si riservano la facoltà di recedere dalla presente Convenzione in qualunque momento anteriore alla scadenza della stessa, dandone comunicazione scritta a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento o tramite pec. Il rapporto di collaborazione cesserà decorsi 30 giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione. Sono comunque fatte salve le attività già in essere al momento della risoluzione del rapporto.

Nel caso di recesso deciso e comunicato dalla Società, verrà da questa riconosciuta al Dipartimento la quota del contributo a rimborso delle spese effettivamente sostenute alla data di effettiva cessazione del rapporto di collaborazione, senza alcuna ulteriore pretesa economica da parte del Dipartimento nei confronti della Società medesima.

Qualora una delle parti non adempia ai propri obblighi contrattuali, l'altra parte - senza ricorrere ad alcuna procedura giudiziaria - potrà di diritto risolvere la Convenzione previa diffida ad adempiere entro il termine di 30 giorni.

In tali casi, sia la dichiarazione di risoluzione che la diffida ad adempiere, dovranno essere comunicate all'altra parte mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento o tramite pec.

**Art. 13 - Oneri fiscali**

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura e a spese della parte richiedente, in quanto stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.04.1986 n. 131, art. 1 Tariffa, Parte seconda). L'imposta di bollo è dovuta solo in caso d'uso, a cura e spese della parte richiedente, in quanto l'atto è stato stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.10.1972, n. 642, art. 24 Tariffa, Parte Seconda).



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 70

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**Art. 14 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") entrambe le parti prestano il consenso al trattamento dei propri dati personali per l'esecuzione di tutte le operazioni e attività connesse alla presente Convenzione. Il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti.

**Art. 15 - Codici di comportamento e Codice etico dell'Università Ca' Foscari**

La Società dichiara di aver preso visione e impegnarsi a osservare il DPR 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'art. 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165" (pubblicato all'indirizzo <https://www.unive.it/pag/8164/>), il Codice di comportamento dell'Università Ca' Foscari Venezia, emanato con D.R. n. 121 del 12/02/2015 (pubblicato all'indirizzo <http://www.unive.it/pag/8353/>) e il Codice Etico di Ateneo, emanato con D.R. n. 795 del 21/10/2014 (pubblicato all'indirizzo <http://www.unive.it/pag/8162/>).

Il Consiglio approva unanime.

3. Convenzioni per contributo per una borsa di ricerca (tra Brenta Srl e DSMN)

Il Presidente informa che con decreto d'urgenza, repertorio n. 99/2018 prot. n. 16978 del 21/03/2018 ratificato al punto VIII - "Ratifica decreti d'urgenza" è stata autorizzata la stipula di una convenzione per contributo per una borsa di ricerca sulla tematica "Sviluppo di nuovi protocolli per veicolare molecole con proprietà antimicrobiche nel trattamento di biofilm con l'obiettivo di superare i meccanismi di difesa da questi manifestati ai trattamenti tradizionali".

Segnala che con decreto

|          |       |            |
|----------|-------|------------|
| 123/2018 | 19805 | 05/04/2018 |
|----------|-------|------------|

Gia' posto a ratifica in punto specifico del presente verbale è gia' stato pubblicato il bando per la borsa con garanzia del prof. Riello all'eventuale copertura economica del costo nell'eventualità che la sottoscrizione dell'accordo non andasse a buon fine.

Dà lettura del testo che viene riportato in verbale.

**"CONVENZIONE RECANTE CONDIZIONI E MODALITÀ PER CONTRIBUTI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA**

**(CUP n. H71I18000160007)**

L'Università Ca' Foscari Venezia, qui di seguito nominato brevemente "Università" sita in Dorsoduro 3246 – 30123 Venezia P.IVA 00816350276 - CF 80007720271, **Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**, rappresentato in vece dal Legale Rappresentante **Prof. Michele Bugliesi**, dal **Prof. Pietro Riello** Direttore del Dipartimento di Scienza Molecolari e Nanosistemi domiciliato per la carica presso il Campus Scientifico in via Torino 155, 30170 Mestre - Venezia, di seguito nominato brevemente "Dipartimento"



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 71

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

e

La **Brenta S.r.l.** – di seguito denominato/a anche ‘Società’ – C.F./Part. IVA n. 04009080245, con sede legale in Montecchio Maggiore (VI) via Milano, e sede operativa in Montecchio Maggiore (VI), legalmente rappresentata dal suo Presidente dott. Alessandro Ferrari, domiciliato per la sua funzione presso la Società,

congiuntamente denominate anche “Parti”

**premesso che**

l'Università Ca' Foscari Venezia e la Società Brenta srl hanno sottoscritto l'accordo quadro 'Research and Innovation Corporate Affiliate Programmè (Rep 399/2018 – Prot. 9503-III/14), entrato in vigore in data 15/02/2018, per favorire lo sviluppo di attività di ricerca di interesse comune creando sinergie per l'innovazione nel territorio a cui il seguente accordo si riconduce e si rinvia;

**convengono e stipulano quanto segue**

**ART. 1 - Oggetto**

Le premesse e gli allegati costituiscono parte sostanziale e integrante al presente accordo.

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento dell'Università Ca' Foscari Venezia per il conferimento delle borse di ricerca, la Società conferisce un contributo per il conferimento di n 1 borsa di ricerca, per attività di ricerca in materia di “Sviluppo di nuovi protocolli per veicolare molecole con proprietà antimicrobiche nel trattamento di biofilm con l'obiettivo di superare i meccanismi di difesa da questi manifestati ai trattamenti tradizionali”.

**ART. 2 - Entità e durata**

La Società si impegna ad erogare all'Università il contributo di **8.069,58 Euro per la copertura di n. 1** borsa di ricerca.

La presente convenzione entrerà in vigore al momento della sottoscrizione e terminerà alla conclusione della borsa di ricerca.

La durata della borsa di ricerca è pari a mesi 5 (cinque).

**ART. 3 - Oggetto dell'attività di ricerca**

Le attività di ricerca oggetto della borsa sono le seguenti:

**n. 1 borsa, nel dettaglio:**

**Titolo:** “Sviluppo di nuovi protocolli per veicolare molecole con proprietà antimicrobiche nel trattamento di biofilm con l'obiettivo di superare i meccanismi di difesa da questi manifestati ai trattamenti tradizionali”

La **durata** prevista è di mesi 5

Il responsabile per conto dell'Università sarà Prof. Pietro Riello.

Obiettivi e contenuti dell'attività di ricerca di ciascuna borsa vengono dettagliati nell'Allegato 1 che costituisce parte integrante della presente convenzione.

Il responsabile per conto della Società sarà Dr. Andrea Castellin.

**ART. 4 - Profilo dei borsisti**





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 72

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Il candidato selezionato per la borsa di ricerca dovrà essere in possesso di: Laurea Magistrale in Chimica o Biologia o Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali o titolo estero equipollente, ai sensi del Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca.

Nel caso in cui il candidato non possieda i titoli specificati al comma precedente dovrà dimostrare di avere esperienze pluriennali nello studio dello sviluppo di biofilm e di trattamenti antimicrobici.

**ART. 6 - Ulteriori compiti del borsista**

Il borsista, oltre all'attività di ricerca di cui al precedente articolo, suscettibile di eventuali modifiche, previamente concordate con i responsabili per l'Università e per la Società indicati all'art. 4, si renderà altresì disponibile ad apportare personali contributi nell'eventuale organizzazione e conduzione di seminari, convegni scientifici e di studio, nonché di altre iniziative compatibili con lo svolgimento della ricerca.

**ART. 7 - Riservatezza**

Si definiscono **Informazioni Riservate**: tutte le informazioni fornite in forma tangibile e non tangibile tra le quali, a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, atti, documenti, disegni, campioni di prodotto, dati, analisi, rapporti, studi, rappresentazioni grafiche, elaborati, valutazioni, relazioni relative alla tecnologia ed a processi produttivi, modelli, tavole che siano comunicate dalla Società o dall'Università (di seguito, ciascuna, "**Parte Divulgante**") all'Università o alla Società (di seguito, ciascuna, "**Parte Ricevente**") nell'ambito delle attività oggetto del presente contratto, inclusi altresì i risultati, ed espressamente individuate come confidenziali/riservate. La natura riservata delle Informazioni Confidenziali dovrà essere evidenziata mediante indicazione dell'apposita dicitura "riservato", "confidenziale" o con simile legenda. La natura riservata delle informazioni orali o acquisite visivamente dovrà essere confermata dalle Parti per iscritto entro 24 ore dalla divulgazione.

Con riguardo all'attività oggetto della presente Convenzione, i referenti dell'*Università* e della Società assumono il ruolo di referenti delle informazioni riservate e confidenziali.

Con la sottoscrizione della presente contratto, pertanto, la *Parte Ricevente* si impegna a mantenere la confidenzialità e a non divulgare a terzi il contenuto delle *Informazioni Riservate* senza la previa autorizzazione scritta della *Parte Divulgante*. La *Parte Ricevente* si impegna in ogni caso a trattare e proteggere le *Informazioni Riservate* con la massima diligenza possibile e, in ogni caso, ad applicare tutte le misure che la *Parte Ricevente* adotta per trattare e proteggere le proprie informazioni riservate di uguale natura. Gli obblighi di confidenzialità stabiliti dal presente contratto dovranno essere rispettati dalla *Parte Ricevente* per il periodo di 5 (cinque) anni dalla data in cui ciascuna delle *Informazioni Riservate* viene comunicata alla *Parte Ricevente*. In particolare, l'*Università* si impegna e garantisce, prima dell'esecuzione delle *Ricerche*, di far sottoscrivere specifici accordi di riservatezza al proprio personale, nonché ai docenti, ricercatori, agli assegnisti di ricerca e ai borsisti coinvolti nell'esecuzione delle *Ricerche*.

Resta inteso che non saranno considerate *Informazioni Riservate* le informazioni che:





Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 73

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

- a. siano di pubblico dominio al momento della loro rivelazione o lo diventino in seguito a condizione che ciò non derivi dall'inadempimento agli obblighi di confidenzialità della *Parte ricevente*;
- b. siano note alla *Parte ricevente* prima della loro rivelazione o siano acquisite o sviluppate in modo indipendente dalla *Parte ricevente* o dal proprio personale, inclusi i borsisti, stagisti e dottorandi;
- c. sia previsto che debbano essere rivelate per effetto di legge o per ordine dell'autorità giudiziaria, purché la *Parte ricevente* ne dia notizia alla *Parte Divulgante* prima di rivelarle, affinché possano essere predisposte tutte le misure necessarie per garantire la divulgazione limitatamente ai requisiti di legge o all'ordine dell'autorità giudiziaria.

La *Parte Ricevente* si impegna a limitare la diffusione delle *Informazioni Riservate* all'interno della propria organizzazione ai soli soggetti che ne debbano venire a conoscenza in ragione della natura del loro incarico e, in ogni caso, a condizione che tali soggetti:

- a. si impegnino a considerare come riservate e confidenziali le *Informazioni Riservate* ricevute dalla *Parte Divulgante* in esecuzione di ogni specifica *Ricerche*;
- b. si impegnino a non riprodurre ed utilizzare per fini diversi rispetto a quelli delle *Ricerche* le *Informazioni Riservate* che saranno fornite e/o rivelate dalla *Parte Divulgante* alla *Parte Ricevente* nell'esecuzione di ogni specifica *Ricerche*

**Art. 8 – Proprietà intellettuale**

Ciascuna Parte rimane proprietaria del proprio background (tutte le informazioni detenute dalle Parti prima dell'adesione alla presente Convenzione, nonché ogni bene immateriale protetto ai sensi della normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di proprietà intellettuale e industriale realizzati o comunque conseguiti da una Parte prima del periodo di efficacia della Convenzione).

Le parti convengono che i risultati tutelabili conseguiti nell'ambito della presente convenzione e la proprietà industriale connessa a tali risultati saranno di proprietà comune dell'Università e della Società nei termini di seguito indicati:

- a) l'Università darà completa ed immediata informazione per iscritto alla Società dei risultati conseguiti e potrà esprimere, sempre tramite comunicazione scritta, un proprio interesse alla loro brevettazione. La Società dovrà rispondere entro 30 giorni da tale comunicazione esprimendo a sua volta il proprio interesse alla brevettazione dei risultati;
- b) in caso di risposta negativa alla comunicazione di cui al punto a), o in assenza di risposta entro il termine indicato, l'Università potrà brevettare a proprio nome e spese. Resta inteso che, nel caso in cui l'Università decida di non voler portare avanti il brevetto oppure riceva da terzi richieste di acquisto, l'Università ne darà comunicazione alla Società concedendogli un diritto di prelazione per l'acquisto del brevetto a parità di condizioni rispetto a quelle offerte al terzo da esercitare entro 3 mesi dalla ricezione della suddetta comunicazione;
- c) in caso di risposta positiva alla comunicazione di cui al punto a) nonché in caso di interesse alla brevettazione da parte della Società su eventuali risultati per i quali non sia stata inviata immediata



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 74

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

comunicazione secondo quanto previsto al punto a., la Società avrà il diritto di decidere in merito ad ogni aspetto del deposito della domanda di brevetto e ne sosterrà le spese. La domanda di brevetto sarà depositata a titolarità congiunta e l'Università cederà alla Società la propria quota di titolarità, tramite atto separato da siglarsi successivamente al deposito della domanda di brevetto e non oltre 6 mesi dal deposito della domanda di brevetto;

d) la Società si impegna a richiedere alle autorità nazionali o internazionali presso le quali è stata depositata la domanda di brevetto la registrazione dell'acquisizione della piena titolarità della domanda di brevetto solo dopo la prima pubblicazione della stessa, sostenendo tutte le spese a ciò connesse. Fatto salvo diverso accordo fra le Parti, eventuali domande di brevetto successive che rivendichino la priorità della suddetta domanda di brevetto verranno depositate a nome della sola Società;

e) la Società riconoscerà all'Università come corrispettivo per la cessione della propria quota di titolarità, un importo pari al 50% del totale dei contributi di cui al precedente art. 3. Oltre detto importo nulla sarà dovuto all'Università da parte della Società per quanto riguarda il deposito di brevetti e la loro cessione nell'ambito del presente accordo.

Resta salvo, in ogni caso, il diritto morale di autore spettante agli inventori ai sensi della vigente legislazione in materia.

Le Parti convengono che i risultati non tutelabili conseguiti nell'ambito della presente convenzione saranno di proprietà esclusiva della Parte che li ha sviluppati, nel caso in cui il risultato sia stato ottenuto congiuntamente la quota di titolarità sarà ripartita secondo l'apporto di ciascuna delle Parti.

L'Università si riserva il diritto di utilizzazione scientifica dei risultati e di pubblicarli a seguito di autorizzazione scritta da parte della Società, la quale autorizzazione non potrà essere negata, salvo motivate e comprovate ragioni legate alla tutelabilità. In particolare: in caso di decisione da parte della Società di depositare una domanda di brevetto, l'Università si impegna a posticipare l'eventuale pubblicazione avente ad oggetto tali risultati brevettabili, per il tempo necessario al deposito della domanda di brevetto e comunque non superiore a 60 giorni dal ricevimento degli esiti della verifica dei requisiti sostanziali per la brevettazione e pubblicazione del testo. La Società si adopererà per procedere alla verifica della brevettabilità e alla stesura e al deposito del brevetto nel minor tempo possibile. Nel caso di pubblicazioni dovrà comunque essere indicato che i risultati sono stati conseguiti nell'ambito della collaborazione fra l'Università e la Società.

**ART. 9 - Modalità di erogazione del contributo**

L'importo del contributo pari a Euro **8.069,58**, come definito all'art. 2, viene erogato dalla Società all'Università in una soluzione al momento della firma della presente Convenzione.

L'importo dovrà essere accreditato al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, presso la Banca Popolare Friuladria, Filiale di Venezia San Marco 4121, codice IBAN: IT 14 K 0533602020 000046603320.

**ART. 10 - Inadempienze**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 75

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

Qualora una delle parti non adempia ai propri obblighi convenzionali, l'altra parte - senza ricorrere ad alcuna procedura giudiziaria - potrà di diritto risolvere la convenzione previa diffida ad adempiere entro il termine di 30 giorni. In tali casi, sia la dichiarazione di risoluzione che la diffida ad adempiere dovranno essere comunicate all'altra parte mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

Le somme non utilizzate per cessazione anticipata del rapporto, per qualunque causa avvenga, sono da restituire a Società.

**ART. 11 - Trattamento dei dati**

I dati trasmessi con la sottoscrizione del presente contatto, ai sensi del Decreto Lgs. n. 196/2003, saranno trattati per finalità istituzionali connesse alla gestione della borsa.

**ART. 12 - Foro competente**

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere nell'interpretazione o applicazione del presente contratto.

Nel caso di ricorso all'autorità giudiziaria il Foro competente sarà, in via esclusiva, quello di Venezia.

**Art. 13 - Imposta di bollo e registrazione**

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura e a spese della parte richiedente, in quanto stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.04.1986 n. 131, art. 1 Tariffa, Parte seconda). L'imposta di bollo è dovuta solo in caso d'uso, a cura e spese della parte richiedente, in quanto l'atto è stato stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.10.1972, n. 642, art. 24 Tariffa, Parte Seconda).

**Art. 14 - Codici di comportamento e Codice etico dell'Università Ca' Foscari**

La Società dichiara di aver preso visione e impegnarsi a osservare il DPR 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'art. 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165" (pubblicato all'indirizzo <https://www.unive.it/pag/8164/>), il Codice di comportamento dell'Università Ca' Foscari Venezia, emanato con D.R. n. 121 del 12/02/2015 (pubblicato all'indirizzo <http://www.unive.it/pag/8353/>) e il Codice Etico di Ateneo, emanato con D.R. n. 795 del 21/10/2014 (pubblicato all'indirizzo <http://www.unive.it/pag/8162/>)."

Il Consiglio approva unanime.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 76

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**XII - Spin off " VeNICE ": parere sulla validità tecnico scientifica**

Il Presidente informa il Consiglio che la prof.ssa Michela Signoretto, assieme alle dott.sse Federica Menegazzo, Elena Ghedini ed Enrica Tanduo, intendono presentare il progetto di Spin off denominato "VeNICE".

Dà la parola alla prof.ssa M. Signoretto la quale illustra il progetto.

Il Consiglio è chiamato a dare un parere sulla validità tecnico scientifica dello spin off.

Il core business dello Spin Off VeNICE è rappresentato dallo sviluppo di processi e formulati innovativi e tecnologicamente avanzati per la realizzazione di specialità chimiche da impiegare in ambito cosmetico e dermocosmetico. I protocolli formulativi ottimizzati saranno altamente performanti grazie all'impiego di tecniche sintetiche avanzate e grazie alla trasversalità e multidisciplinarietà del team di ricercatori coinvolti. I soci fondatori lo Spin Off fanno parte del gruppo CATMAT, Catalisi eterogenea e materiali, afferente al Dip. di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari. Il gruppo CATMAT ha esperienza nella formulazione di materiali avanzati per la catalisi e per l'industria chimica con particolare riferimento ai settori farmaceutico e cosmetico.

Attualmente è in corso un progetto FSE (2120-3-2216-2016; Titolo: VeNICE: formulati Naturali ed Innovativi per una Cosmesi Efficace in Veneto), che ha come responsabile scientifico la Prof.ssa Signoretto, che ha permesso il reclutamento dell'assegnista Enrica Tanduo: quarto socio dello Spin Off. Uno degli obiettivi di tale progetto è proprio la nascita di uno Spin Off allo scopo di valorizzare e concretizzare non solo il progetto di ricerca FSE proposto, ma anche i numerosi anni di ricerca investiti da CATMAT nell'ambito della formulazione cosmetica.

Il Consiglio di Dipartimento esprime inoltre una generica disponibilità ad ospitare l'iniziativa, e da' mandato al Direttore di definire i dettagli relativamente agli spazi e alle attrezzature, tenuto conto della richiesta presentata di utilizzo di 2 mq (n.1 bancone) e attrezzature di base.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 77

**Verbale n. 5/2018**

Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 12/04/2018

**XIII - Varie ed eventuali**

1) Con Decreto Rettorale n. 74/2018 prot. n. 5720 del 31/01/2018 sono stati banditi (scadenza 30/03/2018) due posti per visiting scholarship approvati nella seduta del SA de 31/05/2017. I richiedenti erano i professori Romano e Selva.

Si propone la seguente commissione di valutazione.

Daniele Salvatore

Flavio Romano

Selva Maurizio

Il Consiglio approva unanime

2) Progetto LIFE-GOAST

Il Direttore informa che, a seguito di revisione parziale del progetto LIFE GOAST n. LIFE ENV/IT/000416 concordate con il capofila GSC SpA e modifica dei componenti del gruppo di ricerca del Dipartimento, l'imputazione dei costi del contratto dell'assegnista Giulia Gasparetto per un assegno di ricerca (01/11/2017-31/10/2018) è stato modificato come segue:

Il periodo dal 01/11/2017 al 31/01/2018 inerente lo svolgimento del progetto LIFE GOAST ha gravato sui fondi del progetto stesso,

Il periodo dal 01/02/2018 al 31/10/2018 graverà su finanziamento messo a disposizione dal rettorato (progetto contabile SMN.ARCOFIN). L'attività, essendo di specifico interesse dalla prof.ssa Beghetto, continuerà sulla tematica già proposta.

A decorrere quindi dal 01/02/2018 la dott.ssa Gasparetto non farà più parte dell'Unità operativa GOAST.

Il Consiglio approva unanime.