



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 1

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Il giorno **martedì 15 maggio 2018** alle **ore 9,00** presso **l'Aula 1** 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. Comunicazioni
2. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti
3. Approvazione Regolamento di Tirocinio e Prova Finale - CM12 Science and Technology of Bio and Nanomaterials
4. Piano Lauree Scientifiche - PLS
5. Proposta di attivazione di una nuova laurea triennale per razionalizzare l'offerta formativa del Dipartimento

IV - Dottorato di Ricerca

1. Comunicazioni
2. Dottorato in Chimica
3. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials
 - a) Composizione commissione di concorso 34° ciclo

V - Ricerca

1. Assegni di Ricerca
 - a) Relazioni conclusive
2. Avvio procedure per l'attribuzione di una borsa di ricerca
3. Progetti di ricerca

VI - Ratifica decreti d'urgenza

VII - Patrimonio

1. Scarico materiale inventariato
2. Programma di investimenti attrezzature e strumentazione anno 2018

VIII - Contratti e convenzioni

1. Contratti conto terzi
2. Convenzioni

IX - Procedura di gara per accordo quadro fornitura di prodotti chimici

X - Regolamento servizi prodotti chimici

XI - Varie ed eventuali

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

- XII - Avvio delle procedure per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi Legge n. 240/2010 art. 24 per il SSD CHIM/01 (Chimica Analitica) Settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica).
Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione**

Alla presenza dei professori di II e I fascia



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 2

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

XIII - Autorizzazione a risiedere fuori sede: parere

Alla presenza dei professori di I fascia

XIV - Avvio delle procedure per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 6 per il SSD FIS/03 (Fisica della materia) Settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia).

Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

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



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 3

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

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



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 4

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
49	3.	MANENTE Sabrina	42		
50	4.	VIANELLO Annalisa	43		
Totali			43		7

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

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

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

In apertura di riunione il Presidente propone al Consiglio la modifica dell'ordine del giorno aggiungendo di seguito al punto XIII - "Autorizzazione a risiedere fuori sede" il punto XIV "Chiamata diretta di un professore associato in area fisica: parere".

Il Consiglio approva ed autorizza la modifica dell'o.d.g. come segue:

Alla presenza di tutti i componenti:

I - Comunicazioni

II - Approvazione verbali sedute precedenti

III - Didattica

1. Comunicazioni
2. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti
3. Approvazione Regolamento di Tirocinio e Prova Finale - CM12 Science and Technology of Bio and Nanomaterials
4. Piano Lauree Scientifiche - PLS
5. Proposta di attivazione di una nuova laurea triennale per razionalizzare l'offerta formativa del Dipartimento

IV - Dottorato di Ricerca

1. Comunicazioni
2. Dottorato in Chimica
3. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials
 - a) Composizione commissione di concorso 34° ciclo

V - Ricerca

1. Assegni di Ricerca
 - a) Relazioni conclusive



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 5

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

2. Avvio procedure per l'attribuzione di una borsa di ricerca

3. Progetti di ricerca

VI - Ratifica decreti d'urgenza

VII - Patrimonio

1. Scarico materiale inventariato

2. Programma di investimenti attrezzature e strumentazione anno 2018

VIII - Contratti e convenzioni

1. Contratti conto terzi

2. Convenzioni

IX - Procedura di gara per accordo quadro fornitura di prodotti chimici

X - Regolamento servizi prodotti chimici

XI - Varie ed eventuali

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

XII - Avvio delle procedure per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi Legge n. 240/2010 art. 24 per il SSD CHIM/01 (Chimica Analitica) Settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

Alla presenza dei professori di II e I fascia

XIII - Autorizzazione a risiedere fuori sede: parere

XIV - Chiamata diretta di un professore associato in area fisica: parere

Alla presenza dei professori di I fascia

XV - Avvio delle procedure per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 6 per il SSD FIS/03 (Fisica della materia) Settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

La riunione del Consiglio si è conclusa alle ore 12.50.

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. 7/2018

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

in data 15/05/2018

I - Comunicazioni

1. Il Presidente informa il Consiglio che quest'anno ricorrono i 150 anni dalla fondazione di Università Ca' Foscari Venezia, inoltre quest'anno vedrà anche i 60 anni dal lancio del programma NATO Science for Peace and Security, che vide l'impegno nel 1958, tra gli altri, di Norman Ramsey, primo addetto scientifico della NATO e successivamente vincitore del premio Nobel per la fisica nel 1989. Partendo da queste premesse, l'Università ha promosso il Seminario su "Scienza & Pace" che si terrà al Campus Scientifico di Ca' Foscari mercoledì 23 maggio, dalle 10.45 alle 13.00, seminario tenuto dalla Dott.ssa Deniz Beten rappresentante NATO.

Il C.d.D. prende atto.

2. Il Presidente informa il Consiglio che l'Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi" di Favaro Veneto ha inviato in data 12/04/2018 la richiesta di poter fruire anche per il prossimo anno scolastico del nostro intervento al territorio previsto per la Notte Europea della Ricerca di settembre 2018. In particolare viene richiesto, come da accordi intercorsi con la dott.ssa S. Manente, l'intervento laboratoriale dei Ricercatori DSMN, da svolgersi presso il Laboratorio di Scienze della Scuola Secondaria "G. Volpi" di Favaro, per le cinque classi terze della scuola secondaria Volpi e per le sei classi quinte delle Scuole Primarie dell'Istituto comprensivo, per un totale di undici classi. Le date di svolgimento delle attività saranno concordate direttamente con la dott.ssa S. Manente.

Il Direttore ha autorizzato la Dr.ssa Manente alla collaborazione.

Il C.d.D. prende atto.

3. Il Presidente informa il Consiglio che l'ARU ha inviato la comunicazione prot. n. 24605 del 02/05/2018 relativa al D.R. n. 963 del 21/12/2017 e D.R. n. 50 del 29/01/2018 - Bandi per le richieste dipartimentali finalizzate all'attrazione di "Adjunct Professor - Visiting Professor e Visiting Researcher" relativi all'A.A. 2018/2019. Le proposte del DSMN sono state accolte ottenendo anche l'approvazione del Senato Accademico del 11/04/2018, del Consiglio di Amministrazione del 20/04/2018 (per quanto riguarda i compensi) e del Nucleo di Valutazione del 06/04/2018. Al DSMN è stato pertanto assegnato un contributo complessivo pari ad Euro 17.000,00 sulla base degli importi relativi alle singole proposte e così suddiviso:

NOMINATIVO	BANDO 1	BANDO 2	TOTALE
HAN Ming - Yong	€ 5.000,00		€ 5.000,00
RUSSO John	€ 2.000,00		€ 2.000,00
LA MANTIA Fabio		€ 10.000,00	€ 10.000,00

Il C.d.D. prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 7

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

4. Il Presidente informa il Consiglio che il Senato e il CDA di aprile, a quattro anni dall'entrata in vigore del Regolamento per l'attivazione di borse di ricerca; viste le esperienze maturate dai Dipartimenti; considerate le specifiche esigenze previste da alcuni bandi di finanziamento regionali (in particolare FSE), che incentivano l'utilizzo dello strumento della borsa di ricerca; analizzati i regolamenti delle altre Università del Veneto, hanno approvato alcune modifiche, volte a rendere il regolamento maggiormente rispondente alle esigenze dei progetti e dei gruppi di ricerca dell'Ateneo e renderlo omogeneo a quello in vigore negli Atenei limitrofi.

In particolare le borse di ricerca:

- potranno essere attivate su finanziamenti esterni provenienti anche da più soggetti e/o costituiti da economie di altri finanziamenti esterni, purché le borse gravino interamente su finanziamenti esterni;
- potranno essere prorogate per un periodo di tempo inferiore o uguale a quello iniziale e comunque fino ad un massimo di 24 mesi, qualora sia necessario a concludere l'attività di ricerca e sia confermata la copertura finanziaria;
- potranno essere conferite a prescindere dalla procedura di selezione, qualora si intendano conferire a soggetti già selezionati sulla base di specifici requisiti nell'ambito di programmi e progetti finanziati dall'Unione Europea, dal MIUR o da altri enti pubblici o privati italiani e stranieri;
- l'importo massimo previsto per regolamento, può essere aumentato qualora l'ente finanziatore preveda esplicitamente un importo diverso e superiore a quello di norma previsto dall'Ateneo.

Il nuovo regolamento è entrato in vigore il 11/05/2018.

Il C.d.D. prende atto.

5. Il Presidente informa il Consiglio che l'Ufficio Ricerca, con email del 09/05/2018, segnala l'apertura della seconda tornata di candidature al bando SPIN 2018 con scadenza martedì 30 ottobre 2018 ore 13:00. Ricorda ai presenti che Il bando, finanziato con fondi di Ateneo, prevede 2 Misure:

Misura 1 SPIN-ERC: rivolta a ricercatori di qualsiasi provenienza che si impegnano a presentare una proposta progettuale ERC con Ca' Foscari come Hosting Institution. Budget disponibile: 400.000 €

Misura 2 SPIN-Progetti a standard di livello internazionale: riservata a ricercatori e docenti dell'Ateneo che intendono presentare progetti di rilevanza internazionale. Budget disponibile: 200.000 €

La scadenza è valida per entrambe le misure previste dal bando è possibile comunque presentare una sola candidatura indipendentemente dalla misura e dalla scadenza scelta.

Il C.d.D. prende atto.

6. Con riferimento a quanto avvenuto durante l'assemblea del 11/05/2018, nella quale la Sig.na Cristina Flora è stata bruscamente interrotta nel suo intervento dal prof. A. Scrivanti, il Direttore ribadisce le proprie scuse per quanto avvenuto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

7. Il Direttore informa di aver delegato il dott. M. Bortoluzzi al coordinamento delle prime azioni di adeguamento necessarie a seguito della relazione pervenuta sulla "Sicurezza". Faranno parte del gruppo di lavoro il proff. S. Antoniutti e F. Fabris.

I responsabili dei vari laboratori sono invitati a collaborare con la commissione..

Il C.d.D. prende atto.

8. Il Presidente informa il Consiglio che l'ADISS, con determina dirigenziale 1194/2018 prot. n. 26051 del 09/05/2018, ha stabilito il trasferimento di fondi di incentivazione all'internazionalizzazione e al DSMN vengono assegnati Euro 2.500. I fondi citati saranno utilizzati per sostenere attività di assistenza per gli studenti nonché tutorato presso i corsi a cui i degree seeker afferiscono, sulla base dei progetti presentati. Le iniziative dovranno essere avviate entro l'anno 2018 e concludersi entro il 31/12/2019.

Il C.d.D. prende atto.

9. Il Presidente informa il Consiglio che la dott.ssa Elisa Moretti è la nuova delegata del Direttore per la Comunicazione in sostituzione della prof.ssa P. Canton, che rimane delegata per il Web.

Il C.d.D. prende atto.

10. A seguito della chiusura del consorzio CIVEN al quale partecipavano i 4 atenei veneziani le attrezzature/strumentazioni presenti in inventario devono essere ripartite. Il criterio proposto è quello di presentare un'offerta per l'acquisizione. Nei prossimi giorni verranno trasmessi gli elenchi e il costo storico in modo che ognuno possa valutare la possibili' offerta,

Il C.d.D. prende atto



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 9

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

II - Approvazione verbali sedute precedenti

L'approvazione del verbale del 12/04/2018 è rinviata alla prossima seduta del Consiglio.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 10

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

III - Didattica

1. Comunicazioni

Il Delegato alla Didattica, prof. Cattaruzza comunica che venerdì 18/05/2018 ci sarà un incontro con le parti sociali che interesserà il corso di laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili – CT7 e i corsi di laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili – CM7 e Science and Technology of Bio and Nanomaterials.- CM12. Alcuni dei portatori di interesse invitati hanno già confermato la loro partecipazione. Dato il possibile cambio di ordinamento della laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro -CT6 previsto per l'a.a. 2019/2020, si prevede a breve un incontro con le parti sociali pensato ad hoc per questo CdS.

Il Consiglio prende atto.

2. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti

Il prof. Cattaruzza, propone di assegnare, tramite affidamento diretto a titolo gratuito, ai sensi dell'art.5 del "Regolamento per il conferimento d'incarichi d'insegnamento e didattica integrativa ai sensi dell'art. 23 della legge 240/2010" 30 ore di esercitazioni, all'interno dell'insegnamento di Istituzioni di matematica 1 con esercitazioni – CdS in Chimica e Tecnologie Sostenibili al prof. Francesco Mason, così come proposto nella seduta del CdD del 12/04/2018.

Il prof. Cattaruzza fa presente che il prof. Mason ha tenuto per molti anni l'insegnamento di Istituzioni di matematica con esercitazioni – CT0328 per il CdS in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro. In relazione alla proposta di assegnazione delle sopra riportate 30 ore di esercitazioni si è tenuto conto, tra le altre cose, anche della valutazione didattica svolta dal docente nel corso di studio in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro, acquisita tramite i questionari compilati dagli studenti negli a.a. 2015/2016 e 2016/2017 e del parere positivo della Commissione paritetica docenti-studenti, riunitasi telematicamente in data 08/05/2018.

Il Consiglio approva.

Il curriculum del prof. Mason è depositato presso la Segreteria del Dipartimento.

La proposta sarà trasmessa al Nucleo di Valutazione in tempi utili per consentirgli di formulare una valutazione della proposta.

Il prof. Cattaruzza informa il Consiglio che il Precorso di matematica generale - CT0110 tenuto negli anni scorsi dal compianto prof. Gazzillo viene assegnato per il 2018/2019 al prof. Enrico Bertuzzo afferente al DAIS. L'insegnamento inoltre passa da 16 a 20 ore. La decisione di assegnare tale corso al prof. Bertuzzo è improntata al tentativo di rendere sempre più sostenibile la didattica del nostro dipartimento, riducendo per quanto possibile l'assegnazione di incarichi didattici a personale esterno (contratto o affidamento gratuito). Lo scopo del corso *"...è quello di rivedere sinteticamente le conoscenze di matematica relative ai primi tre-quattro anni dei curricula delle scuole secondarie superiori, al fine di disporre degli elementi utili*



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 11

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

ad affrontare gli insegnamenti del primo anno del corso di Laurea e di superare con successo il test TOLC-I....” (dal syllabus dell’insegnamento). L’insegnamento di Matematica di base – CT0500, anch’esso tenuto negli anni scorsi dal prof. Gazzillo, viene tolto dalla programmazione didattica.

Il Consiglio approva.

3. Approvazione Regolamento di Tirocinio e Prova Finale - CM12 Science and Technology of Bio and Nanomaterials

Il Prof. Cattaruzza segnala al Collegio la necessità di approvare il Regolamento di Tirocinio e Prova finale per il corso di laurea magistrale in Science and Technology of Bio and Nanomaterials, che entrerà in vigore per tutti gli iscritti a partire dall’a.a. 2017/2018. Il regolamento, che tiene in considerazione i nuovi criteri per la determinazione del voto finale di laurea magistrale approvati dal Senato Accademico nella seduta del 24 febbraio 2016, è depositato presso la Segreteria di Dipartimento.

Il Consiglio approva.

4. Piano Lauree Scientifiche – PLS

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta pervenuta ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno, (emanato con D.R. n. 914/2011 del 27/10/2011 e modificato con D.R. n. 321 del 22/04/2014) che definisce e disciplina il conferimento di incarichi in correlazione a quanto previsto dall’art. 7, comma 6, del D. Lgs. 165/2001 e successive modifiche ed integrazioni. Il Presidente chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare la richiesta presentata dal prof. S. Paganelli per il conferimento di 10 incarichi di collaborazione occasionale per attività di tutoraggio didattico, avente ad oggetto *"Tutoraggio formativo a studenti delle scuole superiori presso il DSMN nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche – Chimica Azione a Laboratorio per l’insegnamento delle scienze di base"*. La durata degli incarichi è di n. 30 ore cad e il compenso lordo per i dieci incarichi ammonta ad Euro 6.000,00. La spesa complessiva, prevista in Euro 6.510,00, grava su fondi relativi al Piano Lauree Scientifiche, Coordinatore locale prof. Paganelli, progetto SMN.LAURSCI11A - Progetto Lauree Scientifiche sul conto di costo A.C. 03.07.01. "Incarichi profess. e occasionali – Didattica". In riferimento al "Regolamento per il Conferimento di Incarichi di Lavoro Autonomo a Personale Esterno all’Ateneo" dell’Università Ca’ Foscari Venezia, in applicazione dell’art. 7, comma 6, del Decreto Legislativo n. 165/01, si procederà all’avvio della ricognizione interna e di comparazione mediante bando. Per lo svolgimento dell’attività oggetto dell’incarico sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- titolo di studio: Laurea magistrale (ex D.M. 270/04) nelle classi LM-54 (Scienze chimiche), LM-71 (Scienze e tecnologie della chimica industriale) o Laurea specialistica (ex D.M. 509/99 o Laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99 equipollente;



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

- non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione
- capacità di operare in totale autonomia;
- conoscenza della strumentazione di laboratorio;
- conoscenza delle principali tecniche sperimentali della chimica;
- buone conoscenze informatiche del pacchetto Microsoft Office;
- buona conoscenza della lingua inglese.

Sono inoltre valutati i seguenti titoli di merito:

- per gli iscritti al dottorato di ricerca: l'attività scientifica; il voto della laurea specialistica / magistrale / ante D.M. 509/99; l'anno di iscrizione;
- per tutti: vengono valutate le precedenti esperienze di tutorato didattico svolto all'interno dell'Ateneo con esito positivo.

Ai sensi dell'art. 3 co. 54 della L. 244/2007 il Dipartimento assolve l'obbligo di pubblicità dei provvedimenti di incarichi conferiti ad esterni, mediante l'utilizzo della banca dati di Ateneo "Gestione incarichi".

Il Consiglio, valutato quanto esposto dal Presidente e dopo breve discussione autorizza all'unanimità l'avvio delle procedure di selezione per il conferimento degli incarichi, dando mandato al Direttore di Dipartimento e alla Segreteria di Dipartimento di predisporre l'iter all'uopo necessario.

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

5. Proposta di attivazione di una nuova laurea triennale per razionalizzare l'offerta formativa del Dipartimento

Il Delegato alla Didattica, prof. Cattaruzza, presenta al Consiglio la proposta formativa del DSMN, per l'a.a. 2019/2020, discussa nella seduta della Giunta di Dipartimento del 09/05/2018 (<http://www.unive.it/pag/16753/>) e presentata a tutto il Consiglio durante l'assemblea del 11/05/2018.

Il prof. Cattaruzza segnala al Consiglio che oggi dovrà esprimersi in merito a:

1. lasciare invariata la classe della laurea del corso di studio di Tecnologie per la Conservazione e il Restauro - CT6 (attualmente in classe L-43, Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali);
2. attivare un curriculum di bio e nanomateriali all'interno della laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili - CT7. (Classe L-27)
3. Dare delega ai collegi per la definizione dei dettagli dei curricula con una impostazione che permetta il massimo numero di mutazioni.

Il Presidente dichiara aperta la discussione.

Il prof. Scrivanti chiede se con l'eventuale inserimento del curriculum in bio e nanomateriali all'interno della laurea CT7 vi possano essere problemi con il *Chemistry Eurobachelor*. Viene fatto osservare al prof.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 13

Verbale n. 7/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 15/05/2018

Scrivanti che la laurea CT7 attualmente non fa più parte dell'Eurobachelor. A tal proposito il prof. Albertin propone che in futuro si riconsideri la possibilità di far parte dell'Eurobachelor, andando a modificare opportunamente uno dei parametri necessari a tale appartenenza (il numero di crediti relativi al tirocinio di tesi). Le rappresentanti degli studenti chiedono di valutare la possibilità di riattivare il riconoscimento Eurobachelor.

Il prof. Albertin segnala inoltre che sarebbe stato opportuno inviare anche all'intera CPDS il documento che riassume la proposta di revisione dell'offerta formativa, che è stato presentato in Assemblea di Dipartimento. Il prof. Cattaruzza fa ammenda ed invia in tempo reale la proposta anche alla componente studentesca, ricordando che oggi comunque non si approveranno i singoli corsi di ogni CdS ma si voterà sulle proposte approvate dalla Giunta di Dipartimento (relative ai punti 1,2 e 3 sopra riportati).

La studentessa Cristina Flora, rappresentante degli studenti in Consiglio e componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti, fa osservare che il nuovo assetto dei CdS che è stato presentato in Assemblea di Dipartimento avrebbe dovuto essere concertato precedentemente con la CPDS, in particolare con la componente studentesca. Il prof. Cattaruzza replica che l'offerta formativa viene sempre proposta dalla parte docente previa valutazione delle criticità segnalate dalla commissione paritetica, ma tenendo conto anche di altre motivazioni quali ad esempio le scelte di sviluppo futuro su cui il Dipartimento decide di investire, scelte le cui motivazioni spesso riguardano prospettive più ampie della durata di un corso di studio. Una volta che la proposta viene costruita, su questa si esprimeranno tutti i componenti del Consiglio di Dipartimento (compresa la parte studentesca).

Il prof. Scrivanti chiede se la creazione del nuovo curriculum in bio e nanomateriali nella laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili avrà un impatto sul budget del dipartimento. Il Presidente risponde che l'operazione di creare due percorsi completi in chimica e bio-nano è culturale ed è un segnale della nostra dinamicità per l'intero Ateneo. Inoltre tale operazione è stata pensata per non impattare né sul budget né sul carico didattico complessivo del dipartimento.

La prof.ssa Signoretto osserva che la laurea CT7 prevedeva sino a qualche anno fa tre indirizzi, di cui uno era quello di chimica industriale, e ritiene che reintrodurre in CT7 anche un indirizzo industriale potrebbe servire a differenziare l'offerta formativa da quella degli Atenei vicini, che difetta su tali argomenti. Il prof. Perosa commenta che gli argomenti di chimica industriale sono specifici e molto tecnologici, e che dunque ha più senso che tale indirizzo specifico sia presente nella laurea magistrale, come in effetti è nella nostra CM7.

Le rappresentanti degli studenti ritengono negativa la creazione di curricula e preferirebbero un curriculum unico: in passato i curricula erano esistenti e sono stati tolti, il loro reinserimento potrebbe provocare confusione negli studenti al momento dell'immatricolazione.

Il prof. Antoniutti chiede quando dovrà eventualmente essere approvata la struttura fine dei CdS. Il Presidente, prof. Riello, replica che la scadenza ultima per la definizione della programmazione didattica



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 14

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

2019-2020 dovrebbe essere come consuetudine nel mese di dicembre; tuttavia nella prossima seduta di giugno potrà essere già portata in approvazione la prima proposta dei collegi didattici. Il prof. Antoniutti fa osservare che la distribuzione dei corsi TAF C (corsi affini-integrativi) nella proposta della laurea CT7 non rispecchiano tutti gli SSD. Il prof. Cattaruzza replica che la proposta presentata non è entrata nel dettaglio di tutti i singoli corsi, e che tale operazione sarà alla bisogna demandata ai rispettivi collegi didattici una volta che il Dipartimento si sarà espresso sulle proposte della Giunta di Dipartimento.

Il prof. Scrivanti chiede se la creazione del curriculum in bio e nanomateriali in CT7 porterà alla necessità di aumentare gli appartenenti agli SSD di ambito BIO. Il Direttore prof. Riello replica negativamente.

Il prof. Ganzerla fa osservare, a proposito della laurea CT6, che il prevedere troppe mutuazioni per quanto concerne i corsi di laboratorio potrebbe portare a grossi problemi di gestione degli stessi. Il prof. Benedetti, presidente del collegio didattico CT6, conferma che anche questa problematica verrà discussa in collegio didattico durante l'analisi corso-per-corso della struttura del CdS.

Il prof. Ganzerla, a proposito della possibilità di cambiare classe per la laurea CT6 portandola in classe chimica, dice che l'opzione vede il suo favore. Inoltre chiede se molti dei corsi proposti, che mostrano un cambiamento di denominazione, lo siano anche nei contenuti. Il prof. Benedetti risponde che l'operazione è sostanziale: i programmi dei corsi dovranno essere (parzialmente o totalmente) cambiati per ottemperare alle richieste della CPDS; il tutto verrà esaminato in collegio didattico.

Il dr. Bortoluzzi suggerisce, come osservazione generale, di controllare se alcuni corsi erogati dal DAIS possano essere da noi mutuati all'interno dei nostri CdS, per rendere maggiormente sostenibile la nostra offerta formativa.

La dr.ssa Strani fa osservare che la proposta mutuazione alla laurea CT6 del corso di ISTITUZIONI DI MATEMATICA CON ESERCITAZIONI-2 (offerto dalla laurea CT7) potrebbe portare ad un abbassamento del livello di difficoltà del corso stesso, per poter essere seguito da studenti con preparazione iniziale differente. Il Delegato segnala che l'iscrizione ai corsi di studio CT6 e CT7 è sottoposta agli stessi requisiti d'accesso (adeguata conoscenza di matematica di base, capacità di astrazione e di rigore metodologico e conoscenza della lingua inglese a livello almeno B1), misurati tramite il test nazionale TOLC-I.

Il dr. Trave aggiunge che tale esame proposto anche nella laurea CT6 potrebbe portare ad un abbassamento delle iscrizioni e/o ad un allungamento dei tempi necessari a laurearsi. La studentessa Di Pietro, membro della CPDS e rappresentante per la laurea CT6 replica che è desiderio degli studenti ampliare le proprie conoscenze, e dunque anche avere una migliore preparazione di base in matematica.

Il prof. Ganzerla interviene a proposito del fatto che sono pochi i docenti del DSMN che offrono tesi di laurea CT6, e chiede che venga fatto uno sforzo maggiore in tal senso.

Il Presidente quindi chiede al Consiglio di esprimersi in merito alla possibilità di lasciare invariata la classe della laurea del corso di studio di Tecnologie per la Conservazione e il Restauro - CT6 (attualmente in classe L-43, Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali).



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 15

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Il Consiglio approva la proposta con il voto contrario del prof. R. Ganzerla che ritiene che il corso debba essere spostato in classe chimica L-27 e l'astensione del dott. M. Bortoluzzi e delle Sig.ne C. Flora, A. Di Pietro.

Il Presidente chiede al Consiglio una decisione in merito all' attivazione di un curriculum di bio e nanomateriali all'interno della laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili - CT7 (Classe L-27).

Il Consiglio approva la proposta con l'astensione dei prof. A. Scrivanti, R. Ganzerla, M. Signoretto, S. Paganelli, dei dott. A. Vavasori, F. Menegazzo e delle Sig.ne C. Flora, A. Di Pietro.

Il Presidente ricorda come tutti i docenti stiano erogando molte più ore di quanto sia loro contrattualmente richiesto e come il sistema sia poco resiliente se organizzato rigidamente. Una struttura più flessibile permette di far fronte anche ad imprevisti ed emergenze.

Alla luce delle decisioni appena prese chiede al Consiglio di delegare ai rispettivi Collegi didattici l'analisi fine degli insegnamenti e la struttura complessiva dei CdS che dovrà permettere il maggior numero di mutazioni se necessarie. Lo stato di avanzamento dei piani sarà presentato al Consiglio di Dipartimento del 20 giugno pv.

Il Consiglio approva unanime la delega ai collegi didattici.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 16

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

IV - Dottorato

1. Comunicazioni

A) A seguito della scadenza del bando di ammissione ai Corsi di dottorato 34° ciclo. L'ufficio ricerca ha trasmesso il prospetto (depositato agli atti del presente verbale assieme al calendario delle selezioni) delle domande pervenute per ciascun Corso di dottorato ed un confronto con i 3 cicli precedenti.

Le domande del 34° ciclo sono complessivamente 985 a fronte delle 978 del 33° ciclo. Per Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali le Domande totali sono 43 (studenti Italiani: 10, stranieri: 33)

B) I giorni 27 e 28 Giugno a Trieste si terrà il "4th Workshop of the Joint Doctoral Program in Chemistry" organizzato in collaborazione con l'Università di Trieste.

C) E' disponibile il bando per progetti speciali del dottorato .

2. Dottorato in Chimica

Il Direttore segnala una problematica riscontrata dall'Ateneo per quanto riguarda le lettere di referenza richieste ai partecipanti alla selezione. In molti casi tali documenti non sono pervenuti o pervenuti in ritardo inficiando la richiesta di partecipazione al bando. Trattandosi di richiesta specifica dell'Ateneo e non del Ministero molto probabilmente dal prossimo anno non saranno più considerati documentazione obbligatoria ma facoltativa.

1. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials

Il Direttore comunica che con Decreto del Rettore n. 372 /2018 Prot. n. 23783 del 26/04/2018 - Titolo V classe 2 sono state nominate le Commissioni per ammissione ai Corsi di dottorato 34° ciclo (a. a. 2018/2019) la composizione della commissione per il dottorato in oggetto e' composta dai professori:

Salvatore Daniele, presidente

Patrizia Canton

Flavio Rizzolio

Flavio Romano

Vincenzo Canzonieri (CRO) esperto

supplente Alessandro Angelini

Il Consiglio prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 17

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

V - Ricerca

1. Assegni di ricerca

a) Relazioni conclusive

Il Presidente comunica che in data 30/04/2018 si è concluso l'assegno di ricerca dal titolo "Studio delle interazioni fra acciaio liquido e scorie di processo", SSD CHIM/02 (Chimica Fisica) conferito al dott. Riccardo Ottini. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 01/05/2017 - 30/04/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor, prof. P. Riello, 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. R. Ottini.

2. Avvio procedure per l'attribuzione di una borsa di ricerca

Il prof. Ganzerla, a seguito della variazione del regolamento di Ateneo presente la seguente richiesta per l'attivazione di una borsa di ricerca:

Attività di ricerca: studio della stabilità chimico-fisica di materiali innovativi per applicazioni nel settore della conservazione dei Beni Culturali ed elaborazione dati.

Descrizione delle attività

Il/la borsista, nell'ambito della borsa assegnata, avrà il compito di:

- portare a termine invecchiamenti accelerati di tipo termo e foto-ossidativo di coatings polimerici e nanostrutturati, nonché valutare le proprietà luminescenti di coatings dopati con complessi di ioni lantanidi sottoposti ad invecchiamento foto-ossidativo;
- elaborare i dati raccolti durante lo studio;
- produrre una relazione finale riportante l'attività svolta.

Programma

Il programma prevede la contestuale raccolta dati relativi agli invecchiamenti termo- e foto-ossidativi dei coatings e l'elaborazione dati.

Durata del contratto

90 giorni, a decorrere indicativamente dalla data del decreto di conferimento

Importo

L'importo della borsa è pari a Euro 4.756 (Euro quattromilasettecentocinquantesi/00).graverà sui margini dei progetti del prof. Ganzerla.

Caratteristiche del bando:

alla selezione possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i/le cittadini/e extracomunitari in possesso di



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 18

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

- a) Laurea magistrale in Scienze Chimiche per la Conservazione ed il Restauro (classe 62/s - Scienze chimiche).
- b) Nel caso in cui il/la candidata non possenga il titolo sopra specificato dovrà dimostrare di avere un comprovato curriculum professionale almeno triennale nel campo degli studi delle Scienze dei Materiali.
 - Sarà criterio preferenziale Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche per la Conservazione e il Restauro (classe 21 - Scienze e tecnologie chimiche).
 - Sarà criterio preferenziale esperienza di ricerca nell'ambito degli studi delle Scienze dei Materiali.
 - Sarà criterio preferenziale il possesso di pubblicazioni scientifiche inerenti le attività da svolgere.

Il Consiglio approva

3. Progetti di ricerca

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

Programma PRIMA Call: Section 1 – Farming Systems 2018

"Agroecological approach to achieve carbon dioxide balance", Acronimo **"AGROCaBa"**, TOPIC: Improving the sustainability of Mediterranean agro-ecosystems; TYPE OF ACTION: RIA Research and Innovation action, durata 24 mesi, proposto dalla dott.ssa Angela Maria Stortini in qualità di Responsabile scientifico del Partner Università Ca' Foscari Venezia (Coordinatore: Dr. Osama M. Abdelmottaleb - Desert Research Center, Egypt) il cui costo complessivo è di € 2.000.000,00 e il costo per Ca' Foscari è di € 250.000,00. Il cui il contributo europeo è pari al 100%;

SPIN 2018

Il Presidente informa il Consiglio che, con Lettere di Supporto firmate dal Direttore e dal Segretario, sono stati autorizzati i progetti sottoelencati in riferimento alla **Call 1 del Bando SPIN 2018**.

Il bando, finanziato con fondi di Ateneo, prevede 2 Misure:

Misura 1 SPIN-ERC: rivolta a ricercatori di qualsiasi provenienza che si impegnano a presentare una proposta progettuale ERC con Ca' Foscari come Hosting Institution. Il finanziamento SPIN è finalizzato alla fase preparatoria della proposta ERC e al rafforzamento del profilo accademico del candidato.

Budget disponibile: 400.000€

Misura 2 SPIN-Progetti a standard di livello internazionale: riservata a ricercatori e docenti dell'Ateneo che intendono presentare progetti di rilevanza internazionale, affinare le proprie competenze in project



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 19

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

management, aprire nuove linee di ricerca. Questa misura può essere intesa come fase preparatoria a copertura dei costi di progettazione in vista di una partecipazione a bandi competitivi collaborativi a valere su fonti di finanziamento esterne.

Budget disponibile: 200.000 €

Sono stati presentati i seguenti 6 progetti: (

- 1 - **"Development of peptide therapeutics 2.0"** acronimo **"PEPTI.THE (Peptide Therapeutics)"**, proposto dalla dott.ssa Antonella Pasquato. (Referente interno Prof, P. Riello)
- 2 - **"Biologically inspired topological gels: novel insights on the biophysics of kinetoplast DNA and on bio-engineered topological materials from new effective models of DNA rings"**, proposto dal dott. Luca Tubiana; (Referente interno Prof, A. Giacometti)
- 3 - **"Electrochemical Melanoma MApping and treatment in skin and bio-printed skin models"** acronimo **"EMMA"**, proposto dal dott. Andreas Lesch; (Referente interno Prof, S. Daniele)
- 4 - **"Nano-photocatalytic Systems for the valorization of Lignin"** acronimo **"LIGNOPHOTOVAL"**, proposto dal dott. Emanuele Amadio; (Referente interno prof,k A. Perosa)
- 5 - **"Inexpensive Complexes for OLed"** Acronimo **"I COOL"**, proposto dal dott. Marco Bortoluzzi;
- 6 - **"ThermoSimPro"**, proposto dal dott. Flavio Romano;

Per i progetti sopra menzionati, il Dipartimento si impegna a:

- fornire, durante l'implementazione del progetto, supporto al Principal Investigator (riguardo infrastrutture, attrezzature, accesso a prodotti e servizi necessari alla conduzione della ricerca);
- dare supporto al Principal Investigator per assistenza amministrativa, in particolare per la gestione generale del finanziamento assegnato all'esecuzione del progetto e l'uso del bilancio per raggiungere gli obiettivi scientifici;
- garantire al Principal Investigator la possibilità di candidarsi autonomamente per il finanziamento.

Il Consiglio prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 20

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

VI - 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.

D.D. n.	PROT. n.	DATA	OGGETTO
126/2018	21912	16/04/2018	Autorizzazione alla stipula di un accordo modificativo della convenzione per il finanziamento di 2 assegni di ricerca (nuova attivazione e rinnovo) con tra il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e Brenta S.r.l.. Responsabile scientifico per il DSMN: prof. Pietro Riello
128/2018	22152	17/04/2018	Autorizzazione alla sottomissione del progetto di ricerca dal titolo "Agroecological approach to achieve carbon dioxide balance", Acronimo "AGROCaBa" proposto dalla dott.ssa A.M. Stortini (responsabile scientifico del partner DSMN, coordinatore dott. Osama M. Abdelmottaleb - Desert Research Center, Egypt) nell'ambito del programma di finanziamento PRIMA Call: Section 1 – Farming Systems 2018, la cui scadenza è fissata per il 17/04/2018
129/2018	22744	19/04/2018	Variazioni di budget 2018 per maggiori stanziamenti per ricavi da soggetti esterni
137/2018	24537	02/05/2018	Autorizzazione alla stipula di una convenzione per il finanziamento di un assegno di ricerca tra il DSMN e Galentis Srl
144/2018	25475	07/05/2018	Autorizzazione alla stipula dell'accordo di mobilità tra il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e il Kyoto Institute of Technology

Il Consiglio ratifica i D.D. sopra elencati.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 21

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

VII - 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
1392	PC portatile Notebook Toshiba Sat. 1730 CDT CEL 650Mhz 64Mb 12TFT CD Modem (Serie n. Z0525029G)	1.970,80	VIATOCAP1S20	Storaro
1775	Monitor Packard bell PB A727P 17" 1280x1024 (Serie n. 210148763037)	249,00	SMACU1L3L4	Ganzerla
1787	Pc portatile Notebook Toshiba sat. 2410-303P4/1.7G 256Mb 30Gb CVDRW 15"XP (Serie n. X2747464G)	1.848,00	VIATOCAP1S20	Storaro
1793	Pc assemblato P4/1.7GHz 256Mb HDD40Gb Cd52x con tastiera (serie n. 100740)	900,00	VIATOCAP1S19	Storaro
1907	Monitor Sony 17" CPD G200 (Serie n. 6037833)	180,00	VIATOCAP1S18	Ganzerla
2124	Schermo da proiezione treppiede 150x150	159,60	VIATOCAP1S20	Storaro
2182	Stampante HP Laserjet 1320 (Serie n. CNHW56HG4D)	384,00	VToALFA510	Scarso – ex Strukul
2216	Stampante Canon MF3110 Multifunzione Laser (Serie n. EZN62431)	226,00	VToALFA614	Ganzerla
2231	Pc port. Notebook toshiba sat. M50-176 PM 2.0Ghz 1Gb (Serie n.X5296639K)	1.590,00	VIATOCAP1S19	Storaro
2344	Pc assembl. P4/E6600-2.4Ghz 1Gb Hdd120Gb Lan mouse e tastiera (Serie nr. 100955)	984,00	VIATOCAP1S19	Storaro
2365	PC assembl. Cooler Master mystique 632 silver, Asus P5B 4DDR2, floppy 3.5", Sapphire Ati XI3200 256M 512M, Samsung Dvd/Rw 18x (Serie n. 183274)	1.131,00	VToALFA614	Ganzerla
2438	PC port. Notebook Toshiba Portege M400-10I C2D/T7200-2GHz 2G 120G 12" (Serie nr. 47815640G)	1.692,00	VIATOCAP1S19	Storaro
2522	PC assemblato P4/D945-3.4Ghz 1Gb VGA Audio (Serie n. 100979)	594,00	VIATOCAP1S20	Storaro
2564	Stampante Hp Officejet Pro 8000 (Serie nr. MY8C5140P9)	92,40	VIATOCAP1S20	Storaro
2720	PC desktop compatto SO Microsoft Windows XP Professional (completo di monitor, tastiera e Mouse) S/N YKJV036342	502,52	VToALFA411	segreteria



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 22

Verbale n. 7/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 15/05/2018

2774	PC netbook Acer Aspire one 532H-2BS Atom N450 (serie nr. 0160DB531601)	254,04	VIATOCAP1S19	Storaro
3439	Scanner Epson 700F comp.(serie nr. KDUB63840)	136,73	VToALFA408	Guidi
3454	PC iMac 21.5" TE 2.7 GHz Quad Core i5 4GB/1 TB/Rad HD6770 - 512/AP+BT/SD DL Ita CTO	1.389,08	VToALFA510	Scarso – ex Strukul
3454-1	Incremento di valore al nr. Inv 3454 per Apple espansione di memoria RAM 2GB per iMAC 2011 (tot 8GB)	99,22	VToALFA510	Scarso – ex Strukul

Il C.d.D. approva.

2. Programma di investimenti attrezzature e strumentazione anno 2018

Il Direttore ricorda che nella seduta del Consiglio di amministrazione del 15/12/2017.in vista dell'avvio del nuovo laboratorio di biologia molecolare, ha deciso di sostenere l'iniziativa finanziando l'acquisto di attrezzature e strumentazioni dedicate.

"Il Budget degli Investimenti dà evidenza della prosecuzione della strategia di Ateneo volta al miglioramento degli spazi fruibili per la realizzazione delle attività di didattica e di Ricerca, nonché altri investimenti d'immobilizzazioni materiali e immateriali.

*Esso comporta investimenti di risorse di Ateneo per Euro 38.855.246,10, di cui Euro 23.679.000 relativi a interventi in ambito edilizio (in parte aggiuntivi, in parte semplici slittamenti temporali d'interventi già previsti nella programmazione 2017/2019) ed Euro 15.176.246 in altre immobilizzazioni, tra cui l'investimento di Euro **tre milioni** in attrezzature per i laboratori di Area scientifica e linguistica già illustrati al Consiglio di Amministrazione nella seduta del 24 novembre.*

Per quanto attiene all'Area scientifica, l'investimento è funzionale per l'avvio di nuove linee di Ricerca e per l'integrazione e la sostituzione di attrezzature ormai obsolete che rendono difficile sviluppare Ricerca competitiva e che costituiscono elemento di scarsa attrattività di nuovi ricercatori.

L'investimento avrà quindi come priorità il finanziamento dei nuovi laboratori di biologia molecolare e delle strumentazioni, all'interno del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, necessarie all'avvio di un nuovo ambito di Ricerca su molecole, nanomateriali e nano-biomateriali con una particolare attenzione alla loro interazione con i sistemi biologici e con un marcato indirizzo verso la nanomedicina. Oltre a questo servirà per la sostituzione, l'aggiornamento e l'implementazione di grande strumentazione obsoleta coerentemente con gli ambiti di Ricerca del Dipartimento stesso che includono, oltre ai su citati ambiti, i seguenti:

- Green Industry and chemicals: nuova Chimica per l'industria e per l'ambiente, indirizzata allo studio di nuove reazioni, processi e prodotti chimici altamente sostenibili e intrinsecamente sicuri per la salute e l'ambiente. In particolare si tenderà a implementare approcci sintetici "environmetally friendly" per ridurre il



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 23

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

consumo energetico, la CO₂ immessa nell'ambiente, l'uso di solventi e sostanze impattanti dal punto di vista ambientale ed economico e lo sviluppo di nuove tecnologie per un'industria energetica come la produzione d'idrogeno da fonti energetiche rinnovabili;

- nuove tecnologie, materiali e metodi analitici per lo studio di prodotti nell'ambito dei Beni Culturali, sviluppando linee di Ricerca nanorepair per la conservazione e il restauro, sviluppo di materiali e tecnologie per la pulizia e la protezione di Beni Culturali contro il deterioramento dei manufatti artistici scienze applicate al vetro storico e artistico, in collaborazione con le vetrerie di Murano, volta allo studio dei processi di produzione, e della struttura e composizione dei vetri artistici, etc."

I docenti dell'area di biologia molecolare hanno predisposto un elenco della strumentazione necessaria da acquistare con una stima dei costi ottenuta dai produttori/distributori. Tali importi chiaramente potrebbero subire delle variazioni a seguito dell'espletamento delle RDO in MEPA o in fase di gara.

Inoltre l'elenco degli strumenti potrebbe essere oggetto di piccole variazioni derivanti dalla possibile acquisizione di strumentazione "ex CIVEN" attualmente posizionati presso ECSIN a Rovigo per i quali il DSMN ha manifestato interesse.

Il Dipartimento si augura che tale possibilità si concretizzi prima dell'estate in quanto i laboratori dovranno essere operativi entro l'anno.

Il Direttore ricorda quanto prevede l'attuale regolamento di Ateneo per l'acquisizione di forniture, servizi e lavori di importo sotto soglia:

L'acquisto di strumenti/attrezzature con valore inferiore a 40.000 Euro (importo sotto soglia di cui all'art. 36 del D.lgs n. 50/2016 e successive modificazioni) non richiede autorizzazione del Consiglio di Dipartimento, ma per completezza d'informazione si ritiene opportuna una delibera per il complesso degli acquisti proposti.

Instruments	Estimated costs
Midi centrifuge	10.000
Gel Doc imaging instrument and documentation system	2.0000
Digital Dispenser for multiple reactions	35.000
Microfluidic system for liposomes	35.000
Nanodrop	10.000
Phase contrast microscope	5.000
Fluorescence Microscope	25.000
Thermomixer	2000
Real time PCR	20.000
Incubatore CO ₂	10.000
Cell electroporator	12.000
Cell shakers	15.000
Subtotale 1	199.000



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 24

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

L'acquisto sarà effettuato prioritariamente con l'utilizzo delle convenzioni CONSIP ove possibile o con singole RDO ad almeno 5 operatori e l'utilizzo del MEPA con aggiudicazione al prezzo più basso offerto. L'indagine di mercato rileva che le caratteristiche tecniche delle singole attrezzature non sono sostanzialmente diverse o in modo tale da giustificare una valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Si dà delega al Direttore di determinare le eventuali modifiche alle modalità d'acquisto, all'importo massimo dell'offerta e alla definizione del capitolato tecnico.

Per la strumentazione sotto dettagliata, di valore superiore alla soglia, si chiede autorizzazione all'acquisto:

Instruments	Estimated costs
Ultracentrifuge	44000
High content screening microscope	50000
Multimode Plate reader	55000
Compact high-throughput multicolour flow cytometry cell analyser	125000
Fast protein liquid chromatography (FPLC) system equipped of analytical and preparative columns for the purification and characterization of proteins	60000
Supercentrifuga termostata con molteplici rotori	55000
High-throughput parallel solid phase peptide synthesizer	70000
Subtotale 2	459000
Iva 22% sul subtotale 1 e 2	44760
Totale Generale	802760

L'acquisto sarà effettuato prioritariamente con l'utilizzo delle convenzioni CONSIP, ove possibile, o con singole RDO ad almeno 5 operatori e l'utilizzo del MEPA con aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa. Dovranno essere dettagliati oltre al capitolato tecnico anche i criteri di valutazione, con i relativi pesi. E in data successiva alla presentazione delle offerte dovrà essere nominata una commissione composta in numero dispari di massimo 5 esperti.

Si dà delega al Direttore per la definizione dei capitolati tecnici, dei possibili accorpamenti per categorie omogenee, dei criteri di aggiudicazione e la nomina della commissione.

La spesa graverà sui fondi assegnati dall'Ateneo che saranno trasferiti a breve al Dipartimento.

Il Consiglio approva unanime gli acquisti e attribuisce al Direttore le deleghe proposte.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 25

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

VIII- Contratti e convenzioni

1. Contratti conto terzi

Consuntivo contratto di ricerca conto terzi NUOVA OMPI - DSMN

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il consuntivo finanziario del contratto di ricerca Nuova Ompi Srl Unipersonale – DSMN (responsabile scientifico **prof. A. Benedetti**) avente ad oggetto la ricerca dal titolo **“Studio della superficie dei contenitori di vestro ad uso farmaceutico”** che viene letto ai consiglieri ed è depositato agli atti della Segreteria amministrativa.

Il contratto ed il preventivo entrate e spese sono stati approvati con DDIR n. 275/2015 del 20/11/2015 e ratificati con delibera CdD SMN n. III del 17/12/2015; il contratto è stato sottoscritto il 27/11/2015 e acquisito in repertorio contratti DSMN al n. 53/2015 prot. 57429-III/19 del 1/12/2015; la durata del contratto è dal 27/06/2015 al 26/11/2016.

Il corrispettivo del contratto pari a 60.000,00 euro + iva è stato fatturato (ft. n. 10VMOLE del 3/12/2015 di euro 60.000,00+iva) ed è stato regolarmente incassato (ordinativi di incasso n. 21131/2015 del 31/12/2015).

Per quanto riguarda gli adempimenti disciplinati dal “Regolamento di Ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi e la cessione di risultati di ricerca, si rende necessario procedere alla consuntivazione del contratto di ricerca per conto terzi in oggetto.

Il responsabile scientifico Prof. Benedetti ha dichiarato che le spese relative al contratto conto terzi sono state sostenute nella misura pari alla quota 9% a favore dell'Ateneo (euro 5.400,00), 6% quali spese generali della struttura (euro 3.600,00), e altri costi per acquisti di beni e servizi pari ad euro 49.411,53.

I compensi al personale dipendente sono stati quantificati come segue: dr.ssa C. Duse, amministrativo t.i. cat. B, impegno di 3 ore al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo di euro 127,00; sig.ra A. Vianello, amministrativo t.i. cat. C, impegno di n. 3 ore al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo euro 254,00; sig.ra S. Barizza, amministrativo t.i. cat. D, impegno di n. 3 ore al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo 254,00 euro; costo complessivo compensi euro 688,98. Il consuntivo finanziario del contratto si chiude con un utile di euro 899,49.

Le spese generali di struttura (6%) effettivamente maturate dalla gestione del contratto conto terzi ammontano a euro 3.600,00 e si propone di destinarle al finanziamento di altre attività del Dipartimento mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2018.DSMN responsabile Direttore del Dipartimento.

Si propone al Consiglio di destinare l'utile di euro 899,49 generato dal contratto di ricerca conto terzi in menzione al finanziamento di altre attività di ricerca del prof. A. Benedetti mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2018.BENEDETTI responsabile prof. A. Benedetti.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 26

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Il Consiglio approva il consuntivo finanziario del contratto di ricerca Nuova Ompi Srl Unipersonale – DSMN, la determinazione dei compensi al personale interno che ha svolto attività lavorativa nell'ambito del contratto, e la destinazione del 6% e dell'utile residuo.

Consuntivo contratto di analisi conto terzi DISCOG UNIPD - DSMN

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il consuntivo finanziario del contratto di analisi conto terzi Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche dell'Università degli Studi di Padova e il DSMN (responsabile scientifico prof. P. Riello) avente ad oggetto la ricerca dal titolo per *“analisi in spettrometria di massa ad elevata specificità (intesa come alta risoluzione od utilizzo di tecniche di spettrometria di massa tandem) e sensibilità di 50 campioni di tessuti e plasmi di origine umana”* che viene letto ai consiglieri ed è depositato agli atti della Segreteria amministrativa.

Il contratto è stato approvato con DDIR DSMN n. 37/2018 prot. 7784 del 9/2/2018 e ratificato in CdD SMN del 21/02/2018, sottoscritto a firme digitali e assunto in repertorio contratti con n. 31/2018 prot. 11976 del 27/02/2018; la durata del contratto è dal 27/02/18 31/03/2018.

Il preventivo ricavi e costi è stato approvato con DDIR n. 74/2018 prot. 13043 del 2/03/2018 provvedimento non soggetto a ratifica emanato con delega al Direttore da parte del CdD SMN del 21.02.2018).

Il corrispettivo del contratto pari a 38.000,00 euro + iva è stato fatturato (ft. n. 1EMOLE del 6/03/2018 di euro 10.000,00+iva; ft. n. 2EMOLE del 27/03/2018) ed è stato regolarmente incassato (ordinativi di incasso n. 8062/2018 del 7/05/2018).

Per quanto riguarda gli adempimenti disciplinati dal “Regolamento di Ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi e la cessione di risultati di ricerca, si rende necessario procedere alla consuntivazione del contratto di analisi per conto terzi in oggetto.

Il responsabile scientifico Prof. Riello ha dichiarato che le spese relative al contratto conto terzi sono state sostenute nella misura pari alla quota FSR 7% a favore dell'Ateneo (euro 2.660,00 in corso di trasferimento), alla quota FCA 8% a favore dell'Ateneo (euro 3.040,00 in corso di trasferimento), alle spese generali della struttura 5% (euro 1.900,00), e altri costi per acquisti di beni e servizi pari ad euro zero.

I compensi al personale dipendente sono stati quantificati come segue: dr.ssa C. Duse, amministrativo t.i. cat. B, impegno di 4 ore in orario di servizio, compenso complessivo lordo di euro 257,48 (di cui euro 168,36 per quote da trasferire all'Ateneo); sig.ra A. Vianello, amministrativo t.i. cat. C, impegno di n. 4 ore al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo euro 136,41; costo complessivo per compensi e quote da trasferire all'Ateneo, incluso IRAP, euro 420,64. Il consuntivo finanziario del contratto si chiude con un utile di euro 29.979,36.

Le spese generali di struttura (5%) effettivamente maturate dalla gestione del contratto conto terzi ammontano a euro 1.900,00 e si propone di destinarle al finanziamento di altre attività del Dipartimento



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 27

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2018.DSMN responsabile Direttore del Dipartimento.

Si propone al Consiglio di destinare l'utile di euro 29.979,36 generato dal contratto di ricerca conto terzi in menzione al finanziamento di altre attività di ricerca del prof. P. Riello mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2018.RIELLO responsabile prof. P. Riello.

Il Consiglio approva il consuntivo finanziario del contratto di analisi conto terzi DISCOG UNIPD - DSMN, la determinazione dei compensi al personale interno che ha svolto attività lavorativa nell'ambito del contratto, la destinazione del 5% e dell'utile residuo.

2. Convenzioni

a) Il Presidente informa il Consiglio che è stata autorizzata la stipula di una convenzione per il finanziamento di un assegno di ricerca tra il DSMN e Galentis Srl, promossa dal prof. **F. Fabris** e autorizzata con D.D. n. 137/2018 prot. N. 24537 del 02/05/2018, ratificato al precedente punto VI - "Ratifica decreti d'urgenza".

Si dà lettura del testo del contratto che viene riportato in verbale.

"CONVENZIONE

recante condizioni e modalità per il finanziamento di n 1 Assegno di ricerca

Galentis S.r.l. con sede legale e sede operativa in Marcon (VE) via delle Industrie n. 11, codice fiscale e partita IVA n. 03354120168, legalmente rappresentata dal suo Amministratore unico dott. Luca Zambelli nato a Venezia il 10/03/1967, domiciliato per la carica nelle sedi di cui sopra, qui di seguito nominata brevemente **Società**

e

L'Università Ca' Foscari Venezia, (nel seguito denominata "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 Scienze Molecolari e Nanosistemi** domiciliato per la carica in Mestre (VE) via Torino n. 155 (di seguito denominato "Dipartimento")
Congiuntamente denominate "le parti"

convengono e stipulano quanto segue

ART. 1 – Conferimento

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 della legge 240/2010 e del Regolamento dell'Università Ca' Foscari Venezia per il conferimento degli assegni di ricerca, la Società conferisce un contributo per lo svolgimento di n. 1 Assegno di ricerca, per attività di studio in materia di "Fluorurazione regio- e stereo-selettiva di composti aromatici tensionati"



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 28

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

ART. 2 – Finanziamento

la Società si impegna ad erogare al Dipartimento il finanziamento Euro 23.786,55 per la copertura di n. 1 assegno di ricerca e Euro 2.213,45 per costi vivi connessi all'attività di ricerca.

A fronte del finanziamento, il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, provvederà a conferire l'assegno di ricerca di cui all'art. 4 della presente convenzione mediante bando.

Qualora il vincitore non accettasse il conferimento dell'incarico, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

In caso non risultino inseriti in graduatoria candidati idonei ai quali attribuire l'assegno per l'eventuale subentro, o le somme non vengano utilizzate per qualsivoglia causa (es. cessazione anticipata del rapporto, rinuncia da parte dell'assegnista), i residui dovranno essere restituiti alla Società.

ART. 3 - Entità e durata

L'entità dell'assegno di ricerca è pari a Euro **23.786,55** lordo ente e Euro **2.213,45** per costi vivi connessi all'attività di ricerca. La durata dell'assegno di ricerca è pari a **mesi 12**.

L'assegno dovrà avere inizio nel corso del 2018.

La durata della presente convenzione decorrerà dalla sottoscrizione da parte di entrambi i contraenti e si concluderà contestualmente al termine dell'assegno di ricerca.

ART. 4 - Oggetto dell'attività di ricerca

Le attività di ricerca oggetto dell'assegno sono le seguenti:

Titolo: "Fluorurazione regio- e stereo-selettiva di composti aromatici tensionati"

SSD: CHIM/06 Chimica Organica

tutor: prof. Fabris Fabrizio

durata: 12 mesi

Il responsabile per conto del Dipartimento sarà il prof. Fabrizio Fabris

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

Il responsabile per conto della Società sarà il dott. Antonio Paulon, Ph.D.

ART. 5 - Profilo degli assegnisti

In particolare, le competenze richieste con riferimento al progetto di cui all' art. 4 sono le seguenti:

Il candidato/a deve avere una formazione chimica orientata alla sintesi e purificazione di composti organici.

I candidati selezionati per gli assegni su progetto specifico dovranno essere persone in possesso almeno del titolo di laurea specialistica.

ART. 6 - Ulteriori compiti dell'assegnista

L'assegnista, oltre all'attività di ricerca di cui all'art. 4, suscettibile di eventuali modifiche, previamente concordate con i responsabili per l'Ateneo e per la Società indicati al precedente articolo, si renderà altresì disponibile ad apportare personali contributi nell'eventuale organizzazione e conduzione di seminari,



Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

convegni scientifici e di studio, nonché di altre iniziative compatibili con lo svolgimento della ricerca.

ART. 7 - Obblighi dell'assegnista

L'assegnista dovrà svolgere personalmente la ricerca sotto la direzione dei responsabili del progetto di cui all'art. 4, dedicandosi con ampiezza di tempo e con pieno impegno ai compiti da svolgere.

L'assegnista dovrà garantire la sua presenza presso i locali del Dipartimento secondo quanto verrà stabilito dai responsabili, in relazione alle specifiche esigenze delle ricerche. Verranno anche definite le modalità di presentazione periodica dei risultati, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca, emanato con D.R. 1/2017.

Al termine della durata dell'assegno l'assegnista presenterà comunque ai responsabili della ricerca, una elaborazione scritta di presentazione dei risultati della ricerca, corredata dei necessari riferimenti bibliografici e dai dati raccolti.

L'assegnista al termine della propria attività dovrà inoltre fornire al Dipartimento i seguenti prodotti scientifici, che costituiscono lo 'standard minimo di risultato':

relazione scientifica dei risultati di ricerca

Qualora i risultati conseguiti dopo congruo periodo di ricerca non fossero soddisfacenti e per altri gravi motivi, potrà essere disposta da parte del Direttore di Dipartimento, su proposta del tutor, la revoca dell'assegno per il periodo rimanente.

Per periodo di ricerca congruo si intende n. 12 mesi.

L'assegnista, in ottemperanza alla norma e ai regolamenti dell'Ateneo, s'impegna a mantenere riservato il contenuto dell'attività di ricerca affidata, nonché gli aspetti di lavoro con i quali verranno a contatto, nonché a trattare con l'appropriato grado di riservatezza ed a non rivelare ad alcuno qualunque notizia, comunicazione, informazione o soggetto classificato come "riservato".

In caso di mancata osservanza degli obblighi di riservatezza, il Dipartimento in accordo con i responsabili della ricerca della Società si riserva il diritto di revocare l'assegno di ricerca per inadempienza con effetto immediato.

Fatto salvo quanto previsto dal Regolamento per gli assegni di ricerca in merito alla compatibilità dell'assegno di ricerca con altre occupazioni, si precisa che l'assegnista dovrà impegnarsi a non svolgere attività professionale in concorrenza la Società.

I diritti di proprietà intellettuale di concetti, idee, know-how, tecniche, conoscenze, dati, innovazione, miglioramenti e altri prodotti dell'ingegno messi a disposizione all'assegnista dalla Società nello svolgimento del progetto restano proprietà della Società.

I diritti morali d'autore debbono essere riconosciuti in qualsiasi forma di pubblicazione o divulgazione dei risultati o delle metodologie. La divulgazione a parti non coinvolte direttamente nella realizzazione del progetto, di concetti, idee, know-how, tecniche, conoscenze, dati, innovazione e miglioramenti realizzati dalla Società e messi a disposizione, è consentita solo previo consenso della Società.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 30

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

In merito ai diritti di proprietà intellettuale si applicano il Regolamento di Ateneo in materia di Brevetti, emanato con D.R. n. 351/2012 del 28/06/2012 e s. m. i. e il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca emanato con D.R. 1/2017 fatta salva in ogni caso la normativa vigente in materia.

ART. 8 – Selezione

La selezione, per titoli e colloquio dovrà consentire l'individuazione di n. 1 assegnista fornito di adeguata preparazione metodologica e culturale, con una specifica predisposizione alla ricerca nell'ambito specificato nell'art. 4. Il colloquio può avvenire anche per via video telematica secondo quanto previsto dalle procedure e dal regolamento vigenti.

ART. 9 - Commissione giudicatrice

Verrà costituita apposita commissione giudicatrice secondo quanto previsto dal regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca emanato con D.R. 1/2017 del 09/01/2017, garantendo comunque la possibilità di inserire fra i componenti della Commissione il responsabile dei progetti per conto della Società con il ruolo di componente aggiuntivo.

ART. 10 - Presentazione delle domande

La modalità della presentazione delle domande da parte degli/delle interessati/e sono fissate dal Bando di selezione.

ART.11 – Proprietà intellettuale

Il diritto di utilizzazione scientifica dei risultati oggetto dell'attività di ricerca e la eventuale divulgazione degli stessi in sede di relazione a congressi e a seminari e per pubblicazioni scientifiche è riservato all'Università, che potrà consentire al loro utilizzo anche da parte dell'assegnista stesso.

Nelle pubblicazioni e/o nei casi di azioni per la disseminazione dei risultati dovrà essere evidenziato che l'attività di ricerca è stata finanziata dalla Società.

Fatto salvo quanto previsto in ottemperanza alla norma e ai regolamenti dell'Ateneo, i diritti di proprietà industriale che dovessero derivare dall'attività di ricerca effettuata nell'ambito della presente convenzione, così come i materiali, i dati, le possibili applicazioni nonché eventuali soluzioni metodologiche e/o tecnologiche, saranno di proprietà dell'Università e della Società salvo il diritto dell'inventore/autore di essere riconosciuto tale.

Il regime economico relativo alla tutela e allo sfruttamento dell'invenzione sarà stabilito tramite successivi accordi, fermo restando quanto previsto dalla normativa nazionale e dal Regolamento di Ateneo in materia di brevetti.

I risultati non potranno essere in tutto o in parte oggetto di pubblicazione scientifica da parte dell'Università senza la preventiva autorizzazione scritta della Società che sarà legata a strette considerazioni sulla tutelabilità e all'opportunità e tempistiche di sfruttamento industriale della proprietà intellettuale di detti risultati. Nelle eventuali pubblicazioni e/o nei casi di azioni per la disseminazione dei risultati dovrà essere evidenziato che l'attività di ricerca è stata finanziata dalla Società.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 31

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

ART. 12 – Revoca, sospensione, rinuncia da parte degli assegnisti

Qualora l'assegnista rinunciasse nel primo semestre di attività, sarà possibile, su proposta del responsabile della ricerca, conferire la borsa per la parte residua, attribuendola al primo candidato in posizione utile nella graduatoria.

In caso di rinuncia dopo il primo semestre dell'attività o qualora non fosse disponibile un sostituto valido, e comunque in caso di revoca le somme non utilizzate sono da restituirsi alla Società.

Il titolare di assegno può essere titolare di contratto d'insegnamento nell'Università e può far parte delle commissioni d'esame di profitto in qualità di cultori della materia.

Non è consentito il cumulo dell'assegno con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle conferite da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare dell'assegno.

Il titolare dell'assegno, in servizio presso Amministrazioni pubbliche, anche se part time, può essere collocato in aspettativa non retribuita. Sono fatte salve le disposizioni di legge che regolano il conferimento di incarichi retribuiti a dipendenti pubblici.

L'attività di ricerca e l'assegno possono essere sospesi per servizio militare obbligatorio, congedo obbligatorio di maternità e congedo parentale, grave infermità o gravi motivi familiari, attivazione di borse di studio concesse da istituzioni nazionali o straniere consentite dalla normativa vigente e non direttamente legate al programma di ricerca finanziato dall'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, un periodo complessivo di assenza giustificata inferiore a trenta giorni in un anno.

ART. 13 – Assicurazioni

Agli assegni di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di legge.

L'Università provvede a favore dei titolari di assegno alla copertura assicurativa per infortuni e per responsabilità civile verso terzi nell'espletamento dell'attività di ricerca.

ART. 14 - Modalità di erogazione del finanziamento

L'importo del finanziamento pari a Euro 26.000,00 come definito all'art. 2, viene erogato dalla Società al Dipartimento in un'unica soluzione entro 15 giorni dalla sottoscrizione della presente convenzione da parte di entrambe le parti.

L'importo verrà accreditato sul conto corrente intestato al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, presso la Banca Popolare Friuladria, San Marco 4121 Venezia, IBAN IT 14 K 05336 02020 000046603320.

ART. 15 - Modalità di erogazione dell'assegno di ricerca

L'assegno di ricerca viene erogato ai sensi della normativa vigente e secondo le modalità stabilite nel contratto che verrà stipulato con l'assegnista in rate fisse mensili posticipate.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 32

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

ART. 16 – Inadempienze

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.

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 alla Società.

ART. 17 - 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 dell'assegno.

ART. 18 - 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. 19 - 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)."

Il Consiglio prende atto.



Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

IX - Procedura di gara per accordo quadro fornitura di prodotti chimici

Riferisce la Sig.ra Barizza che e' stata invitata a partecipare alla seduta.

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta di autorizzazione a contrarre per l'avvio di una procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lett. B del D.Lgs. 50/2016,, finalizzata alla stipula di un accordo quadro per la fornitura di sostanze chimiche per i Dipartimenti di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Scienze Molecolari e Nanosistemi, Centro Interdipartimentale di Servizi per le Discipline Sperimentali.

L'elenco dei prodotti oggetto della fornitura contiene una lista di prodotti chimici (reagenti, solventi e altri prodotti chimici) che sono normalmente acquistati dalle strutture per finalità di ricerca e di didattica, e che presentano caratteristiche e qualità chiaramente identificabili e reperibili sul mercato.

L'Accordo Quadro che sarà stipulato con 3 operatori economici aggiudicatari della fornitura avrà una durata di 36 mesi, prorogabile di 6 mesi, per un importo complessivo per le tre strutture coinvolte che viene stimato in 220.000 euro + iva (inferiore alla soglia comunitaria).

L'aggiudicazione avverrà con il criterio del prezzo più basso rispetto alla base d'asta.

Ai sensi dell' art. 3, comma 3.1 lettera e), del Regolamento per l'acquisizione di forniture, servizi e lavori di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria adottato con decreto del Direttore Generale n. 752 prot. 49591 del 23/10/201, è necessario acquisire la delibera a contrarre del Consiglio di Dipartimento per le forniture di importo pari o superiori ai 40.000 euro.

Viene stimato che l'importo complessivo di 220.000 euro costituirà rispettivamente un plafond di spesa per DAIS di 100.000 euro, per DSMN di 100.000 euro e per CIS di 20.000 euro riferito alla durata dell'accordo (36 mesi). Una volta stipulato l'accordo quadro con i 3 operatori che saranno aggiudicatari della gara, ogni struttura provvederà autonomamente a effettuare gli ordinativi di fornitura anche eventualmente mediante piattaforma web messa a disposizione dal fornitore, previo provvedimento di affidamento emesso annualmente (stima annuale di consumo).

Tramite l'Accordo Quadro le strutture si doteranno di una sorta di Albo dei Fornitori per i prodotti chimici quali reagenti, solventi e altri prodotti chimici previsti nell'elenco allegato al capitolato tecnico della gara. L'Accordo Quadro consente il raggiungimento dell'obiettivo di performance 2018 che l'Ateneo ha fissato per i Dipartimenti e che consiste nel ridurre il ricorso alla trattativa diretta con i medesimi operatori economici.

La procedura negoziata per la fornitura di sostanze chimiche sarà gestita e realizzata mediante il ricorso al ME.PA, con il supporto tecnico dell'Ufficio Acquisti, con Richiesta di Offerta (RdO) aperta ai fornitori del mercato elettronico abilitati al bando specifico.

Trattandosi di una procedura che coinvolge più strutture, la deliberazione per avviare le procedure di gara deve essere assunta da ciascuna struttura e deve contenere la nomina della struttura capofila per tutto il procedimento di gara (dall'avvio alla aggiudicazione). Si propone al Consiglio di individuare nel Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica la struttura capofila della procedura di gara in



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 34

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

menzione, e in tal senso il capofila avrà la responsabilità di gestire tutto l'iter della procedura fino all'aggiudicazione finale avvalendosi del supporto amm.vo e tecnico scientifico del DSMN,.

Gli aspetti amm.vi e tecnici della procedura saranno gestiti da un gruppo di lavoro formato da personale amministrativo e tecnico del DAIS e del DSMN nelle persone di: Baldan Daniela, Barizza Sonia, Bertoldini Matteo, Vianello Annalisa per il DSMN; Croce Rossella, Facca Chiara, Fasolato Federica per il DAIS. Per il CIS delibererà il Comitato.

Le tempistiche per la procedura negoziata in MEPA prevedono l'avvio entro il mese di maggio e la conclusione con la sottoscrizione dell'Accordo Quadro entro il mese di luglio.

Viene illustrata sinteticamente al Consiglio la bozza del disciplinare di gara e la bozza del capitolato tecnico completo di elenco prodotti.

Il Consiglio sentita l'esposizione del Presidente:

- autorizza l'avvio della procedura negoziata art. 36 co. 2) lett. B dle D.Lgs. 50/2016 per un importo stimato di complessivi 220.000 euro + iva;
- individua nel Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica la struttura capofila della procedura negoziata in menzione;
- approva l'individuazione del RUP da parte della struttura capofila nella persona del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica;
- dichiara che il plafond di spesa di 100.000 euro è congruo con le stime di costi per il DSMN per un periodo di 36 mesi di durata dell'Accordo Quadro;
- approva la composizione del Gruppo di Lavoro.

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



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 35

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

X - Regolamento servizi prodotti chimici

La precedente versione del regolamento in oggetto risale al 2012. Si ritiene opportuno procedere ad una revisione. Sentiti gli uffici dell'amministrazione, si conferma che si tratta di procedura interna che non necessita di approvazione da parte degli organi di Ateneo. Non sono presenti modifiche sostanziali tranne che per quanto riguarda la gestione degli alcoli. Poiché tali prodotti devono essere soggetti a controlli da parte dell' Agenzia delle Dogane sia per quanto riguarda le quantità massime che per il loro stoccaggio è previsto che se ne occupino solo i due punti istruttori individuati (D. Baldan e T. Finotto) che si interfacceranno con la Sig. Stocco per quanto riguarda prettamente l'attività amministrativa.

Il regolamento è disponibile agli atti del presente verbale e sarà a disposizione degli utenti nel sito del Dipartimento.

Il Consiglio approva unanime



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 36

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

XI - Varie ed eventuali

Attribuzione della qualifica di Cultore della materia

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di attribuzione della qualifica di Cultore della materia, di cui dà lettura e che viene di seguito sintetizzata, segnalando che il C.V. e la richiesta è depositata agli atti della segreteria dipartimentale.

Dott. Alberto Battistel

In riferimento del Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, con la presente, il sottoscritto Battistel Alberto chiede l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia in CHIM/01 Chimica Analitica.

A tale scopo, dichiara di essere stato, per almeno un anno, presso l'Ateneo in qualità di:

- Studente a Ca' Foscari (laurea triennale e magistrale)

L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha lo 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. Salvatore Daniele, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze come riportato nel curriculum allegato alla presente.

Il Consiglio approva.

Bando assegno di ricerca

Il Direttore propone il seguente Bando per assegno di ricerca : Seguono i dettagli del bando che sarà formulato secondo la bozza tipo in uso nell'Ateneo

- **TITOLO:** Fluorurazione regio- e stereo-selettiva di composti aromatici tensionati
- **SSD :** CHIM/06 Chimica Organica
- **RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR:** prof. Fabrizio Fabris
- **DURATA:** 12 mesi
- **AMMONTARE :** Euro 19.367,00 annui lordo percipiente

VALUTAZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO sui seguenti temi:

- sintesi, purificazione e caratterizzazione di composti organici aromatici (synthesis, purification and characterization of aromatic organic compounds);
- accertamento della lingua italiana per candidati stranieri;
- accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese.
- **ABSTRACT** Il progetto è volto alla derivatizzazione mediante percloril fluoruro di composti aromatici recanti differenti sostituenti, da utilizzarsi come rivestimenti nanostrutturati. Si eseguirà una ricerca sistematica riguardante le variabili critiche che possono permettere un incremento delle rese e delle selettività riguardo le posizioni di sostituzione e l'eventuale stereo selettività auspicabile in questi



Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

processi. Si darà preferenza all'uso di substrati economici e di limitata tossicità, in prospettiva del loro impiego in scala industriale.

- **OBIETTIVI:** L'obiettivo di questo progetto di ricerca è l'ottenimento di composti aromatici fluorurati mediante metodologie note e/o innovative. Suddetti composti potranno eventualmente recare ulteriori sostituenti alchilici, alogeni, o nitrogruppi sugli anelli aromatici. Maggior priorità di indagine verrà data alle metodiche aventi minimo impatto ambientale.
- **RISULTATI ATTESI:** I risultati attesi da questo studio sono l'ottenimento di composti aromatici fluorurati recanti sostituenti, con una resa economicamente sostenibile e riproducibile, mediante metodologie a contenuto impatto ambientale.

Inglese

ABSTRACT: The project is aimed at the derivatization of aromatic compounds with different substituents with perchloryl fluoride, to be used as nanostructured coatings. A systematic search will be carried out on the critical variables that can allow an increase in yields and selectivity with regard to the replacement positions and the possible stereo-selectivity desirable in these processes. Preference will be given to the use of cheap substrates characterized by limited toxicity, in view of their use in industrial scale.

AIM OF THE RESEARCH: The aim of this project is to obtain fluorinated aromatic compounds by means of new and/or innovative methods. These products may possibly carry further alkyl, halogens, or nitrogroup substituents on the aromatic rings. Greater survey priority will be given to methods with minimal environmental impact.

EXPECTED RESULTS: The results expected from this study are the obtainment of fluorinated aromatic compounds bearing substituents, with an economically sustainable and reproducible yield, using methods with a low environmental impact.

Il Consiglio approva unanime



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 38

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

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

XII - Avvio delle procedure per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi Legge n. 240/2010 art. 24 per il SSD CHIM/01 (Chimica Analitica) Settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

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

DA COMPILARE SIA IN LINGUA ITALIANA CHE INGLESE

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 –Venezia Mestre
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 di ricerca riguardante lo sviluppo di tecniche e dispositivi analitici avanzati, finalizzati alla diagnostica innovativa per i beni culturali. Al ricercatore sarà quindi richiesto di dedicare la sua attività di ricerca allo sviluppo di nuove metodologie analitiche e sensori analitici atti alla determinazione di composti chimici in matrici di interesse nel campo dei beni culturali e/o alla caratterizzazione analitica di materiali innovativi che trovano applicazione nel settore del restauro. The selected candidate will be asked to carry out research on the development of advanced analytical techniques and devices, aimed at innovative diagnostics for cultural heritage. The researcher will be required to focus researches on the development of new analytical methodologies and analytical sensors suitable for: -the analysis of chemical compounds in samples of interest in the field of cultural heritage; -the analytical characterization of advanced materials to be applied for restoration.



Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Il ricercatore a tempo determinato opererà **in regime di tempo definito**; dovrà, pertanto riservare 200 ore annue allo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti. Nello specifico, gli verrà richiesto di svolgere attività didattica su argomenti coerenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/01, nell'ambito dei corsi di laurea di area scientifica e di scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali. Pertanto, l'attività didattica che verrà espletata dovrà riguardare aspetti di chimica analitica generale e/o strumentale, con attenzione alle applicazioni della chimica analitica nel settore della diagnostica per i beni culturali.

The researcher will work under a defined-time regime; he/she will therefore must devote 200 hours per year to carry out didactic, supplementary teaching and student service activities. Specifically, he/she will be asked to perform didactic activity on topics concerning the analytical chemistry scientific sector, within the degree courses of the scientific area including science and technology for the conservation of cultural heritage. Therefore, the teaching activity to be carried out will concern topics of general analytical chemistry and/or instrumental analysis, with focus on the applications of analytical methods in the field of cultural heritage diagnostics.

**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

Inglese
English

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

Italiano/Inglese a seconda della preferenza del candidato.
Italian/English according to the preference of the applicant.

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 correlazione con attività di ricerca nel settore chimico-analitico applicato ai beni culturali.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 40

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Preference will be given to the candidate whose documented scientific experience is correlated with research activities in the field of analytical chemistry applied to cultural heritage.
--

Il Direttore propone che, a differenza della consuetudine, le domande per la partecipazione alla selezione pervengano **entro 60 giorni dalla data di pubblicazione** dell'avviso.

Il Consiglio approva seduta stante le specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione di un Ricercatore a tempo determinato **in regime di tempo definito**.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 41

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Alla presenza dei professori di II e I fascia

XIII - Autorizzazione a risiedere fuori sede: parere

Il Presidente informa il Consiglio che, ai sensi del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 915 del 27/10/2011, in data 26/03/2018 il prof. S. Cossu ha presentato, agli uffici competenti di Ateneo, la richiesta di autorizzazione a risiedere fuori sede e precisamente a Sorso (SS).

Si ricorda che l'autorizzazione a risiedere fuori sede è disposta con decreto del Rettore su richiesta dell'interessato e previo parere del Consiglio di Dipartimento di afferenza, decorre dal 1° settembre e si rinnova tacitamente per un triennio.

Esce il prof. S. Cossu.

Dopo una breve discussione, il Consiglio delibera di dare parere positivo.

Rientra il prof. S. Cossu.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 42

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

XIV - Chiamata diretta di un professore associato in area fisica: parere

Su invito del prorettore alla ricerca prof. Torsello, il Direttore chiede al Consiglio il parere su una possibile chiamata diretta del DSMN per un posto di professore di II fascia nel settore disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA, settore concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA.

La manifestazione di interesse del Dipartimento riguarda il Prof. Stefano Bonetti attualmente **Associate Professor**, presso Department of Physics, Stockholm University, Sweden. Vincitore di un progetto ERC Starting Grant che riguarda "ultrafast magnetization dynamics using x-ray free-electron lasers".

Il curriculum del docente è stato reso disponibile in area riservata ai professori di I e II fascia.

Il Direttore ricorda che ai sensi dell'art. 1 comma 9 della Legge 230/2005 le università possono procedere alla copertura di posti di professore ordinario e associato e di ricercatore mediante chiamata diretta di studiosi che siano risultati vincitori nell'ambito di specifici programmi di ricerca di alta qualificazione finanziati dal MIUR o dall'Unione Europea. Inoltre, la chiamata viene proposta sulla quota strategica di Ateneo.

I docenti del settore disciplinare sono stati sentiti ed esprimono il loro parere ampiamente positivo alla collaborazione con il nuovo collega.

Il prof. Gonella illustra i colloqui avuti con il prof. Bonetti, le ampie possibilità di collaborazione nella ricerca, la possibile integrazione con le attività in corso ed apertura a nuove tematiche.

Il Consiglio seduta stante, unanime, esprime il parere favorevole alla chiamata del prof. Stefano Bonetti.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 43

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Alla presenza dei professori di I fascia

XV - Avvio delle procedure per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 6 per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 - (Fisica della materia) Settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

Il Direttore fa presente che la programmazione triennale del Dipartimento prevedeva lo svolgimento del concorso in oggetto ai sensi dell'art. 24 comma 6, e che in Dipartimento è presente un solo docente del settore disciplinare interessato.

Preso atto della delibera del CdA e i vincoli stabiliti dagli organi di Ateneo per il reclutamento di personale docente ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010, il Dipartimento giustifica la richiesta di reclutamento con la seguente motivazione.

Il prof. Achille Giacometti associato in FIS/03, ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia nello stesso settore disciplinare con un giudizio, unanimemente espresso dai Commissari, estremamente positivo, come risulta dal verbale depositato agli atti del presente verbale. Dal giudizio complessivo emerge che la qualità e l'originalità della ricerca del prof. Giacometti è tale da collocarlo in una posizione riconosciuta nel panorama internazionale della ricerca.

Inoltre, per quanto riguarda la VQR 2011-2014, pur non essendo riportato il risultato conseguito dal SSD FIS/03 a livello di Ateneo, i punteggi riportati dalle pubblicazioni presentate dal prof. Giacometti, normalizzati per fornire analoghi valori espressi dagli indicatori R e X, risultano superiori rispetto a quelli conseguiti a livello nazionale per lo stesso SSD.

Il Dipartimento ritiene anche importante sottolineare che il prof. Giacometti ha ricoperto negli anni precedenti ruoli gestionali a livello di Ateneo, ed in particolare il ruolo di delegato al Ranking Internazionale dal 2009 al 2014 e il ruolo di Prorettore alla Ricerca dal 2014 al 2017.

Al fine di predisporre il bando di concorso, secondo quanto richiesto dal Regolamento di Ateneo che, all'art. 2 comma 3, prevede che siano i Dipartimenti a deliberare sulle specifiche da inserire nel bando stesso, per agevolare la procedura, è stata predisposta dall'Ateneo una scheda tecnica, con le specifiche che il Dipartimento deve inserire nel bando, sui contenuti della quale il Consiglio di Dipartimento dovrà esprimersi.

Viene data lettura della scheda contenente le specifiche tecniche da inserire nei bandi interni delle procedure ai sensi degli artt. 2 e 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia", per l'approvazione e la stessa viene riportata in verbale.

**PROFESSORI ORDINARI – Procedure valutative
art. 24 comma 6 Legge 240/2010**



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 44

Verbale n. 7/2018

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

in data 15/05/2018

Specifiche da inserire nei bandi interni delle procedure ai sensi degli artt. 2 e 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia"

Settore concorsuale
02/B2 FISICA TEORICA DELLA MATERIA
Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i
FIS03 FISICA DELLA MATERIA
Dipartimento richiedente
Dipartimento Scienze Molecolari e Nanosistemi DSMN
Sede di servizio
Presso la sede Ca' Foscari in Via Torino
Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere, nonché la tipologia di impegno didattico e scientifico in coerenza con il "Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, l'autocertificazione e la verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6 c. 7 della Legge 240/2010"
Impegno scientifico: Il candidato si inserirà nelle tematiche generali della ricerca di tipo teorico-computazionale nell'ambito della Fisica statistica della materia soffice, con particolare riguardo alle applicazioni in campo biologico. Impegno didattico: Il candidato dovrà svolgere attività didattica nell'ambito delle discipline coerenti con il settore scientifico disciplinare e con le esigenze didattiche del Dipartimento.
Numero massimo di pubblicazioni presentabili (N.B. <u>eventuale e in ogni caso non inferiore a 12</u>)
15
Eventuale indicazione della/e lingua/e estera/e nella quale effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche del/dei candidato/i
Inglese
Standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale ai fini della valutazione nonché gli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica ritenuti necessari, garantendo in ogni caso un'adeguata ampiezza del profilo delineato
Per i criteri di valutazione si fa riferimento all'allegato 2 del vigente Regolamento di Ateneo in materia - Schema di riferimento per la valutazione nell'ambito delle procedure di cui all'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 per il passaggio a professore di I fascia (rif.: Art. 11 comma 2 del Regolamento "Disciplina delle procedure di chiamata dei professori di I e II fascia 2/2015")

Il Consiglio approva all'unanimità le caratteristiche del bando. La presente delibera viene redatta, letta approvata e sottoscritta seduta stante.