



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

Il giorno **martedì 3 maggio 2016** alle **ore 14,30** presso la **sala Conferenze** del Campus Scientifico, 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 - Ratifica decreti d'urgenza**

**III - Analisi di laboratorio per conto di terzi: aggiornamento tariffario servizi di microscopia elettronica**

**IV - Progetto Smart Cities: aggiornamenti**

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

**VI - Ricerca**

1. Assegni di ricerca

a) Relazioni conclusive assegnisti

**VII - Dottorato**

1. 32° ciclo: avvio procedure di selezione

2. Varie ed eventuali

**VIII - Organizzazione didattica**

1. Adesione al Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA): ratifica manifestazione di interesse

2. Criteri di valutazione per accesso al corso di laurea a numero programmato Chimica e tecnologie sostenibili A.A. 2016/2017

3. SUA - CDS 2016

a) Programmazione didattica A.A. 2016/2017: aggiornamenti

b) Regolamenti didattici dei corsi di studio del Dipartimento

4. Nomina componente per integrare la Commissione Paritetica

5. Doppio Diploma con Università di Nova Gorica A.A. 2016/2017: aggiornamenti

6. PLS - Piano Lauree Scientifiche 2016

**IX - Varie ed eventuali**

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

**X - Relazioni triennali ricercatori**

Alla presenza dei professori di I e II fascia:

**XI - Relazioni triennali professori di II fascia**

**XII - Nulla osta professori di II fascia**

Alla presenza dei soli professori di I fascia:

**XIII - Relazioni triennali professori di I fascia**



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**XIV - Procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, Settore Concorsuale 02/B1 Settore Scientifico Disciplinare FIS/01. Proposta di composizione della Commissione giudicatrice: nomina del Commissario su proposta del Dipartimento e nomina della rosa (dieci nomi) per il sorteggio di due Commissari.**

**XV - Procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, Settore Concorsuale 03/A2 Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02. Proposta di composizione della Commissione giudicatrice: nomina del Commissario su proposta del Dipartimento e nomina della rosa (dieci nomi) per il sorteggio di due Commissari**

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
<b>Professori di I fascia</b>				
1.	ARGESE Emanuele	1		
2.	BALDI Franco	2		
3.	BATTAGLIN Giancarlo	3		
4.	BENEDETTI Alvisè	4		
5.	DANIELE Salvatore	5		
6.	DE LUCCHI Ottorino	6		
7.	SELVA Maurizio	7		
8.	STEVANATO Roberto			1
9.	STRUKUL Giorgio			2
10.	UGO Paolo			3
<b>Professori di II fascia</b>				
1.	ALBERTIN Gabriele	8		
2.	ANTONIUTTI Stefano			4
3.	BRAGADIN Marcantonio			5
4.	CANOVESE Luciano	9		
5.	CANTON Patrizia	10		
6.	CATTARUZZA Elti			6
7.	COSSU Sergio Antonio			7
8.	FABRIS Fabrizio	11		
9.	GANZERLA Renzo			8
10.	GAZZILLO Domenico	12		



Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
11.	GIACOMETTI Achille			9
12.	GONELLA Francesco			10
13.	MORETTO Ligia Maria	13		
14.	ORSEGA Emilio Francesco			11
15.	PAGANELLI Stefano	14		
16.	PEROSA Alvise			12
17.	POLIZZI Stefano	15		
18.	QUARTARONE Giuseppe	16		
19.	RIELLO Pietro	17		
20.	SCARSO Alessandro	18		
21.	SCRIVANTI Alberto	19		
22.	SIGNORETTO Michela	20		
23.	STOPPA Paolo	21		
24.	VISENTIN Fabiano	22		
<b>Assistente Universitario</b>				
1.	STORARO Loretta	23		
<b>Ricercatori</b>				
1.	BALDO Maria Antonietta	24		
2.	BEGHETTO Valentina	25		
3.	BORTOLUZZI Marco	26		
4.	DE LORENZI Alessandra	27		
5.	FRATTINI Romana			13
6.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea	28		
7.	RONCHIN Lucio	29		
8.	STORTINI Angela Maria	30		
9.	TRAVE Enrico	31		
10.	VAVASORI Andrea	32		
<b>Ricercatori tempo determinato L. 240/1041</b>				
1.	MORETTI Elisa	33		
2.	ROMANO Flavio			14
<b>Rappresentanti degli Studenti</b>				
1.	CHIOGGIA Francesco	34		



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2016**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 03/05/2016

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
2.	MIOLLA Danilo Domenico			<b>15</b>
<b>Rappresentanti Personale Tecnico e Amministrativo</b>				
1.	BETTIOL Cinzia	<b>35</b>		
2.	STOCCO Daniela	<b>36</b>		
<b>Totali</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

Presiede la riunione il Direttore del Dipartimento, prof. Salvatore Daniele.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la dott.ssa Alessandra Bertazzolo.

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

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare le seguenti modifiche all'ordine del giorno:

successivamente al punto III - Analisi di laboratorio per conto di terzi: aggiornamento tariffario servizi di microscopia elettronica, si propone di aggiungere il punto IV - Contratti e convenzioni, con i seguenti sotto argomenti:

1. Convenzione per contributo alla ricerca. Società Brenta S.r.l.
2. Rinnovo Convenzione per contributo alla ricerca. Società F.I.S. S.p.A.

Il Consiglio approva all'unanimità.

L'ordine del giorno è modificato come segue.

Alla presenza di tutti i componenti:

**I - Comunicazioni**

**II - Ratifica decreti d'urgenza**

**III - Analisi di laboratorio per conto di terzi: aggiornamento tariffario servizi di microscopia elettronica**

**IV - Contratti e convenzioni**

1. Convenzione per contributo alla ricerca. Società Brenta S.r.l.
2. Rinnovo Convenzione per contributo alla ricerca. Società F.I.S. S.p.A.

**V - Progetto Smart Cities: aggiornamenti**

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

**VII - Ricerca**

1. Assegni di ricerca
  - a) Relazioni conclusive assegnisti

**VIII - Dottorato**

1. 32° ciclo: avvio procedure di selezione



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

2. Varie ed eventuali

**IX - Organizzazione didattica**

1. Adesione al Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA): ratifica manifestazione di interesse
2. Criteri di valutazione per accesso al corso di laurea a numero programmato Chimica e tecnologie sostenibili A.A. 2016/2017
3. SUA - CDS 2016
  - a) Programmazione didattica A.A. 2016/2017: aggiornamenti
  - b) Regolamenti didattici dei corsi di studio del Dipartimento
4. Nomina componente per integrare la Commissione Paritetica
5. Doppio Diploma con Università di Nova Gorica A.A. 2016/2017: aggiornamenti
6. PLS - Piano Lauree Scientifiche 2016

**X - Varie ed eventuali**

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

**XI - Relazioni triennali ricercatori**

Alla presenza dei professori di I e II fascia:

**XII - Relazioni triennali professori di II fascia**

**XIII - Nulla osta professori di II fascia**

Alla presenza dei soli professori di I fascia:

**XIV - Relazioni triennali professori di I fascia**

**XV - Procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, Settore Concorsuale 02/B1 Settore Scientifico Disciplinare FIS/01. Proposta di composizione della Commissione giudicatrice: nomina del Commissario su proposta del Dipartimento e nomina della rosa (dieci nomi) per il sorteggio di due Commissari.**

**XVI - Procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, Settore Concorsuale 03/A2 Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02. Proposta di composizione della Commissione giudicatrice: nomina del Commissario su proposta del Dipartimento e nomina della rosa (dieci nomi) per il sorteggio di due Commissari**

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

La seduta del Consiglio si è conclusa alle ore 16,20.

IL SEGRETARIO

DOTT.SSA ALESSANDRA BERTAZZOLO

IL PRESIDENTE

PROF. SALVATORE DANIELE



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**I - Comunicazioni**

1. Il Presidente informa il Consiglio l'Area Servizi Immobiliari ed Acquisti ha emesso la circolare n. 11431 del 14/03/2016 recante le principali novità legislative, recentemente introdotte, in materia di approvvigionamenti di beni e servizi.

Il C.d.D. prende atto.

2. Il Presidente informa il Consiglio che, come da comunicazione dell'Area Ricerca, il S.A. e il C.d.A. hanno approvato importanti modifiche ai regolamenti in materia di brevetti e spin off (<http://www.unive.it/pag/8258/>). Sul fronte spin off l'obiettivo è di rispondere all'esigenza di maggiore qualificazione dei progetti imprenditoriali e di una più attenta valutazione sull'ingresso dell'Ateneo nel capitale sociale degli spin off. Sul fronte brevetti lo scopo è di promuovere in modo più esteso la tutela e la valorizzazione dei risultati della ricerca. Le novità introdotte riflettono la volontà di dare maggiore efficacia alle azioni dell'Ateneo sul trasferimento tecnologico coordinando le attività di tutte le strutture coinvolte, anche in sinergia con Fondazione Ca' Foscari.

Il C.d.D. prende atto.

3. Il Presidente informa il Consiglio che l'ARU ha comunicato recenti modifiche, approvate dal C.d.A., su parere favorevole del Senato Accademico, relativamente al Regolamento degli incarichi e delle attività esterne dei professori e ricercatori. Il Regolamento esplicitava già alcuni principi relativi all'esclusività del rapporto di lavoro per i professori e ricercatori a tempo pieno (v. ad es. art. 2), e alcune situazioni in cui è possibile avere un altro rapporto di lavoro, vale a dire il previo collocamento in aspettativa o la stipula di apposite convenzioni tra Università e con Enti di ricerca italiani e stranieri tramite l'istituto del "Double appointment" (art. 7). Con la recente revisione si è voluta cogliere l'opportunità di favorire maggiormente, all'interno degli obiettivi di internazionalizzazione, la condivisione delle funzioni didattiche e di ricerca dei propri docenti a tempo definito con Università ed Enti di ricerca stranieri (art. 8). Tale impostazione, già sperimentata in altri Atenei, ha l'obiettivo di rendere Ca' Foscari maggiormente competitiva con le condizioni spesso più favorevoli offerte all'estero. Con le modifiche introdotte si è data inoltre maggiore evidenza dei vincoli di affiliazione all'Ateneo con riguardo alla produzione scientifica (art 8). Infine, in coerenza con le indicazioni della Funzione Pubblica è stato chiarito quando le attività di ricerca sono soggette ad autorizzazione (art. 3 comma 1) e quando a preventiva comunicazione (art 5). L'impostazione complessiva del Regolamento è stata poi rivisitata privilegiando una maggiore coerenza e semplificazione: molti articoli sono stati semplificati, cercando di eliminare rimandi non necessari; il numero complessivo degli articoli è stato ridotto; le quattro tipologie di incarichi/attività principali sono state disposte in una sequenza più chiara. Il nuovo Regolamento, emanato con D. R. n. 135/2016, è entrato in vigore in data 14/03/2016.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

Il C.d.D. prende atto.

4. Il Presidente informa il Consiglio che l'Ufficio Ricerca Nazionale e di Ateneo ha comunicato che anche quest'anno il MIUR ha emanato il bando per il finanziamento di progetti di ricerca rivolti ad approfondire le conoscenze in Antartide. Una particolare valutazione premiale sarà assicurata alle proposte coordinate da giovani ricercatori under 40. Le domande compilate, in lingua italiana e in lingua inglese, dovranno essere trasmesse entro e non oltre le ore 12.00 del 6 maggio 2016 utilizzando il servizio telematico SIRIO all'indirizzo: <http://roma.cilea.it/Sirio>. Le risorse finanziarie totali ammontano a Euro 6.000.000,00. Per i dettagli sulle tematiche e sulle caratteristiche delle attività di ricerca finanziabili si rimanda al bando, disponibile anche online.

Il C.d.D. prende atto.

5. Il Presidente informa il Consiglio che il Direttore generale ha comunicato che, come anticipato dal Rettore nell'incontro del 07/03/2016, il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 04/03/2016, ha stabilito di avvalersi della possibilità di contabilizzare sul piano straordinario comunicato dal Ministero il reclutamento di ricercatori "lettera B" già approvato per l'anno 2016. Di conseguenza, le relative procedure di selezione dovranno concludersi in tempo utile per la presa di servizio dei vincitori entro il mese di novembre 2016. I concorsi in questione, di competenza DSMN, sono i seguenti:

Dipartimento	Settore concorsuale	SSD
DSMN	03/A1	CHIM/01
DSMN	05/E2	BIO/11
DSMN	03/C1	CHIM/06

Precisa inoltre che per quanto riguarda il reclutamento dei ricercatori "lettera B" previsti dalla programmazione dipartimentale per l'anno 2017 utilizzando i punti organico assegnati dall'Ateneo sul budget dei ricercatori a tempo determinato (non sul turn over generale), le relative procedure di selezione si potranno avviare non prima dell'autunno 2016 e in ogni caso una volta che siano state verificate le risorse in termini di punti organico derivanti dall'effettiva cessazione dei ricercatori "lettera A" in scadenza nell'anno corrente. Le relative assunzioni potranno quindi decorrere, ricorrendo le condizioni precedentemente indicate, a partire dal mese di gennaio dell'anno 2017.

Il C.d.D. prende atto.

6. Il Presidente informa che la famiglia del compianto prof. V. Lucchini ha inviato un biglietto di ringraziamento.

Il C.d.D. prende atto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

7. Il Presidente informa il Consiglio che a far data dal 26/04/2016, il prof. Alessandro Scarso ha preso servizio in qualità di professore associato afferente al DSMN per il SSD CHIM/06 (Chimica Organica).

Il Presidente si congratula con il Prof. Scarso.

Il C.d.D. prende atto.

8. Il Presidente informa il Consiglio che il prof. Ottorino De Lucchi in data 21/04/2016 ha rassegnato le dimissioni a far data dal 01/10/2016.

Il C.d.D. prende atto.

9. Il Presidente informa il Consiglio che il prof. A. Scarso effettuerà, nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2016, un ciclo di seminari presso alcuni istituti superiori partecipanti al progetto stesso, nelle date seguenti:

- 04/05/2016 seminario dal titolo "Le molecole che hanno cambiato il mondo" presso il Liceo Scientifico Romano Bruni di Padova;

- 05/05/2016 seminario dal titolo "Le molecole che hanno cambiato il mondo" presso l'I.S.I.S.S. M.O. LUCIANO DAL CERO di San Bonifacio (VR);

- 11/05/2016 seminario dal titolo "Le molecole che hanno cambiato il mondo" presso l'ISS Verdi di Valdobbiadene (TV).

Il C.d.D. prende atto.

10. Il Presidente informa il Consiglio che la dott.ssa Elisa Moretti effettuerà, nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2016, un ciclo di seminari presso alcuni istituti superiori partecipanti al progetto stesso, nelle date seguenti:

- 07/05/2016 seminario dal titolo: "Dopo il petrolio e il gas naturale, l'idrogeno: energia per un futuro sostenibile. Prospettive dell'idrogeno e applicazione dei nanomateriali per la sua produzione e purificazione a bordo di autoveicoli" presso il Liceo Scientifico G. Veronese di Chioggia (VE);

- 12/05/2016 seminario dal titolo: "Dopo il petrolio e il gas naturale, l'idrogeno: energia per un futuro sostenibile. Prospettive dell'idrogeno e applicazione dei nanomateriali per la sua produzione e purificazione a bordo di autoveicoli" presso l'ITIS S. de Pretto di Schio (VI);

- in data da definire seminario dal titolo: "Dopo il petrolio e il gas naturale, l'idrogeno: energia per un futuro sostenibile. Prospettive dell'idrogeno e applicazione dei nanomateriali per la sua produzione e purificazione a bordo di autoveicoli" presso il Liceo Scientifico E. Fermi di Padova.

Il C.d.D. prende atto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 9

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

11. Il Presidente comunica che giovedì 12 maggio 2016 alle ore 10.30 presso la Sala Conferenze dell'Edificio Alfa si terrà l'incontro con la prof.ssa Brugiavini, che illustrerà ai dipartimenti di area scientifica le attività del Collegio Internazionale. Invita i docenti interessati a segnalarlo per motivi organizzativi. Per questo motivo sarà inviata a tutti una comunicazione di promemoria.

Il C.d.D. prende atto.

12. Il Presidente invita il Prof. Riello a intervenire, su sua richiesta.

Il Prof. Riello propone di creare un "Centro grandi strumentazioni" che dovrebbe gestire la grande strumentazione presente in Ateneo e lavorare per entrambi i dipartimenti di area scientifica.

Il Centro avrebbe la possibilità di attirare finanziamenti dai privati e potrebbe chiedere supporto economico anche all'Ateneo.

E' però necessario capire se ci sono docenti interessati a partecipare alla costituzione del centro.

La condizione per aderire sarebbe che ogni gruppo "ceda" la propria strumentazione al Centro, per una quota %, da definire da un apposito regolamento, mentre per la restante quota rimarrebbe a completa disposizione dal gruppo di ricerca che l'ha messa a disposizione. La strumentazione potrebbe essere utilizzata sia da altri gruppi/ricercatori dell'Ateneo, sia per attività di conto terzi.

Il Presidente comunica che sarà inviata una nota via mail per raccogliere le espressioni di interesse.

Il C.d.D. prende atto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 10

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**II - 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, di seguito elencati, di cui dà lettura e di cui si chiede al Consiglio la ratifica.

<b>D.D. n.</b>	<b>PROT. n.</b>	<b>DATA</b>	<b>OGGETTO</b>
322/2015	61387	22/12/2015	Operazioni chiusura 2015 - progetti commerciali
323/2015	61390	22/12/2015	Progetti FSE DSMN: Assegni di Ricerca DGR 1148/2013
50/2016	11346	11/03/2016	Riporto scritture anticipate su progetti per estensioni future (servizi agganciate a documenti gestionali (ordini/generici uscita/fatture)
51/2016	11407	11/03/2016	Riporto scritture anticipate agganciate a documenti gestionali (contratto a personale): incarico di prestazione occasionale dott.ssa A. Zuin
52/2016	11662	14/03/2016	Riporto fondi Progetto Lauree Scientifiche - disponibilità da riportare al 2016
55/2016	11937	15/03/2016	Riporto fondi ADIR - scritture anticipate libere di blocco del budget
58/2016	11993	16/03/2016	Riporto fondi su progetti relativi a margini di progetti finanziati da soggetti esterni
59/2016	12189	17/03/2016	Riporto scritture anticipate libere di blocco del budget (manovra una tantum 2014)
60/2016	12522	18/03/2016	Riporto fondi progetto FONDOCOFINRICDSMN e fondi ADIR - scritture anticipate libere di blocco del budget
61/2016	12525	18/03/2016	Autorizzazione all'iscrizione nel 2016 di stanziamenti che trovano copertura in correlati ricavi derivanti da disponibilità di budget 2015: riporto fondi progetti commerciali
62/2016	12652	21/03/2016	Operazioni di chiusura esercizio 2015: ripartizione fondi tra progetti
63/2016	12655	21/03/2015	Decreto di autorizzazione alla partecipazione al progetto di ricerca dal titolo "L.A.Z.A.R.E.T. - Lazarettos of Adriatic-Ionian Zone: Action to restore Environment and cultural Tourism", proposto dal gruppo IUAV-LAMA del dott. Antonelli, nell'ambito del bando del programma di finanziamento ADRION Interreg Adriatic-Ionian 2014-2020 - First Call for Proposal
64/2016	12697	21/03/2016	Riporto fondi progetto FONDOCOFINRICDSMN - scritture



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 11

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

			anticipate libere di blocco del budget
65/2016	12751	21/03/2016	Riporto fondi ADIR - disponibilità da riportare al 2016 (manovra una tantum)
66/2016	12919	22/03/2016	Operazioni di chiusura esercizio 2015: storno fondi tra progetti interni
67/2016	12962	22/03/2016	Riporto scritture anticipate agganciate a documenti gestionali (ordini)
68/2016	12971	22/03/2016	Riporto fondi ADIR - disponibilità da riportare al 2016
69/2016	12982	22/03/2016	Riporto fondi su progetti relativi a margini di progetti finanziati da soggetti esterni
70/2016	12988	22/03/2016	Progetto APVBIOBURGHE: Chiusura contabile 2015
71/2016	12989	22/2016	Progetto APVBIOBURGHE: Variazioni di budget 2016
72/2016	13122	23/03/2016	Autorizzazione all'iscrizione nel 2016 di stanziamenti, che trovano copertura in correlati ricavi, derivanti da disponibilità di budget 2015
74/2016	13368	24/03/2016	Riporto fondi su progetti relativi a margini di progetti finanziati da soggetti esterni
75/2016	13443	24/03/2016	Progetto SMN.CARBONCRED Chiusura contabile 2015
76/2016	13444	24/03/2016	Progetto SMN.CARBONCRED: Variazioni di budget 2016
77/2016	13710	29/03/2016	Variazioni di budget 2016 per storno da conti di costo a investimenti
78/2016	13723	29/03/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti da attività commerciale
79/2016	13760	29/03/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti da trasferimenti interni - girofondi
80/2016	13937	30/03/2016	Autorizzazione all'iscrizione nel 2016 di stanziamenti che trovano copertura in correlati ricavi derivanti da disponibilità di budget 2015: riporto fondi progetti commerciali
81/2016	13978	30/03/2016	Autorizzazione all'iscrizione nel 2016 di stanziamenti, che trovano copertura in correlati ricavi, derivanti da disponibilità di budget 2015
84/2016	15429	07/04/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti da attività commerciale
85/2016	15449	07/04/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti per trasferimenti interni - girofondi



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

87/2016	15729	08/04/2016	Riporto fondi budget didattica DSMN A.A. 2015/16
---------	-------	------------	--

Il Consiglio approva e ratifica i D.D. sopra elencati.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**III - Analisi di laboratorio per conto di terzi: aggiornamento tariffario servizi di microscopia elettronica**

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. S. Polizzi, per il Centro di Microscopia Elettronica "Giovanni Stevanato", chiede un aggiornamento delle tariffe per analisi e indagini di interesse esclusivo del committente.

Il Presidente dà lettura del testo che viene riportato di seguito.

"Il Laboratorio applica le seguenti tariffe orarie (per ora piena ed effettiva di lavoro) per analisi e indagini di interesse esclusivo del committente. Le tariffe sono differenziate per tipologia di committenti. L'utilizzo di personale proprio del committente da diritto a circa il 35% di sconto. La possibilità di utilizzare personale proprio del committente deve essere concordata con il responsabile di laboratorio di microscopia elettronica del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi. L'eventuale copertura assicurativa del personale tecnico è a carico del committente.

Costi orari utilizzo microscopi elettronici (€/ora)

	<b>Microscopio SEM Jeol JSM-5600LV</b>		<b>Microscopio SEM-FEG Zeiss Sigma VP</b>		<b>Microscopio TEM JEM-3010</b>	
		Operatore proprio		Operatore proprio		Operatore proprio
Enti pubblici §	130	90	155	100	180	115
Aziende	160	105	190	140	210	145

§ Gruppi di ricerca appartenenti a Università italiane o enti pubblici (non profit)

*Istruzione operatore esterno per SEM-FEG: 450 € ogni mezza giornata.*

***Preparativa campioni***

<b>Taglio</b>	<b>10 €</b>
<b>Preparazione "metallografica"</b>	<b>35 €</b>
<b>Metallizzazione</b>	<b>25 €</b>
<b>Preparazione campioni TEM</b>	<b>500 €</b>
<b>Metodologie particolari</b>	<b>a preventivo</b>

**Tutti i prezzi sono al netto di IVA a norma di legge.**

**Condizioni particolari** (è esclusa l'istruzione operatore esterno)

- Alle aziende socie del Parco scientifico VEGA è applicato lo sconto del 20% (come da convenzione)
- Per un utilizzo annuo superiore alle 30 ore si applica il 20% di sconto (ad un anno dall'inizio dell'attività le ore si ri-azzerano)
- Nel caso di un numero elevato di campioni, condizioni particolari potranno essere concordate con il committente



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 14

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

- Eventuali vincoli di segretezza saranno concordati con le aziende stesse"

Il Consiglio approva all'unanimità.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**IV - Contratti e convenzioni**

1. Convenzione per contributo alla ricerca. Società Brenta S.r.l.

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. P. Riello ha ricevuto la proposta da parte della società Brenta S.r.l. di sottoscrivere una convenzione per contributo alla ricerca.

Il Presidente dà lettura del testo dell'accordo, che si riporta di seguito.

"CONVENZIONE PER FINANZIAMENTO ALLA RICERCA finalizzata allo studio di "Nanomateriali di natura organica ed inorganica per nuove formulazioni farmaceutiche". Tra la Società Brenta srl (nel seguito denominata Società) con sede legale in Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano n. 26, codice fiscale n. 04009080245, rappresentata per la sottoscrizione del presente atto dal dott. Alessandro Ferrari in qualità di legale rappresentante e il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia (nel seguito denominato DSMN) con sede in Mestre (VE), via Torino n. 155, codice fiscale 80007720271, rappresentato per la sottoscrizione del presente atto dal Direttore del Dipartimento, prof. Salvatore Daniele, domiciliato per la carica presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, via Torino n. 155, Mestre (VE) si conviene e si stipula quanto segue:

Premesse:

- a) Considerato il pluriennale e proficuo rapporto di collaborazione con il DSMN, la Società ha manifestato interesse nella ricerca scientifica relativa allo studio "NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE" con il gruppo di ricerca del DSMN coordinato dal prof. P. Riello.
- b) Considerato l'efficace sviluppo di tale collaborazione con il DSMN, la Società propone di dare seguito alla collaborazione stessa e, pertanto, di formalizzare le attività di una nuova ricerca relativa a "NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE" attraverso il presente accordo.
- c) La Società, ai fini della presente Convenzione, conferma di voler assicurare al DSMN la disponibilità dei dati e delle informazioni ottenute nel corso delle attività svolte nell'ambito dello studio di "NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE".
- d) Il DSMN ha manifestato il proprio interesse e la propria disponibilità a continuare la collaborazione (già avviata in altri ambiti) con la Società nel settore dello studio di "NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE".
- e) Il DSMN, partecipando al presente accordo ha la possibilità di implementare una base di *know-how* che permette di sviluppare le conoscenze nel campo dei "NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE".



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 16

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

f) Il DSMN, partecipando al presente accordo, acquista visibilità sia in ambito territoriale fruibile per la partecipazione a progetti Regionali e Nazionali, sia in ambito internazionale nel settore delle tematiche di ricerca dipartimentali.

g) Il DSMN partecipando al presente accordo potrà beneficiare di vantaggi istituzionali quali la possibilità di concorrere per assegni di ricerca e borse aggiuntive di dottorato di ricerca finanziate dal MIUR e dagli Enti territoriali (Regione Veneto).

h) Detta attività risulta compatibile, nei modi e nella misura, con i fini istituzionali dell'Università.

**Art. 1 – Premesse.** L'individuazione delle parti e le premesse fanno parte integrante della presente Convenzione.

**Art. 2 - Oggetto.** La presente Convenzione, coerentemente a quanto richiamato nelle Premesse, ha per oggetto "NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE".

Gli obiettivi e i contenuti del proseguimento dell'attività di ricerca vengono dettagliati nell'allegato tecnico che costituisce parte integrante della presente Convenzione.

Il DSMN e la Società si propongono di conseguire un più stretto collegamento tra le due realtà, attuando una collaborazione nel campo dello studio e dello sviluppo di "NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE" e di consentire scambi di personale docente e ricercatore, laureati, dottorandi, assegnisti di ricerca e *postdoctoral fellows*.

**Art. 3 – Obiettivi e finalità della ricerca.** Il DSMN provvederà alla redazione di un piano di ricerca dove verranno indicati gli obiettivi da perseguire nell'ambito della presente Convenzione, i metodi da impiegare, oltre alla strumentazione impiegata ed alle persone coinvolte.

L'attività di ricerca prevista si concluderà dopo n. 8 (otto) mesi dalla sottoscrizione, a meno di proroghe stipulate tra le parti.

**Art. 4 - Impegni delle parti.** Nell'ambito della convenzione in oggetto il DSMN si impegna a:

a) accogliere presso i propri laboratori il personale della Società per effettuare attività di ricerca concordata tra le parti in merito allo sviluppo di "NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE";

b) dare accesso, con la supervisione del responsabile scientifico del DSMN, ai laboratori e alla strumentazione necessaria per attuare il programma di ricerca concordato;

c) dare accesso alle risorse bibliografiche e alle banche dati normalmente accessibili al personale del DSMN.

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

a) accogliere presso la propria sede ricercatori, laureandi, dottorandi, assegnisti di ricerca e *postdoctoral fellows* del DSMN per effettuare attività di ricerca ed aggiornamento concordata tra le parti in merito allo sviluppo del progetto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 17

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

b) mettere a disposizione tutti i dati e informazioni in suo possesso che siano congiuntamente ritenuti utili allo sviluppo della ricerca.

**Art. 5 - Durata del Progetto.** La presente Convenzione, a decorrere dalla data di sottoscrizione da parte di entrambi i contraenti, ha validità fino al 31/12/2016 e può essere espressamente rinnovata di anno in anno a seguito di proposta formulata dalla Società.

**Art. 6 - Finanziamento.** La Società si impegna a versare al DSMN, al netto delle spese bancarie, Euro 45.000,00 (quarantacinquemila/00) a titolo di contributo di ricerca.

Tale contributo viene concesso dalla Società a copertura delle spese del DSMN e non si configura pertanto come corrispettivo commerciale.

**Art. 7 - Modalità di erogazione del finanziamento.** Il finanziamento di cui all'art. 6 sarà erogato dalla Società in un'unica soluzione entro 15 giorni dalla sottoscrizione della presente Convenzione da parte di entrambi i contraenti.

Gli importi verranno accreditati sul conto corrente n.780150 intestato al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, presso il BANCO POPOLARE Soc. Cooperativa Filiale di Venezia, Fondamenta S. Chiara 515/A - 30135 Venezia IBAN IT55 H 05034 02071 000000780150.

**Art. 8 – Responsabili.** Il DSMN individua nel prof. Pietro Riello il Responsabile scientifico della presente Convenzione.

La Società individua nel dott. Andrea Castellin il Responsabile scientifico della presente convenzione.

**Art. 9 –Pubblicazioni.** Il DSMN dà atto e prende atto che non potrà utilizzare per scopi scientifici e di ricerca, compresa la pubblicazione e la diffusione con mezzi elettronici e telematici, i dati e le elaborazioni da esso prodotti nell'ambito della presente ricerca, se non abbia il preventivo consenso scritto della Società. Il DSMN si riserva il diritto di utilizzazione scientifica in sede di relazione a congressi e dei risultati oggetto dell'attività di ricerca previo accordo con la Società stessa. In tal caso la Società dovrà essere obbligatoriamente citata come Ente finanziatore della ricerca e copia delle suddette pubblicazioni dovrà essere inviata alla Società medesima.

Ogni dato sopra richiamato, in quanto prodotto nell'ambito della presente attività di ricerca rimane di esclusiva proprietà della Società.

**Art. 10 – Proprietà dei risultati.** I contraenti riconoscono che per sua natura, la ricerca non è finalizzata alla realizzazione di brevetti ed invenzioni. Gli eventuali risultati resteranno di proprietà piena ed assoluta della Società, come pure eventuali diritti di Proprietà Intellettuale che da essi potrebbero scaturire. Restano salvi i diritti morale d'autore e il diritto di comparire con affiliazione DSMN tra gli autori di eventuali pubblicazioni, documentazioni e protezioni industriali.

**Art. 11 - Responsabilità e rischi.** Ciascuna parte esonera l'altra da ogni responsabilità per gli eventuali danni e/o infortuni che, nello svolgimento delle attività di ricerca, siano causati dai propri collaboratori e/o dalle proprie dotazioni materiali. Restano a carico di ciascuna delle parti stesse gli obblighi assicurativi per



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 18

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

eventuali infortuni subiti dal rispettivo personale nonché per i danni che, nello svolgimento delle medesime attività di ricerca, dovessero essere arrecati a persone o cose.

**Art. 12 – Controversie e Foro competente.** Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere nell'interpretazione o applicazione del presente contratto.

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

**Art. 13 – Risoluzione anticipata.** Le parti si riservano la facoltà di risolvere l'accordo di cui alla presente Convenzione in qualunque momento anteriore alla scadenza della stessa, dandone nel caso comunicazione scritta a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento. Il rapporto di collaborazione e le correlate attività di ricerca in corso cesseranno decorsi 30 giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione.

Nel caso di risoluzione decisa e comunicata dalla Società, verrà da questa riconosciuta al DSMN la quota del contributo parametrata alle attività effettivamente svolte sino alla data di cessazione del rapporto, senza alcuna ulteriore pretesa economica da parte del DSMN nei confronti della Società medesima, fatto salvo il rimborso delle spese nel mentre effettivamente sostenute.

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

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

**Art. 14 – Oneri fiscali.** Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura e a spese della parte richiedente, in quanto stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.04.1986 n. 131, art. 1 Tariffa, Parte seconda).

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

**Art. 15 – Trattamento dei dati personali.** Ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") entrambe le parti prestano il consenso al trattamento dei propri dati personali per l'esecuzione di tutte le operazioni e attività connesse alla presente Convenzione. Il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti.

ALLEGATO TECNICO Progetto: NANOMATERIALI DI NATURA ORGANICA ED INORGANICA PER NUOVE FORMULAZIONI FARMACEUTICHE

Obiettivi e i contenuti generali come linea guida per il proseguimento dell'attività di ricerca:

1. Identificazione dei principi attivi farmaceuticamente attivi da integrare nella struttura del nanomateriale di natura organica ed inorganica sulla base dei criteri di biopharmaceutical classification system (BCS);



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

2. Review della letteratura scientifica per identificazione di modelli ed elementi di innovazione per il miglioramento delle caratteristiche di permeabilità e solubilità di principi attivi;
3. Definizione di una strategia generale di fabbricazione anche con rilievo industriale per al produzione di nanomateriali di natura organica ed inorganica con relative modificazioni;
4. Caratteristiche e metodologie di caratterizzazione dei nanomateriali;
5. Definizione di processi e produzione di nanomateriali con caratteristiche di miglioramento delle proprietà chimico fisiche;
6. Definizione dei modelli in vitro e in vivo di possibile impiego per l'identificazione e caratterizzazione delle proprietà del nanomateriale"

Il Consiglio, valutate tutte le circostanze, approva ed autorizza all'unanimità e seduta stante la sottoscrizione della presente convenzione. Inoltre, dà mandato alla segreteria dipartimentale di proseguire con gli adempimenti necessari al perfezionamento del presente accordo.

2. Rinnovo Convenzione per contributo alla ricerca. Società F.I.S. S.p.A.

Il Presidente informa il Consiglio che la Società F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. ha proposto il rinnovo della convenzione in essere con il DSMN (Responsabile scientifico prof. O. De Lucchi).

Il Presidente dà lettura del testo che si riporta di seguito.

"CONVENZIONE PER FINANZIAMENTO ALLA RICERCA Finalizzata allo studio "Sintesi di Principi Attivi Farmaceutici o loro Intermedi" RINNOVO - tra la Società F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici SpA, (nel seguito denominata Società), con sede legale in viale Milano, 26 a Montecchio Maggiore (VI), codice fiscale e partita IVA n.01712670247, rappresentata per la sottoscrizione del presente atto dal Dott. Ing. Franco Moro in qualità di legale rappresentante e il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia (nel seguito denominato DSMN), con sede legale in Venezia, Dorsoduro 3246, C.F. 80007720271, rappresentato per la sottoscrizione del presente atto dal Direttore del Dipartimento, Prof. Salvatore Daniele, domiciliato per la carica presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, Dorsoduro 2137 - 30123 Venezia si conviene e si stipula quanto segue:

**Premesse:**

- a) Tra la Società e il DSMN è stato sottoscritto il rinnovo della Convenzione per finanziamento alla ricerca dal titolo "Sintesi di Principi Attivi Farmaceutici o loro Intermedi" in data 20/05/2015, il cui termine è previsto per il 20/05/2016;
- b) la Società ha manifestato interesse nella continuazione della ricerca iniziata con il DSMN anche alla luce del proficuo e pluriennale rapporto di collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del DSMN, coordinato dal prof. O. De Lucchi, in quanto la pluriennale collaborazione ha ottenuto risultati di rilievo internazionale, costituzione di brevetti, pubblicazioni e comunicazioni scientifiche;



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

- c) considerato il proficuo sviluppo di tale collaborazione pluriennale che - su diversi fronti e con modalità diverse di finanziamento - è nel mentre avanzata con il coordinamento del Prof. O. De Lucchi, Responsabile della ricerca "Sintesi di principi attivi farmaceutici o loro intermedi", la Società propone di dare ulteriore seguito alla collaborazione stessa e, quindi, di prorarre le attività di ricerca, rinnovando al fine, con la presente Convenzione, i contenuti dell'accordo sottoscritto inizialmente in data 15 aprile 2013 e successivamente rinnovato in data 19/05/2014 e 20/05/2015;
- d) La Società, ai fini della presente Convenzione, conferma di voler assicurare al DSMN la disponibilità dei dati e delle informazioni ottenute nel corso delle attività svolte nell'ambito dello studio "Sintesi di principi attivi farmaceutici o loro intermedi".
- e) Il DSMN ha manifestato il proprio interesse e la propria disponibilità a continuare la collaborazione già avviata con la Società nel settore dello studio di "Sintesi di principi attivi farmaceutici o loro intermedi".
- f) Il DSMN, partecipando al presente accordo ha la possibilità di implementare una base di *know-how* che permette di sviluppare le conoscenze nel campo della sintesi di principi attivi farmaceutici di interesse nei corso di Studi relazionati alla Chimica e alla Chimica Industriale e in special modo nel corso in Sintesi di Sostanze Farmaceutiche tenuto dal Prof. O. De Lucchi stesso.
- g) Il DSMN, partecipando al presente accordo, acquista visibilità sia in ambito territoriale fruibile per la partecipazione a progetti Regionali e Nazionali, sia in ambito internazionale fruibile per la partecipazione a progetti Europei ed internazionali nel settore delle tematiche di ricerca dipartimentali.
- h) Il DSMN partecipando al presente accordo potrà beneficiare di vantaggi istituzionali quali la possibilità di concorrere per assegni di ricerca e borse aggiuntive di dottorato di ricerca finanziate dal MIUR e dagli Enti territoriali (Regione Veneto).
- i) Detta attività risulta compatibile, nei modi e nella misura, con i fini istituzionali dell'Università.

**Art. 1 – Premesse.** L'individuazione delle parti e le premesse fanno parte integrante della presente Convenzione.

**Art. 2 - Oggetto.** La presente Convenzione di rinnovo, coerentemente a quanto richiamato nelle Premesse, ha per oggetto lo studio di "Sintesi di principi attivi farmaceutici o loro intermedi".

Gli obiettivi e i contenuti del proseguimento dell'attività di ricerca vengono dettagliati nell'allegato tecnico che costituisce parte integrante della presente Convenzione.

**Art. 3 – Obiettivi e finalità della ricerca.** Il DSMN provvederà alla redazione di un piano di ricerca dove verranno indicati gli obiettivi da perseguire nell'ambito de rinnovo della presente Convenzione, i metodi da impiegare, oltre alla strumentazione impiegata ed alle persone coinvolte.

L'attività di ricerca prevista si concluderà dopo n. 7 (sette) mesi dalla sottoscrizione previsti dal presente rinnovo, a meno di proroghe stipulate tra le parti.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 21

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**Art. 4 – Obblighi della Società nell'ambito della Convenzione.** La Società si impegna a mettere a disposizione tutti i dati e informazioni in suo possesso che siano congiuntamente ritenuti utili allo sviluppo della ricerca.

**Art. 5 - Durata del Progetto.** La presente Convenzione ha durata di 7 mesi a decorrere dal 21/05/2016 e può essere espressamente rinnovata di anno in anno a seguito di proposta formulata dalla Società.

**Art. 6 - Finanziamento.** La Società si impegna a versare al DSMN, al netto delle spese bancarie, Euro 31.500,00 (trentaunomilacinquecento/00) a titolo di contributo di ricerca.

Tale contributo viene concesso dalla Società a copertura delle spese del Dipartimento di Scienze Molecolari e non si configura pertanto come corrispettivo commerciale.

**Art. 7 - Modalità di erogazione del finanziamento.** Il finanziamento di cui all'art. 6 sarà erogato dalla Società in un'unica soluzione entro 15 giorni dalla sottoscrizione della presente Convenzione da parte di entrambi i contraenti.

Gli importi verranno accreditati sul conto corrente n. 780150 intestato al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia, presso il BANCO POPOLARE Soc. Cooperativa Filiale di Venezia, Fondamenta S. Chiara 515/A - 30135 Venezia IBAN IT55-H-05034-02071-000000780150.

**Art. 8 – Responsabili.** Il DSMN individua nel Prof. Ottorino De Lucchi il Responsabile scientifico della presente Convenzione.

Il Responsabile per la Società è il Dott. Marco Galvagni.

**Art. 9 – Pubblicazioni.** Il DSMN dà atto e prende atto che non potrà utilizzare per scopi scientifici e di ricerca, compresa la pubblicazione e la diffusione con mezzi elettronici e telematici, i dati e le elaborazioni da esso prodotti nell'ambito della presente ricerca, se non abbia il preventivo consenso scritto della Società. Il DSMN si riserva il diritto di utilizzazione scientifica in sede di relazione a congressi e dei risultati oggetto dell'attività di ricerca previo accordo con la Società stessa. In tal caso la Società dovrà essere obbligatoriamente citata come Ente finanziatore della ricerca e copia delle suddette pubblicazioni dovrà essere inviata alla Società medesima.

Ogni dato sopra richiamato, in quanto prodotto nell'ambito della presente attività di ricerca rimane di esclusiva proprietà della Società.

**Art. 10 – Proprietà dei risultati.** I contraenti riconoscono che per sua natura, la ricerca non è finalizzata alla realizzazione di brevetti ed invenzioni. I risultati resteranno di proprietà piena ed assoluta della Società, come pure eventuali diritti di Proprietà Intellettuale che da essi possano scaturire. Restano salvi i diritti morale d'autore e il diritto di comparire con affiliazione DSMN tra gli autori di eventuali pubblicazioni, documentazioni e protezioni industriali.

**Art. 11 - Responsabilità e rischi.** Ciascuna parte esonera l'altra da ogni responsabilità per gli eventuali danni e/o infortuni che, nello svolgimento delle attività di ricerca, siano causati dai propri collaboratori e/o dalle proprie dotazioni materiali. Restano a carico di ciascuna delle parti stesse gli obblighi assicurativi per



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

eventuali infortuni subiti dal rispettivo personale nonché per i danni che, nello svolgimento delle medesime attività di ricerca, dovessero essere arrecati a persone o cose.

**Art. 12 – Controversie e Foro competente.** Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse insorgere nell'interpretazione o applicazione del presente contratto.

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

**Art. 13 – Risoluzione anticipata.** Le parti si riservano la facoltà di risolvere l'accordo di cui alla presente Convenzione in qualunque momento anteriore alla scadenza della stessa, dandone nel caso comunicazione scritta a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento. Il rapporto di collaborazione e le correlate attività di ricerca in corso cesseranno decorsi 30 giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione.

Nel caso di risoluzione decisa e comunicata dalla Società, verrà da questa riconosciuta al DSMN la quota del contributo parametrata alle attività effettivamente svolte sino alla data di cessazione del rapporto, senza alcuna ulteriore pretesa economica da parte del DSMN nei confronti della Società medesima, fatto salvo il rimborso delle spese nel mentre effettivamente sostenute.

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

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

**Art. 14 – Oneri fiscali.** Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura e a spese della parte richiedente, in quanto stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.04.1986 n. 131, art. 1 Tariffa, Parte seconda). L'imposta di bollo è dovuta solo in caso d'uso, a cura e spese della parte richiedente, in quanto l'atto è stato stipulato mediante corrispondenza (DPR 26.10.1972, n. 642, art. 24 Tariffa, Parte Seconda).

**Art. 16 – Trattamento dei dati personali.** Ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") entrambe le parti prestano il consenso al trattamento dei propri dati personali per l'esecuzione di tutte le operazioni e attività connesse alla presente Convenzione. Il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti."

Il Consiglio, valutate tutte le circostanze, approva ed autorizza all'unanimità e seduta stante la sottoscrizione della presente convenzione. Inoltre, dà mandato alla segreteria dipartimentale di proseguire con gli adempimenti necessari al perfezionamento del presente accordo.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 23

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

#### **V- Progetto Smart Cities: aggiornamenti**

Il Presidente ricorda che nella seduta del 17/12/2015 il Dott. A. Vavasori aveva aggiornato il Dipartimento in merito agli sviluppi dell'iter di approvazione e avvio del progetto Smart Cities nell'ambito del programma Cultural Heritage bando MIUR DD 391/Ric/2012. In particolare il ritiro di alcuni partner di progetto ha comportato un rallentamento nelle procedure di avvio. Dopo una ulteriore rimodulazione del progetto nella componente dei partner e la riallocazione di attività progettuali tra i partner rimanenti, il MIUR ha approvato le modifiche finali e sembra che finalmente il progetto si possa avviare con molti mesi di ritardo. Infatti l'inizio del progetto è il 03/02/2014 e la fine il 02/02/2017, con possibilità di proroga di 12 mesi che verrà sicuramente presentata dal capofila di progetto 6 mesi prima della scadenza. I recentissimi sviluppi dell'iter del progetto sono di seguito riassunti:

##### ASPETTI SPECIFICI DEL PROGETTO

In data 12/04/2016 con decreto direttoriale n. 698 il MIUR ha approvato le modifiche al progetto SCN\_00520 di cui è responsabile il prof. P. Tundo per il partner Ca' Foscari di Venezia. Al progetto partecipa anche il DSMN. Attualmente è in atto la verifica della Corte dei Conti.

A seguito del parere positivo sarà possibile procedere con le variazioni a bilancio e stanziare i fondi necessari alla ricerca.

Parallelamente con l'autorizzazione dei due dipartimenti e del C.d.A. l'Ateneo provvederà a stipulare un contratto con l'istituto bancario utilizzando la bozza tipo prevista dal Ministero.

Poiché al momento non sono disponibili gli allegati al Decreto direttoriale:

- a) Scheda costi ed agevolazioni
- b) i codici CUP modificati,

il prof. P. Tundo dichiara che il preventivo del progetto non è variato rispetto al 2014 se non per il ruolo di alcuni collaboratori. La percentuale già concordata di ripartizione tra i due dipartimenti è del 73% DAIS 27% DSMN.

Inizio progetto 03/02/2014 fine progetto 02/02/2017 Il prof. P. Tundo informa che il capofila ha già espresso l'intenzione di chiedere una proroga annuale che potrà essere presentata solo 6 mesi prima della conclusione.

Il prof. P. Tundo dà la propria disponibilità a continuare a titolo gratuito la gestione scientifica del progetto anche oltre la data del suo pensionamento. I membri dell'Unità operativa presenti (era uscito il prof. F. Aricò) dichiarano che non sono disponibili a ricoprire tale ruolo.

Ai fini della deliberazione del Dipartimento che deve esprimersi in merito alla fattibilità della realizzazione del progetto stesso da parte della UO facente capo al dott. A. Vavasori, L. Ronchin e al prof. G. Quartarone, i membri dell'Unità operativa hanno consegnato i seguenti documenti alle due segreterie di riferimento:

1. una tabella aggiornata con il dettaglio della ripartizione dei costi tra i due dipartimenti



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 24

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

2. una tabella aggiornata della composizione dell'Unità operativa veneziana da inizio progetto ad oggi e dichiarazione che nessuno dei membri dell'U.O. è disponibile a ricoprire il ruolo di responsabile scientifico/gestionale del progetto.
3. la dichiarazione di tutti i membri dell'UO delle ore ad oggi impiegate sul progetto con relativa compilazione dei timesheets allegati alla presente (il prof. P. Tundo afferma che dichiarerà le ore ma presenterà i timesheets firmati solo dopo la decisione del Dipartimento in merito al prolungamento del suo incarico di coordinatore scientifico).

Da parte loro le segreterie hanno provveduto a:

1. richiedere agli uffici competenti i costi del personale scientifico afferente al proprio dipartimento e calcolare il costo del personale fino al 15 aprile 2016 al fine di determinare la sostenibilità della rendicontazione finale
2. verifica del costo per una posizione di amministrativo a tempo determinato part time a valere sulle graduatorie dei concorsi espletati per il settore ricerca. Il costo graverà sugli overheads del progetto, l'incarico durerà quanto il progetto. Il prof. P. Tundo ha chiesto un colloquio preliminare con il candidato in posizione utile in graduatoria.
3. Invio del modello di timesheets da utilizzare.

A fronte delle evidenze scientifiche e amministrative il Consiglio esprime parere favorevole all'attuazione del progetto facente capo alla UO A. Vavasori, L. Ronchin, G. Quartarone, anche tenuto conto che il DAIS nella seduta del 28/04/2016 ha espresso medesimo parere favorevole per la parte di progetto facente capo alla UO prof. P. Tundo che è stato confermato anche coordinatore scientifico anche dopo la quiescenza (dal 01/10/2016).

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

Viene trasmessa all'ARIC per quanto di competenza.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

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

a) Il Presidente informa che il prof. A. Perosa propone al Consiglio di attribuire la qualifica di Cultore della materia in Chimica Organica (CHIM/06) al dott. Alessio Caretto, il quale ha ottenuto il dottorato di ricerca con una tesi su reazioni organiche di building blocks rinnovabili, ha pubblicato 4 articoli scientifici su riviste della ACS e RSC, ed altri sono in corso di stesura. Ha inoltre ricevuto alcuni premi e riconoscimenti per la sua tesi di dottorato e la sua attività scientifica. Attualmente è impiegato presso Heliv, ma continua a collaborare con il DSMN e con il prof. P. Riello.

Il Presidente dà lettura del curriculum del dott. A. Caretto, che rimane depositato agli atti della segreteria amministrativa dipartimentale.

Il Consiglio, considerato il C.V. del candidato, approva all'unanimità e seduta stante ed autorizza l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia al dott. A. Caretto.

b) Il Presidente informa che il dott. Stefano Tartaggia ha presentato richiesta di qualifica di cultore della materia per il SSD CHIM/06. Il dott. S. Tartaggia, attualmente impiegato come ricercatore presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (UD) con il quale il DSMN ha sottoscritto una convenzione quadro nel 2015, svolge le seguenti attività in collaborazione con diversi gruppi di ricerca del Dipartimento:

- Sintesi di nano materiali innovativi per applicazioni in campo oncologico
- Studio dei processi di riconoscimento molecolare tra farmaci antitumorali e recettori biomimetici
- Messa a punto di tecniche diagnostiche innovative per la misura di molecole organiche in campioni biologici
- Sviluppo di componenti di biosensori per il monitoraggio terapeutico di farmaci chemioterapici in pazienti oncologici.

Il Presidente dà lettura del curriculum del dott. S. Tartaggia, che rimane depositato agli atti della segreteria amministrativa dipartimentale.

Il Consiglio, considerato il C.V. del candidato, approva all'unanimità e seduta stante ed autorizza l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia al dott. S. Tartaggia.

c) Il Presidente informa che il dott. Federico Polo ha presentato richiesta di qualifica di cultore della materia in Elettrochimica SSD CHIM/02. Il dott. F. Polo, attualmente impiegato come ricercatore presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (UD) con il quale il DSMN ha sottoscritto una convenzione quadro nel 2015, svolge le seguenti attività in collaborazione con diversi gruppi di ricerca del Dipartimento:

- Sviluppo di biosensori per la diagnostica in ambito oncologico/clinico e dispositivi sperimentali innovativi
- Studio di metodologie elettrochimiche/ottiche per lo sviluppo di sistemi diagnostici;
- Sviluppo di tecniche diagnostiche innovative per il rilevamento di molecole organiche in campioni biologici;



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 26

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

- Sviluppo di componenti di biosensori per il monitoraggio terapeutico di farmaci chemioterapici in pazienti oncologici.

Il Presidente dà lettura del curriculum del dott. F. Polo, che rimane depositato agli atti della segreteria amministrativa dipartimentale.

Il Consiglio, considerato il C.V. del candidato, approva all'unanimità e seduta stante ed autorizza l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia al dott. F. Polo.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 27

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

## **VII - Ricerca**

### 1. Assegni di ricerca

#### a) Relazioni conclusive assegnisti

Secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca, il Dipartimento è chiamato a valutare l'attività svolta dagli assegnisti ad esso afferenti così come descritta nella relazione che sono tenuti a presentare ai sensi dell'articolo 16.

Il Presidente comunica che in data 30/03/2016 si è concluso, per recesso presentato in data 12/02/2016, l'assegno di ricerca conferito al dott. Nicola Tasinato e sintetizza i punti principali della relazione presentata sulla tematica "*Spettroscopia e tecniche computazionali per la ricerca astrofisica, atmosferica e radioastronomica*", relativa al periodo 04/06/2015 - 30/03/2016, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il *tutor*, prof. P. Stoppa, ha dato parere positivo alle attività ed il cui giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Al termine dell'esposizione da parte del Presidente, il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott. N. Tasinato.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 28

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

#### **VIII - Dottorato**

1. 32° ciclo: avvio procedure di selezione

Il prof. Selva informa che sta per essere pubblicato il bando di selezione dei candidati al 32° ciclo. Le prove si svolgeranno il 18 e 19 luglio 2016.

Il Consiglio prende atto.

2. Varie ed eventuali

Il prof. Selva segnala che il 30/06 e il 01/07/2016 si svolgerà a Trieste il 2° Workshop del Dottorato Interateneo in Chimica. I dottorandi sono tenuti a parteciparvi, nell'ambito della loro attività; il prof. Selva auspica che anche i tutor riescano ad essere presenti.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**IX - Organizzazione didattica**

1. Adesione al Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA): ratifica manifestazione d'interesse

Il Presidente informa il Consiglio che il Rettore ha sottoscritto una lettera di intenti relativamente alla adesione al Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA). Il DSMN, così come gli altri Dipartimenti, quando verrà formalizzata l'adesione al consorzio da parte dell'Ateneo potrà pertanto usufruire dei vantaggi derivanti da questa partecipazione consortile.

Tale lettera di intenti fa seguito ad una manifestazione d'interesse inviata dal Direttore all'Ateneo. Il Presidente legge tale manifestazione d'interesse:

"La legge 270/04 prevede il possesso di un'adeguata preparazione iniziale e la verifica delle conoscenze richieste per l'accesso ai corsi di Laurea. Inoltre, per i corsi a numero programmato è necessaria una selezione degli studenti che garantisca l'accesso ai più meritevoli. Per tali verifiche, la quasi totalità dei corsi di laurea a carattere scientifico utilizza test predisposti da consorzi interuniversitari. In passato, per corsi di laurea, ad accesso libero, afferenti ai Dipartimenti scientifici e a uno tra quelli alla Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali del nostro Ateneo sono stati utilizzati i test predisposti e gestiti dal consorzio nazionale ConScienze. Da quest'anno ConScienze ha affidato la gestione al Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA), che da anni si occupa, principalmente, degli accessi ai Corsi di Laurea di Ingegneria ed Economia, con soddisfazione dei numerosi Atenei a esso consorziati.

A partire dall'A.A. 2016/2017 il Corso di laurea di Chimica e Tecnologie Sostenibili del DSMN sarà a numero programmato, per cui si rende necessaria l'attivazione di un processo di selezione dei candidati. Il CISIA offre uno strumento di orientamento e valutazione delle conoscenze utilizzabile per la selezione degli studenti all'accesso erogato su piattaforma informatizzata (TOLC) che può essere somministrato dalla nostra struttura in più periodi, dalla primavera alla data di immatricolazione. Questa modalità è già stata giudicata efficace e quindi utilizzata, anche per i corsi di laurea di Scienze, da molti altri Atenei tra cui quelli di Bologna e Padova, con risultati giudicati efficaci sicuri e adeguati.

La partecipazione al Consorzio consente non solo di usufruire dei servizi di alta qualità offerti da CISIA, ma anche di inserirsi in un circuito nazionale di orientamento che dati gli ultimi accordi europei (Yerevan communiqué e ECTS guide) assumeranno sempre maggiore rilevanza.

Una volta consorziati, i servizi offerti da CISIA potranno essere utilizzati da tutti i Corsi di Laurea di area scientifica ed economica dell'Ateneo."

Il Consiglio prende atto dei vantaggi derivanti dall'adesione da parte dell'Ateneo al CISIA e ratifica la manifestazione di interesse. Dà inoltre mandato al Direttore per la gestione degli aspetti contabili, qualora ciò si rendesse necessario.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

2. Criteria di valutazione per accesso al corso di laurea a numero programmato Chimica e tecnologie sostenibili A.A. 2016/2017

Il Presidente illustra il documento esplicativo, inviato a tutti i componenti del Consiglio, che specifica le procedure di iscrizione al test on line CISIA (TOLC) e i criteri di valutazione utilizzati:

***Iscriversi al corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili***

*Il corso di studio è a numero programmato e prevede il TOLC (Test On Line CISIA) come titolo necessario per partecipare alle selezioni.*

*Per accedere al corso è necessario seguire i seguenti passi:*

- 1. iscriversi al Test TOLC e sostenerlo nella data prescelta;*
- 2. iscriversi alla selezione prevista dal bando per essere inseriti nella graduatoria*
- 3. attendere l'esito delle graduatorie e poi effettuare l'immatricolazione*

*Le informazioni in dettaglio su tutti i passi da seguire per iscriversi al corso saranno contenute nel bando di ammissione che verrà pubblicato al più presto nel sito [www.unive.it](http://www.unive.it), di cui si raccomanda un'attenta lettura.*

***Iscriversi al Test On Line CISIA - TOLC***

*Il Test On Line CISIA (TOLC) è uno strumento di orientamento e di valutazione delle capacità iniziali, erogato su piattaforma informatizzata e gestiti dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA).*

*Il corso prevede che lo studente sostenga il TOLC-I.*

*Il TOLC-I è composto da 40 quesiti suddivisi in 4 sezioni. Le sezioni sono Matematica, Scienze, Logica, Comprensione Verbale, i cui contenuti, syllabus, sono indicati alla fine del documento. Al termine del TOLC-I c'è una sezione aggiuntiva per la Prova della Conoscenza della Lingua Inglese*

<b>SEZIONI</b>	<b>NUMERO DI QUESITI</b>	<b>TEMPO A DISPOSIZIONE</b>
MATEMATICA	20 QUESITI	60 MINUTI
LOGICA	5 QUESITI	15 MINUTI
SCIENZE	10 QUESITI	20 MINUTI
COMPRESIONE VERBALE	5 QUESITI	10 MINUTI
<b>TOTALE</b>	<b>40 QUESITI</b>	<b>1 ORA E 45 (105 MINUTI)</b>
INGLESE	30 QUESITI	15 MINUTI
<b>TOTALE CON INGLESE</b>	<b>70 QUESITI</b>	<b>2 ORE (120 MINUTI)</b>

*Per esercitarsi alla prova del Test TOLC consultare il sito [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it)*

*Il risultato di ogni TOLC-I, ad esclusione della sezione relativa alla Prova della Conoscenza della Lingua Inglese, è determinato dal numero di risposte esatte, sbagliate e non date che determinano un punteggio assoluto, derivante da 1 punto per ogni risposta corretta, 0 punti per ogni risposta non data e una*



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2016**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 03/05/2016

penalizzazione di 0,25 punti per ogni risposta errata. Per la Prova della Conoscenza della Lingua Inglese non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte sbagliate ed il punteggio è determinato dall'assegnazione di 1 punto per le risposte esatte e da 0 punti per le risposte sbagliate o non date.

Il TOLC-I deve essere sostenuto entro le ore 24,00 del giorno precedente la scadenza indicata nel bando di ammissione.

Per sostenere il TOLC-I è necessario registrarsi sul Portale del Cisia e iscriversi al test versando una quota di 30 euro.

Consulta le informazioni relative alle modalità di iscrizione al test TOLC-I e le date in cui è possibile svolgerlo, disponibili dopo la pubblicazione del bando.

**Iscriversi alla selezione**

La selezione non prevede la partecipazione ad ulteriori prove oltre al test TOLC già sostenuto, ma consiste unicamente nell'inserimento nella graduatoria di merito per l'accesso al Corso di studio, sulla base del punteggio TOLC ottenuto, pesato secondo i criteri indicati nel bando e riportati nella tabella sottostante

Sezione	N.ro domande	Peso	Punti
Matematica	20	1	20
Logica	5	1	5
Scienze	10	0,1	1
Comprensione verbale	5	1	5
			Punteggio max: 31

**Immatricolarsi al corso**

Gli studenti in graduatoria che rientrano nel numero di posti disponibili devono immatricolarsi, secondo modalità e date indicate nel bando di ammissione.

Gli altri studenti, comunque in graduatoria, dovranno attendere l'esito del ripescaggio e successivamente immatricolarsi.

**OFA**

Se il tuo punteggio TOLC non supera la soglia minima prevista 11/31 dal corso ti verrà attribuito un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) da assolvere entro il primo anno di iscrizione

**Syllabus delle conoscenze richieste TOLC-I**

**Logica e Comprensione verbale** – Le domande di Logica e Comprensione Verbale sono volte a saggiare le attitudini dei candidati piuttosto che accertare acquisizioni raggiunte negli studi superiori. Esse non richiedono, quindi, una specifica preparazione preliminare.

**Matematica Aritmetica ed algebra** – Proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali). Valore assoluto. Potenze e radici. Logaritmi ed esponenziali. Calcolo letterale. Polinomi (operazioni,



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

*decomposizione in fattori). Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado o ad esse riducibili. Sistemi di equazioni di primo grado. Equazioni e disequazioni razionali fratte e con radicali. Geometria Segmenti ed angoli; loro misura e proprietà. Rette e piani. Luoghi geometrici notevoli. Proprietà delle principali figure geometriche piane (triangoli, circonferenze, cerchi, poligoni regolari, ecc.) e relative lunghezze ed aree. Proprietà delle principali figure geometriche solide (sfere, coni, cilindri, prismi, parallelepipedi, piramidi, ecc.) e relativi volumi ed aree della superficie.*

**Geometria analitica e funzioni numeriche** – *Coordinate cartesiane. Il concetto di funzione. Equazioni di rette e di semplici luoghi geometrici (circonferenze, ellissi, parabole, ecc.). Grafici e proprietà delle funzioni elementari (potenze, logaritmi, esponenziali, ecc.). Calcoli con l'uso dei logaritmi. Equazioni e disequazioni logaritmiche ed esponenziali.*

**Trigonometria** – *Grafici e proprietà delle funzioni seno, coseno e tangente. Le principali formule trigonometriche (addizione, sottrazione, duplicazione, bisezione). Equazioni e disequazioni trigonometriche. Relazioni fra elementi di un triangolo.*

**Statistica** – *Si presuppone la conoscenza di nozioni elementari di statistica (permutazioni, combinazioni, media, varianza e frequenza). Nozioni elementari di interpretazione di diagrammi di frequenze ed istogrammi.*

**Fisica e Chimica Meccanica** – *Si presuppone la conoscenza delle grandezze scalari e vettoriali, del concetto di misura di una grandezza fisica e di sistema di unità di misura; la definizione di grandezze fisiche fondamentali (spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza, peso, lavoro e potenza); la conoscenza della legge d'inerzia, della legge di Newton e del principio di azione e reazione.*

**Ottica** – *I principi dell'ottica geometrica; riflessione, rifrazione; indice di rifrazione; prismi; specchi e lenti concave e convesse; nozioni elementari sui sistemi di lenti e degli apparecchi che ne fanno uso.*

**Termodinamica** – *Si danno per noti i concetti di temperatura, calore, calore specifico, dilatazione dei corpi e l'equazione di stato dei gas perfetti. Sono richieste nozioni elementari sui principi della termodinamica.*

**Elettromagnetismo** – *Si presuppone la conoscenza di nozioni elementari d'elettrostatica (legge di Coulomb, campo elettrostatico e condensatori) e di magnetostatica (intensità di corrente, legge di Ohm e campo magnetostatico). Qualche nozione elementare è poi richiesta in merito alle radiazioni elettromagnetiche e alla loro propagazione.*

**Struttura della materia** – *Si richiede una conoscenza qualitativa della struttura di atomi e molecole. In particolare si assumono note nozioni elementari sui costituenti dell'atomo e sulla tavola periodica degli elementi. Inoltre si assume nota la distinzione tra composti formati da ioni e quelli costituiti da molecole e la conoscenza delle relative caratteristiche fisiche, in particolare dei composti più comuni esistenti in natura, quali l'acqua e i costituenti dell'atmosfera.*

**Simbologia chimica** – *Si assume la conoscenza della simbologia chimica e si dà per conosciuto il significato delle formule e delle equazioni chimiche.*



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi

## Verbale n. 5/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 03/05/2016

**Stechiometria** – Deve essere noto il concetto di mole e devono essere note le sue applicazioni; si assume la capacità di svolgere semplici calcoli stechiometrici.

**Chimica organica** – Deve essere nota la struttura dei più semplici composti del carbonio.

**Soluzioni** – Deve essere nota la definizione di sistemi acido-base e di pH.

**Ossido-riduzione** – Deve essere posseduto il concetto di ossidazione e di riduzione. Si assumono nozioni elementari sulle reazioni di combustione.

Tale documento è stato elaborato dalla dott.ssa R. Frattini, in collaborazione con il prof. G. Albertin, coordinatore del collegio didattico di Chimica e tecnologie sostenibili.

Il Consiglio unanime approva il documento.

### 3. SUA - CDS 2016

#### a) Programmazione didattica A.A. 2016/2017: aggiornamenti

Il Presidente ricorda che la scadenza per la compilazione delle SUA - CdS è mercoledì 11 maggio 2016.

Si sta lavorando pertanto all'implementazione di tali schede, nelle quali confluiranno anche le ultime modifiche che sono state apportate alla Programmazione didattica A.A. 2016/2017.

Il Presidente chiede di ratificare le modifiche sotto riportate, che si sono rese necessarie per fare fronte ad alcune necessità, e chiede mandato per effettuare eventuali ulteriori modifiche che si rendessero ancora necessarie.

Codice SIADI	TITOLO INSEGNAMENTO	curriculum	TAF	SSD Corso	CDS	CFU	ORE	anno	sem	Docente	qual	SSD DOCENTE	COPERTURA	NOTE
SIC001	Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca CLASSE 4		F	NN	CT7	1	16	1	1	FABRIS Fabrizio	PA	CHIM/06	RD	4° corso Sicurezza e Salute. Attivato nel CDip del 15/03/16, viene ora attribuito al prof. Fabris
CT0303-1	Fisica generale 1 e Laboratorio		A	FIS/01	CT7	6	60 (52 +8 lab.)	1	1	CATTARUZZA Eli	PA	FIS/01	RD	Cdip 17-12-15 assegna a CATTARUZZA 52 H teoria + 8 classi LAB da 8 h. cad.. Ora si assegnano a Cattaruzza 52 h teoria + 8 LAB. 4 classi LAB da 8 h si assegnano a Romano. Tot. 5 classi LAB
CT0303-1	Fisica generale 1 e Laboratorio		A	FIS/01	CT7	6	8h lab. x 4	1	1	ROMANO Fabrizio	RU Td	FIS/03	RD	Cdip 17-12-15 assegna a CATTARUZZA 52 H teoria + 8 classi LAB da 8 h. cad.. Ora si assegnano a Cattaruzza 52 h teoria + 8 LAB. 4 classi LAB da 8 h s assegnano a Romano. Tot. 5 classi LAB



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2016****Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 03/05/2016

CT0055-3	Chimica Organica 2 e Laboratorio MOD. 2 CLASSE 1 COPRESENZA			CHIM/06	CT7			2	1	-	--	.	-	Cdip 17-12-15 assegna a SCARSO. Dopo nomina a PA copresenza viene tolta a Scarso. Potrebbe essere assegnata a un futuro nuovo ricercatore.
CT0055-3	Chimica Organica 2 e Laboratorio MOD. 2 CLASSE 2 COPRESENZA			CHIM/06	CT7			2	1	-	--	.	-	Cdip 17-12-15 assegna a SCARSO. Dopo nomina a PA copresenza viene tolta a Scarso. Potrebbe essere assegnata a un futuro nuovo ricercatore.
CT0418	Propagazione di onde nei materiali e laboratorio		C	FIS/01	CT7		66	3	1	GONELLA Francesco				Cdip 17-12-15 assegna 34 h teoria a Gonella + 32 h lab a Cattaruzza. Ora si assegna tutto il corso a Gonella.
CT0393	Sintesi asimmetrica nell'industria		D	CHIM/04	CT7	6	48	2	1-2	SCARSO Alessandro	PA	CHIM/06	RD	Cdip 17-12-15 assegna a Scarso come ASE. Scarso diventa PA, si assegna come RD
CM0406-1	Chemistry of transition elements and laboratory MOD. 1	Sustainable Chemistry	B	CHIM/03	CM7	6/12	60	1	1	MORETTI Elisa	RU TD lett. B	CHIM/03	RD	Doppio Diploma. Si definisce la copertura (si veda CDip. 15/03/16)
CM0410	Eco-friendly organic syntheses	UNG	B	CHIM/06	CM7	6	48	1	2	PEROSA Alvise	PA	CHIM/06	RD	Doppio Diploma. Si definisce la copertura (si veda CDip. 15/03/16)
CM0386	Chimica bioanalitica	Chimica Industriale	C	CHIM/01	CM7	6	30	1	2	UGO Paolo	PO	CHIM/01	RD	Viene definito il semestre (prima era annuale)
CM0318	Nuove frontiere in catalisi omogenea	Chimica industriale	C	CHIM/04	CM7	6	30	1	2	SCARSO Alessandro	PA	CHIM/06	RD	Cdip 17-12-15 assegna a SCARSO. Dopo nomina di Scarso a PA la copertura diventa Responsabilità didattica. Viene definito il semestre (prima era annuale)
CM0429	Sintesi Organiche da risorse rinnovabili	Chimica - Chimica Ind.	C	CHIM/06	CM7	6	30	1	2	PEROSA Alvise	PA	CHIM/06	RD	Viene definito il semestre (prima era annuale)
CM0430	Chimica e Tecnologia degli Elementi del Blocco F.	Chimica	C	CHIM/03	CM7	6	30	2	2	BORTOLUZZI Marco	RU	CHIM/03	attività sostitutiva di esercitazioni	Viene definito il semestre (prima era annuale)
CM0431	Spettrochimica e Sistemi di Interesse Atmosferico	Chimica	C	CHIM/02	CM7	6	30	2	1	PIETROPOLLI CHARMET Andrea	RU	CHIM/02	attività sostitutiva di esercitazioni	Viene definito il semestre (prima era annuale)
CM0383	Chimica dei nanomateriali e laboratorio MOD. 1 (COPRESENZA CORSO MORETTI)		B	CHIM/07	CM11		35	1	1	STORARO Loretta	RU	CHIM/03	ESERCITAZIONI	Copresenza inizialmente tolta per un errore materiale. Si riattiva la copresenza e si attribuisce a Storaro



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2016**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 03/05/2016

CM0375- 2	Colloidi e interfasi MOD. 2		B	CHIM/06	CM11	6	48	2	1	SCARSO Alessandro	PA	CHIM/06	RD	CDIP 17-12-15 assegna RD a Perosa. Ora si riassegna a Scarso come RD.
CM0375	Colloidi e interfasi MOD. 2 (COPRESENZA)			CHIM/06	CM11		24	2	1	DISATTIVARE			ESERCITAZIONI	Cdip 17-12-15 assegna a SCARSO-RU copresenza/esercitazioni. Dopo nomina a PA copresenza viene tolta a Scarso e viene disattivata.
CM0 390	Complementi di chimica organica			CHIM/06	CM11	6	48	1	1	DA DEFINIRE				CDip 17-12-15 assegna De Lucchi, che però va in pensione dal 01/10/16. Copertura in sospenso.

Il Presidente informa il Consiglio che i docenti afferenti al raggruppamento di Chimica Industriale (SSD CHIM/04) si sono riuniti per esaminare alcune di queste ultime proposte di modifica alla programmazione didattica per l'A.A. 2016/17.

Si apre il dibattito.

Da parte di tutti i docenti del SSD CHIM/04 presenti è stata espressa forte perplessità in relazione all'affidamento di due corsi del raggruppamento CHIM/04 ad un docente del raggruppamento CHIM/06. È stato, in particolare, rimarcato come tale affidamento sia in contrasto con il fatto che, a causa del pensionamento di un docente afferente al raggruppamento CHIM/06, contemporaneamente resti scoperto il carico didattico a cui afferiva il futuro pensionato (pienamente di competenza dei docenti del SSD CHIM/06).

All'unanimità dei presenti, i docenti del raggruppamento di Chimica Industriale ritengono di dover sollecitare il C.d.D. a porre rimedio alla situazione e di dover esprimere la propria generale contrarietà al fatto che, in assenza di stringenti necessità di coperture del carico didattico, gli insegnamenti di un settore disciplinare vengano affidati a docenti di altri SSD.

Il C.d.D. prende atto.

Accoglie inoltre l'invito del Presidente a non rimettere in discussione la programmazione fatta finora, che viene approvata all'unanimità, ma si impegna per il futuro a tenere in considerazione anche i ragionamenti appena affrontati.

Il Presidente segnala che per fare fronte ad alcuni cambiamenti avvenuti o previsti all'interno del corpo docente del DSMN è stato necessario fare alcune modifiche ai Docenti di riferimento dei corsi di studio del dipartimento.

Questi gli elenchi finali, la cui composizione chiede di ratificare:



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 36

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

### CT7

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CT7 - L-27
ALBERTIN Gabriele	PA	CHIM/03	DSMN	1
ANTONIUTTI Stefano	PA	CHIM/03	DSMN	2
CANOVESE Luciano	PA	CHIM/03	DSMN	3
CATTARUZZA Elti	PA	FIS/01	DSMN	4
DE LORENZI Alessandra	RU	CHIM/02	DSMN	5
FABRIS Fabrizio	PA	CHIM/06	DSMN	6
GAZZILLO Domenico	PA	CHIM/02	DSMN	7
GONELLA Francesco	PA	FIS/01	DSMN	8
MORETTI Elisa	RU td	CHIM/03	DSMN	9
PEROSA Alvise	PA	CHIM/06	DSMN	10
RONCHIN Lucio	RU	CHIM/04	DSMN	11
SELVA Maurizio	PA	CHIM/06	DSMN	12
STOPPA Paolo	PA	CHIM/02	DSMN	13
STORTINI Angela Maria	RU	CHIM/01	DSMN	14
STRUKUL Giorgio	PO	CHIM/04	DSMN	15
TOSCANO Giuseppa	RU	CHIM/01	DAIS	16

### CM7

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CM7 - LM-54
BEGHETTO Valentina	RU	CHIM/04	DSMN	1
COSSU Sergio Antonio	PA	CHIM/06	DSMN	2
DANIELE Salvatore	PO	CHIM/01	DSMN	3
PAGANELLI Stefano	PA	CHIM/04	DSMN	4
PIETROPOLLI CHARMET Andrea	RU	CHIM/02	DSMN	5
SIGNORETTO Michela	PA	CHIM/04	DSMN	6

### CM11

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CM11-LM-53
BORTOLUZZI Marco	RU	CHIM/03	DSMN	1
CANTON Patrizia	PA	CHIM/02	DSMN	2
GIACOMETTI Achille	PA	FIS/03	DSMN	3
<b>PERDUCA Massimiliano</b> (Università di Verona)	<b>RU</b>	BIO/11		4
POLIZZI Stefano	PA	CHIM/02	DSMN	5
RIELLO Pietro	PA	CHIM/02	DSMN	6
SCARSO Alessandro	PA	CHIM/06	DSMN	7

Il Consiglio unanime ratifica.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

b) Regolamenti didattici dei corsi di studio del Dipartimento

Il Presidente informa che la definizione e approvazione dei Regolamenti didattici in oggetto viene rimandata ad una data successiva.

Si coglie però l'occasione per chiedere la ratifica della seguente modifica al Regolamento Tesi del CLM in Chimica e tecnologie sostenibili, deliberata dal competente collegio didattico:

*"Il numero di componenti delle Commissioni di laurea viene portato da 4 membri effettivi e 2 supplenti, a 2 membri effettivi e 1 supplente più, naturalmente, il relatore."*

Il Consiglio unanime ratifica.

4. Nomina componente per integrare la Commissione Paritetica

Il Presidente segnala che, poiché l'Assemblea degli Studenti non è riuscita a eleggere nuovi studenti con cui integrare la Commissione Paritetica del DSMN, sarebbe opportuno provvedere in autonomia, individuando studenti disponibili.

Il rappresentante degli studenti Francesco Chioggia fa notare che non è affatto semplice trovare la disponibilità di altri studenti.

Il Presidente chiede in ogni caso al Consiglio di essere delegato a procedere in questo senso.

Il Consiglio unanime approva.

5. Doppio Diploma con Università di Nova Gorica A.A. 2016/2017: aggiornamenti

Il Presidente informa che la dott.ssa L.M. Moretto e il dott. M. Bortoluzzi stanno lavorando alla precisazione degli aspetti organizzativi relativi alle modalità di selezione degli studenti per l'accesso al Doppio Diploma con l'Università di Nova Gorica - A.A. 2016/17.

Il Consiglio unanime dà mandato al Direttore mandato per provvedere agli adempimenti necessari.

6. PLS - Piano Lauree Scientifiche 2016

Il Presidente informa che a breve sarà necessario pubblicare un bando per individuare 10 tutor per le attività estive dell'A.A. 2015/2016 organizzate nell'ambito del "Piano Lauree scientifiche".

Dopo un breve intervento del prof. S. Paganelli il Presidente propone pertanto al Consiglio di autorizzare l'emanazione di tale bando.

Chiede inoltre mandato per poter successivamente provvedere alla definizione dei necessari adempimenti, quali individuazione della commissione di selezione, approvazione della graduatoria di merito e conseguente conferimento degli incarichi, nel caso in cui non fossero previste sedute del Consiglio di Dipartimento in tempi utili.

Il Consiglio approva e dà mandato al Direttore per provvedere agli adempimenti necessari.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 38

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

### **X - Varie ed eventuali**

1) Il Presidente informa il Consiglio che il prof. F. Visentin ha proposto di intitolare la sala in cui sono allocati gli strumenti NMR al collega Vittorio Lucchini recentemente scomparso e che, come è noto a tutti, ha dato un significativo contributo allo sviluppo alle tecniche di risonanza magnetica.

Il Consiglio approva unanime.

2) Il Presidente informa il Consiglio che il convegno della Chimica Organica della Società Chimica Italiana (SCI) si terrà a Venezia e che è previsto un coinvolgimento del DSMN. Il prof. O. De Lucchi propone che il DSMN partecipi attivamente occupandosi, in particolare, di interfacciarsi con l'Ateneo per l'individuazione di spazi adeguati e per la gestione di fondi che la SCI verserà al DSMN vista la sua collaborazione all'evento.

Il Consiglio approva.

### 3) Entrate da attività commerciale

#### Analisi conto terzi laboratorio Chimica e Tecnologia della Catalisi

##### *b) Analisi conto terzi laboratorio di Chimica e Tecnologia della Catalisi*

Il Presidente sottopone al Consiglio, per l'approvazione, il budget delle attività, formulato secondo l'Al. E del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi e la cessione di risultati di ricerca, riferite al Laboratorio di Chimica e Tecnologia della Catalisi effettuate nel periodo maggio 2016 per conto della ditta MTS SpA.

Le prestazioni sono state fatturate applicando il tariffario vigente per il Laboratorio di Chimica e Tecnologia della Catalisi di cui è responsabile la Prof.ssa M. Signoretto.

Di seguito si elencano le fatture emesse: Fatt. n. 6VMOLE del 03/05/2016 Euro 2.000,00 + iva intestata a MTS SpA.

In applicazione del Regolamento l'attività conto terzi in vigore dal 17/02/2016 e con riferimento alle attività commissionate da tale data in avanti, sul corrispettivo si applicano la percentuale del 7% a favore dell'Ateneo per il fondo di supporto alla ricerca e internazionalizzazione (la percentuale è trasferita all'ARIC all'atto dell'iscrizione a bilancio degli stanziamenti in entrate e spese); la percentuale del 5% per spese generali della struttura e la percentuale del 8% per il Fondo Comune di Ateneo.

Il personale coinvolto risulta essere:

- Prof.ssa Michela Signoretto, responsabile scientifico del Laboratorio
- Sig.ra Annalisa Vianello, amm.vo t.i. cat. C; impegno al di fuori dell'orario di servizio.

Il Presidente dichiara che lo svolgimento delle prestazioni per conto terzi è compatibile con l'assolvimento dei compiti istituzionali del personale della struttura.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 39

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

Il Budget delle attività (ricavi e costi) e la proposta di assegnazione dei compensi sono agli atti della segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio approva il budget delle attività e la ripartizione dei compensi al personale.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 40

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

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

Il Presidente ricorda che tutti i professori ordinari e associati confermati e i ricercatori confermati sono tenuti all'adempimento dell'obbligo di presentare ogni tre anni dalla conferma in ruolo, una relazione corredata dalla relativa documentazione sul lavoro scientifico e attività didattica svolta nel corso del triennio. Il Senato Accademico nella seduta del 28/09/2010 ha deliberato in merito ai criteri minimi da considerare per dare giudizio positivo alla relazione triennale.

In particolare si fa riferimento, per quanto riguarda l'attività scientifica, di prendere in considerazione la presentazione da parte del docente/ricercatore della domanda FRA/ADIR e la pubblicazione (o l'accettazione) di almeno un lavoro scientifico all'anno con ISSN o ISBN. Per quanto riguarda l'attività didattica, di considerare le ore di insegnamento dovute; inoltre, di mettere in evidenza lo svolgimento di incarichi istituzionali e assenze prolungate per motivi di salute o altri motivi, che giustificano un'eventuale riduzione della produzione scientifica.

Il Presidente illustra al Consiglio le relazioni secondo quanto previsto dall'ordine del giorno.

Le relazioni presentate rimangono depositate agli atti della Segreteria di Dipartimento.

**XI - Relazioni triennali ricercatori**

Il Presidente informa che hanno presentato la relazione per compiuto triennio la dott.ssa Loretta Storaro.

Esce la dott.ssa L. Storaro.

Il Presidente dà lettura della relazione presentata dalla dott.ssa L. Storaro.

Tenuto conto dei criteri sopra esposti, e che essi sono soddisfatti, il C.d.D. approva la relazione della dott.ssa L. Storaro.

Rientra la dott.ssa L. Storaro



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 41

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

Alla presenza dei professori di I e II fascia:

**XII - Relazioni triennali professori di II fascia**

Il Presidente informa che hanno presentato la relazione per cessazione i proff. Agostino Baldacci e Francesco Pinna.

Il Presidente dà lettura della relazione presentata dal prof. A. Baldacci.

Tenuto conto dei criteri sopra esposti, e che essi sono soddisfatti, il C.d.D. approva la relazione del prof. A. Baldacci.

Il Presidente dà lettura della relazione presentata dal prof. F. Pinna.

Tenuto conto dei criteri sopra esposti, e che essi sono ampiamente soddisfatti, il C.d.D. approva la relazione del prof. F. Pinna.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 42

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**XIII - Nulla osta professori di II fascia**

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. F. Gonella ha inviato, in data 17/03/2016, la richiesta di associazione alle attività del *Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" di Roma* nell'ambito del Progetto *Plasmonica e Nanoantenne* mediante incarico di Ricerca Scientifica.

L'eventuale attribuzione dell'associazione al *Centro Fermi* comporta la possibilità di:

- a) avvalersi dei mezzi strumentali del Centro per lo svolgimento di attività connesse con l'associazione medesima;
- b) partecipare alle attività di ricerca del Centro in forma di incarico gratuito;
- c) utilizzare il nome del *Centro Fermi* in presentazioni a Congressi, Conferenze, Workshop, e pubblicazioni in riviste scientifiche;

e il dovere di:

- a) citare il Centro

Il Consiglio, valutate le circostanze, delibera all'unanimità che nulla osta all'associazione del prof. F. Gonella al Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi" di Roma.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 43

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

Alla presenza dei soli professori di I fascia:

**XIV - Relazioni triennali professori di I fascia**

Il Presidente informa che ha presentato la relazione per cessazione il prof. Ugo Matteoli.

Il Presidente dà lettura della relazione presentata dal prof. U. Matteoli.

Tenuto conto dei criteri sopra esposti, e che essi sono soddisfatti, il C.d.D. approva la relazione del prof. U. Matteoli.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**XV - Procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, Settore Concorsuale 02/B1 Settore Scientifico Disciplinare FIS/01. Proposta di composizione della Commissione giudicatrice: nomina del Commissario su proposta del Dipartimento e nomina della rosa (dieci nomi) per il sorteggio di due Commissari.**

Il Presidente comunica che lo scorso 11/04/2016 sono scaduti i termini per la presentazione da parte dei candidati delle domande relative alla procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, settore concorsuale 02/B1, Settore Scientifico Disciplinare FIS/01. Come previsto dal vigente "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" il Dipartimento è adesso chiamato a formulare la proposta di composizione della Commissione giudicatrice che verrà poi nominata con Decreto rettorale.

Il Presidente, pertanto, riepiloga le principali indicazioni per la formazione della Commissione:

- 1) i componenti devono essere tre professori di prima fascia (o appartenenti ad un ruolo equivalente sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal MIUR) e devono appartenere al settore concorsuale oggetto della selezione (in mancanza, o qualora vi siano particolari motivazioni di affinità disciplinare, verranno individuati tra professori appartenenti al macro settore o area relativi);
- 2) un commissario, anche interno all'Ateneo, è proposto dal Consiglio di Dipartimento mentre i rimanenti due commissari, esterni all'Ateneo, sono sorteggiati con modalità che garantiscano la trasparenza, l'imparzialità e la pubblicità della procedura di sorteggio;
- 3) tutti i commissari devono provenire dalle liste dei commissari per l'abilitazione scientifica nazionale (sia italiani sia OCSE, escludendo coloro che siano componenti in carica, in base alle liste inviate dall'ARU). Qualora non sia possibile od opportuno ricorrere a tali liste, si utilizzeranno le candidature di professori di prima fascia che siano in possesso di una qualificazione scientifica coerente con i criteri e i parametri stabiliti per l'ammissione alle suddette liste (tenuto conto dei valori delle mediane calcolate dall'ANVUR distintamente per i settori bibliometrici e non bibliometrici. In quest'ultimo caso, è necessario che nei verbali relativi alla proposta di costituzione delle commissioni siano esplicitate dal Dipartimento le ragioni di opportunità delle scelte operate con riferimento al non utilizzo delle liste ASN. Il candidato commissario dovrà attestare il possesso dei requisiti richiesti e fornirne adeguata dimostrazione. Sarà cura del Dipartimento verificare attentamente i requisiti di qualificazione scientifica dei suddetti commissari. La proposta del componente OCSE non è obbligatoria per le procedure valutative ex art. 24, comma 6;
- 4) il sorteggio può avvenire previa individuazione da parte del Dipartimento di una rosa di almeno dieci nominativi tra quelli presenti negli elenchi ASN nel settore concorsuale oggetto della selezione ovvero, in mancanza o qualora vi siano particolari motivazioni di affinità disciplinare, nel macrosettore o area relativi, e/o nei settori scientifico disciplinari individuati dal bando;
- 5) si devono in ogni caso osservare le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, quelle



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 45

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

previste nel Codice etico dell'Ateneo nonché le disposizioni in materia di parità di genere (rif. art. 57, comma 1. lett. a), del D.Lgs. 165/2001). Si segnala, inoltre, l'opportunità che i Commissari proposti non abbiano un numero rilevante di pubblicazioni in collaborazione con i candidati.

Dalla data del Decreto rettorale di nomina, la Commissione dovrà completare le proprie attività entro un mese.

Il Presidente, sulla base delle indicazioni fornite dall'Ateneo e in virtù dell'art. 5 comma 4 del Regolamento citato, propone di passare alla scelta del commissario di competenza del Dipartimento.

Il Presidente propone quale commissario di competenza del Dipartimento il prof. Giancarlo Battaglin, professore di I fascia afferente al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia.

Il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di proporre all'Ateneo il prof. Giancarlo Battaglin professore di I fascia afferente al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia quale commissario designato dal Dipartimento della Commissione giudicatrice per la selezione di un posto di professore di prima fascia nel SSD FIS/01.

Il Presidente, in base all'art. 5 comma 7, propone ora al Consiglio di scegliere una rosa di dieci nominativi compresi tra quelli presenti nell'elenco dei sorteggiabili ASN per il settore concorsuale 02/B1 fornito dall'Ateneo, dal quale sono espunti i commissari in carica ed evidenziati gli appartenenti al SSD FIS/01.

Dopo ampia discussione e attenta valutazione il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di scegliere i seguenti 10 nominativi (indicati in ordine alfabetico) da cui sorteggiare i due commissari esterni.

1. GRIMALDI Maria Grazia (Università degli Studi di CATANIA)
2. MIOTELLO Antonio (Università degli Studi di TRENTO)
3. OSSICINI Stefano (Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA)
4. PARMIGIANI Fulvio (Università degli Studi di TRIESTE)
5. PAVESI Lorenzo (Università degli Studi di TRENTO)
6. SBERVEGLIERI Giorgio (Università degli Studi di BRESCIA)
7. SCAMARCIO Gaetano (Università degli Studi di BARI "Aldo Moro")
8. SIBILIA Concetta (Università degli Studi di ROMA "La Sapienza")
9. STEFANI Giovanni (Università degli Studi di ROMA TRE)
10. VALERI Sergio (Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA)



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 46

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

Il Presidente chiede ora al Consiglio di nominare una Commissione che effettuerà il sorteggio di n. 2 commissari esterni all'Ateneo, che verranno estratti dall'elenco dei 10 docenti di cui sopra.

Dopo un breve dibattito, vengono proposti il prof. S. Daniele in qualità di Presidente, la dott.ssa A. Bertazzolo, in qualità di Segretario, il prof. A. Benedetti in qualità di Componente.

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante.



**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

**XVI - Procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, Settore Concorsuale 03/A2 Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02. Proposta di composizione della Commissione giudicatrice: nomina del Commissario su proposta del Dipartimento e nomina della rosa (dieci nomi) per il sorteggio di due Commissari.**

Il Presidente comunica che lo scorso 11/04/2016 sono scaduti i termini per la presentazione da parte dei candidati delle domande relative alla procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia, settore concorsuale 03/A2, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02. Come previsto dal vigente "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" il Dipartimento è adesso chiamato a formulare la proposta di composizione della Commissione giudicatrice che verrà poi nominata con Decreto rettorale.

Il Presidente, pertanto, riepiloga le principali indicazioni per la formazione della Commissione:

- 1) i componenti devono essere tre professori di prima fascia (o appartenenti ad un ruolo equivalente sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal MIUR) e devono appartenere al settore concorsuale oggetto della selezione (in mancanza, o qualora vi siano particolari motivazioni di affinità disciplinare, verranno individuati tra professori appartenenti al macro settore o area relativi);
- 2) un commissario, anche interno all'Ateneo, è proposto dal Consiglio di Dipartimento mentre i rimanenti due commissari, esterni all'Ateneo, sono sorteggiati con modalità che garantiscano la trasparenza, l'imparzialità e la pubblicità della procedura di sorteggio;
- 3) tutti i commissari devono provenire dalle liste dei commissari per l'abilitazione scientifica nazionale (sia italiani sia OCSE, escludendo coloro che siano componenti in carica, in base alle liste inviate dall'ARU). Qualora non sia possibile od opportuno ricorrere a tali liste, si utilizzeranno le candidature di professori di prima fascia che siano in possesso di una qualificazione scientifica coerente con i criteri e i parametri stabiliti per l'ammissione alle suddette liste (tenuto conto dei valori delle mediane calcolate dall'ANVUR distintamente per i settori bibliometrici e non bibliometrici. In quest'ultimo caso, è necessario che nei verbali relativi alla proposta di costituzione delle commissioni siano esplicitate dal Dipartimento le ragioni di opportunità delle scelte operate con riferimento al non utilizzo delle liste ASN. Il candidato commissario dovrà attestare il possesso dei requisiti richiesti e fornirne adeguata dimostrazione. Sarà cura del Dipartimento verificare attentamente i requisiti di qualificazione scientifica dei suddetti commissari. La proposta del componente OCSE non è obbligatoria per le procedure valutative ex art. 24, comma 6;
- 4) il sorteggio può avvenire previa individuazione da parte del Dipartimento di una rosa di almeno dieci nominativi tra quelli presenti negli elenchi ASN nel settore concorsuale oggetto della selezione ovvero, in mancanza o qualora vi siano particolari motivazioni di affinità disciplinare, nel macrosettore o area relativi, e/o nei settori scientifico disciplinari individuati dal bando;
- 5) si devono in ogni caso osservare le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, quelle



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 48

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

previste nel Codice etico dell'Ateneo nonché le disposizioni in materia di parità di genere (rif. art. 57, comma 1. lett. a), del D.Lgs. 165/2001). Si segnala, inoltre, l'opportunità che i Commissari proposti non abbiano un numero rilevante di pubblicazioni in collaborazione con i candidati.

Dalla data del Decreto rettorale di nomina, la Commissione dovrà completare le proprie attività entro un mese.

Il Presidente, sulla base delle indicazioni fornite dall'Ateneo e in virtù dell'art. 5 comma 4 del Regolamento citato, propone di passare alla scelta del commissario di competenza del Dipartimento.

Il Presidente propone quale commissario di competenza del Dipartimento il prof. Alvise Benedetti, professore di I fascia afferente al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia.

Il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di proporre all'Ateneo il prof. Alvise Benedetti professore di I fascia afferente al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia quale commissario designato dal Dipartimento della Commissione giudicatrice per la selezione di un posto di professore di prima fascia nel SSD CHIM/02.

Il Presidente, in base all'art. 5 comma 7, propone ora al Consiglio di scegliere una rosa di dieci nominativi compresi tra quelli presenti nell'elenco dei sorteggiabili ASN per il settore concorsuale 03/A2 fornito dall'Ateneo, dal quale sono espunti i commissari in carica ed evidenziati gli appartenenti al SSD CHIM/02.

Dopo ampia discussione e attenta valutazione il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di scegliere i seguenti 10 nominativi (indicati in ordine alfabetico) da cui sorteggiare i due commissari esterni.

1. BAGLIONI Piero (Università di Firenze)
2. BOZIO Renato (Università di Padova)
3. CAMINITI Ruggero (Università di Roma Sapienza)
4. CAMPAGNA Sebastiano (Università di Messina)
5. DECLEVA Pietro (Università di Trieste)
6. MARLETTA Giovanni (Università di Catania)
7. MENEGHETTI Moreno (Università di Padova)
8. MILIOTO Stefana (Università di Palermo)
9. MONDUZZI Maura (Università di Cagliari)
10. PERSICO Maurizio (Università di Pisa)



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 49

**Verbale n. 5/2016**

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

in data 03/05/2016

Il Presidente chiede ora al Consiglio di nominare una Commissione che effettuerà il sorteggio di n. 2 commissari esterni all'Ateneo, che verranno estratti dall'elenco dei 10 docenti di cui sopra.

Dopo un breve dibattito, vengono proposti il prof. S. Daniele in qualità di Presidente, la dott.ssa A. Bertazzolo, in qualità di Segretario, il prof. G. Battaglin in qualità di Componente.

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante.