



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

Il giorno **lunedì 20 giugno 2016** alle **ore 14,30** presso la **sala Delta 1A** 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 - Bilancio**

**IV - Contratti e convenzioni**

1. Convenzione quadro tra DSMN e Arcadia Ricerche Srl

**V - Fornitura gas Campus via Torino**

**VI - Ricerca**

1. Assegni di ricerca
  - a) Relazioni conclusive assegnisti
2. Progetti per assegni FSE

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

**VIII - Dottorato**

1. Fondo di funzionamento 2016 e Budget
2. Gestione cofinanziamento borse di dottorato
3. Varie ed eventuali

**IX - Organizzazione didattica**

1. Programmazione didattica A.A. 2016/2017
  - a) Conferimento incarichi di docenza per affidamento/contratto A.A. 2016/2017
  - b) Incarichi di docenza presso il dottorato A.A. 2016/2017
  - c) Nulla osta incarichi di docenza A.A. 2016/2017 presso altre strutture
2. Doppio Diploma con Università di Nova Gorica A.A. 2017/2018
3. P.L.S. - Piano Lauree Scientifiche 2016
4. Iscrizione a corsi singoli A.A. 2016/2017

**X - Incentivi per reclutamenti**

**XI - Richiesta di variazione delle procedure di chiamata relativamente al reclutamento di ricercatori ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010. Ratifica**

**XII - Edificio Epsilon: aggiornamenti**

**XIII - Varie ed eventuali**

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

**XIV - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD BIO/10, settore concorsuale 05/E1 "Biochimica generale e Biochimica clinica"**



Verbale n. 8/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2016

**XV - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010:  
approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD BIO/11,  
settore concorsuale 05/E2 "Biologia molecolare"**

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			1
5.	DANIELE Salvatore	4		
6.	DE LUCCHI Ottorino	5		
7.	GONELLA Francesco			2
8.	SELVA Maurizio	6		
9.	STEVANATO Roberto			3
10.	STRUKUL Giorgio			4
11.	UGO Paolo	7		
<b>Professori di II fascia</b>				
1.	ALBERTIN Gabriele	8		
2.	ANTONIUTTI Stefano			5
3.	BRAGADIN Marcantonio	9		
4.	CANOVESE Luciano	10		
5.	CANTON Patrizia	11		
6.	CATTARUZZA Elti			6
7.	COSSU Sergio Antonio			7
8.	FABRIS Fabrizio			8
9.	GANZERLA Renzo	12		
10.	GAZZILLO Domenico	13		
11.	GIACOMETTI Achille			9
12.	MORETTO Ligia Maria			10
13.	ORSEGA Emilio Francesco	14		



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
14.	PAGANELLI Stefano	15		
15.	PEROSA Alvise	16		
16.	POLIZZI Stefano	17		
17.	QUARTARONE Giuseppe	18		
18.	RIELLO Pietro	19		
19.	SCARSO Alessandro	20		
20.	SCRIVANTI Alberto	21		
21.	SIGNORETTO Michela	22		
22.	STOPPA Paolo	23		
23.	VISENTIN Fabiano	24		
<b>Assistente Universitario</b>				
1.	STORARO Loretta	25		
<b>Ricercatori</b>				
1.	BALDO Maria Antonietta			11
2.	BEGHETTO Valentina	26		
3.	BORTOLUZZI Marco	27		
4.	DE LORENZI Alessandra			12
5.	FRATTINI Romana	28		
6.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea			13
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	34		
<b>Rappresentanti degli Studenti</b>				
1.	CHIOGGIA Francesco	35		
2.	MIOLLA Danilo Domenico			14
<b>Rappresentanti Personale Tecnico e Amministrativo</b>				
1.	BETTIOL Cinzia	36		
2.	STOCCO Daniela			15



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 4

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

<b>Componenti</b>	<b>Presenti</b>	<b>Assenti Giustificati</b>	<b>Assenti</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.

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

La seduta del Consiglio si è conclusa alle ore 17.30.

IL SEGRETARIO

DOTT.SSA ALESSANDRA BERTAZZOLO

IL PRESIDENTE

PROF. SALVATORE DANIELE



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 5

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

**I - Comunicazioni**

1. Il Presidente informa il Consiglio che il prof. A. Giacometti, in qualità di prorettore alla ricerca, ha inviato una comunicazione relativa alla Notte Europea dei Ricercatori che si svolgerà in tutta Europa il 30 settembre 2016. Si tratta di un'importante opportunità per far conoscere e apprezzare il nostro lavoro ai più giovani, ai nostri studenti e alle loro famiglie, alla cittadinanza, al grande pubblico, raccontando le nostre ricerche in modo semplice e coinvolgente. Come nelle edizioni precedenti, il successo dell'iniziativa si basa sul coinvolgimento di tutta la comunità accademica, che propone e realizza le varie attività che verranno inserite nel programma, con il supporto dell'Area Ricerca e del Servizio Attività Culturali. Per questo viene chiesto di inviare proposte, compilando entro il 20 giugno un modulo online (<https://goo.gl/4Gs4iu>) con la descrizione delle attività e alcuni dati tecnici necessari per la pianificazione della logistica. Le proposte per la Notte dei Ricercatori possono essere avanzate da tutti i colleghi impegnati in attività di ricerca a Ca' Foscari, a prescindere dal proprio inquadramento formale all'interno dell'Ateneo. Le attività che si possono proporre sono le più disparate: dai laboratori per bambini ai workshop, dalle visite guidate ai giochi di ruolo. Il denominatore comune è l'interattività: tutte le proposte dovrebbero infatti prevedere un coinvolgimento del pubblico, che deve sentirsi partecipe, più che semplice fruitore passivo, della ricerca comunicata. Il C.d.D. prende atto.

2. Il Presidente informa il Consiglio che, come da comunicazione degli uffici centrali di Ateneo, sono usciti i risultati dei progetti Erasmus+ - Key Action 1 - INTERNATIONAL CREDIT MOBILITY (ICM) 2016, presentati all'Agenzia Nazionale Erasmus+, con scadenza 02/02/16. Dei 10 progetti presentati 9 sono stati approvati. Il finanziamento totale che ci è stato concesso è di Euro 786.110. Si tratta di borse di mobilità extra-europea, per studenti, docenti e PTA in uscita e/o in entrata (a seconda dei paesi). Il finanziamento copre le spese di viaggio e soggiorno dei beneficiari. La durata progettuale è estesa a 26 mesi, le mobilità potranno essere avviate dall'A.A. 2017-18 e la fine del progetto è prevista per il 31/07/18. Le mobilità saranno gestite centralmente, dall'Ufficio Relazioni internazionali (Mobility Unit e Welcome Unit). Importantissimo sarà l'apporto di tutte le strutture dell'Ateneo e, in particolare dei Dipartimenti, alla buona realizzazione del progetto, in termini di disseminazione delle attività (corsi, seminari e conferenze tenuti dai docenti incoming, buone pratiche apportate dal PTA incoming, ecc.) e dei prodotti e risultati tangibili e intangibili di progetto (ricerche, pubblicazioni, programmi di studio nuovi e innovativi, creazione di nuovi doppi titoli e programmi di co-tutela, formazione di nuove figure professionali, ecc.), di coinvolgimento dei beneficiari extra-europei nella didattica, ecc. Nella Call 2015 sono stati approvati 14 dei 15 progetti presentati e che stiamo al momento gestendo le mobilità (studenti e docenti).

Il progetto approvato per il DSMN è il seguente:



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 6

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

<b>PAESE</b>	<b>REFERENTE ACCADEMICO</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>UNIVERSITA' PARTNER</b>
<b>AUSTRALIA</b>	<b>Prof. Alvise Perosa</b>	DSMN	University of Sydney (US)
<b>CANADA</b>	<b>Prof. Patrizia Canton</b>	DSMN	Institut National de Recherche Scientifique (INRS)

Il C.d.D. prende atto.

3. Il Presidente comunica al Consiglio che, a decorrere dal 20/06/2016, il prof. F. Gonella è stato nominato, con D.R. n. 381 prot. n. 27842 del 20/06/2016, professore ordinario presso il DSMN per il settore concorsuale 02/B1 (Fisica sperimentale della materia), settore scientifico disciplinare FIS/01 (Fisica sperimentale).

Il Consiglio prende atto.

4. Il Presidente informa il Consiglio della cessazione, per volontarie dimissioni, dal servizio dall'ufficio di professore universitario di I fascia del prof. G. Battaglin a decorrere dal 31/12/2016, come da D.R. n. 390 prot. n. 27932 del 20/06/2016.

Il C.d.D. prende atto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 7

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

**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>
102/2016	23209	23/05/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti per ricavi da soggetti esterni e per trasferimenti interni (girofondi) da strutture di Ateneo
103/2016	23236	23/05/2016	Variazioni di budget 2016 per storno da conti di costo a investimenti
104/2016	24302	27/05/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti da trasferimenti interni (girofondi) per assegnazione fondi PAS1516
105/2016	24710	31/05/2016	Nomina commissione PLS
107/2016	26164	09/06/2016	Variazioni di budget 2016 per storno tra conti di costo

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



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

### **III - Bilancio**

Non vi è nulla da deliberare.



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

**IV - Contratti e convenzioni**

1. Convenzione quadro tra DSMN e Arcadia Ricerche S.r.l.

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. S. Polizzi propone di stipulare una convenzione quadro con la Società Arcadia Ricerche S.r.l.. Dà lettura, pertanto, del testo dell'accordo che viene riportato di seguito e che si sottopone all'attenzione del Consiglio per l'autorizzazione alla sottoscrizione.

**"CONVENZIONE QUADRO TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI DELL'UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA E ARCADIA RICERCHE S.R.L. PER UNA COLLABORAZIONE NEI SETTORI DELLA RICERCA E SVILUPPO, DELL'INFORMAZIONE SCIENTIFICA E DELLA DIDATTICA, FINALIZZATA ALLO STUDIO DI MANUFATTI ARTISTICI A SCOPO CONOSCITIVO E CONSERVATIVO.**

**CONSIDERATO CHE**

1. L'Università Ca' Foscari Venezia, ai sensi dell'art. 2, comma 11, dello Statuto di Ateneo: *"Favorisce i rapporti con le istituzioni pubbliche e private, con le imprese e le altre forze produttive, partecipando attivamente alla definizione delle politiche che riguardano lo sviluppo della ricerca e del territorio e promuovendo l'inserimento dei propri studenti nella società e nel mondo del lavoro"*;
2. Il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi intende favorire forme di collaborazione con Enti pubblici e privati sia per quanto riguarda le attività di ricerca e consulenza che per la sperimentazione di nuove attività didattiche;
3. I due Enti ritengono di reciproco interesse una collaborazione nei settori della ricerca e sviluppo, dell'informazione scientifica e della didattica finalizzati allo studio di manufatti artistici a scopo conoscitivo e conservativo, alla divulgazione scientifica riguardante questi, in particolare attraverso azioni comuni ed utilizzo delle rispettive conoscenze e della rispettiva strumentazione.
4. I due Enti ritengono altresì di reciproco interesse una collaborazione nel campo della didattica che potranno riguardare: la collaborazione e interazione nei corsi e nelle attività didattiche istituzionali del Dipartimento, la mobilità studentesca e della docenza con azioni tese a favorire e agevolare la mobilità di studenti e docenti, la condivisione dei rispettivi patrimoni librari e documentali.
5. I due Enti intendono favorire la mobilità di studenti del Dipartimento e del personale di Arcadia Ricerche S.r.l. per la frequentazione reciproca dei locali e laboratori.
6. I due Enti ritengono ancora di comune interesse una collaborazione nel campo dell'organizzazione e gestione di stage, seminari, esercitazioni pratiche. Tale attività potrà prevedere anche la reciproca messa a disposizione di spazi culturali e laboratori nonché la condivisione sinergica di personale e risorse da concordare preventivamente.
6. I due Enti ritengono altresì di comune interesse la collaborazione nel campo dell'insegnamento, attraverso azioni comuni per la realizzazione di stage e/o la formazione di tutor per tesi di laurea.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

7. I due Enti intendono regolare la reciproca collaborazione attraverso la presente Convenzione-quadro, rinviando a specifici Accordi attuativi, da stipularsi di volta in volta, per la regolazione delle singole iniziative didattiche, culturali e di ricerca nei quali saranno individuati gli strumenti e le risorse necessarie alla realizzazione delle attività;

**TRA** il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia codice fiscale 80007720271, con sede in via Torino, 155 Mestre (VE), nel seguito indicato come "Dipartimento", rappresentato dal Direttore del Dipartimento prof. Salvatore Daniele, domiciliato per la sua funzione presso la sede dell'Ateneo **E** la Società Arcadia Ricerche S.r.l., partita IVA 02963050279 codice fiscale 02417470289 con sede in via delle Industrie 25/11 - 30175 Marghera - Venezia, nel seguito indicata come "Società", rappresentata dal dott. Guido Driussi, domiciliato per la sua funzione presso la Società; congiuntamente indicati come "Parti"

**SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

**Art. 1 – Premesse**

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.

**Art. 2 – Oggetto della collaborazione**

Il Dipartimento e la Società si propongono di conseguire un più stretto collegamento tra le due realtà, attuando una collaborazione nel campo dello studio di manufatti artistici a scopo conoscitivo e conservativo.

**Art. 3 – Impegni delle parti**

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

- a) utilizzare con la massima diligenza strumenti messi a disposizione dalla Società con personale proprio;
- b) fornire consulenza su materiali di interesse della Società. La consulenza potrà essere a titolo gratuito o oneroso in base a quanto concordato tra le Parti;
- c) mettere a disposizione del personale della Società, per periodi prestabiliti, i propri strumenti previa istruzione da parte del Dipartimento. La messa a disposizione della strumentazione potrà essere a titolo gratuito o oneroso in base a quanto concordato tra le Parti;
- d) mettere a disposizione del personale della Società i locali del Dipartimento che ospitano i laboratori di Microscopia elettronica siti in via Torino n. 155 a Mestre (VE) e il cui responsabile è il prof. Stefano Polizzi. La messa a disposizione dei locali potrà essere a titolo gratuito o oneroso in base a quanto concordato tra le Parti.

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

- a) utilizzare con la massima diligenza gli strumenti messi a disposizione dal Dipartimento con personale proprio;
- b) mettere a disposizione del personale del Dipartimento, per periodi prestabiliti, i propri strumenti previa istruzione da parte della Società;



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

c) ospitare, nei propri laboratori siti in Venezia, via delle Industrie 25/11, gli studenti dei corsi di laurea gestiti dal Dipartimento per esercitazioni, stage o tesi;

d) ospitare, nei propri laboratori siti in Venezia, via delle Industrie 25/11, gli studenti dei corsi di dottorato o post-doc per lo svolgimento di attività di ricerca;

e) svolgere attività di co-tutoraggio di tesi di laurea.

Nell'ambito della Convenzione entrambe le Parti, di comune accordo, si impegnano a:

a) collaborare a temi di ricerca di interesse comune;

b) progettare attività divulgative, stage, seminari, pubblicazioni, nell'ambito della tematica relativa allo studio di manufatti artistici per scopi conoscitivi e conservativi;

c) favorire lo scambio e le mobilità di personale e studenti.

La realizzazione delle attività di cui sopra sarà definita tra le Parti di volta in volta tramite specifici Accordi attuativi, i quali potranno essere a carattere gratuito o oneroso secondo quanto concordato e che regoleranno: modalità, tempistiche, risorse, oneri, ecc. necessari alla realizzazione delle specifiche iniziative, tenendo conto delle esigenze istituzionali delle Parti stesse.

**Art. 4 – Responsabili scientifici**

Ai fini dell'attuazione della presente Convenzione le Parti convengono di nominare un Responsabile scientifico per ciascun Ente, nelle persone del prof. Stefano Polizzi per il Dipartimento e del dott. Guido Driussi per la Società, con il compito di monitorare, valutare, promuovere e coordinare le iniziative di comune interesse all'interno della collaborazione.

**Art. 5 - Riservatezza**

Tutti i dati, i documenti e ogni altro materiale che verranno scambiati tra le Parti in esecuzione della presente Convenzione dovranno essere considerati come informazione riservata.

Le Parti concordano di utilizzare tali informazioni riservate solo in relazione all'esecuzione della presente Convenzione, salvo diverso accordo, da formalizzarsi per iscritto.

Ciascuna parte adotterà tutte le misure ragionevolmente necessarie per tutelare la riservatezza delle informazioni e della documentazione di cui essa disponga in virtù della presente Convenzione.

**Art. 6 - Proprietà dei risultati**

Ciascuna Parte rimane proprietaria di tutte le conoscenze e di tutte le proprietà intellettuali acquisite anteriormente alla stipula della presente Convenzione e rimane libera di utilizzarle o rivelarle a sua sola discrezione.

Le Parti concordano e si danno reciprocamente atto che saranno proprietarie in ugual misura dei risultati scaturiti dalle attività comuni della presente Convenzione, fatti comunque salvi di diritti morali dovuti agli autori. I risultati comuni scaturiti dalla collaborazione saranno utilizzati, divulgati, pubblicati e sfruttati dalle Parti secondo accordi da formalizzarsi per iscritto e comunque nel rispetto della normativa vigente in materia e delle norme e dei regolamenti interni.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

#### **Art. 7 - Risoluzione della Convenzione per inadempienza**

Qualora una delle Parti non adempia ai propri obblighi, l'altra parte, senza ricorrere ad alcuna procedura giudiziaria, potrà di diritto risolvere l'atto previa diffida ad adempiere.

#### **Art. 8 – Recesso unilaterale o scioglimento consensuale**

Ogni Parte ha facoltà di recedere unilateralmente dalla presente Convenzione prima della data di scadenza, mediante comunicazione scritta da notificare alla controparte. Il recesso unilaterale ha effetto decorsi tre mesi dalla notifica dello stesso.

Le Parti hanno facoltà di sciogliere consensualmente la presente Convenzione prima della data di scadenza mediante accordo da formalizzare per iscritto.

Sia nel caso di recesso unilaterale che di scioglimento consensuale, è comunque fatto salvo l'obbligo delle parti di portare a conclusione le attività in essere al momento del recesso o dello scioglimento.

#### **Art. 9 - Responsabilità delle parti**

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

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

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

#### **Art. 10 – Oneri finanziari**

L'attuazione della presente convenzione non comporterà al Dipartimento e alla Società alcun onere finanziario.

#### **Art. 11 – 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 per firme disgiunte.

L'imposta di bollo è a carico della Società.

#### **Art. 12 – Trattamento dei dati personali**

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

#### **Art. 13 – Durata della Convenzione**

La presente Convenzione ha una durata di n. 3 (tre) anni dalla data della stipula e si intende tacitamente rinnovata alla sua scadenza per eguali periodi salvo disdetta di una delle parti da comunicare per iscritto alla controparte con almeno 6 mesi di preavviso dalla scadenza.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 13

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

E' comunque fatto salvo l'obbligo delle Parti di portare a conclusione tutte le attività in essere al momento della scadenza.

**Art. 14 – Risoluzione delle controversie**

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia dovesse sorgere dalla interpretazione o applicazione del presente atto.

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

Il Consiglio, valutate le circostanze, approva il testo ed autorizza la sottoscrizione della convenzione quadro. Inoltre dà mandato alla segreteria amministrativa di procedere con tutti gli adempimenti necessari al perfezionamento del contratto.



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

**V - Fornitura gas Campus via Torino**

Il Presidente ricorda al Consiglio che la fornitura dei gas dell'intero Campus di Via Torino è oggetto di definizione di una gara da parte del CIS e con il supporto di ASIA.

A tale proposito fa presente che per l'anno 2015 l'Ateneo ha garantito la fornitura dei gas al Campus di Via Torino con il servizio di Total Gas Management.

In particolare il Direttore Generale ha autorizzato con proprio provvedimento (DDG n. 537 prot. 47726-X/4 del 09/10/2015) l'affidamento della fornitura alla Siad SpA per il periodo settembre 2015 - maggio 2016 per un costo di euro 48.312 iva inclusa a carico del bilancio di Ateneo.

Con il medesimo provvedimento il Direttore Generale ha incaricato l'Ufficio Acquisti di Ateneo a coordinarsi con il CIS per predisporre gli atti di gara in tempo utile per l'espletamento della procedura pubblica di scelta del fornitore del servizio.

Giunti alla scadenza del contratto con la SIAD, il CIS ha provveduto a stipulare un contratto di fornitura con la SIAD per il periodo giugno 2016-ottobre 2016 in modo da dare continuità al servizio e non bloccare le attività didattiche e di ricerca dei laboratori del Campus di Via Torino.

Nel frattempo il CIS ha anche avviato la ricerca di mercato per individuare i costi della fornitura di gas di vario genere e sia per utilizzo didattico che di ricerca, in modo da quantificare la base d'asta per la procedura di selezione del fornitore da bandire con il supporto di ASIA.

Il CIS considerando i costi e i consumi degli anni precedenti ha quantificato la percentuale di contributo economico a carico di ciascuna struttura coinvolta nell'utilizzo dei gas:

DSMN 66%

CIS 2%

DAIS 20%

CNR 12%

Il Presidente del CIS in data 16.06.2016 ha reso noto che con gli uffici centrali, e dopo indagine di mercato, è stato definito l'importo annuale base d'asta di euro 55000 + iva (euro 67.100) e la durata del contratto in 4 anni + 2.

L'importo a base d'asta è stato calcolato attraverso monitoraggio, su base 120 gg, direttamente nelle sedi di Via Torino e Vega dei seguenti quantitativi

**Fornitura per SEDE DI VIA TORINO**

prodotto	consumi		Consumi minimi	
Acetilene ricerche 2.6 bombole 40 lt	kg	27	kg	16
Ossigeno tecnico bombole	m3	227,5	m3	200
Elio ricerche 5.5 bombola 40 lt	m3	544	m3	64
Elio ricerche 5.5 pacchi bombole	m3	267	m3	267
Elio ricerche 5.5 bombole 14 lt	carica	5	carica	3
Elio extra puro 6.0 bombole 40 lt	m3	24	m3	11



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 8/2016**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 20/06/2016

Idrogeno ricerche 4.5 bombole 40 lt	m3	264	m3	53
Idrogeno 4,5 bombole 14 lt	carica	4	carica	4
Ossigeno ricerche 5.0 bombole 40 lt	m3	91	m3	12
Aria ricerche bombole 5.0 40 lt	m3	672	m3	32
Azoto ricerche bombola 5.0 40 lt	m3	54	m3	53
Argon Q bombole 5.0 40 lt	m3	26	m3	20
Argon T bombole 5.5 40 lt	m3	730	m3	650
Azoto 5.0 pacchi	m3	511	m3	450
Azoto transistor	m3	64	m3	50
Ossido di carbonio 3.0 bombole 40 lt	m3	21	m3	11
Ossido di carbonio 3.7 bombole 14 lt	n.	1	n.	1
Etilene ricerche 3.0 bombole 40 lt	m3	32	m3	16
Anidride carbonica SS bombola 40 lt	Kg	120	Kg	100
Anidride carbonica ricerche 4.8 bombole 40 lt	Kg	60	Kg	40
Anidride carbonica ricerche 4.8 bombola 40 lt con pescante	Kg	60	Kg	40
Argon Q 5.0 pacchi bombole	m3	282	m3	200
Azoto liquido 5L in serbatoio criogenico	m3	24000	m3	13333
Elio 5,5 pacchi 25 bombole	m3	400	m3	400
Elio liquido per NMR, purezza 99,9990 %	m3	0,400	m3	0,320

**Fornitura presso il parco VEGA**

prodotto	consumi		Consumi minimi	
Acetilene ricerche 2.6 bombole 40 lt	kg	24	kg	7
Elio ricerche 5.5 bombola 40 lt	m3	32	m3	21
Aria ricerche bombole 5.0 40 lt	m3	8	m3	21
Azoto ricerche bombola 5.0 40 lt	m3	120	m3	21
Argon Q bombole 5.0 40 lt	m3	475	m3	187

L'iter completo amministrativo ed il costo relativo alla fornitura di gas diversi da quelli indicati nell'elenco sarà completamente a carico della struttura che ne necessiterà l'acquisto.

I costi per l'espletamento della gara, in questo momento non ancora calcolati, saranno a carico, in parti uguali, di tutte le strutture interessate.

Alla scadenza di ciascun anno di durata del contratto si procederà alla verifica dei consumi effettivi dei gas, nell'eventualità di uno scostamento del 5% in più o in meno rispetto ai consumi pattuiti è previsto il conguaglio in un senso o in un altro.

E' fatto presente che rispetto ai quantitativi storici, attraverso analisi e verifiche in campo è stato verificato che i quantitativi riportati sono nettamente superiori a quelli normalmente verificati dai consumi di Santa Marta, di conseguenza sono aumentati i costi.

Per quanto riguarda la verifica su quanto avranno speso i gruppi di ricerca il Presidente del CIS ha fatto presente che l'implementazione del sistema controllo consumi sulle rampe di alimentazione e sui serbatoio dei gas liquidi consente senz'altro di avere un output dei consumi riferiti al tempo di utilizzo. E' ovvio che



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 16

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

nei casi in cui la rampa serva un unico gruppo, la quantificazione sarà immediata. Nei casi in cui una singola rampa serva più gruppi contemporaneamente o in tempi diversi, dovrà essere stimato un algoritmo che ne consenta la definizione. Questo ovviamente non può essere a carico del fornitore, ma deve scaturire da accordi interni tra i gruppi all'interno di ciascun dipartimento e tra i Dipartimenti e il CNR in quanto utilizzatori dei gas.

Il Presidente fa presente inoltre che la percentuale del 66% è da considerarsi solo provvisoria e comunque da aggiornare anno per anno sulla base dei consumi effettivamente quantificati a carico del DSMN.

Facendo riferimento alla percentuale del 66% il costo della fornitura gas a carico del DSMN, per la gara da espletare da parte del CIS, è di 44.286 euro annui salvo conguagli; per il 2016 il costo da novembre a dicembre è quantificato in euro 7.381,00 salvo conguagli.

All'importo sopracitato si aggiunge il costo del contratto CIS-SIAD per il periodo giugno 2016-ottobre 2016 che, sulla base della percentuale sopra definita e con le clausole sopramenzionate, è stimato in euro 19.285,00.

Gli eventuali costi aggiuntivi per la disinstallazione dei due serbatoi dell'azoto liquido verranno ripartiti non sulla base delle percentuali sopra riportate (cioè 66% attribuito al DSMN) ma in quota parte tenendo conto dei dipartimenti e strutture che attingono i gas liquidi dai medesimi serbatoi.

Il Dipartimento ha verificato che è in grado di coprire i costi complessivi 7 mesi di fornitura gas per il 2016 (5 mesi del contratto CIS-SIAD e 2 mesi della Gara Gas) stimati in euro 26.666,00 a valere sulle risorse disponibili a budget 2016 della struttura.

Il Presidente, sulla base delle considerazioni precedenti, chiede al Consiglio di autorizzare il cofinanziamento di euro 26.666,00 da trasferire al CIS per la fornitura dei gas periodo giugno-dicembre. Le quote per gli anni successivi per la copertura dei costi della fornitura gas per il DSMN saranno stanziare nei bilanci di previsione degli anni di competenza e per la durata del contratto di fornitura conseguente l'aggiudicazione della gara.

Dopo approfondito dibattito il Consiglio approva all'unanimità.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 17

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

## **VI - 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 03/06/2016 si è concluso, per recesso presentato in data 16/05/2016, l'assegno di ricerca conferito alla dott.ssa Alice Giusti e sintetizza i punti principali della relazione presentata sulla tematica "*Sintesi di paraciclofani fluorurati*", relativa al periodo 06/07/2015 - 03/06/2016, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il *tutor*, prof. F. Fabris, 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.ssa Alice Giusti.

Il Presidente comunica che in data 30/06/2016 si concluderà l'assegno di ricerca conferito alla dott.ssa Elena Ghedini e sintetizza i punti principali della relazione presentata sulla tematica "*Materiali mesoporosi per un'edilizia sostenibile*", relativa al periodo 01/07/2015 - 30/06/2016, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il *tutor*, prof. M. Signoretto, 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.ssa Elena Ghedini.

### 2. Progetti per assegni FSE

Il Presidente informa il Consiglio che, con Decreto Regionale Dirigenziale (Sezione Istruzione) n. 88 del 07/06/2016 sono state approvate le risultanze istruttorie di valutazione dei progetti di "Assegni di ricerca" di cui all'avviso approvato con DGR n. 2121 del 30 dicembre 2015 nell'ambito del Programma Operativo Regionale - Fondo Sociale Europeo 2014 – 2020 – Obiettivo generale "Investimenti in favore della crescita e l'Occupazione" - Reg. 1304/2013 – Asse 1 "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 – Priorità d'investimento 8.II.

Con il citato provvedimento sono stati approvati gli esiti dell'istruttoria relativa ai progetti di ricerca post universitaria presentati in adesione all'avviso pubblico "Assegni di Ricerca", di cui alla DGR n. 2121 del 30/12/2015 ed è stato assunto l'impegno di spesa della somma necessaria per il finanziamento dei progetti ritenuti ammissibili e finanziabili.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 18

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

Il Presidente informa che, per quanto riguarda il DSMN, sono stati ammessi al finanziamento i progetti presentati dai proff. M. Signoretto, M. Selva, A. Benedetti (assegno interateneo) e dalla dott.ssa V. Beghetto. I progetti dovranno essere avviati entro e non oltre il 01/09/2016, pertanto le procedure di selezione degli assegnisti dovranno concludersi in tempi adeguati per rispettare la scadenza.

<b>Referente scientifico</b>	<b>Codice progetto</b>	<b>Titolo Progetto</b>
BEGHETTO Valentina	2120-6-2121-2015	Implementazione industriale di nuovi agenti reticolanti per un processo di concia green in Veneto
BENEDETTI Alvisè	2120-14-2121-2015	Sviluppo di un sensore label free multiparametrico per il controllo del latte mastitico e submastitico (SYSTEMC-Sensors SubsmATic Milk Control)
SIGNORETTO Michela	2120-10-2121-2015	Materiali e Tecnologie Sostenibili ed Innovative per la bioedilizia in Veneto
PEROSA Alvisè / SELVA Maurizio	2120-7-2121-2015	Nuove tecniche per la purificazione di principi attivi di origine naturale

Il Consiglio delibera di dar seguito a tutte le procedure connesse alla pubblicazione dei bandi relativi ai progetti finanziati. Inoltre, considerate le scadenze ravvicinate, delega il Direttore a prendere qualsiasi decisione in merito alla questione dei progetti e alle pubblicazioni dei bandi, anche alla luce di comunicazioni della Regione Veneto e degli uffici dell'Amministrazione Centrale.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 19

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

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

Il Presidente informa che il prof. P. Ugo propone al Consiglio di attribuire la qualifica di Cultore della materia in Chimica Analitica (CHIM/01) al dott. Paolo Scopece, il quale è attivo da anni nel settore della ricerca nel campo della chimica analitica e dei materiali avanzati per sensori chimici. Il dott. P. Scopece ha ideato strumentazione originale del cui sviluppo anche industriale si sta occupando in qualità di Project Manager di Nadir Srl, di cui è socio fondatore. È autore di 40 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali nel settore della chimica analitica e dei materiali avanzati e di un brevetto industriale. E' stato correlatore di numerose tesi di laurea e dottorato di ricerca, mantenendo negli anni fattiva collaborazione scientifica sia col mio che con altri gruppi di ricerca del DSMN.

Il Presidente dà lettura del curriculum del dott. Paolo Scopece, 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. Paolo Scopece.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 8/2016**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 20/06/2016

**VIII - Dottorato**1. Fondo di funzionamento 2016 e Budget

Il Presidente illustra la proposta di utilizzo del Fondo di Funzionamento e dei fondi di Dipartimenti assegnati al Dottorato in Chimica per il 2016, sottolineando che la collocazione dei fondi nelle diverse voci di spesa potrà subire degli aggiustamenti in corso d'opera:

	Disponibile	Utilizzato/preventivato	Note
FONDO DI FUNZIONAMENTO 2016	€ 8.192,50		
Rimborso ai COMPONENTI delle COMMISSIONI CONCORSO e di valutazione - già effettuato da Graduate School		€ 1.031,31	
CONFERENZIERI - conferenza già svolta e pagata da Graduate School		€ 28,10	
FONDO DI FUNZIONAMENTO 2016 trasferito a DSMN, al netto di spese già effettuate per conferenze e commissari esame (vedi sopra)	€ 7.133,09		
FONDI DSMN 2016	€ 1.938,71		Inizialmente erano 2.000, spesa una parte per invio di verbali commissioni esame all'estero
<b>Totale disponibile 2016</b>	<b>€ 9.071,80</b>		
Rimborso ai COMPONENTI delle COMMISSIONI CONCORSO e di valutazione (Brinker e Tennent)		€ 900,00	
Rimborso ai COMPONENTI delle COMMISSIONI CONCORSO e di valutazione (commissione Zaccariello)		€ 350,00	
CONFERENZIERI		€ 1.621,80	
WORKSHOP VENEZIA - TRIESTE		€ 1.200,00	Le spese comprendono 1 conferenza e il rimborso di viaggio, vitto e alloggio per i dottorandi
ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO, ATTREZZATURE PER VIDEOCONFERENZA, ...		€ 1.000,00	
Mobilità DOTTORANDI 31° CICLO		€ 4.000,00	8 dottorandi 31° ciclo, 500 E a testa Spese per mobilità e acquisto materiale informatico, reagenti, ...
<b>TOT.</b>		<b>€ 9.071,80</b>	

Il Consiglio unanime approva.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 21

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

2. Gestione cofinanziamento borse di dottorato

Il Presidente pone all'attenzione del Consiglio il fatto che da più parti sono giunte richieste di chiarimento relative alle modalità che devono essere seguite dai tutor per assicurare il cofinanziamento delle borse di dottorato aggiuntive che il Dipartimento decida di finanziare.

Inoltre si pone la questione del finanziamento del cosiddetto 10x100 (dieci per cento) per attività di ricerca, da garantire anche a dottorandi senza borsa del XXX e del XXXI ciclo.

Si apre ampia discussione nella quale vengono sviluppate riflessioni diverse e varie ipotesi di gestione.

Il Prof. Selva fa presente che da parte della Graduate School c'è la disponibilità a finanziare le quote del 10x100 (dieci per cento), per due anni (2° e 3° anno), per i dottorandi senza borsa del XXX e del XXXI ciclo.

Poi, però, sarà necessario prendere delle decisioni definitive sulle modalità per garantire tali tipologie di finanziamento per i cicli successivi del Dottorato.

A seguito delle considerazioni espresse e alla luce della disponibilità della Graduate School, il Presidente formula la seguente proposta: a partire dal prossimo anno dottorale (01/11/2016) le quote di cofinanziamento delle borse di Dottorato deliberate in più dal dipartimento rispetto alla programmazione di Ateneo, relative a tutti i cicli, compresi XXX e XXXI sono e saranno suddivise in parti uguali tra tutti i docenti tutor di dottorandi, sia che i dottorandi abbiano o non abbiano la borsa di studio; il finanziamento del 10x100 (dieci per cento) per dottorandi senza borsa del XXX e del XXXI ciclo non sarà a carico del Dipartimento, visto che sarà pagato su fondi della Graduate School; per il futuro, dal prossimo ciclo di dottorato (XXXII), i tutor di dottorandi senza borsa si assumono, oltre al pagamento della loro quota di cofinanziamento della borsa o delle borse in più deliberate dal DSMN, anche l'onere di finanziare completamente il 10x100 (dieci per cento) per i loro dottorandi.

Il Consiglio approva a maggioranza.

3. Varie ed eventuali

Non vi è nulla da deliberare.



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

**IX - Organizzazione didattica**

1. Programmazione didattica A.A. 2016/2017

a) Conferimento incarichi di docenza per affidamento/contratto A.A. 2016/2017

Il Presidente ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 17/12/2015 era stato deliberato di bandire per affidamento/contratto gli insegnamenti rimasti vacanti in seguito al conferimento di incarichi di insegnamento a professori e a ricercatori universitari per l'A.A. 2016/2017. Il bando è stato pubblicato in data 04/05/2016, con scadenza per la presentazione delle domande fissata alle ore 12.00 del 19/05/2016.

Il Presidente propone di ratificare l'approvazione delle sottostanti graduatorie, elaborate dalla Commissione incaricata della selezione dei candidati e costituita dalla dott.ssa R. Frattini, dal prof. G. Albertin, dal prof. P. Riello, e il relativo conferimento dell'incarico di insegnamento ai candidati individuati come vincitori:

Corso di studio	Insegnamento	Anno corso	Ssd	CF U	Ore	Periodo	Compenso lordo	DOMANDE	ASSEGNAZIONE
CM11 - Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali	CM0374 - NANO-BIOMATERIALI E LABORATORIO	2	CHIM/03	6	60 (LAB:30 LEZ:30)	I Semestre	3.600 E	DE LUCREZIA DAVIDE	<b>DE LUCREZIA DAVIDE</b> Contratto di diritto privato
CM11 - Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali	CM0402 - VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TUTELA DELLA PROPRIETA' INTELLETTUALE	2	ING-IND/35	6	LEZ:30	Annuale	1.800 E	GHIRALDO FILIPPO	<b>GHIRALDO FILIPPO</b> Contratto di diritto privato
CT7 - Chimica e Tecnologie Sostenibili	CT0354 - SICUREZZA DI LABORATORI ED IMPIANTI	3	ING-IND/27	6	LEZ:48	I Semestre	3.600 E	FINOTTO GIOVANNI	<b>FINOTTO GIOVANNI</b> Contratto di diritto privato

Il Consiglio unanime approva.

b) Incarichi di docenza presso il dottorato A.A. 2016/2017

Il Collegio docenti del Dottorato del 9 maggio 2016 ha approvato la programmazione didattica del dottorato per l'A.A. 2016/2017, in parte modificata rispetto a quanto già deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 17/12/2015.

Il Presidente propone di approvare tale programmazione, in quanto parte integrante della programmazione didattica del DSMN:

Denominazione insegnamento	Ore	Docente
Nanomaterials for advanced analytical and sensing purposes	15	Ligia M. Moretto
Meccanismi in chimica metallorganica	15	Luciano Canovese



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 23

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

Chimica Computazionale dei Materiali	<b>15</b>	Domenico Gazzillo
Polymer additives	<b>15</b>	Alberto Scrivanti
Sintesi organiche eco-compatibili: prodotti ad alto valore aggiunto da risorse rinnovabili	<b>15</b>	Maurizio Selva
Introduzione alle problematiche energetiche	<b>15</b>	Giorgio Strukul
Tecniche fisiche di analisi di superficie	<b>15</b>	Elti Cattaruzza
Metodi diffrattometrici nella caratterizzazione dei materiali	<b>15</b>	Pietro Riello
L'acidità e la basicità dei sistemi reali: gassosi, liquidi e solidi	<b>15</b>	Lucio Ronchin
Supramolecular chemistry and catalysis	<b>15</b>	Alessandro Scarso
Scientific Writing	<b>15</b>	Alessandro Scarso
Sintesi template di nano materiali	<b>15</b>	Michela Signoretto
Introduction to soft matter	<b>15</b>	Achille Giacometti
Electron microscopy techniques: An introduction to SEM and TEM.	<b>15</b>	Patrizia Canton
Sintesi e Tecniche Speciali Organiche	<b>15</b>	Sergio Cossu
The Chemistry and Reactivity of Collagen and its Applications	<b>15</b>	Valentina Beghetto
L'evoluzione dal punto di vista molecolare	<b>15</b>	Marcantonio Bragadin
Advanced NMR for inorganic and organic chemistry: a practical approach.	<b>30</b>	Stefano Antoniutti
chimica biologica computazionale	<b>15</b>	Flavio Romano

Il Consiglio unanime approva.

c) Nulla-osta incarichi di docenza A.A. 2016/2017 presso altre strutture

In conseguenza di sopravvenuti assestamenti alla programmazione didattica il Presidente propone di concedere ai seguenti docenti del DSMN il nulla-osta a incarichi di docenza presso altre strutture per l'A.A. 2016/2017:

- prof. Elti CATTARUZZA: CT0083 - Fisica II e laboratorio (corso di laurea in Scienze ambientali) - 60 ore - I sem - responsabilità didattica.
- dott. Flavio ROMANO: CT0506 - Fisica per videogiochi (corso di laurea in Informatica) - 30 ore - annuale - responsabilità didattica
- dott. Lucio RONCHIN: CM0344 - Chimica dei pigmenti e dei coloranti organici (corso di laurea magistrale in Scienze chimiche per la conservazione e il restauro) - 48 ore - I sem.- ASE.



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

Il Consiglio unanime approva.

2. Doppio Diploma con Università di Nova Gorica A.A. 2017/2018

Il Presidente introduce l'argomento, quando il prof. L. Canovese interviene per fare presente che non era al corrente gli fosse stato assegnato per l'A.A. 2016/2017 l'insegnamento CM0411 - Organometallic chemistry nell'ambito del Doppio Diploma con l'Università di Nova Gorica. Il Presidente chiede al gruppo disciplinare di provvedere a individuare una sostituzione in tempi brevi.

Il dott. M. Bortoluzzi spiega che per l'A.A. 2017/2018 si sta lavorando con l'Università di Nova Gorica ad una profonda rivisitazione del Doppio Diploma, che richiederà tra le altre cose una ridefinizione degli insegnamenti e delle coperture.

Tali modifiche saranno esplicitate e discusse nei prossimi mesi, in fase di definizione dell'offerta formativa A.A. 2017/2018.

Il C.d.D. prende atto.

3. PLS - Piano Lauree Scientifiche 2016

Il Presidente comunica che, facendo seguito a quanto deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 03/05/2016, in data 18/05/2016 sono stati pubblicati un bando per l'individuazione di 1 (una) risorsa per attività di "Tutoraggio formativo, comprendente un breve corso di formazione sulle principali tecniche analitiche, rivolto a studenti delle scuole superiori presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche - Chimica, ed un bando per l'individuazione di 9 (nove) risorse per attività di "Tutoraggio formativo rivolto a studenti delle scuole superiori presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche - Chimica"

La scadenza per la presentazione delle domande era stata fissata alle ore 12.00 del 30/05/2016.

Il Presidente, come da delega del Consiglio, ha provveduto a individuare la Commissione di selezione, composta dal prof. S. Paganelli, dal prof. G. Albertin e dal dott. M. Bortoluzzi (D.D. 105/2016 del 31/05/2016, prot. 24710-VII/1).

La Commissione si è riunita il 31/05/2016 e ha così valutato le candidature pervenute:

*Selezione per l'individuazione di 1 (una) risorsa per attività di "Tutoraggio formativo, comprendente un breve corso di formazione sulle principali tecniche analitiche, rivolto a studenti delle scuole superiori presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche - Chimica" - bando prot. n. 22508-VII/1 del 18/05/2016.*

n°	CANDIDATO	Numero ore	Vincitore/idoneo
1	SPERNI LAURA	40	vincitore

Compenso 800 euro lordi + oneri a carico ente.



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

*Selezione per l'individuazione di 9 (nove) risorse per attività di "Tutoraggio formativo rivolto a studenti delle scuole superiori presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche - Chimica" - bando prot. n. 22517-VII/1 del 18/05/2016.*

n°	CANDIDATO	Numero ore	Vincitore/idoneo
1	FACCHIN MANUELA	20	vincitore
2	MIHORIANU MONICA	20	vincitore
3	SCATTOLIN THOMAS	20	vincitore
4	CALGARO LORIS	20	vincitore
4	CHIMINAZZO ANDREA	20	vincitore
6	AGOSTINIS LODOVICO	20	vincitore
7	CAILOTTO SIMONE	20	vincitore
7	MARCHESE DAMIANO	20	vincitore
7	SIBILLA FRANCESCA	20	vincitore

Compenso 400 euro lordi cadauno + oneri a carico ente.

Tutte le attività di tutoraggio sono iniziate il 13/06/2016, per concludersi il 29/07/2016.

Il Presidente propone di ratificare la nomina della Commissione di selezione e l'attribuzione degli incarichi di tutoraggio come da tabelle sopra stanti.

Il Consiglio unanime ratifica.

4. Iscrizione a corsi singoli A.A. 2016/207

La dott.ssa R. Frattini, in accordo con i coordinatori dei corsi di studio del dipartimento, fa notare che sarebbe opportuno limitare le possibilità di iscrizione a corsi singoli come segue, per evitare problemi di sovraffollamento di aule e laboratori, o per specifiche esigenze didattiche del corso di studi:

- CT7 Chimica e tecnologie sostenibili (accesso programmato), corsi 1° anno: non permesso
- CM7 - Chimica e tecnologie sostenibili, curriculum Doppio Diploma: non permesso
- tutti i corsi di studio: ferme restando le limitazioni soprastanti l'iscrizione a corsi singoli, in presenza di laboratori, va fatta prima dell'inizio del laboratorio stesso.

Il Consiglio unanime approva.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 26

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

#### **X - Incentivi per reclutamenti**

Il Presidente segnala che in data 23/05/2016 il Rettore ha inviato la comunicazione seguente.

"Carissime/i, vi segnalo che la bozza di decreto FFO 2016, nel confermare le misure di incentivo sia per il reclutamento di esterni (7 milioni di euro per assunzioni ai sensi dell'art. 18 c. 4, assunzioni di ricercatori "lettera B" non già in servizio, trasferimenti di ricercatori a tempo indeterminato) sia per le chiamate dirette (3 milioni di euro), indica come scadenza per la presentazione delle candidature per le chiamate dirette cofinanziate il 29 luglio 2016.

Come in passato, ci muoveremo su due linee di azione per identificare:

1. le proposte di chiamata per candidati già individuati (vincitori ERC o studiosi che già conoscete e che pensate possano essere interessanti / interessati);
2. i profili e le tematiche da proporre come oggetto di chiamate aperte come quelle organizzate lo scorso anno.

Dati i tempi, è necessario attivarsi molto rapidamente. Vi chiedo quindi di voler trasmettere (via mail a [pdoc.concorsi@unive.it](mailto:pdoc.concorsi@unive.it)) le vostre segnalazioni secondo le seguenti tempistiche:

- per le proposte di cui al punto 1, entro e non oltre il 10 giugno prossimo così che possiamo procedere con l'organizzazione delle interviste;
- per le proposte di cui al punto 2, entro e non oltre il 30 maggio, così che possiamo pubblicare la call entro i primi giorni di giugno e successivamente procedere alle selezioni in tempo utile per la scadenza.

Nel formulare le vostre segnalazioni, vi invito a motivare le scelte sia sul piano scientifico sia sul piano dell'impegno didattico che le persone reclutate dovranno affrontare. Le chiamate dirette andranno ad integrare la programmazione a valere sulle dotazioni di punti organico assegnate ai Dipartimenti. Congiuntamente, vi chiedo anche di voler indicare eventuali candidature e/o tematiche che riteniate di proporre per il finanziamento (o cofinanziamento) a valere sui punti organico di Ateneo.

Vi ringrazio fin d'ora della collaborazione. F.to Il Rettore Prof. Michele Bugliesi"

Il Presidente sottolinea quindi che è possibile approfittare degli incentivi, grazie ai quali il 50% dei costi delle nuove assunzioni sarà a carico del Ministero, con l'avvertenza di individuare candidature ex art. 18.

La dott.ssa Frattini propone che sia chiamato un matematico: i proff. Orsega e Battaglin stanno per andare in pensione, e propone di delegare il Direttore a gestire le relazioni con l'Ateneo.

Il Presidente ipotizza di proporre all'Ateneo un concorso ex art 18 per l'SSD MAT/05.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta e dà la delega al direttore per la gestione delle relazioni con l'Ateneo.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 27

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

**XI - Richiesta di variazione delle procedure di chiamata relativamente al reclutamento di ricercatori ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010. Ratifica.**

Il Presidente informa il Consiglio che è stato necessario definire un accordo con il Dipartimento di Economia per poter organizzare con maggiore tempo il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato previsti nel piano di sviluppo del personale di Dipartimento.

Pertanto, proiettandolo, dà lettura del testo della lettera inviata al Rettore ed al Direttore Generale, che viene inserita nel presente verbale:

"Oggetto: Richiesta di variazione delle procedure di chiamata relativamente al reclutamento di ricercatori a tempo determinato di cui alla lettera b) del c. 3 art. 24 della L. 240/2010.

Caro Rettore,

Noi sottoscritti, proff. Monica Billio e Salvatore Daniele, Direttori dei Dipartimenti di Economia (DEC) e Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN), chiediamo una revisione delle procedure di reclutamento di RtD di cui alla lettera b) del c.3 art. 24 della L. 240/2010, già deliberate dal CdA nelle date del 29/01/2016 e 04/03/2016 secondo il seguente schema di dettaglio:

- 1) DSMN: per le procedure relative all'anno 2016 nei settori scientifico disciplinari CHIM 01 e CHIM 06 si richiede l'utilizzo dei punti organico sul budget turnover originariamente assegnato e non sul piano straordinario ricercatori;
- 2) DEC: per le procedure relative all'anno 2017 nei settori scientifico disciplinari IUS/13 e SECS-P/01 si chiede l'anticipo delle medesime all'anno 2016 a valere sulle risorse del piano straordinario ricercatori rese disponibili dal DSMN.

Si precisa che l'anticipo di PO del budget turnover ricercatori del DEC sul piano straordinario ricercatori RtD lettera b sarà compensato da un'equivalente maggiore disponibilità di PO per il DSMN a valere sulle disponibilità del 2017 (turnover 2016). Inoltre, gli indici di copertura dei settori di cui si richiede l'anticipo sono al di sotto del 100% e pertanto congruenti con le linee guida definite dall'Ateneo (IUS/13 al 45% e SECS-P/01 al 88%).

La presente istanza verrà portata a ratifica nelle prime sedute utili dei rispettivi Consigli di Dipartimento.

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgiamo i più cordiali saluti.

Monica Billio Direttore DEC, Salvatore Daniele Direttore DSMN"

Il Presidente chiede al Consiglio di ratificare la comunicazione e i suoi contenuti.

Il Consiglio ratifica.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 28

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

## **XII - Edificio Epsilon: aggiornamenti**

Il Presidente aggiorna il Consiglio sullo stato di avanzamento del progetto relativo all'Edificio Epsilon in Via Torino e comunica che la previsione attuale è di concludere l'edificio nel 2020.

Si apre ampia discussione relativa a quali spazi dovrebbero essere destinati al DSMN e il Presidente proietta alcune piante di piani dell'edificio al momento in elaborazione. I file sono conservati agli atti dell'archivio informatico della Segreteria del Dipartimento.

Dalle previsioni attuali risulta che al I piano saranno collocati i laboratori del DAIS e alcuni spazi di Ateneo (Centro di tecnologie per i BBCC), al II piano laboratori DSMN e alcune strutture del DAIS.

Il Direttore comunica che ha chiesto che nell'edificio Beta si possano trasformare alcuni laboratori in studi, in modo da permettere lo spostamento nell'edificio Beta stesso di docenti strutturati del DSMN.

Il Consiglio prende atto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 29

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

### **XIII - Varie ed eventuali**

Il Presidente presenta la proposta, su iniziativa del DAIS, di intitolare ai Proff. Orio e Zanetto la Sala Conferenze dell'edificio Alfa del Campus Scientifico di via Torino.

Il Presidente ricorda brevemente le figure dei due Professori, che facevano parte della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Ca' Foscari e il loro impegno per lo sviluppo della Facoltà stessa.

Dopo breve dibattito, il Consiglio unanime approva.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 30

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

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

Il Presidente comunica al Consiglio che, facendo seguito alla circolare n. 1 prot. n. 9011 del 27/02/2015 sulla programmazione del personale docente e ricercatore, è necessario trasmettere all'ARU le informazioni utili per poter predisporre i bandi di concorso per l'assunzione di ricercatori ex art. 24, c. 3 lett. b), secondo quanto richiesto dal Regolamento di Ateneo relativo al Reclutamento di ricercatori a tempo determinato per la disciplina di selezioni pubbliche per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/10 (emanato con D.R. n. 439 del 10/06/2011 e modificato con D.R. n. 187 del 17/04/2012, D.R. n. 27 del 17/01/2013, D.R. n. 13 del 07/01/2014 e con D.R. n. 136 del 13/02/2015).

Preso atto che la fase di assegnazione dei posti è già stata perfezionata, il Consiglio di Dipartimento dovrà infatti esprimersi in particolare su:

- le attività didattiche, anche integrative, e di servizio agli studenti previste, con specifico riferimento alla programmazione e ai prodotti didattici cui queste faranno riferimento;
- l'eventuale lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza;
- la lingua in cui sarà svolta la discussione dei titoli e delle pubblicazioni;
- i criteri di scelta del candidato, qualora i giudizi delle commissioni definiscano situazioni di ex aequo, in coerenza con le esigenze del Dipartimento (piano triennale di sviluppo e/o programma di ricerca, e/o esigenze didattiche);
- il programma di ricerca e la sua durata.

Il Presidente ricorda inoltre che, ai sensi dell'art. 4, comma 2 del Regolamento citato, nell'ambito della programmazione triennale, ciascun Dipartimento vincola risorse corrispondenti ad almeno il 50% dei posti destinati alle selezioni per contratti di cui all'articolo 3, comma 1 lettera b), alla chiamata di studiosi in possesso dei requisiti di esperienza elencati al comma 3 dell'articolo 6. Infine, trattandosi di posti da ricercatore "lettera b)", il Presidente ricorda quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei professori di prima e seconda fascia in merito alla valutazione prevista per l'inquadramento nel ruolo dei professori associati (rif. artt. 9 e 10).

È stata pertanto predisposta una scheda di sintesi, per ognuno dei concorsi previsti, da completare e trasmettere all'Ateneo unitamente alla presente delibera di approvazione.



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

**XIV - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD BIO/10, settore concorsuale 05/E1 "Biochimica generale e Biochimica clinica"**

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

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

<b>Settore concorsuale</b>
05/E1: BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA 05/E1: GENERAL BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY
<b>Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i di riferimento del profilo</b>
<b>BIO/10</b>
<b>Dipartimento richiedente</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI (DSMN) DEPARTMENT OF MOLECULAR SCIENCES AND NANOSYSTEMS
<b>Sede di servizio</b>
CAMPUS DI VIA TORINO – MESTRE-VENEZIA
<b>Specifiche funzioni, in termini di attività di ricerca, didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti richieste</b>
Il candidato dovrà svolgere attività di ricerca riguardanti i meccanismi molecolari della



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

coordinazione e della regolazione delle funzioni biologiche e quindi le relative funzioni e trasformazioni dei costituenti chimici, nonché gli scambi energetici associati alle loro trasformazioni. Si dovrà inserire, inoltre, in contesti riguardanti lo studio degli strumenti biochimici, biofisici e biomolecolari per contribuire alla conoscenza dei meccanismi fisiologici in funzione della realizzazione di interventi di diagnosi, prevenzione e terapie avanzate di particolari patologie.

Al vincitore di concorso sarà richiesto di svolgere attività didattiche su argomenti coerenti con il settore scientifico disciplinare, sia di corsi di base che avanzati. L'attività didattica dovrà essere svolta nell'ambito dei Corsi di laurea erogati dal Dipartimento e di quelli di area scientifica, nonché della Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni culturali.

The candidate will be dedicated in research activities concerning with molecular mechanisms, which govern the biological functions and consequently the transformations and functions of the chemical species, as well as the energy changes involved in the relevant processes. The candidate will also be required to deal with biochemical, biophysical and bio-molecular tools devoted to the understanding of physiological mechanisms in order to implement innovative diagnostic procedures to establish and prevent specific pathologies.

The winner will be required to carry out teaching on topics consistent with the scientific sector, both in basic and specific courses with an innovative focus (even with on-line courses). The teaching will be carried out as part of the degree programs of the Department and in general of the area of science.

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

12

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

INGLESE/ENGLISH



**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

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

*ITALIANO-INGLESE*

*ITALIAN-ENGLISH*

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

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

Preference will be given to the candidate whose documented scientific expertise finds correlations with research activities that are ongoing in the Department within an interdisciplinary vision.

**Posto destinato alla chiamata di studioso in possesso dei requisiti di esperienza elencati al comma 3 dell'art. 6 del Regolamento? (ATTENZIONE: almeno il 50% dei posti nell'ambito della programmazione triennale del Dipartimento)**

SI

NO

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti la scheda contenente le specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010 per il SSD BIO/10, settore concorsuale 05/E1 "Biochimica generale e Biochimica clinica" e dà mandato alla segreteria amministrativa di procedere con gli adempimenti all'uopo necessari.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

**XV - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD BIO/11, settore concorsuale 05/E2 "Biologia molecolare"**

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

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

<b>Settore concorsuale</b>
05/E2 BIOLOGIA MOLECOLARE 05/E2 MOLECUAR BIOLOGY
<b>Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i di riferimento del profilo</b>
BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE BIO/11 MOLECUAR BIOLOGY
<b>Dipartimento richiedente</b>
Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN)
<b>Sede di servizio</b>
Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi - Campus Scientifico, Via Torino 155, Venezia-Mestre
<b>Specifiche funzioni, in termini di attività di ricerca, didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti richieste</b>
<p>Il candidato si inserirà nelle tematiche di ricerca riguardanti lo studio delle funzioni biologiche delle macromolecole informative. In particolare, si occuperà delle macromolecole che sono coinvolte nei processi di proliferazione, differenziamento e trasformazioni cellulari, collegate allo sviluppo di terapie innovative. L'attività del ricercatore, svolta anche in collaborazione con centri di ricerca in ambito medico, dovrà interessare la progettazione di nuovi nanosistemi anche ibridi (organici ed inorganici) che abbinino tali macromolecole a dei nanovettori con possibili applicazioni in ambito biologico-medico con particolare interesse per patologie incurabili quali ad esempio il cancro.</p> <p>Al candidato sarà richiesto di svolgere attività didattica su argomenti coerenti con il settore scientifico-disciplinare, sia in corsi di base che specialistici con aspetti di tipo innovativo (anche con corsi on-line). La didattica verrà svolta nell'ambito dei corsi di laurea del Dipartimento ed in quelli di area scientifica, nonché della Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni culturali.</p> <p>The candidate will be dedicated in on-going research activities in the field of molecular biology, in turn in the study of the biological functions of functional macromolecules. In particular, macromolecules that are involved in the processes of proliferation, differentiation and cell transformations, linked to the development of innovative therapies. The activity of the researcher, carried out also in collaboration with research-medical centers, must apply to the design of new nanosystems also hybrids (organic and inorganic) that combine these macromolecules in the nanocarriers and the application in biological-medical field with particular interest for incurable diseases such as cancer.</p> <p>The winner will be required to carry out teaching on topics consistent with the scientific sector, both in basic and specific courses with an innovative focus (even with on-line courses). The teaching will be</p>



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 8/2016**

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

in data 20/06/2016

carried out as part of the degree programs of the Department and in general the area of science.

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

12

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

Inglese

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

Italiano-Inglese

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

Verrà data preferenza al candidato con maggiore esperienza nelle applicazioni della biologia molecolare in ambito medico e la cui documentata esperienza scientifica trova correlazioni con attività di ricerca svolte in Dipartimento in una visione interdisciplinare.

Preference will be given to the candidate with more solid experience in molecular biology applied to medicine and whose documented scientific expertise finds correlations with research activity are ongoing in the Department within an interdisciplinary vision.

**Posto destinato alla chiamata di studioso in possesso dei requisiti di esperienza elencati al comma 3 dell'art. 6 del Regolamento? (ATTENZIONE: almeno il 50% dei posti nell'ambito della programmazione triennale del Dipartimento)**

SI

NO

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti la scheda contenente le specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010 per il SSD BIO/10, settore concorsuale 05/E1 "Biochimica generale e Biochimica clinica e dà mandato alla segreteria amministrativa di procedere con gli adempimenti all'uopo necessari.