



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

Il giorno **giovedì 17 dicembre 2015** alle **ore 14,30** presso **l'aula Delta 1 A** 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 - Approvazione verbali sedute precedenti

III - Ratifica decreti d'urgenza

IV - Bilancio

V - Atti di liberalità

VI - Ricerca

1. Progetto Smart Cities DSMN-DAIS. Aggiornamento
2. Assegni di ricerca
 - a) Relazioni conclusive assegnisti
 - b) Programmazione assegni 2016

VII - Cultore della materia

1. Rinnovi

VIII - Dottorato

1. Comunicazioni
2. Varie

IX - Visiting Professor / Researcher A.A. 2016/2017

X - Organizzazione didattica

1. Programmazione didattica A.A. 2015/2016: aggiornamenti
2. Programmazione didattica A.A. 2016/2017
3. Primo avviso interno A.A. 2016/2017
4. Programmazione didattica A.A. 2016/2017- Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali
5. Progetti di Tutorato Specialistico II sem. A.A. 2015/2016 e I sem. A.A. 2016/2017
6. Commissioni d'esame

XI - Varie ed eventuali

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

Componenti	Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
Professori di I fascia			



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/12/2015

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
1.	ARGESE Emanuele			1
2.	BALDI Franco	1		
3.	BATTAGLIN Giancarlo	2		
4.	BENEDETTI Alvise	3		
5.	DANIELE Salvatore	4		
6.	DE LUCCHI Ottorino	5		
7.	SELVA Maurizio	6		
8.	STEVANATO Roberto	7		
9.	STRUKUL Giorgio	8		
10.	UGO Paolo	9		
Professori di II fascia				
1.	ALBERTIN Gabriele	10		
2.	ANTONIUTTI Stefano	11		
3.	BRAGADIN Marcantonio			2
4.	CANOVESE Luciano	12		
5.	CANTON Patrizia	13		
6.	CATTARUZZA Elti	14		
7.	COSSU Sergio Antonio			3
8.	FABRIS Fabrizio	15		
9.	GANZERLA Renzo			4
10.	GAZZILLO Domenico	16		
11.	GIACOMETTI Achille			5
12.	GONELLA Francesco	17		
13.	MORETTO Ligia Maria	18		
14.	ORSEGA Emilio Francesco	19		
15.	PAGANELLI Stefano			6
16.	PEROSA Alvise	20		
17.	POLIZZI Stefano			7
18.	QUARTARONE Giuseppe	21		
19.	RIELLO Pietro	22		
20.	SCRIVANTI Alberto	23		
21.	SIGNORETTO Michela	24		



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
22.	STOPPA Paolo	25		
23.	VISENTIN Fabiano	26		
Assistente Universitario				
1.	STORARO Loretta	27		
Ricercatori				
1.	BALDO Maria Antonietta	28		
2.	BEGHETTO Valentina	29		
3.	BORTOLUZZI Marco			8
4.	DE LORENZI Alessandra			9
5.	FRATTINI Romana	30		
6.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea			10
7.	RONCHIN Lucio			11
8.	SCARSO Alessandro			12
9.	STORTINI Angela Maria	31		
10.	TRAVE Enrico			13
11.	VAVASORI Andrea	32		
Ricercatori tempo determinato L. 240/1041				
1.	MORETTI Elisa			14
2.	ROMANO Flavio			15
Rappresentanti degli Studenti				
1.	CHIOGGIA Francesco	33		
2.	MIOLLA Danilo Domenico			16
Rappresentanti Personale Tecnico e Amministrativo				
1.	BETTIOL Cinzia	34		
2.	STOCCO Daniela	35		
Totali		35	0	16

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.

In apertura di seduta il Presidente chiede al Consiglio l'autorizzazione a modificare l'o.d.g. aggiungendo al punto VI - "Ricerca" l'argomento n. 3 "Proposta di Spin off partecipato".



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

Il C.d.D. approva all'unanimità. L'o.d.g. viene modificato come segue:

Alla presenza di tutti i componenti:

- I - Comunicazioni**
- II - Approvazione verbali sedute precedenti**
- III - Ratifica decreti d'urgenza**
- IV - Bilancio**
- V - Atti di liberalità**
- VI - Ricerca**
 - 1. Progetto Smart Cities DSMN-DAIS. Aggiornamento
 - 2. Assegni di ricerca
 - a) Relazioni conclusive assegnisti
 - b) Programmazione assegni 2016
 - 3. Proposta Spin off partecipato
- VII - Cultore della materia**
 - 1. Rinnovi
- VIII - Dottorato**
 - 3. Comunicazioni
 - 4. Varie
- IX - Visiting Professor / Researcher A.A. 2016/2017**
- X - Organizzazione didattica**
 - 1. Programmazione didattica A.A. 2015/2016: aggiornamenti
 - 2. Programmazione didattica A.A. 2016/2017
 - 3. Primo avviso interno A.A. 2016/2017
 - 4. Programmazione didattica A.A. 2016/2017- Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali
 - 5. Progetti di Tutorato Specialistico II sem. A.A. 2015/2016 e I sem. A.A. 2016/2017
 - 6. Commissioni d'esame
- XI - Varie ed eventuali**

La seduta si è conclusa alle ore 18,15.

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

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. 11/2015

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

in data 17/12/2015

I - Comunicazioni

1. Il Presidente informa il Consiglio che il Dipartimento ha aderito alla costituenda Rete Innovativa Regionale "Venetian Smart Lighting", nell'ambito della Legge regionale n. 13/2014 con comunicazione a Luce in Veneto Scarl del 24/11/2015.

Il C.d.D. prende atto.

2. Il Presidente informa il Consiglio che il Dipartimento ha aderito alla Rete Innovativa Regionale per lo sviluppo delle biotecnologie denominata "RIBES - Rete Innovativa Biotech per l'Economia e lo Sviluppo", nell'ambito della Legge regionale n. 13/2014.

Il C.d.D. prende atto.

3. Il Presidente informa che il Direttore Generale ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta di venerdì 13/11/2015, ha approvato il riparto del Fondo Unico di Dotazione dei Dipartimenti per l'anno 2016 (Riparto FUDD). Sulla base di una disponibilità complessiva invariata pari ad Euro 4.179.600, come previsto nel documento sugli equilibri generali di bilancio approvato dal CDA, previo parere del Senato Accademico. L'assegnazione definitiva avverrà con l'approvazione del budget di previsione per il 2016, previa verifica delle eventuali riduzioni da applicare sulla base delle fattispecie previste e riportate in allegato (Riduzioni FUDD). Si ricorda che il FUDD è ripartito, come lo scorso anno, con riferimento a due criteri principali:

- una quota "storica", pari al 70% delle risorse disponibili, da assegnare sulla base dell'incidenza del FUDD medio ricevuto nell'ultimo triennio, e
- una quota "premiata", pari al restante 30% delle risorse disponibili, da assegnare sulla base della valutazione degli indicatori riportati nel modello.

Come anticipato dal Rettore durante l'ultimo incontro quest'anno non c'è stato il tempo di aggiornare e modificare la parte premiata del modello, per cui si è preferito procedere all'applicazione tout court del modello di riparto esistente, piuttosto che a ritocchi parziali del medesimo, rimandando ad un intervento unico la revisione del modello.

Il C.d.D. prende atto.

4. Il Presidente informa il Consiglio che, a decorrere dal 01/12/2015, la dott.ssa Elisa Moretti è assunta in qualità di ricercatrice a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. B) della Legge n. 240/2010. La dott.ssa E. Moretti svolge la propria prestazione lavorativa nell'ambito del progetto di ricerca allegato al D.R. n. 322 del 17/04/2015 per il settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici) per il SSD CHIM/03 (Chimica generale e inorganica). La dott.ssa E. Moretti è tenuta inoltre ad un impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 6

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

servizio agli studenti pari a 350 ore. All'interno di tale limite verranno assegnati i carichi didattici secondo gli standard e le modalità previste dal "Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, l'autocertificazione e la verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6 comma 7 della Legge n. 240/2010".

Il C.d.D. prende atto.

5. Il Presidente informa il Consiglio che a decorrere dal 14/12/2015 il dott. Flavio Romano è assunto in qualità di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. B) della Legge n. 240/2010.

Il dott. Flavio Romano svolge la propria prestazione lavorativa nell'ambito del progetto di ricerca allegato al D.R. n. 474 del 16/06/2015 per il settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia) per il SSD FIS/03 (Fisica della materia). Il dott. Flavio Romano è tenuto inoltre ad un impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti pari a 350 ore. All'interno di tale limite verranno assegnati i carichi didattici secondo gli standard e le modalità previste dal "Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, l'autocertificazione e la verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6 comma 7 della Legge n. 240/2010".

Il C.d.D. prende atto.

6. Il Presidente informa il Consiglio che alcuni docenti stanno presentando domanda di finanziamento sul bando PRIN 2015 che scade il 22/12/2015.

Inoltre, come da comunicazione dell'Area Ricerca del 15/12/2015, ricorda che è stata disposta la proroga dei termini di scadenza per la presentazione dei progetti relativi al bando PRIN 2015 (decreto n.3265 del 14/12/2015). Il nuovo termine è fissato al 15/01/2016, ore 15.00. L'Ufficio ha quindi esteso il periodo di appuntamenti dal 11 al 14/01/2016 ed è possibile prenotare attraverso il sistema Doodle <http://doodle.com/poll/9867u92vid8xarir>.

Il Consiglio prende atto.

7. Il Delegato per la Didattica, dott.ssa R. Frattini comunica che sono stati conclusi nelle tempistiche previste i Rapporti di Riesame relativi ai corsi di studio del DSMN e la Relazione annuale della Commissione Didattica Paritetica. Tali documenti sono già stati inviati ai membri del Consiglio.

Il Consiglio prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 7

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

II - Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale relativo alla seduta del 17/06/2015.

Tutti i presenti alla seduta odierna, presenti anche in quella del 17/06/2015, approvano il relativo verbale.

Il Consiglio del Dipartimento visto il testo, delibera di approvare il verbale della seduta del 17/06/2015.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

III - 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.

DD 265/2015 prot 54511 del 16/11/2015 - Variazioni di budget 2015 per storno tra conti di costo.

DD 266/2015 prot 54544 del 16/11/2015 - Variazioni di budget 2015 per maggiori stanziamenti da trasferimenti interni-girofondi: Premi alla ricerca 2015, categoria Giovani ricercatori.

DD 269/2015 prot 54700 del 17/11/2015 - Variazioni di budget 2015 per maggiori stanziamenti da trasferimenti interni-girofondi da ADISS.RI.

DD 270/2015 prot 55118 del 19/11/2015 - Bilancio di previsione annuale 2016 e bilancio triennale 2016 - 2018.

DD 275/2015 prot 55458 del 20/11/2015 - Autorizzazione alla stipula di un contratto di ricerca in attività commerciale sulla tematica "Studio della superficie dei contenitori di vetro ad uso farmaceutico" (resp. Scientifico prof. Benedetti). Committente: Nuova Ompi S.r.l. Unipersonale.

DD 278/2015 prot 56297 del 25/11/2015 - Variazioni di budget 2015 per maggiori stanziamenti da attività commerciale.

DD 288/2015 prot. 56895 del 27/11/2015 - Variazioni di budget 2015 per maggiori stanziamenti da trasferimenti interni-girofondi da DAIS; per maggiori stanziamenti da attività commerciale; per storno tra conti di costo.

DD 294/2015 prot 57543 del 01/12/2015 - Variazioni di budget 2015 per maggiori stanziamenti da attività commerciale; per storno tra conti di costo.

DD 295/2015 prot 57560 del 01/12/2015 - Variazioni di budget per girofondi interni (progetti commerciali): Laboratorio analisi microstrutturali delle superfici del DSMN.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 9

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

DD 296/2015 prot 57585 del 01/12/2015 - Autorizzazione alla stipula di una convenzione per il cofinanziamento di un assegno di area tra il Consorzio INSTM e il DSMN.

DD 298/2015 prot 57626 del 01/12/2015 - Variazioni di budget per girofondi interni (progetti commerciali): Laboratorio di sintesi di film sottili.

DD 300/2015 prot 57901 del 02/12/2015 - Variazioni di budget per girofondi interni (progetti commerciali): Laboratorio di Diffrattometria X del DSMN.

DD 304/2015 prot 59150 del 09/12/2015 - Variazioni di budget 2015 per maggiori stanziamenti da trasferimenti interni-girofondi da CICF e da ARU.DOCCEL.

DD 305/2015 prot 59560 del 11/12/2015 - Variazioni di budget 2015 per maggiori stanziamenti.

DD 306/2015 prot. 59772 del 14/12/2015 - Autorizzazione alla sottomissione di progetti di ricerca nell'ambito del bando del Ministero degli Affari Esteri in riferimento al programma di cooperazione internazionale Italia-Cina (MAECI).

DD 307/2015 prot. 59809 del 14/12/2015 - Acquisto di beni e servizi di importo superiore ai 40.000,00 euro. Acquisto servizio di manutenzione microscopio elettronico a scansione con sorgente FEG. CIG 64991303BD.

DD 308/2015 prot. 59826 del 14/12/2015 - Variazioni di budget 2015 per maggiori stanziamenti e storno tra conti di costo.

DD 309/2015 prot. 59902 del 14/12/2015 - Borse di Dottorato di Ricerca in Chimica 31° ciclo (finanziate al 100% e cofinanziate).

DD 313/2015 prot. 60202 del 15/12/2015 - Borse di Dottorato di Ricerca in Chimica 31° ciclo (finanziate al 100% e cofinanziate). Trasferimento fondi alla Graduate School.

DD 314/2015 prot. 60250 del 16/12/2015 - Variazioni di budget 2015 per storno tra conti di costo.

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



Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

IV - Bilancio

Bilancio di previsione 2016/2017/2018 - Assegnazione FUDD 2016

Il Presidente ricorda al Consiglio che nella seduta del 11/11/2015 è stato approvato il bilancio di previsione annuale 2016 formulato tenendo conto di una prevista assegnazione FUDD di euro 280.518,00 pari al 95% dell'anno 2015.

Nella stessa seduta il Consiglio ha deliberato di dare mandato al Direttore di apportare gli opportuni aggiustamenti alla previsione di budget 2016 per raggiungere il pareggio di bilancio, qualora l'assegnazione FUDD 2016, deliberata dal Consiglio di Amministrazione del 13/11/2015, avesse subito una variazione (in aumento o in diminuzione).

La comunicazione dell'assegnazione FUDD 2016 è stata trasmessa dalla Direzione Generale in data 17/11/2015 e per il DSMN il FUDD è pari a euro 345.030,00.

Conseguentemente si è reso necessario intervenire con urgenza, mediante provvedimento del Direttore, sulle previsioni di budget annuale 2016 (e triennale 2016-2018) riformulando gli stanziamenti dei ricavi e dei costi a fronte di una maggiore assegnazione FUDD di € 64.512,00 rispetto alla quota prevista di euro 280.518,00.

Il Decreto Direttore SMN n. 270/2015 prot. 55118-VIII/3 del 19/11/2015 è stato ratificato al punto III dell'OdG della seduta odierna e contiene la nuova proposta di budget previsionale.

Viene quindi illustrato al Consiglio il Budget di previsione 2016 riformulato per effetto di maggiori ricavi pari a euro 64.512,00 che sono stati allocati a copertura di costi di esercizio ottenendo il pareggio di bilancio.

Le voci più significative oggetto di aggiustamento (in aumento) o di nuova previsione sono:

- Conto di costo A.C. 03.01 Assegni di ricerca; previsione definitiva 2016 euro 56.622,00;
- Conto di costo A.C.03.08 Visiting professors e Visiting Researchers (compensi e rimborsi, ospitalità); previsione definitiva complessiva euro 8.500,00;
- Conto di costo A.C.06.01.02 Materiale di consumo laboratorio; previsione definitiva 2016 euro 40.000,00;
- Conto di costo A.C. 06.01.03 Materiale di consumo generico; previsione definitiva 2016 euro 5.000,00;
- Conto di costo A.C. 06.08.04 Manutenzione ordinaria attrezzature; previsione definitiva 2016 euro 20.000,00;
- Conto di costo A.C. 06.08.07 Organizzazione manifestazioni e convegni; previsione definitiva 2016 euro 2.000,00;
- Conto di costo A.C. 06.08.08 Servizi postali; previsione definitiva 2016 euro 1.000,00;
- Conto di costo A.C. 14.01.04 Quote associative; previsione definitiva 2016 euro 850,00;
- Conto di costo A.C. 14.01.10 Imposta di bollo; previsione definitiva 2016 euro 300,00;



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 11

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

- Conto di costo A.C. 15.01.02 Trasferimenti per utenze telefoniche; previsione definitiva euro 3.800,00;
- Conto di costo A.C.17.01 Fondo di Riserva; previsione definitiva 2016 euro 3.798,00.

Il Presidente fa presente al Consiglio che eventuali modifiche di budget proposte in questa sede, rispetto a quelle riformulate con DDIR 270/2015, saranno oggetto di variazione di bilancio nell'esercizio 2016, non potendo intervenire ulteriormente sulla previsione di budget 2016 che è già confluita nella proposta di bilancio di previsione di Ateneo oggetto di presentazione al Consiglio di Amministrazione per l'approvazione nella seduta del 18/12/2015.

Il Consiglio considera positivamente l'intervento operato dal Direttore e della Segreteria di Dipartimento per garantire in tempi strettissimi la stesura finale del bilancio di previsione del 2016, con le necessarie modifiche dettate dalla maggiore assegnazione FUDD, e non propone ulteriori variazioni al budget riformulato con il DDIR n. 270/2015.

Utilizzo risorse 2015 del Dipartimento (manovra una tantum 2014 e FUDD 2015)

Il Presidente ricorda che nella seduta Consiglio del 23/09/2015 è stato deliberato l'utilizzo delle risorse disponibili a budget della struttura provenienti dalla manovra una tantum 2014 e dal FUDD 2015.

L'attuazione della deliberazione è avvenuta mediante

a) provvedimenti di trasferimento alla Graduate School:

- di costi per il finanziamento e il cofinanziamento di tre borse di dottorato del 31° ciclo (n. 2 borse finanziate dal DSMN al 100%; n. 1 borsa miur/ateneo cofinanziata al 56% dal DSMN) a valere sulle risorse 2015 del DSMN anche con riferimento alla manovra una tantum 2014; DDIR 309/2015 prot. 59902-VIII/3 del 14/12/2015; DDIR 313/2015 prot. 60202-VIII/3 del 15/12/2015;
- di costi per mobilità dottorandi del 29° ciclo Dottorato in Chimica a valere su risorse 2015 del DSMN derivanti dalla manovra una tantum 2014; DDIR 289/2015 Prot. N. 57324-VIII/2 del 30/11/2015;

b) dispositivi di liquidazione di spese per mobilità dottorandi 30° ciclo Dottorato in Chimica a valere su risorse 2015 del DSMN anche con riferimento alla manovra una tantum 2014; DDIR n. 277/2015 Prot. n. 56190-III/6 del 24/11/2015

Verificato che il monitoraggio delle risorse 2015 del Dipartimento da' evidenza di disponibilità di budget, il Presidente propone al Consiglio di utilizzare tali risorse disponibili al 31.12.2015 per finanziare i costi di telefonia fissa e mobile della struttura per il periodo 1/10/2014-30/09/2015 che sono stimati in 4.000 euro circa e a condizione che la quantificazione dei costi da parte di ASIT e la richiesta di rimborso sia definita entro la chiusura del bilancio 2015.

Il Consiglio approva le proposte formulate dal Presidente dando mandato al Direttore di gestire le risorse del dipartimento garantendone la correttezza amministrativa e contabile e relazionando in merito nelle prossime sedute.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

A fronte della deliberazione del Consiglio, gli interventi tecnico-contabili per l'utilizzo delle risorse (variazioni di budget, girofondi) saranno operati nel corso del 2015 mediante provvedimenti del Direttore a ratifica nelle prima seduta utile dell'organo collegiale.

Finalizzazione risorse per interventi di potenziamento della ricerca

Il Presidente sottopone al Consiglio la proposta definitiva di finalizzazione delle risorse stanziare nel Fondo Cofinanziamento Ricerca Dipartimentale posto che tali risorse possono essere oggetto di riporto motivato al 2016, non essendo applicabile il meccanismo del riporto automatico, facendo riferimento non tanto alla provenienza dalla contabilità finanziaria quanto all'utilizzo di tali risorse poiché l'obiettivo è di andare ad esaurire il fondo e a raggiungere l'equilibrio economico che viene ancora alterato per effetto dei riporti di fondi da anni precedenti l'avvio della contabilità economico patrimoniale.

Il FONDOCOFINRICDSMN accoglie poste di provenienza COFI precedenti all'anno 2014; le disponibilità di questo fondo sono state oggetto di finalizzazioni da parte della struttura con delibera CdD 27/11/2014 che prevedeva l'utilizzo dei fondi per finanziare la ricerca del dipartimento tra cui le Grandi Attrezzature.

L'iter delle Grandi Attrezzature, avviato già nel 2014 è proseguito nel 2015 con l'avviso di gara, l'espletamento della stessa e l'aggiudicazione al fornitore BRUKER ITALIA.

Considerato che:

- l'acquisto del NMR 400 è avvenuto nell'ambito della finalizzazione prevista dalla delibera CDD 7/11/2014, e della manovra 2014, e considerato che le risorse del FONDOCOFINRICDSMN andranno ad esaurimento anche per effetto del piano di rimborso all'Ateneo del 50% del finanziamento G.A;

- il Dipartimento deve restituire all'Ateneo ogni anno, e per 7 anni a decorrere dalla messa a disposizione del NMR 400, circa 18.415 euro per il rimborso del 50% del finanziamento grandi attrezzature,

- ci sono docenti utilizzatori dello strumento che sono andati e vanno in pensione, e che pertanto le quote procapite di rimborso all'Ateneo vanno rimodulate sui rimanenti utilizzatori

- alcuni docenti utilizzatori hanno disponibilità di ADIR che non consentono di far fronte, in tutto o in parte, alla quota procapite del rimborso a Ca' Foscari se non a discapito delle loro attività di ricerca che possono finanziare con i propri Adir,

si propone di utilizzare le risorse disponibili al 31.12.15 sul FONDOCOFINRICDSMN per garantire la copertura finanziaria dei rimborsi all'Ateneo del 50% del finanziamento grandi attrezzature, tenuto conto che il rimborso all'ateneo si realizza nel 2016 per effetto della consegna del bene prevista entro il 2015 e slittata ai primi giorni di gennaio 2016.

Il Consiglio approva le proposte formulate dal Presidente dando mandato al Direttore di gestire le risorse del dipartimento garantendone la correttezza amministrativa e contabile e relazionando in merito nelle prossime sedute.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 13

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

A fronte della deliberazione del Consiglio, gli interventi tecnico-contabili per l'utilizzo delle risorse (variazioni di budget, girofondi) saranno operati nel corso del 2015 mediante provvedimenti del Direttore a ratifica nelle prima seduta utile dell'organo collegiale.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 14

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

V - Atti di liberalità

Il Presidente informa il Consiglio che la Società Crossing S.r.l., di cui la dott.ssa V. Beghetto è il legale rappresentante, ha manifestato la volontà di erogare a titolo di liberalità un importo pari a Euro 5.000,00 (cinquemila/00) al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi finalizzato al supporto delle attività del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

Il Presidente dà lettura, pertanto, dell'atto di donazione, pervenuto in data 10/12/2015 e che viene allegato al presente verbale.

Il Consiglio, valutate tutte le circostanze, delibera all'unanimità l'accettazione della donazione di Euro 5.000,00 da parte di Crossing S.r.l.. Inoltre, dà mandato alla segreteria dipartimentale di predisporre il documento necessario alla formalizzazione dell'accettazione stessa.

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



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 15

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

VI - Ricerca

1. Progetto Smart Cities DSMN-DAIS. Aggiornamento

Il Presidente ricorda al Consiglio sul fatto che il Dott. Andrea Vavasori ha presentato, in collaborazione con il Prof. P. Tundo e il Dott. F. Aricò del DAIS, un progetto dal titolo "Innovazione di prodotto e di processo per una manutenzione, conservazione e restauro sostenibile e programmato del patrimonio culturale" a seguito del bando pubblicato dal MIUR con Decreto Direttoriale del 5 luglio 2012 n. 391/Ric "Avviso per la presentazione di idee progettuali per smart cities and communities and social innovation".

Il progetto è consultabile presso la Segreteria del Dipartimento.

Il Dott. Vavasori interviene e precisa allo stato attuale il progetto è in fase di puntualizzazione, perché alcuni partner di progetto devono essere sostituiti, e il budget deve essere rivisto di conseguenza.

Il budget stesso, nella versione provvisoria, è depositato agli atti della Segreteria del Dipartimento e prevede una quota che sarà gestita dal DSMN e una quota che sarà gestita dal DAIS, che assume anche il ruolo di capofila per le attività svolte a Ca' Foscari.

Il Presidente propone che il Dipartimento approvi la partecipazione al progetto e l'eventuale rimodulazione del budget, senza che ciò comporti oneri a carico del DSMN, e chiede la delega per poter agire nel caso sia necessario produrre in tempi brevi atti utili a concludere la procedura di finanziamento, fermo restando che il Consiglio sarà sempre informato in merito.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2. 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 03/12/2015 si è concluso l'assegno di ricerca conferito alla dott.ssa Federica Menegazzo e sintetizza i punti principali della relazione presentata sulla tematica "*Catalizzatori nanostrutturati a base di oro per la sintesi di alchil-furoati*", relativa al periodo 04/12/2015 - 03/12/2015, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il *tutor*, prof.ssa 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 F. Menegazzo.

Con l'occasione il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta di trasferire al Direttore di Dipartimento la titolarità dell'incentivo 2013, assegnato dall'Ateneo alla Dr.ssa Menegazzo quale giovane ricercatore che



Verbale n. 11/2015

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 17/12/2015

ha presentato progetti europei su bandi ERC Starting Grants, considerato che dal 4.12.15 la Dr.ssa Menegazzo non ha più un contratto in essere con il Dipartimento e viene meno questo elemento di base per l'utilizzo dei fondi da parte della stessa. Il Presidente propone altresì che i fondi incentivo 2013 siano utilizzati per cofinanziare assegni di ricerca, come previsto tra l'altro dal Regolamento per il fondo supporto alla ricerca e internazionalizzazione. Il Consiglio approva le proposte del Presidente.

b) Programmazione assegni 2016

Relativamente alla programmazione degli assegni di ricerca cofinanziati dal Dipartimento per il 2016 Il Presidente ricorda al Consiglio che nel budget di previsione, approvato nella seduta del 11/11/2015, sono stati stanziati 42.234 euro per cofinanziamento di assegni di ricerca. Il cofinanziamento del Dipartimento è pari al 40% dell'intero costo dell'assegno per gli assegni di area e al 30% per gli assegni su progetto. Ricorda anche che, secondo corretti principi contabili, i costi degli assegni a valere su risorse di Ateneo (FUDD) sono da quantificare con riferimento ai mesi di competenza dell'esercizio 2016, assicurando l'intera copertura finanziaria degli assegni a cavallo d'anno a valere sulle future assegnazioni FUDD. Il Presidente fa presente che da regolamento gli assegni di area devono essere almeno 3 e che, come in passato, si potranno cofinanziare assegni su progetto solo se si raggiunge la soglia minima di richieste per assegni di area.

In merito il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta della Prof.ssa Signoretto per il cofinanziamento di un assegno di area della durata di 12 mesi, relativo all'Area CUN 03, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/04 - Chimica Industriale, con particolare riferimento al tema "Sviluppo di catalizzatori eterogenei per la bioraffineria del futuro". Il costo dell'assegno quantificato in euro 24.430,82 (incluso Fondo del 5%) è finanziato per il 40% dal Dipartimento, a valere sulle risorse della programmazione assegni 2016, e per il restante 60% da fondi del docente proponente e dai fondi derivanti dalla convenzione con INSTM di recente sottoscrizione (03/12/2015).

Il Consiglio approva la richiesta di cofinanziamento presentata dalla prof.ssa Signoretto e autorizza l'avvio delle procedure di selezione e l'impegno di budget per un assegno di area CUN 03, Settore Scientifico Disciplinare CHIM/04 - Chimica Industriale, con particolare riferimento al tema "Sviluppo di catalizzatori eterogenei per la bioraffineria del futuro".

Il Presidente propone al Consiglio, al fine di agevolare le procedure di attivazione/rinnovo degli assegni di ricerca cofinanziati per il 2016, di dare mandato al Direttore di Dipartimento, eventualmente assistito dal Comitato per la Ricerca, di valutare la congruità, fattibilità e sostenibilità delle prossime richieste di attivazione/rinnovo di Assegni di Ricerca 2016 da parte dei docenti/gruppi di ricerca che intendono accedere al cofinanziamento della spesa. Il Presidente propone al Consiglio altresì di dare mandato al Direttore di Dipartimento di avviare le procedure di selezione per il conferimento di nuovi assegni o il



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 17

Verbale n. 11/2015

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 17/12/2015

rinnovo di assegni prossimi alla scadenza. I provvedimenti del Direttore saranno sottoposti a ratifica nel primo Consiglio utile della struttura.

Il Consiglio unanime approva le proposte del Presidente.

3. Proposta Spin off partecipato

Il Presidente informa il Consiglio che il proff. P. Riello, A. Benedetti e dott.ssa L. Storaro presenteranno una proposta di spin-off partecipato (di cui alla descrizione seguente) denominato Enzimathica per il quale il Consiglio è chiamato ad esprimere un parere per i profili di competenza.

Il Presidente precisa che gli aspetti tecnico-scientifici alla base dell'idea del costituendo spin-off vengono considerati validi per le seguenti motivazioni.

Dal punto di vista tecnico-scientifico le tecnologie su cui si basa la proposta dello spin off sono note e applicate in molti ambiti di ricerca nelle bionanotecnologie e nella ricerca in nano- medicina. I nano sistemi qui utilizzati sono originali per quanto riguarda l'impiego nella conservazione dei Beni Culturali. I vantaggi che la tecnologia promette valorizzano appieno molta della ricerca compiuta da alcuni gruppi del DSMN nell'ultimo decennio e si raccorda con le attività legate alla conservazione dei beni culturali sviluppate anche in altri dipartimenti. Inoltre che le tecnologie qui utilizzate sono classificabili come Bio-Nanotecnologie ambito nel quale Ca' Foscari è, insieme all'Università di Verona, la prima proponente in Italia di un corso di studi magistrale specifico.

Il Consiglio dà parere positivo e mette a disposizione gli spazi dipartimentali, eventualmente necessari e in virtù di una richiesta da parte dei docenti interessati, per lo svolgimento delle attività, portando all'approvazione la convenzione per l'uso degli stessi in una successiva riunione.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 18

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

VII - Cultore della materia

1. Rinnovi

La dott.ssa Laura Sperni, con comunicazione del 25/11/2015, chiede di poter rinnovare, per un ulteriore triennio, la qualifica di cultore della materia attribuitale e in scadenza in data 18/12/2015.

Il Consiglio, valutate le circostanze, delibera di rinnovare la qualifica di cultore della materia alla dott.ssa L. Sperni.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 19

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

VIII - Dottorato

Non vi è nulla da deliberare.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 20

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

IX - Visiting Professor / Researcher A.A. 2016/2017

Si comunica che non sono arrivate proposte in merito a **Visiting Professor** per l'a.a. 2016/2017.

Il dott. A. Scarso fa presente che c'è la possibilità di invitare come **Visiting Researcher** presso il Dipartimento la dott.ssa Rumpa Saha, Assistant Professor presso il Triveni Devi Bhalotia College, Burdwan, India.

Tale richiesta potrà essere formalizzata solo qualora la dott.ssa Rumpa Saha risultasse vincitrice di una "SERB (Science and Engineering Research Board) Overseas Postdoctoral Fellowship", istituita dal Governo indiano. La dott.ssa Saha sarebbe interamente finanziata tramite questa borsa.

Il dott. Scarso dà la sua disponibilità, in quel caso, ad esserne il docente di riferimento.

Il Direttore chiede ampio mandato, qualora le cose andassero a buon fine, per procedere tempestivamente con tutti i passaggi necessari.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/12/2015

X - Didattica1. Programmazione didattica A.A. 2015/2016: aggiornamenti

A seguito dell'assunzione in qualità di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. B) della Legge n. 240/2010 della dott.ssa Elisa Moretti e del dott. Flavio Romano (si veda il punto I. Comunicazioni), si rende ora necessario confermare o definire ex novo il loro carico didattico per l'A.A. 2015/2016.

Il Presidente propone quanto segue:

Dott.ssa Elisa MORETTI:

Codice SIADI	TITOLO INSEGNAMENTO	TAF	SSD Corso	CDS	CFU	ORE	anno	sem	COPERTURA	NOTE
CT0040-2	Chimica Fisica 1 e laboratorio - mod. 2 CLASSE 1-2	B	CHIM/02	CT7	6	24 (lezioni frontali)	2	2	responsabilità didattica	Conferma precedente assegnazione.
CT0040-2	Chimica Fisica 1 e laboratorio - mod. 2 CLASSE 1	B	CHIM/02	CT7	6	36 (laboratorio)	2	2	responsabilità didattica	Conferma precedente assegnazione.
CT0040-2	Chimica Fisica 1 e laboratorio - mod. 2 CLASSE 2	B	CHIM/02	CT7	6	36 (laboratorio)	2	2	responsabilità didattica	Conferma precedente assegnazione.
CT0356	Laboratorio di Scienza dei Materiali	C	ING-IND/22	CT7		16	3	1	responsabilità didattica	Conferma precedente assegnazione. COPRESENZA lab. POLIZZI
CM0383-1	Chimica dei nanomateriali e laboratorio - mod. 1	B	CHIM/07	CM11		35	1	1	responsabilità didattica	Conferma precedente assegnazione. COPRESENZA lab. STORARO

Dott. Flavio ROMANO:

Codice SIADI	TITOLO INSEGNAMENTO	TAF	SSD Corso	CDS	CFU	ORE	anno	sem	COPERTURA	NOTE
CT0303-1ES	Fisica generale 1 e Laboratorio (esercitazioni)	A	FIS/01	CT7	0	30	1	2	esercitazioni	Nuova attivazione 2015/2016
CM0391	Fisica della materia soffice	D	FIS/03	CM11	6	30	2	1-2	responsabilità didattica	Insegnamento precedentemente assegnato come RD al prof. Giacometti.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 22

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

Il Consiglio unanime approva.

Il Presidente comunica che per fare fronte all'elevato numero di studenti iscritti al corso di laurea triennale Chimica e tecnologie sostenibili è necessario aumentare come segue le classi di laboratorio degli insegnamenti sottoriportati e previsti nel II semestre A.A. 2015/2016:

Codice SIADI	TITOLO INSEGNAMENTO	TAF	CDS	ORE	anno	sem	DOCENTE Cognome	DOCENTE Nome	qual	COPERTURA	NOTE
CT0333-3	Chimica Organica 1 e Laboratorio - mod. 2 CLASSE 4	A	CT7	50 lab	1	2	FABRIS	Fabrizio	PA	responsabilità didattica	
CT0334-2	Chimica Analitica e Laboratorio - mod. 2 CLASSE 4	A	CT7	15 frontale	1	2	STORTINI	Angela	RU	attività sostitutiva di esercitazioni NON RETRIBUITA	
CT0334-2	Chimica Analitica e Laboratorio - mod. 2 CLASSE 4	A	CT7	45 lab	1	2	STORTINI	Angela Maria	RU	attività sostitutiva di esercitazioni NON RETRIBUITA	
CT0334-2	Chimica Analitica e Laboratorio - mod. 2 CLASSE 4		CT7	45	1	2	TOSCANO	Giuseppa	RU	ESERCITAZIONI	COPRESENZA
CT0351-1	Chimica Inorganica e laboratorio - mod. 1 CLASSE 3	B	CT7	24 lab	2	2	CANOVESE	Luciano	PA	responsabilità didattica	
CT0351-2	Chimica Inorganica e Laboratorio - mod. 2 CLASSE 3	B	CT7	24 lab	2	2	ANTONIUTTI	Stefano	PA	responsabilità didattica	

Il Consiglio unanime approva.

2. Programmazione didattica A.A. 2016/2017

- Corsi di Laurea e Laurea magistrale A.A. 2016/2017

La dott.ssa R. Frattini propone l'attivazione, per l'A.A. 2016/2017, di tutti i corsi di studio afferenti al DSMN, con relativi curriculum, come segue:

CT7 - Chimica e tecnologie sostenibili, curriculum Chimica - Chimica industriale - Scienza dei materiali.

CM7 - Chimica e tecnologie sostenibili, curriculum Chimica - Chimica industriale.

Il curriculum Environment, Sustainable chemistry and Technologies (Double Degree con Nova Gorica) quest'anno non ha avuto studenti. Per valutare se ci siano possibilità di continuare con questa proposta



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 23

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

all'inizio del mese di gennaio è previsto un incontro con gli organi dell'ateneo di Nova Gorica. Successivamente sarà possibile decidere in via definitiva se attivare o meno tale curriculum per l'A.A. 2016/2017.

CM11 - Scienze e tecnologie dei bio e nanomateriali - corso interateneo con l'Università degli Studi di Verona.

Il Consiglio unanime approva.

La dott.ssa Frattini segnala inoltre la necessità di modificare l'ordinamento (RAD) di CT7-Chimica e tecnologie sostenibili e di CM7-Chimica e tecnologie sostenibili.

Il Presidente chiede mandato per procedere, in accordo con la Delegata alla Didattica, con le modifiche necessarie.

Il Consiglio unanime approva.

- Programmazione degli accessi e OFA

Il numero di iscrizioni al corso di laurea triennale in Chimica e tecnologie sostenibili quest'anno è stato di 196, superando di più del doppio la numerosità massima prevista per la classe. Ciò ha determinato numerosi problemi sia nell'avvio del corso che nella programmazione dei laboratori, la cui capienza è di circa 45 persone. Dopo ampia discussione, il Consiglio, a maggioranza, ritiene che la situazione non sia sostenibile, e che sia pertanto necessario introdurre il numero programmato, a causa delle condizioni strutturali. La maggioranza del Consiglio individua inoltre in 100 il numero sostenibile per la programmazione.

Il collegio didattico di Chimica e tecnologie sostenibili provvederà in seguito a definire in dettaglio le modalità della prova di ammissione, in ogni caso per gli studenti iscritti che non superino le conoscenze minime previste per l'iscrizione verranno forniti Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da assolvere entro il primo anno di corso tramite il test predisposto da ConScienze.

Si precisa inoltre che non potranno essere consentite iscrizioni di studenti a corsi singoli relativi ad insegnamenti del I anno della triennale.

- Requisiti di accesso alle Lauree magistrali

La dott.ssa R. Frattini propone di confermare anche per l'A.A. 2016/2017 quanto già deliberato lo scorso anno in merito ai requisiti di accesso ai corsi di laurea magistrale.

Pertanto:

- i *requisiti curriculari* rimangono invariati rispetto all'A.A. 2015/2016



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/12/2015

- la *personale preparazione*, come nell'A.A. 2015/2016, si ritiene adeguata senza necessità di colloqui qualora i laureati abbiano conseguito un diploma di laurea con una votazione minima di **85/110** nelle classi già individuate.

Per quanto riguarda il requisito linguistico:

- per CM7 Chimica e tecnologie sostenibili è richiesta al momento dell'immatricolazione la conoscenza della Lingua inglese a livello B2;

- per CM11 Scienze e tecnologie dei bio e nanomateriali la conoscenza della Lingua inglese a livello B2 non viene richiesta al momento dell'immatricolazione, ma gli studenti che ne siano privi dovranno acquisire nel corso della loro carriera 3 CFU di Lingua inglese a livello B2.

Il Consiglio approva a maggioranza.

- Posti destinati agli studenti non comunitari residenti all'estero

La dott.ssa R. Frattini propone di confermare per l'A.A. 2016/2017 quanto deliberato in merito per l'A.A. 2015/16:

CL Chimica e tecnologie sostenibili= 5

CLM Chimica e tecnologie sostenibili= 5

CLM Scienze e tecnologie dei bio e nanomateriali= 5.

Si ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 23/09/2015 sono stati già approvati i posti riservati a studenti cinesi nell'ambito del progetto "Marco Polo" (3 per ogni corso di studio del Dipartimento).

Il Consiglio unanime approva.

- Utenza sostenibile

La dott.ssa R. Frattini propone di deliberare l'utenza sostenibile per l'A.A. 2016/2017 come da tabella sottostante:

Cod	CORSO DI STUDIO	Numerosità max classe	Utenza sostenibile
CT7	Chimica e tecnologie sostenibili	75	100 (numero programmato)
CM11	Scienze e tecnologie dei bio e nanomateriali	80	50
CM7	Chimica e tecnologie sostenibili	60	60

Il Consiglio approva a maggioranza.

- Docenti di riferimento



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 25

Verbale n. 11/2015

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 17/12/2015

La dott.ssa R. Frattini propone di approvare per l'A.A. 2016/2017 i seguenti docenti di riferimento, come previsto dalla normativa, distinti per corso di studio:

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CT7 - L-27
ANTONIUTTI Stefano	PA	CHIM/03	DSMN	1
BATTAGLIN Giancarlo	PO	FIS/01	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
SELVA Maurizio	PA	CHIM/06	DSMN	9
STOPPA Paolo	PA	CHIM/02	DSMN	10
STORTINI Angela Maria	RU	CHIM/01	DSMN	11
TOSCANO Giuseppa	RU	CHIM/01	DAIS	12

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CM7 LM-54
ALBERTIN Gabriele	PA	CHIM/03	DSMN	1
BEGHETTO Valentina	RU	CHIM/04	DSMN	2
COSSU Sergio Antonio	PA	CHIM/06	DSMN	3
DANIELE Salvatore	PO	CHIM/01	DSMN	4
PAGANELLI Stefano	PA	CHIM/04	DSMN	5
SIGNORETTO Michela	PA	CHIM/04	DSMN	6

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CM11 LM_53
----------------	--	---------	------	---------------



Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

BORTOLUZZI Marco	RU	CHIM/03	DSMN	1
CANTON Patrizia	PA	CHIM/02	DSMN	2
GIACOMETTI Achille	PA	FIS/03	DSMN	3
PERDUCA Massimiliano (Università di Verona)	RU	BIO/11		4
PEROSA Alvise	PA	CHIM/06	DSMN	5
POLIZZI Stefano	PA	CHIM/02	DSMN	6
RIELLO Pietro	PA	CHIM/02	DSMN	7

Il Consiglio unanime approva.

- Prospetto delle attività formative da erogare nell'anno 2016-2017 e relative assegnazioni

La dott.ssa R. Frattini presenta analiticamente la programmazione didattica di Dipartimento per l'A.A. 2016/2017, già inviata ai docenti nei giorni scorsi. Il documento in formato informatico rimane depositato agli atti della Segreteria dipartimentale ed i contenuti saranno riversati nelle banche dati ministeriali. Si sottolinea che le ore di didattica erogata per l'A.A. 2016/2017 non aumentano rispetto all'A.A. 2015/2016.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la programmazione didattica di Dipartimento per l'A.A. 2016/2017 così come illustrata e comprensiva degli insegnamenti tenuti dai docenti del DSMN presso i corsi di studio del DSMN stesso, presso i corsi di dottorato e presso i corsi di studio afferenti ad altre strutture.

Il Presidente fa inoltre notare che dall'A.A. 2016/2017 non è più necessario emanare Avvisi di selezione per attribuire insegnamenti ai ricercatori a tempo indeterminato. Resta in ogni caso la necessità che i ricercatori diano esplicitamente il consenso al conferimento di tali attività.

Tale consenso verrà pertanto richiesto a breve, al fine di completare l'assetto delle attività didattiche erogate.

Gli insegnamenti non coperti da professori ordinari, associati, ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori a tempo determinato saranno come di consueto messi a bando, con la sola eccezione degli incarichi attribuiti per affidamento diretto..

Il Consiglio approva a maggioranza.

- Copertura insegnamenti a.a. 2016/2017 - Istituzioni di matematica con esercitazioni 1 - Affidamento diretto di incarichi ad esperti di alta qualificazione

Il Presidente fa presente che il prof. Emilio Francesco ORSEGA, professore associato afferente al



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

DSMN, cesserà dal servizio per limiti di età a decorrere dal 1 ottobre 2016. Propone, pertanto, di attribuirgli per l'a.a. 2016/2017 l'insegnamento "Istituzioni di matematica con esercitazioni - 1", 6 CFU, s.s.d. MAT/05, 66 ore, previsto all'interno del corso di laurea triennale Chimica e tecnologie sostenibili, 1° anno - 1° semestre, come affidamento diretto a titolo gratuito, ai sensi dell'art.5 del "Regolamento per il conferimento d'incarichi d'insegnamento e didattica integrativa ai sensi dell'art. 23 della legge 240/2010".

Il Presidente fa presente che il prof. Orsega ha tenuto per molti anni insegnamenti di Matematica presso il DSMN, con soddisfazione del Dipartimento e degli studenti. Nel fare tale proposta si è tenuto conto, infatti, tra le altre cose, anche della valutazione didattica dell'attività svolta dal docente in oggetto acquisita tramite i questionari somministrati agli studenti negli a.a. 2012/13, 2013/14, 2014/15 e del parere positivo della Commissione paritetica docenti-studenti, che si è rapportata direttamente con il Presidente .

Il Consiglio approva a maggioranza.

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

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

La dott.ssa R. Frattini ricorda inoltre che è necessario autorizzare i docenti del DSMN che assumono carichi didattici presso altri corsi di studio dell'Ateneo.

A tale proposito vengono illustrate le proposte di attribuzione a docenti del DSMN pervenute dal DAIS e dalla Scuola in Conservazione e produzione dei beni culturali (*per quanto riguarda quest'ultima si rimanda più dettagliatamente al punto successivo*).

Il Consiglio di Dipartimento delibera unanime di autorizzare i Docenti che siano interessati a svolgere attività di docenza, nell'A.A. 2016/2017, presso altri corsi di studio dell'Ateneo e unanime concede ampia delega alla dott.ssa R. Frattini per comporre e tenere sotto controllo il piano dei carichi didattici dei docenti del DSMN, intervenendo, se necessario, per modificarlo e armonizzarlo, in accordo con i Presidenti dei Collegi didattici.

Il Presidente comunica che è possibile che alcuni dettagli della Programmazione Didattica per l'A.A. 2016/2017 appena approvata possano essere rivisti al fine di migliorare la Programmazione stessa e per rispondere alla necessità di adeguare l'offerta al quadro generale di Ateneo.

Il Presidente chiede al Consiglio la delega per se stesso e per la dott.ssa R. Frattini ad operare in questo senso, considerando quindi valida e approvata dal Consiglio la versione dell'Offerta Didattica conservata nelle banche dati di Ateneo e Ministeriali a seguito del perfezionamento dei lavori.

Il Consiglio approva a maggioranza.

3. Primo avviso interno A.A. 2016/2017



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/12/2015

Non vi è nulla da deliberare (si veda sopra).

4. Programmazione didattica A.A. 2016/2017- Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali

Il Presidente comunica che è giunta dalla Scuola in Interdipartimentale in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali la richiesta che il Dipartimento deliberi sulla Programmazione didattica della Scuola stessa per l'A.A. 2016/2017. La Programmazione della Scuola è conservata agli atti presso la Segreteria del Dipartimento.

Dopo breve dibattito relativo ai contenuti didattici della programmazione oggetto di analisi, il Consiglio approva all'unanimità le proposte della Scuola Interdipartimentale in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali concedendo contestualmente il nulla osta per i docenti e ricercatori del DSMN coinvolti a svolgere gli insegnamenti previsti.

5. Progetti di Tutorato Specialistico II sem. A.A. 2015/2016 e I sem. A.A. 2016/2017

Il Presidente ricorda che entro il 15/12/2015 dovevano essere sottoposte all'Ateneo le proposte di attivazione di tutorati specialistici per il II sem. A.A. 2015/2016 e per il I sem. A.A. 2016/2017.

Entro quella data, pertanto, sono state comunicate all'Ateneo, per poter essere valutate da una apposita commissione, le proposte pervenute dai docenti interessati.

Tali proposte sono riportate nella tabella sottostante:

ID	INSEGNAMENTO per cui si chiede tutorato (attività didattico integrativa) o TIPOLOGIA TUTORATO (se non collegato a insegnamenti specifico)	secondo semestre a.a. 2015/2016 o primo semestre a.a. 2016/2017	N. TUTOR RICHIESTI	ORE cad.	ore totali	finanziam richiesto	A. Tipologia di attività tutoriale
CT0334	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO mod. 2 - CT0334 prof.ssa Giuseppa Toscano 1° anno	2 sem	2	60	120	€ 2.400	didattica integrativa
CT0334	CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO mod. 2 -CT0334 prof.ssa Angela Maria Stortini 1° anno	2 sem	2	60	120	€ 2.400	didattica integrativa
CT0040	CHIMICA FISICA 1 E LABORATORIO - mod. 2 Classi 1, 2 e 3 CT0040 prof.ssa Elisa Moretti e prof.ssa Alessandra De Lorenzi 2° anno	2 sem	1	60 in totale (suddivise in 20 ore per classe)	60	€ 1.200	didattica integrativa
CT0351	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO - mod. 2 - CT0351 prof. Stefano Antoniutti 2° anno	2 sem	1	48	48	€ 960	didattica integrativa
CT0351	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO - mod. 1 e mod. 2 - CT0351 prof. Luciano Canovese 2° anno	2 sem	1	48	48	€ 960	didattica integrativa



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 11/2015Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/12/2015

CT0333	CHIMICA ORGANICA 1 e LABORATORIO - CT0333 prof. Fabrizio Fabris 1° anno	2 sem	1(2)	90 ore (60 ore -1 tutor 30 ore -1 tutor)	90	€ 1.800	didattica integrativa
CT0303	FISICA GENERALE 1 E LABORATORIO - CT0303 prof. Elti Cattaruzza 1° anno	2 sem	1	30	30	€ 600	didattica integrativa
CT0358	FORMULAZIONI - CT0358 prof.ssa Michela Signoretto 3° anno	2 sem	1	30	30	€ 600	didattica integrativa
CM0348	SINTESI ORGANICHE ECO-COMPATIBILI E LABORATORIO - CM0348 prof. Maurizio Selva 1° anno	2 sem	1	30	30	€ 600	didattica integrativa
CT0018	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE E LABORATORIO – mod. 2-classi I e II - CT0018 prof.ssa Maria Antonietta BALDO e prof. Salvatore DANIELE 2° anno	1 sem	1 (o 2)	60 (o 30x2)	60	€ 1.200	didattica integrativa
CT0018	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE E LABORATORIO – mod.1, classi I e II; CT0018 prof. Paolo UGO e prof.ssa Ligia Maria MORETTO 2° anno	1 sem	1 (o 2)	60 (o 30x2)	60	€ 1.200	didattica integrativa
CT0332-2	CHIMICA GENERALE E LABORATORIO - mod. 2 - CT0332-2 prof. Stefano Antoniutti 1° anno	1 sem	1	64	64	€ 1.280	didattica integrativa
CT0332-1	CHIMICA GENERALE E LABORATORIO - mod.1 -CT0332-1 prof. Gabriele Albertin 1° anno	1 sem	1	64	64	€ 1.280	didattica integrativa
CT0055	CHIMICA ORGANICA 2 E LABORATORIO - mod. 2- Classe 1 e 2 - CT0055 prof. Alvisè Perosa 2° anno	1 sem	2	32	64	€ 1.280	didattica integrativa
CM0373	CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE E LABORATORIO - CM0373 prof. Stefano Paganelli 2° anno	1 sem	1	60	60	€ 1.200	didattica integrativa
CT0349	FISICA GENERALE 2 E LABORATORIO - CT0349 prof. Giancarlo Battaglin 2° anno	1 sem	1	30	30	€ 600	didattica integrativa
CT0094	ISTITUZIONI DI MATEMATICA CON ESERCITAZIONI – mod. 1 - CT0094 prof. da definire 1° anno	1 sem	1	30	30	€ 600	didattica integrativa



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 30

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

CM0315	LABORATORIO DI CHIMICA DEGLI ELEMENTI DI TRANSIZIONE mod. 1 e 2 - CM0315 proff. Gabriele Albertin e prof. Marco Bortoluzzi 1° anno	1 sem	1	40	40	€ 800	didattica integrativa
--------	--	-------	---	----	----	-------	-----------------------

Il Presidente chiede di ratificare le proposte presentate.

Il Consiglio unanime ratifica.

6. Commissioni d'esame

Il Presidente, in seguito al recente pensionamento di alcuni docenti e in previsione della sessione d'esami di gennaio-febbraio 2016, propone quanto segue:

- CT0392 *Chimica delle sostanze organiche naturali*, insegnamento a scelta - CL Chimica e tecnologie sostenibili - Prof. Agostino Baldacci

L'insegnamento è stato erogato per l'ultima volta nell'A.A. 2014/2015 ed è stato disattivato nell'A.A. 2015/2016. L'ultima sessione di esami dell'A.A. 2014/2015 per l'insegnamento in oggetto si è conclusa a settembre 2015.

Vista la disponibilità del prof. Baldacci il Presidente propone che nella sessione di gennaio-febbraio 2016 lo stesso possa garantire lo svolgimento degli esami per gli studenti che hanno questo esame in piano ma non lo hanno ancora sostenuto.

- CT0393 *Sintesi asimmetrica nell'industria*, insegnamento a scelta - CLM Chimica e tecnologie sostenibili - Prof. Ugo Matteoli

L'ultima sessione di esami dell'A.A. 2014/2015 per l'insegnamento in oggetto è prevista a gennaio-febbraio 2016.

Vista la disponibilità del prof. Matteoli il Presidente propone che nella sessione di gennaio-febbraio 2016 lo stesso possa garantire lo svolgimento degli esami per gli studenti che hanno questo esame in piano ma non lo hanno ancora sostenuto.

- CM0356 *Produzione di catalizzatori su scala industriale*, insegnamento a scelta - CLM Chimica e tecnologie sostenibili - Prof. Francesco Pinna

L'insegnamento è stato erogato per l'ultima volta nell'A.A. 2014/2015, ed è stato disattivato nell'A.A. 2015/2016. L'ultima sessione di esami a.a. 2014/2015 per l'insegnamento in oggetto si è conclusa a settembre 2015.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 31

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

Vista la disponibilità della prof.ssa M. Signoretto il Presidente propone che la stessa possa garantire in futuro lo svolgimento degli esami per gli studenti che hanno questo esame in piano ma non lo hanno ancora sostenuto.

Il Consiglio unanime approva.

Il Presidente propone inoltre quanto segue:

- CM402 *Valorizzazione della ricerca, trasferimento tecnologico e tutela della proprietà intellettuale*, insegnamento a scelta CLM Scienze e tecnologie dei bio e nanomateriali.

L'insegnamento, affidato ad un docente a contratto, prof. Filippo Ghirardo, è stato erogato per l'ultima volta nell'A.A. 2014/2015 ed è stato disattivato nell'A.A. 2015/2016. L'ultima sessione di esami dell'A.A. 2014/2015 per l'insegnamento in oggetto si è conclusa a settembre 2015.

Il prof. Pietro Riello ha dato la disponibilità a garantire lo svolgimento degli esami nella sessione di gennaio - febbraio 2016 per gli studenti che hanno questo esame in piano ma non lo hanno ancora sostenuto.

Il Presidente propone di autorizzarlo.

- CM0432 *Tecniche avanzate di analisi di biomateriali per applicazioni biomediche*, insegnamento a scelta CLM Scienze e tecnologie dei bio e nanomateriali.

L'insegnamento nell'A.A. 2015/2016 è stato affidato al prof. Giuseppe Pezzotti, Visiting Professor, che a gennaio 2016 tornerà in Giappone.

Il Presidente propone che gli esami di tutte le sessioni dell'A.A. 2015/2016 siano garantiti dal prof. Francesco Gonella.

Il Consiglio unanime approva.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 32

Verbale n. 11/2015

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

in data 17/12/2015

XI - Varie ed eventuali

Non vi è nulla da deliberare.