



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Il giorno **martedì 13 dicembre 2016** alle **ore 14,30** presso la **Sala Conferenze** del Campus Scientifico, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi per discutere il seguente ordine del giorno:

Alla presenza di tutti i componenti:

- I - Comunicazioni**
- II - Approvazione verbali sedute precedenti**
- III - Ratifica decreti d'urgenza**
- IV - Bilancio**
- V - Scarico materiale inventariato**
- VI - Attribuzioni e rinnovi della qualifica di cultore della materia**
- VII - Ricerca**
 - 1. ADIR - Stanziamento e criteri di ripartizione
 - 2. Relazioni conclusive assegnisti
- VIII - Piano triennale di Dipartimento**
- IX - Dottorato**
 - 1. Offerta formativa
- X - Organizzazione didattica**
 - 1. Programmazione didattica A.A. 2016/2017: aggiornamenti
 - 2. Programmazione didattica A.A. 2017/2018
 - 3. Corso di laurea in Science and Technology of Bio and Nanomaterials. Convenzione con l'Università degli Studi di Verona
 - 4. Nuova convenzione con l'Università di Nova Gorica per il doppio diploma
 - 5. Collegi didattici
 - 6. Accordi di Mobilità e Partenariato
- XI - Varie ed eventuali**

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
Professori di I fascia				
1.	ARGESE Emanuele			1
2.	BALDI Franco	1		
3.	BATTAGLIN Giancarlo	2		
4.	BENEDETTI Alvisè	3		



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 14/2016Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 13/12/2016

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
5.	DANIELE Salvatore	4		
6.	GONELLA Francesco			2
7.	RIELLO Pietro	5		
8.	SELVA Maurizio	6		
9.	STRUKUL Giorgio	7		
10.	UGO Paolo	8		
Professori di II fascia				
1.	ALBERTIN Gabriele	9		
2.	ANTONIUTTI Stefano	10		
3.	BRAGADIN Marcantonio			3
4.	CANOVESE Luciano	11		
5.	CANTON Patrizia	12		
6.	CATTARUZZA Elti	13		
7.	COSSU Sergio Antonio			4
8.	FABRIS Fabrizio			5
9.	GANZERLA Renzo	14		
10.	GAZZILLO Domenico	15		
11.	GIACOMETTI Achille			6
12.	MORETTO Ligia Maria			7
13.	PAGANELLI Stefano	16		
14.	PEROSA Alvise	17		
15.	POLIZZI Stefano	18		
16.	QUARTARONE Giuseppe	19		
17.	SCARSO Alessandro			8
18.	SCRIVANTI Alberto			9
19.	SIGNORETTO Michela	20		
20.	STOPPA Paolo	21		
21.	VISENTIN Fabiano	22		
Assistente Universitario				
1.	STORARO Loretta	23		
Ricercatori				
1.	BALDO Maria Antonietta	24		



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
2.	BEGHETTO Valentina	25		
3.	BORTOLUZZI Marco	26		
4.	DE LORENZI Alessandra	27		
5.	FRATTINI Romana	28		
6.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea			10
7.	RONCHIN Lucio	29		
8.	STORTINI Angela Maria	30		
9.	TRAVE Enrico			11
10.	VAVASORI Andrea	31		
Ricercatori tempo determinato L. 240/1041				
1.	MORETTI Elisa	32		
2.	RIZZOLIO Flavio			12
3.	ROMANO Flavio			13
Rappresentanti degli Studenti				
1.	CHIOGGIA Francesco			14
2.	MIOLLA Danilo Domenico			15
Rappresentanti Personale Tecnico e Amministrativo				
1.	BORSATO Giuseppe	33		
2.	VIANELLO Annalisa	34		
Totali		34	---	15

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 18,00.

IL SEGRETARIO

DOTT.SSA ALESSANDRA BERTAZZOLO

IL PRESIDENTE

PROF. SALVATORE DANIELE



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

I - Comunicazioni

1. Il Presidente dà la parola alla prof.ssa Pia Masiero del Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali Comparati, la quale illustra le possibilità offerte dalle modalità di insegnamento blended o completamente on line.

Il Consiglio prende atto

2. Il Presidente informa il Consiglio che la Commissione Laboratori Didattici ha inviato in data 22/11/2016 il prospetto riassuntivo delle assegnazioni dei tecnici ai laboratori didattici per l'A.A. 2016-2017, I° e II° semestre 2016, di seguito riportato

1° SEMESTRE 2016-2017

LABORATORIO (Docenti DSMN)	ORARIO sessioni x ore	N° studenti N° turni	RICHIESTA
CTS TRIEN CT7			
Chimica Generale Albertin Antoniutti 1° anno LCgi	DATE (4 sess x 4 h) x 3 POM, 64 h lab	58 studenti 2 turni	Fantinel Vicentini 2 TUTOR
Chimica Organica 2 Perosa Scarso 2° anno LCo	DATE (8 sess x 6 h) x 2 POM, 96 h lab	108 studenti 2 turni	Borsato 2 TUTOR
Chimica Analitica Strumentale Moretto Ugo Baldo-Daniele 2° anno Mod.1 LCa	DATE 19 x 5 h POM, 95 h lab	108 studenti 2 turni	Bertelle Fabris Gobbo/Bragato 2 TUTOR
Chimica Industriale 1 Ronchin Vavasori 3° anno IND LCi	12 sess x 5 h 60 h lab	30 studenti	Tortato
Scienza Materiali Polizzi 3° anno MAT LCf	5 sessioni x 4 h	11 studenti	Finotto 32 h Borsato 16 h Guidi 12 h Talon 12 h Cristofori 8 h
CTS MAG CM7			
Chimica Elementi Transizione Albertin Bortoluzzi 1° anno TUTTI LCgi	DATE 12 sess x 4 h MAT + POM, 48 h lab	25 studenti	Baldan 1 TUTOR
Tecniche Analitiche Avanzate Daniele 1° anno TUTTI LCa	DATE 9 sess x 4 h POM, 36 h lab	25 studenti	Bragato
Chimica Industriale 2 Signoretto 1° anno IND LCi		7 studenti	Fantinel allestimento



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

Chimica Organica Ind.le Paganelli Beghetto 2° anno IND LCi	DATE 12 sess x 5 h MAT, 60 h lab	20 studenti	Fantinel 1 TUTOR
RES TRIEN CT6			
Chimica Generale e Inorganica Ganzerla 1° anno LCgi	DATE 8 sess x 5 h MAT + POM, 40 h lab	30 studenti	Gallo 1 TUTOR
Chim. Analitica e Archeom. Baldo Mod.1 2° anno LCa	DATE 6 sess x 5 h MAT, 30 h lab	30 studenti	Bertelle Bettiol Fabris
Chim. Analitica e Archeom. Moretto Mod.2 2° anno LCa	DATE 5 sess x 5 h MAT, 25 h lab	30 studenti	come sopra?
Microbiologia Manente 3° anno LBt		33 studenti	Manente allestimento
SA TRIEN CT5			
Fisica 2 Cattaruzza 2° anno LF		57 studenti 15 alla volta	Calvelli allestimento
SA MAG CM5			
Microbiologia Applicata Baldi 2° anno LBt	DATE N sess x N h MAT, N h lab	33 studenti	Gallo
TBN MAG CM11			
Chimica dei Nanomateriali Moretti 1° anno LCgi + LabRic	DATE 9 sess x 5 h MAT + POM	16 studenti	Cristofori Marchiori Talon
Colloidi e Interfasii Scarso 2° anno LCO	DATE 6 sess x 6 h	14 studenti	Borsato

2° SEMESTRE 2016-2017

LABORATORIO (Docenti DSMN)	ORARIO sessioni x ore	N° studenti N° turni	RICHIESTA
CTS TRIEN CT7			
Chimica Analitica Stortini 1° anno LCa	DATE (12 sess x 5 h) x N 240 h lab	58 studenti N turni	Bertelle Bettiol Fabris Guidi Vicentini 2 TUTORS
Chimica Organica 1 Fabris 1° anno LCo	DATE (10 sess x 5 h) x 3/4 POM, 150/200 h lab	58 studenti N turni	Bertoldini Santo 1/2 TUTOR



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

Fisica 1 Cattaruzza 1° anno LF	DATE 14 sess x 4 h POM	58 studenti 20 alla volta	Calvelli messa a punto, ev. rip.
Chimica Analitica Strumentale Moretto Ugo Baldo-Daniele 2° anno Mod.2 LCa	DATE (5 sess x 5 h) x 2 POM, 50 h lab	108 studenti 2 turni	Bertelle Fabris Gobbo/Bragato 2 TUTORS
Chimica Fisica 1 De Lorenzi 2° anno LCf	DATE 24 sess POM N h lab	108 studenti 3 turni	Fabris allestimento + 1° ora/sess
Chimica Inorganica 1 Antoniutti Canovese Moretti 2° anno LCgi	DATE (12 sess x 4 h) x 3 144 h lab	108 studenti 3 turni	Baldan Marchiori allestimento - IR 2 TUTOR
Biotecnologie: Principi e Applicazioni Argese 3° anno CHIM LBt	DATE 5 sess 18 h lab	35 studenti	Gobbo
Formulazioni Signoretto 3° anno IND LCi	DATE ? sess, 18 h lab MATT	30 studenti	Fantinel 1 TUTOR
CTS MAG CM7			
Chimica Organica 3 Cossu 1° anno TUTTI LCo	DATE 12 sess x 5 h POM, 60 h lab	25 studenti	Gallo TUTOR
RES TRIEN CT6			
Materiali Storici Tradizionali Ganzerla 1° anno LCa	DATE 120 h lab MAT	30 studenti	Gobbo Guidi 1 TUTOR
RES MAG CM6			
Metodologie d'Indagine Ugo 1° anno LCa	DATE 6 sess x 4 h	20 studenti	Guidi
SA TRIEN CT5			
Fisica 1 Gonella 1° anno LF		162 studenti	Calvelli allestimento

TBN MAG CM11			
Microbiologia Baldi 1° anno LBt	DATE 18 h lab	16 studenti	Gallo
Indagine Strutturale e Microscopia Canton 1° anno	DATE 6 h lab Finotto 12 h lab Cristofori	16 studenti	Cristofori Finotto



Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

Il C.d.D. prende atto.

3. Il Presidente informa il Consiglio che in data 23/11/2016 il Direttore Generale ha inviato una comunicazione relativa all'assegnazione ai Dipartimenti delle risorse per l'anno 2017. Il C.d.A., nella seduta di venerdì 18 novembre, ha deliberato l'assegnazione ai Dipartimenti delle risorse per l'anno 2017. L'assegnazione diverrà definitiva con l'approvazione del budget di previsione d'Ateneo.

L'ammontare complessivo deliberato è pari ad euro 4.400.000, circa il 5% in più del FUDD attribuito per l'anno 2016 (euro 4.179.600).

Le risorse sono state distribuite come segue:

- euro 3.800.000 per il funzionamento ordinario secondo le consuete modalità di distribuzione utilizzate negli scorsi anni (il 70% in base alla quota storica ricevuta dai Dipartimenti nel triennio precedente e il 30%, quale quota premiale, in base ai risultati del modello di riparto);
- euro 81.369, quale clausola di salvaguardia, utilizzata per assicurare a tutti i Dipartimenti importi pari ad almeno il 90% del FUDD dell'anno precedente, senza penalizzare i Dipartimenti che hanno ottenuto risultati migliori nel processo valutativo. Tali risorse sono correlate ai proventi per la didattica, costituendo, quindi, risorse esterne al Fondo di finanziamento ordinario delle Università, al fine di consentire l'attivazione di contratti di insegnamento, di collaborazioni e di contratti di ricerca a tempo determinato;
- euro 518.631 da destinarsi ad interventi a favore dei Dipartimenti in una logica di collaborazione interdisciplinare e interdipartimentale, secondo obiettivi e modalità che saranno definite.

Le risorse finora distribuite ammontano pertanto ad euro 3.881.369, che sono state ripartite fra i dipartimenti come riportato nella tabella seguente.

Dipartimenti	TOTALE FUDD 2017
Economia	588.593
Filosofia e Beni Culturali	403.022
Management	506.595
Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	561.997
Scienze Molecolari e Nanosistemi	310.633
Studi Linguistici e Culturali Comparati	545.015
Studi sull'Asia e sull'Africa Mediterranea	505.614
Studi Umanistici	459.899
TOTALE	3.881.369

La delibera del C.d.A. ha precisato che, a valere sulle risorse assegnate in termini di FUDD, i Dipartimenti dovranno far fronte in particolare ai costi della didattica dei Corsi di studio, compresi i Corsi interdipartimentali, e ai costi di funzionamento dei Dottorati di Ricerca (sostanzialmente equivalenti questi ultimi ai margini delle borse di dottorato autofinanziate, che potranno rimanere nella disponibilità dei dipartimenti). Si precisa che i fondi FUDD sono stati correlati anche quest'anno ai proventi per la didattica,



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

costituendo quindi risorse esterne al Fondo di finanziamento ordinario delle Università, al fine di consentire l'attivazione di contratti di insegnamento, di collaborazioni e di contratti di ricerca a tempo determinato.

L'ufficio Valutazione provvederà ad inviare il dettaglio del riparto.

Il C.d.D. prende atto.

4. Il Presidente informa il Consiglio che l'Ufficio Affari Generali ha inviato la comunicazione prot. n. 48986 del 04/11/2016 con la quale si segnala l'avvio di un processo coordinato di disattivazione delle Scuole Interdipartimentali allo scopo di sostituire le strutture di *governance* derivate con più efficienti accordi di collaborazione che prevedano in particolare gli impegni di ciascun Dipartimento in termini di docenza e di contributo alle attività amministrative.

Il C.d.D. prende atto.

5. Il Presidente informa il Consiglio che con Decreto del Direttore Generale n. 634/2016 del 22/11/2016, gli spazi della sede di via Torino sono consegnati definitivamente ai direttori del DSMN, DAIS, al Presidente del CISDS e al Presidente della BAS.

Il C.d.D. prende atto.

6. Il Presidente informa il Consiglio che il dott. Flavio Rizzolio è stato assunto regolarmente a decorrere dal 29/11/2016 in qualità di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/E2 (Biologia molecolare) settore scientifico disciplinare BIO/11 (Biologia molecolare) presso il DSMN.

Il C.d.D. prende atto.

7. Il Presidente informa il Consiglio che il 24/11/2016 si sono svolte le elezioni dei rappresentanti del PTA e che sono risultati eletti Giuseppe Borsato e Annalisa Vianello.

Il C.d.D. prende atto.

8. Il Presidente informa il Consiglio che con Decreto del Direttore Generale n. 653/2016 prot. 52742 del 29/11/2016, l'incarico di referente di Ateneo per il presidio delle attività di raccolta, gestione e smaltimento dei rifiuti speciali prodotti dalle strutture dell'Università attribuito al sig. Lorian Rampazzo è prorogato dal 01/01/2016 al 31/12/2016.

Il C.d.D. prende atto.

9. Il Presidente informa che l'Ufficio Ricerca Internazionale ha segnalato che con D.R. n. 723 del 16/11/2016 è stata istituita una Commissione unica di Ateneo per la pre-selezione interna di proposte su bandi che prevedono la presentazione di una sola proposta per ente. Sempre più spesso infatti vi sono



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 9

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

bandi, sia nazionali che europei, che prevedono la possibilità di presentare una sola proposta per ente in qualità di coordinatori o partner, pena l'esclusione di tutte le eventuali ulteriori proposte presentate. In questi casi è necessario effettuare preliminarmente una pre-selezione di Ateneo tra tutte le proposte in elaborazione, per individuare quella con maggiori chance di successo. L'istituzione di una Commissione unica permette di snellire la procedura ed ottimizzare i tempi per la pre-selezione interna, garantendo anche un coordinamento interno più omogeneo ed un feedback più rapido ai potenziali proponenti.

La Commissione è composta dai Prorettori Tiziana Lippiello, Achille Giacometti, Ricciarda Ricorda e Antonella Basso.

Il C.d.D. prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 10

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

II - Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale relativo alla seduta del 23/05/2016.

Il Presidente segnala che il prof. F. Gonella ha presentato un'osservazione relativamente al punto VII - Centri Dipartimentali. Viene aggiornata la delibera in questione e posta in approvazione.

Tutti i presenti alla seduta odierna, presenti anche in quella del 23/05/2016, approvano il relativo verbale con le modifiche proposte dal prof. Gonella.

Il Consiglio del Dipartimento visto il testo, delibera di approvare il verbale della seduta del 23/05/2016.

Il Presidente pone in approvazione il verbale relativo alla seduta del 31/05/2016.

Tutti i presenti alla seduta odierna, presenti anche in quella del 31/05/2016, approvano il relativo verbale.

Il Consiglio del Dipartimento visto il testo, delibera di approvare il verbale della seduta del 31/05/2016.

Il Presidente pone in approvazione il verbale relativo alla seduta del 20/06/2016.

Tutti i presenti alla seduta odierna, presenti anche in quella del 20/06/2016, approvano il relativo verbale.

Il Consiglio del Dipartimento visto il testo, delibera di approvare il verbale della seduta del 20/06/2016.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 11

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

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.

D.D. n.	PROT. n.	DATA	OGGETTO
216/2016	47817	27/10/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti da progetti finanziati MIUR: PLS PN Chimica
218/2016	48085	28/10/2016	Autorizzazione alla partecipazione al progetto FSE "Competenze Digital per lo sviluppo futuro" (prof. Benedetti in qualità di responsabile scientifico del partner Università Ca' Foscari Venezia - coordinatore Magnorlia Srl). POR - FSE 2014/2020 - Asse I Occupabilità – "L'impresa futura tra internazionalizzazione e innovazione"– Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali - Anno 2016 - DGR n. 1284/2016 del 9/08/2016
221/2016	48971	04/11/2016	Variazioni di budget per storno da conti di costo a investimenti (su progetti e da progetti a UA)
222/2016	49015	04/11/2016	Variazioni di budget 2016 per storno da conti di costo a investimenti
223/2016	49187	07/11/2016	Contributo del DSMN all'evento "Vetro: Storia, Scienza e Arte"
224/2016	49770	09/11/2016	Autorizzazione alla stipula di una convenzione quadro di collaborazione nei settori dell'informazione scientifica, della didattica e della ricerca finalizzata allo scambio e alla mobilità di docenti, ricercatori e assegnisti di ricerca.
225/2016	50142	11/11/2016	Trasferimento all'ARU PTA del cofinanziamento per l'assunzione di n. 1 unità cat. C area amministrativa TD per le esigenze del DSMN
226/2016	50677	15/11/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti da trasferimenti interni - girofondi
230/2016	51558	22/11/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti per trasferimenti interni - girofondi
231/2016	51741	23/11/2016	Convenzione per collaborazione di ricerca (prof. A. Benedetti). Autorizzazione alla stipula.
234/2016	52162	23/11/2016	Bilancio di previsione 2017/18/19 – Assegnazione finale FUDD 2017
235/2016	52598	28/11/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti per finanziamenti da soggetti terzi
240/2016	53640	01/12/2016	Nuova Convenzione con Università di Nova Gorica per doppio diploma
241/2016	53821	02/12/2016	Variazioni di budget 2016 per allineamento dei budget tra ricavi e costi (storno tra conti di costo su progetto non cost to cost)
242/2016	54699	07/12/2016	Variazioni di budget 2016 per maggiori stanziamenti per



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

			finanziamenti da soggetti terzi
244/2016	54872	07/12/2016	Autorizzazione alla sottomissione dei progetti di ricerca proposti dal dott. Flavio Romano e dal dott. Flavio Rizzolio nell'ambito del bando "Indo-Italian Executive Programme of Cooperation in Scientific & Technological Cooperation (MAECI)"

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



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 13

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

IV - Bilancio

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

Il Presidente ricorda al Consiglio che nella seduta del 3/11/2016 è stato approvato il bilancio di previsione annuale 2017 formulato tenendo conto di una prevista assegnazione FUDD di euro 310.633,00 pari al 95% dell'anno 2016.

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 2017, deliberata dal Consiglio di Amministrazione del 18/11/2016, avesse subito una variazione (in aumento o in diminuzione).

La comunicazione dell'assegnazione FUDD 2016 trasmessa dalla Direzione Generale in data 23/11/2016 ha confermato il FUDD DSMN pari a euro 310.633, segnalando alle strutture che la delibera del Consiglio di Amministrazione del 18/11/2016 ha precisato che, a valere sulle risorse assegnate in termini di FUDD, i Dipartimenti dovranno far fronte in particolare ai costi della didattica dei Corsi di studio, compresi i Corsi interdipartimentali.

Conseguentemente si è reso necessario intervenire con estrema urgenza, mediante provvedimento del Direttore, sulle previsioni di budget annuale 2017 (e triennale 2017-2019) riformulando gli stanziamenti dei costi tenuto conto che a valere sulla assegnazione FUDD 2017 di 310.633,00 euro il Dipartimento deve riformulare il budget previsionale dei costi per il funzionamento del Dottorato di Ricerca in Chimica.

Il Decreto Direttore SMN n. 234/2016 prot. 52162-VIII/3 del 24/11/2016 è stato ratificato al punto III dell'OdG della seduta odierna e contiene la nuova proposta di budget previsionale.

Gli interventi correttivi al bilancio di previsione 2017 per effetto di una maggiore quantificazione dei costi per il funzionamento del Dottorato di Ricerca in Chimica, che sono stati allocati a copertura di costi di esercizio ottenendo il pareggio di bilancio, sono di seguito elencati:

- azzeramento dello stanziamento di 1.000,00 euro per il 2017-2018-2019 sul progetto DTSCHIMICH per spostamento del budget sul progetto DOTAZ.DOTTCHIMICA;
- modifica dello stanziamento sul progetto ARCOFIN: riduzione di 2.700 euro dello stanziamento nel 2017 per spostamento di questa quota di budget sul progetto DOTAZ.DOTTCHIMICA ai fini della previsione a carico del FUDD della dotazione al dottorato interateneo in chimica; restano invariati gli stanziamenti per il 2018 e il 2019;
- aumento dello stanziamento 2017 da 1.000 euro a 3.700 euro sul progetto interno DOTAZ.DOTTCHIMICA quale previsione dei costi di funzionamento del Dottorato in Chimica.

Il Presidente fa presente al Consiglio che eventuali modifiche di budget proposte in questa sede, rispetto a quelle riformulate con DDIR 234/2016, saranno oggetto di variazione di bilancio nell'esercizio 2017, non potendo intervenire ulteriormente sulla previsione di budget 2017 che è già confluita nella proposta di



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 14

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

bilancio di previsione di Ateneo oggetto di presentazione al Consiglio di Amministrazione per l'approvazione nella seduta del 16/12/2016.

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 2017, con le necessarie modifiche dettate dalla riformulazione del budget del Dottorato in Chimica, e non propone ulteriori variazioni al budget riformulato con il DDIR n. 234/2016.

Utilizzo risorse 2016 del Dipartimento

Il Presidente ricorda la decorrenza del rimborso all'Ateneo del 50% del finanziamento Grandi Attrezzature e che lo schema di piano analitico di utilizzo/quadro finanziario della proposta di acquisto Spettrometro NMR 400 prevede il rimborso all'Ateneo del 50% del finanziamento Grandi Attrezzature in massimo 7 anni.

Fa presente che il Dipartimento ha già effettuato il trasferimento della prima quota di rimborso per 34.821,00 euro e ha formulato all'Area Ricerca, in data 29/06/2016 con nota prot.30059-III/13, la proposta di rimodulazione del piano di rimborso all'Ateneo del 50% del Finanziamento Grandi Attrezzature; la proposta è stata accettata dall'Ateneo in data 19/07/2016.

La rimodulazione del piano di rimborso sopra menzionata riquantifica in euro 14.668,43 l'ammontare della quota annua di rimborso all'Ateneo del 50% finanziamento Grandi attrezzature in massimo 7 anni e prevede che *"il Dipartimento si riserva la facoltà di operare dei versamenti aggiuntivi o superiori all'annualità, qualora verifichi la disponibilità di risorse nel proprio budget e ne deliberi l'utilizzo per ridurre il debito nei confronti dell'Ateneo"*.

Verificato che il monitoraggio delle risorse 2016 del Dipartimento da' evidenza di disponibilità di budget, il Presidente propone al Consiglio di utilizzare tali risorse disponibili al 31.12.2016 per finanziare i versamenti aggiuntivi della quota di rimborso all'Ateneo del 50% finanziamento Grandi attrezzature con l'intento di ridurre il debito verso l'Amministrazione Centrale.

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.

A fronte della deliberazione del Consiglio, gli interventi tecnico-contabili per l'utilizzo delle risorse (variazioni di budget, girofondi) saranno operati nel corso del 2016 mediante provvedimenti del Direttore a ratifica nelle prima seduta utile dell'organo collegiale.

Il Presidente segnala che il Prof. De Lucchi ha cessato dal servizio in data 1/10/2016 e ha chiesto per le vie brevi che i fondi disponibili a suo nome al 31 dicembre 2016 vengano trasferiti al Direttore del



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 15

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Dipartimento, con utilizzo anche da parte dei proff. Scarso e Fabris che continueranno le ricerche sulle quali è stato impegnato il prof. De Lucchi.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio approva la richiesta del Prof. De Lucchi.

Il Presidente segnala che il Prof. Battaglin in data 30/12/2016 cesserà dal servizio per quiescenza e che il professore ha chiesto che i fondi disponibili a suo nome al 31/12/2016 vengano trasferiti al prof. Elti Cattaruzza che continuerà le ricerche sulle quali è stato fin'ora impegnato. La cifra si aggira sui 2.300 euro, provenienti da ADIR e margini di progetto. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio approva unanime il trasferimento al prof. Cattaruzza degli importi disponibili al 31.12.16 dei fondi ADIR e fondi Margini intestati al prof. Battaglin.

Consuntivo analisi di laboratorio per conto terzi del Centro di Microscopia Elettronica "Giovanni Stevanato" (già "Laboratorio di Microscopia Elettronica per indagini al SEM e al TEM") (responsabile prof. P.Riello)

Il prof. Riello ha presentato il consuntivo finanziario delle attività di analisi di laboratorio commissionate nel 2016 dal Centro di Microscopia Elettronica "Giovanni Stevanato", che viene letto ai consiglieri ed è depositato agli atti della Segreteria amministrativa.

Le prestazioni di analisi di laboratorio sono state fatturate tenuto conto tariffario del laboratorio del Centro di Microscopia Elettronica "Giovanni Stevanato" (già "Laboratorio di Microscopia Elettronica per indagini al SEM e al TEM") approvato con delibera del CdD di Chimica Fisica del 14/09/2000 e successive modificazioni ed integrazioni (CdD DCF del 12/06/2003, 07/03/2008, 17/12/2008; CdD DSMN del 05/09/2011, 31/03/2015, 17/06/2015; 03/05/2016), e i risultati sono stati consegnati ai committenti.

La fattura 7VMOLE del 20/07/2016 di euro 120,00 + iva intestata alla Lundbeck Pharmaceuticals Italy SpA è stata regolarmente incassata (ordinativo di incasso 140129 del 15/09/2016 di euro 146,40 a regolazione sospeso in entrata n. 10252 del 30/08/2016).

Il responsabile scientifico Prof. Riello ha dichiarato che le spese relative alle prestazioni di analisi conto terzi sono state sostenute nella misura pari a: quota 7% del Fondo Supporto Ricerca trasferita all'Ateneo (euro 8,40), 8% quota Fondo Comune Ateneo trasferita all'Ateneo (euro 9,60), quota 5% quali spese generali della struttura (euro 6,00), e altri costi per acquisti di beni e servizi pari ad euro zero.

I compensi al personale dipendente sono stati quantificati come segue: sig.ra A. Vianello, amministrativo t.i. cat. C, impegno al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo euro 34,10; costo complessivo compensi euro 37,00.

Il consuntivo finanziario delle attività di prestazioni analisi per conto terzi del Centro di Microscopia Elettronica "Giovanni Stevanato" si chiude con un utile di euro 59,00.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 16

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Si propone al Consiglio di destinare l'utile di euro 59,00 generato dalle prestazioni di analisi conto terzi in menzione al finanziamento di altre attività del Dipartimento mediante girofondi sul progetto contabile MRGBENEDETTI responsabile Prof. A.Benedetti.

Si propone al Consiglio di destinare il 5% di spese generali a favore della struttura maturate dalla gestione del contratto al finanziamento di altre attività del Dipartimento mediante girofondi sul progetto MRGDSMN responsabile Direttore del Dipartimento.

Il Consiglio approva il consuntivo finanziario delle prestazioni di analisi per conto terzi del Centro di Microscopia Elettronica "Giovanni Stevanato", la determinazione dei compensi al personale interno che ha svolto attività lavorativa nell'ambito delle attività commerciali di analisi per conto terzi, e la destinazione dell'utile e del 5%.



Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

V - Scarico materiale inventariato

Il Presidente segnala che sono pervenute in Dipartimento diverse richieste di scarico di materiale inventariato. Il Presidente, verificata la condizione del materiale inventariato sotto elencato e l'impossibilità di qualsiasi recupero, chiede al Consiglio autorizzazione a scaricare dall'inventario i seguenti beni:

nr inv	Descrizione Bene	Valore Unitario	Ubicazione	Responsabile
3476	Scanner Canon P-150 ImageFormula (serie nr. FEA19125)	227,26	VToAlfa410	
3392	Stampante LEXMARK C736DN-C - serie nr. 2854-08-2982	483,36	VToALFA410	
2568	PC IMAC 20" Intel core 2 Duo CTO 2.66GHz 320Gb/2Gb (serie nr. SVM932JKV0TH)	1.177,20	VToBeta3L8	Bortoluzzi
2562	Pc portatile Notebook toshiba Sat Pro A300-1S5 C2D/P8600-2.4G 3G 320G 15" (serie n. 39492043Q)	900,00	VToALFA511	Quartarone
2523	Stampante HP multifunzione HP Officejet 5615 (Serie n. CN6BOD80DM)	156,00	VIATOCAP1S20	Storaro
2461	PC assembl. C2D/E6850-3.0GHz 2Gb dvd+rw audio lan (Serie nr. 101035)	534,00	VIATOCAP1L17	Storaro
2356	Simphony Enviro Field package (serie n. 001972)	1.140,00	VToBETALd4b	Paganelli
2333	Hard Disk esterno USB 20 Gb	92,40	VIATOCAP1S20	Storaro
1935	PC assembl. P4/2.4GHz 256mb Hdd40gb cd52x midi tower e tastiera (s/n. 100766)	756,00	VToALFA408	
1735	Cordless Gigaset 4010 Confort Mod. S30852/S1406/K127/5 Dec confort 4010 giga	145,20	VIATOCAP1S14	Storaro
1281	Monitor Sony 17" CPD G200 1600x1280 (Serie n. S0116033176C)	557,77	VIATOCAP1S18	Ganzerla
1265	Monitor Philips 107MB 17" (S/N. HD009927002078)	467,91	VIATOCAP1S18	Ganzerla
1180	Obiettivo Nikkor AF 50mm. F. 1,8	118,79	VToALFA513	Ugo
992	Mouse (Serie n. LZB62808327)	61,46	VIATOCAP1L13	Storaro
991	Tastiera (Serie n. Part C3758-60217)	92,19	VIATOCAP1L13	Storaro
990	PC HP Vectra VL4 5/133 mod.1280716,cabinet desk, Pentium 133Mhz Ram 16MB, HD 1.28GB, scheda Ultra VGA (Serie n. FR64871133),Cd-rom	1.370,52	VIATOCAP1L13	Storaro

prof. Giacometti

nr inv	progr	Descrizione Bene	Valore Unitario	Ubicazione
2626	0	APC Smart UPS (gruppo di continuità)	504,00	VToALFA413



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

2622	0	Sun ultra 24 Workstation ROHS-6 completo di tastiera e mouse (50,40) e memory kit (475,20)	2.325,60	VToALFA413
2120	0	Stampante HP mod. 2100 TN	1.177,52	VToALFA414a

Materiale inventariato, da scaricare, rimasto presso la sede di S. Marta (utilizzatori vari)

NR. INV.	PROGR.	DESCRIZIONE	VALORE	UBICAZIONE
3721	0	SEDIA GIREVOLE DATILO BASE NERA	238,46	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	5	BASI PER SCRIVANIA (P60)PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI-PROF.SANGA SEB017-	273,28	SEB017
3718	6	BASI PER SCRIVANIA (P60)PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI-PROF.SANGA SEB017-	273,28	SEB017
3718	0	COMPOSIZIONE DI PIANI DI 180X60	15.536,50	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	8	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	9	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	10	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	11	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	12	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	13	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	14	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	15	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	16	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	17	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	18	BASI PER SCRIVANIA (P60) COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - SCORTA IN MAGAZZINO DI VIA TORINO A MESTRE-	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3718	7	BASI PER SCRIVANIA (P60)COMPOSIZIONE PER VARI PIANI - UFF.DIV.RICERCA 3G8-	273,28	3G8
3718	1	BASI PER SCRIVANIA (P60) PER COMPOSIZIONE DI VARI TAVOLI -PROF.PEROSA SMAPREF007-	273,28	
3718	2	BASI PER SCRIVANIA (P60) PER COMPOSIZIONE DI VARI TAVOLI -PROF.PEROSA SMAPREF007-	273,28	
3718	3	BASI PER SCRIVANIA (P60) PER COMPOSIZIONE DI VARI TAVOLI -PROF.PEROSA SMAPREF007-	273,28	
3718	4	BASI PER SCRIVANIA (P60) PER COMPOSIZIONE DI VARI TAVOLI -PROF.PEROSA SMAPREF007-	273,28	
3717	12	BASI PER SCRIVANIA (P80) PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI-PROF.SANGA SEB017	273,28	SEB017
3717	13	BASI PER SCRIVANIA (P80) PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI-PROF.SANGA SEB017	273,28	SEB017
3717	0	COMPOSIZIONE COSTITUITA DA PIANI DI 160X80	11.259,47	MIGRA-INVENTARI-CIA



Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

3717	1	BASI PER SCRIVANIA (P80)DI SCORTA COLLOCATI IN MAGAZZINO VIA TORINO A MESTRE	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3717	2	BASI PER SCRIVANIA (P80)DI SCORTA COLLOCATI IN MAGAZZINO VIA TORINO A MESTRE	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3717	3	BASI PER SCRIVANIA (P80)DI SCORTA COLLOCATI IN MAGAZZINO VIA TORINO A MESTRE	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3717	4	BASI PER SCRIVANIA (P80)DI SCORTA COLLOCATI IN MAGAZZINO VIA TORINO A MESTRE	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3717	5	BASI PER SCRIVANIA (P80)DI SCORTA COLLOCATI IN MAGAZZINO VIA TORINO A MESTRE	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3717	6	BASI PER SCRIVANIA (P80)DI SCORTA COLLOCATI IN MAGAZZINO VIA TORINO A MESTRE	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3717	7	BASI PER SCRIVANIA (P80)DI SCORTA COLLOCATI IN MAGAZZINO VIA TORINO A MESTRE	273,28	MIGRA-INVENTARI-CIA
3717	14	BASI PER SCRIVANIA (P80) PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI-UFF.DIV.RICERCA3G8-	273,28	3G8
3717	8	BASI PER SCRIVANIA (P80) PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI -PROF.PEROSA SMAPREF007-	273,28	
3717	9	BASI PER SCRIVANIA (P80) PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI -PROF.PEROSA SMAPREF007-	273,28	
3717	10	BASI PER SCRIVANIA (P80) PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI -PROF.PEROSA SMAPREF007-	273,28	
3717	11	BASI PER SCRIVANIA (P80) PER COMPOSIZIONE DI VARI PIANI -PROF.PEROSA SMAPREF007-	273,28	
3465	0	Netbook ACER Aspire ONE D257-N57DQKK	332,75	SMACU0L1
3415	0	Telefax Brother 2920 - serie nr. FG1N918432	278,30	SMACU1S2
3367	0	ZILIO GRANDI - CONDIZIONATORE DELCHI UV 255 C	993,35	MIGRA-INVENTARI-CIA
3341	0	ARGESE - SCAFFALE 120X60 COMPLETO DI ANGOLARE	26,34	MIGRA-INVENTARI-CIA
3340	0	ARGESE - SCAFFALE 120X60 COMPLETO DI ANGOLARE	26,34	MIGRA-INVENTARI-CIA
3339	0	ARGESE - SCAFFALE 120X60 COMPLETO DI ANGOLARE	26,34	MIGRA-INVENTARI-CIA
3249	0	SZPIRKOWICZ - TELEFONO MOD. MINISSET 310	45,45	MIGRA-INVENTARI-CIA
3244	0	ARGESE - PIANO ESTR. PORTA TASTIERA	52,24	SMACU0L13
3240	0	ARGESE - PIANO ESTR. PORTA TASTIERA	52,24	SMACU0L13
3239	0	ARGESE - POLTRONA FIASSA SU GAMBE S/BRACCIOLI	61,46	MIGRA-INVENTARI-CIA
3232	0	ARGESE - BANCO PAR. 204X75X88H P. LAM. PL. N. 1 90/30 E 90/50	1.096,42	MIGRA-INVENTARI-CIA
3227	0	SZPIRKOWICZ- ARMADIO NOBIL. DA MM. 1124X400XH2300	612,13	MIGRA-INVENTARI-CIA
3197	0	ARGESE - BANCO LABORATORIO 180X80X90H	2.033,04	SMACU0L19
3196	0	ARGESE - BANCO STRUMENTI 600X80X90H	3.638,34	SMACU0L19
3169	0	SZPIRKOWICZ - ARMADIO TIPO AR 3017	343,89	SMAPAR1100
3168	0	SZPIRKOWICZ - SCAFFALE IN PANFORTE BILAMINATO CON 4 RIPIANI SPOSTABILI	475,35	SMAPAR1100
3167	0	ARGESE - TAVOLO PORTA-COMPUTER COMPLUS SNAIDERO	163,32	MIGRA-INVENTARI-CIA
3166	0	ARGESE - TAVOLO PORTA-STAMPANTE COMPLUS SNAIDERO	169,42	MIGRA-INVENTARI-CIA
2859	0	Elettroaspiratore centrifugo per cappa motore da 0.5 HP	92,55	SMACU0L3
2857	0	Elettroaspiratore centrifugo per cappa motore da 0.5 hp cap. di aspirazione 1000 MC/h	92,55	SMACU0M2



Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

2855	0	Cappa a doppia aspirazione C.S. mt. 1.2x0.75x2.44	347,06	SMACU0L3
2854	0	Cappa a doppia aspirazione mt. 1.2x0x75x2 piano lavoro in gres	375,98	SMACU0L4
2852	0	Cappa a doppia aspirazione serie 2000/L m. 1.5x0.75x2 piano di lavoro in gres	375,98	SMACU0M2
2851	0	Armadio mt. 1.2x0.5x2 in laminato plastico	92,55	SMACU0L3
2850	0	Armadio mt. 1.2x0.5x2 in laminato plastico	92,55	SMACU0L3
2849	0	Cassetta "Dreiding Normal" contenente modelli molecolari	131,67	SMACU0S9
2825	0	Testa per Pirani mod. G5C2	50,32	SMACU0L2
2824	0	Tester per perdite a scintillazione (scintillatore)	57,26	SMACU0L4
2816	0	Armadietto crocerossa bianco-nero in materia plastica con portina	2,75	SMACU0L3
2812	0	Armadio 2 vani 4 ripiani 2 ante scorrevoli cm. 180x45x200H	47,43	SMACU0L3
2795	0	Tavolo ricoperto in laminato plastico - mod. 1256 (210x85x75)	34,09	SMACU0L3
2775	0	MATRIX poltrona direzionale	271,81	SMACU1S2B
2761	0	Banco centrale (ex nr. 4202-125/C12)	2.654,85	SMACU1L6
2757	0	Classificatore (ex nr. 4109-120/C12)	166,30	SMACU1S12
2753	0	Planta Appendiabiti beige (ex nr. 4130-118/C12)	49,89	SMACU1S11
2745	0	Libreria verticale (ex nr. 4117-105/C12)	276,77	SMACU1S3
2743	0	Scrivania direzionale (ex nr. 4113-101/C12)	522,65	SMACU1S18
2741	0	Scrivania con pannellatura (ex nr. 25238-80/C12)	193,64	SMAPAR193
2727	0	Banco per laboratorio chimico (ex nr. 3713-252/C5)	185,92	SMACU1L11L12
2725	0	Armadio cm. 180x190 (ex nr. 3664-236/C5)	100,97	SMACU1C01
2723	0	Sedia fissa marrone (ex nr. 3628-228/C5)	7,50	SMACU1S11
2721	0	Sedia fissa marrone (ex nr. 3627-227/C5)	7,50	SMACU1S11
2719	0	Tavolo senza pannellatura e senza cassetti 8ex nr. 3616-216/C5)	45,75	SMACU1L11L12
2717	0	Lavagna magnetoplastica (ex nr. 3612-212/C5)	42,39	SMACU1C02
2715	0	Armadio 180 (ex nr. 3406-168/C5)	112,04	SMACU1L1
2713	0	Armadio 180 (ex nr. 3406-168/C5)	112,04	SMACU1L1
2710	0	Classificatore art. 2224/A (ex nr. 294-53/C5)	40,28	SMACU1L1
2708	0	Lavagna bianca Pilot WBN 1350 (ex nr. 289-51/C5)	32,80	SMACU1S1
2702	0	Classificatore mod. B4 a 3 cassetti (ex nr. 279-41/C5)	24,91	SMACU1C01
2685	0	Libreria 228/C/2 (ex nr. 944-166/C4)	21,47	SMACU1C01
2683	0	Libreria 228/C/2 (ex nr. 943-165/C4)	21,47	SMACU1S5
2681	0	Libreria 228/C/2 (ex nr. 941-163/C4)	21,47	SMACU1C01
2679	0	Poltrona da riposo in redex (ex nr. 952-158/C4)	31,81	SMACU1S16
2675	0	Attaccapanni noce a colonna girevole (ex nr. 504-84/C4)	14,46	SMACU1L6
2669	0	Stufa Elios mod. 150 (ex nr. 434-14/C4)	123,95	SMACU1L1
2667	0	Lampada da tavolo con morsetto (ex nr. 424-4/C4)	5,16	SMACU1L1
2650	0	Classificatore Capizzi verde (ex nr. 3255-228/C3)	47,01	SMACU1S10
2635	0	Banco a parete dim. cm. 342x73x90h. (ex nr. 2443-116/C3)	260,29	SMACU1L11L12
2634	0	Banco a parete dim. cm. 530x73x90h. (ex nr. 2442-115/C3)	381,76	SMACU1L11L12
2633	0	Banco centrale dim. cm.342x135x90h. (ex nr. 2441-114/C3)	439,61	SMACU1L8
2629	0	Lampada Naska Loris mod. L 1 (ex nr. 528-46/C3)	6,97	SMACU1L14
2627	0	Lampada Naska Loris mod. L 1 (ex nr. 525-43/C3)	6,97	SMACU1S18
2623	0	Scrivania tubo acciaio trafilato colore grigio (ex nr. 402-24/C3)	26,44	SMACU1L14



Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

2571	0	Armadio (modulo a giorno a muro su misura, fianco terminale a muro, fascie tamp. Laterali B. Squadr. su misura - L. 150 H.1177, top nobilitato sp.25 color tortora con supporto sotto-ante vetro)	286,80	SMACU0S29
2569	0	Armadio (modulo a giorno a muro, coppia ante vetro mod.90, ripiano legno da 90 su misura, color tortora cm 90+92,5 x 30 x 120h, con supporto sotto-ante vetro)	286,80	SMACU0S29
2567	0	Armadio (modulo a giorno a muro fianco terminale a muro coppia ante vetro mod.90 ripiano legno da 90 su misura, color tortora cm 90+92,5 x 30 x 120h, con supporto sotto-ante vetro)	286,80	SMACU0S29
2322	0	Kit di bombole per acetilene compreso carrello porta bobbole	496,80	SMACU0CUC5
2281	0	Pc assembl. P4/630-3.0GHz 512Mb Hdd80Gb Dvd Audio Lan (Serie n. 100942)	558,00	SMACU1S3
2277	0	Monitor Acer LCD 17" AL1732MSD (Serie n. ETL370B04953200723RH01)	384,00	SMACU1S1
2237	0	Pc miditower ATX alim.400W, Biostar K8Vga Ddr400, Amd Sempron64, dimm 512mb, dvd/rw (Serie n. 169923)	424,05	SMAPAR193
2125	0	Stampante HP Deskjet CP 1700	586,80	SMACU0S13
2118	0	Monitor Compaq 21"	1.691,91	SMACU0S12
1675	0	Libreria con montante in acciaio verniciato nero da cm 99h	816,83	SMAPAR038
1657	0	Scrivania con gambe in metallo puntiformi colore alluminio o grigio, piano agglomerato ligneo rivestito melamminico E1. cm 160x80x72h (Art. 253)	238,61	SMACU1S13
1655	0	Scrivania con gambe in metallo puntiformi colore alluminio o grigio, piano agglomerato ligneo rivestito melamminico E1. cm 160x80x72h (Art. 253)	238,61	SMACU1S13
1593	0	Banco di stampa serigrafia	780,26	SMACU0S15
1447	0	Stampante HP Laserjet 4050N, unità F/R x HP LJ4000 series	2.113,34	SMACU0S2
1384	0	Gruppo di continuità UPS APC Smart 620 VA col. beige	272,69	SMACU1S3
1337	0	Poltrona mod. Rick Prisma colore verde	316,07	SMACU0S2
1282	0	Sedia Stokke mod. Tatsit colore nero	854,74	SMACU1S3
1157	0	Piano estraibile porta tastiera	52,24	SMACU1S1
1150	0	Poltrona executive con braccioli su ruote col. Nero	1.427,86	SMACU0S19
1140	0	Poltroncina c/braccioli colore azzurro	132,63	SMACU1S9
1139	0	Poltroncina c/braccioli colore azzurro	132,63	SMACU1S9
1068	0	Banco da laboratorio a parete di analisi AF 1200	3.510,50	SMACU1L7
1066	0	Cappa da distillazione monofronte a doppia aspirazione AF 3101D	2.219,88	SMACU1L7
1045	0	Armadio contenitore art. PE685 + appendiabiti	171,05	SMACU1S9
1044	0	Armadio contenitore art. PE685 + appendiabiti	171,05	SMACU1S9
1040	0	Armadio contenitore art. PE685 + appendiabiti	171,05	SMACU1S9
1038	0	Armadio contenitore art. PE685 + appendiabiti	171,05	SMACU1S9
974	0	Sedia art. 231 colore nero	126,60	SMACU1S9
893	0	Armadio Parete attrezzata ad armadio c/scala + corsia binario e top superiore ante chiuse dim.180x46x380h.col. beige	1.706,08	SMACU1L10
891	0	Armadio Parete attrezzata ad armadio c/scala + corsia binario e top superiore ante vetro dim.180x46x380h.col. beige	1.427,68	SMACU1L10
890	0	Sedia castelli mod. Vori/Ro Beige	319,58	SMAPAR038
888	0	Sedia castelli mod. Vori/Ro Beige	319,58	SMAPAR038



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Il Presidente

pag. 22

Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

870	0	Attaccapanni a muro 4 posti	20,90	SMACU0S9
869	0	Mensola noce cm.110 c/reggimensola scomparsa	53,47	SMACU0S2
868	0	Attaccapanni a muro 4 posti	20,90	SMACU0S7
811	0	banco strumenti	1.890,46	SMACU0L4
809	0	Banco laboratorio 300x80x90	3.088,28	SMACU0L2
807	0	Cappa singola cm. 150x80x2	3.307,69	SMACU0L2
807	1	Rastrelliera per cappa da 150 in alluminio	306,06	SMACU0L2
786	0	Posacenere gettacarte	75,59	SMACU0L2
777	0	Mensola scompassa 87x50 (cod.art. J1ZZ)	49,17	SMACU1S19
775	0	Mensola scompassa 87x50 (cod.art. J1ZZ)	49,17	SMACU1S19
773	0	Mensola scompassa 87x50 (cod.art. J1ZZ)	49,17	SMACU1S19
758	0	ZILIO GRANDI - TASTIERA PERS. S/2 ITA. PN 1391 404	133,08	MIGRA-INVENTARI-CIA
732	0	Armadio in ferro tipo 012/B c/antine in rete col. grigio	49,06	SMAPAR037
624	0	Banco centrale 360x155x90 gres monol. + rastrelliere	8.225,28	SMACU1L1
622	0	Cappa da 156x85x75 gres monol. da 150x75 + rastrelliere	2.427,61	SMACU1L1
620	0	Cappa da 156x85x75 gres monol. da 150x75 + rastrelliere	2.427,61	SMACU1L1
618	0	Elettroaspiratore 2 velocità HP=0,75 trifase	405,01	SMACU1L1
616	0	Elettroaspiratore 2 velocità HP=0,75 trifase	405,01	SMACU1L1
614	0	Banco a parete 180x80x90 gres monolitico	1.778,61	SMACU1L1
612	0	Banco centrale 240x155x90 gres monol. + rastrelliere	5.635,12	SMACU1L1
609	1	Rastrelliera per cappa da 150 in alluminio	306,06	SMACU0L13
609	0	Cappa singola cm. 150x80x250h-90h	3.307,69	SMACU0L13
547	0	Banco distillazione 120x75x220h rif. 12	1.288,17	SMACU1L5
525	0	Tavolo p. laminato 154x85x88h rif. 24 arred.	158,56	SMACU1L14
523	0	Cappa singola rif. 8 compl. di elett. e AC	6.121,25	SMACU1L7
521	0	Cappa singola rif. 5 compl. di elett. e AC	3.307,69	SMACU1L10
519	0	Cappa singola rif. 5 compl. di elett. e AC	3.307,69	SMACU1L10
518	0	Cappa singola rif. 5 compl. di elett. e AC	3.307,69	SMACU1L10
516	0	Cappa singola rif. 5 compl. di elett. e AC	3.307,69	SMACU1L10
514	0	Cappa doppia rif. 3 compl. di Elett. e AC	6.121,25	SMACU1L13
512	0	Cappa doppia rif.2 compl. di elett. e AC	6.121,25	SMACU1L7
510	0	Banco strumenti 360x80x90h lam. rif.14	1.538,92	SMAPAR021
508	0	Banco strumenti 360x80x90h lam. rif.14	1.538,92	SMACU1S23
506	0	Banco lab. 300x80x90h monol. rif.6	2.956,76	SMACU1L13
504	0	Banco lab. 300x80x90h monol. rif.6	2.994,87	SMACU1L14
502	0	Banco lab. 480x80x90h monol. rif.1	4.560,21	SMACU1L5
500	0	Banco lab. 180x80x90h monol. rif.11	1.736,20	SMACU1L14
499	0	Banco lab. 300x155x90h monol. rif.9	5.515,27	SMACU1L10
497	0	Banco lab. 300x155x90h monol. rif.4	6.357,25	SMACU1L10
495	0	Banco lab. 300x155x90h monol. rif.4	6.357,25	SMACU1L14
494	0	Sedia fissa rivestita Dralon rosso	102,02	SMACU0S25
483	0	Armadio 5316/S rif. 2 arred.	403,17	SMACU1L10
448	0	Portaombrelli 1 foro 24,5x21,5x48,2h	33,80	SMACU1S2
445	0	Portaombrelli 1 foro 24,5x21,5x48,2h	33,80	SMACU1S18
438	0	Armadio sicurezza per solventi 105x57x200	8.173,96	SMACU1L6
435	0	Attaccapanni a muro 4 posti c/cap	18,13	SMACU1S14



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 23

Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

434	0	Attaccapanni a muro 4 posti c/cap	18,13	SMACU1S18
433	0	Attaccapanni a muro 4 posti c/cap	18,13	SMACU1S7
428	0	Attaccapanni 4 posti c/p ombr. tubo	29,50	SMACU1L10
412	0	Posacenere gettacarte rettangolare	75,59	SMACU0S6
409	0	Sgabello girevole faggio N58/74	28,58	SMACU1L10
407	0	Sgabello girevole faggio N58/74	28,58	SMACU1L10
405	0	Sgabello girevole faggio N58/74	28,58	SMACU1L10
305	0	Calcolatrice Hewlett-Packard mod. HP 32-S	78,67	SMACU0S25
285	0	Calcolatrice Texas TI-52	48,16	SMACU0S10
264	0	Sedia in tessuto beige castelli Art. VIRI-G	148,58	SMACU0S23
241	0	Alimentatore da 400W c/access. per lampada	1.576,23	SMACU1L10
227	0	Armadio metallico	255,96	SMACU0L7
203	0	Mobile Fold 58/2 con 2 portacartelle 70/2	271,66	SMAPAR038
199	0	Scrivania con cassetti art. ES 160/2	233,95	SMACU0L2
194	0	Lampada 2000 c7 attacco E3 gialla	21,94	SMACU0S10
189	0	Sgabello per tavolo da disegno	120,66	SMACU0L3
187	0	Condizionatore Argo 108	356,36	MIGRA-INVENTARI-CIA
186	0	Lampada da tavolo EMMEDI Flex B	20,89	MIGRA-INVENTARI-CIA
176	0	Lampada da tavolo EMMEDI Flex B	20,89	SMACU0S5
175	0	Cassettiera 3 cassetti col. noce	95,31	SMACU1L10
174	0	Scrivania color noce 140x64	107,65	SMACU1L10
167	0	Banco centrale dis. 3138	4.200,73	SMACU1L6
165	0	Elettroaspiratore centrifugo SS28/250	566,76	SMACU1L6
163	0	Cappe - Batteria cappe aspirazione affiancate dimensioni cm.312x82x234h	3.930,75	SMACU1L6
160	0	Sedia art. VIRI G tessuto Beige 957	147,48	SMACU0S6
151	0	Sedia art. VIRI G tessuto rosso 950	147,48	SMACU0S25
149	0	PHMetro - Redox metro termometro e della temperature	355,96	MIGRA-INVENTARI-CIA
146	0	Agitatore magnetico per potenziometria	98,13	MIGRA-INVENTARI-CIA
140	0	Lampada L-1 con attacco A art. 651210	30,13	SMAPAR039
133	0	Personal Computer Eurodata 10 MB con tastiera e monitor monocromatico 12"	1.409,15	MIGRA-INVENTARI-CIA
128	0	Tavolino Etagère	67,04	SMACU1S2A
126	0	Cassettiera su ruote color grigio	143,21	SMACU1L10
122	0	Lampada da tavolo (verde)	28,34	SMACU1S9
108	0	Scrivania art.ES160 cass. ECS	211,70	SMAPAR040
71	0	Libreria	1.700,00	SMACU1S2B
70	0	Mensola	9,88	SMACU0S2
69	0	Mensola	9,88	SMACU1S2A
66	0	Radiatore elettrico De longhi 12 elementi	54,85	SMACU0S6
57	0	Armadio ad ante scorrevoli cm. 180x83.5x45 con zoccolo e sopralzo ad ante e n. 10 ripiani mobili portacartelle	417,36	SMAPAR038
56	0	Sedia dattilo rivestita tessuto nocciola	67,65	SMAPAR038
54	0	Cassettiera dattilo Zampogno mod.CCE (Tavolo a L)	24,38	SMACU1S16



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 24

Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

26	0	Banco centrale serie 650 art.660 cm.536, 4x145x90h, piano piastrelle gres, cassonetti HC1 lavello fire-clay, blocco aliment. port. cassonetto per serv.	5.167,87	SMAPAR037
18	0	Radio Grundig yach boy 700	118,79	SMACU0S24
3	0	Tavolo per macchina da scrivere	30,26	SMACU0S1
2	0	Aspirapolvere Philips HL3765 marrone	92,96	SMACU1C05
1	0	Tavolo bianco uso scrivania	24,36	SMAPAR038

Il Presidente segnala che il materiale relativo alla sede di S. Marta è stato dismesso a seguito del trasloco per necessità di cantiere.

Il Consiglio autorizza lo scarico.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 25

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

VI - Attribuzioni e rinnovi della qualifica di cultore della materia

Il Presidente informa il Consiglio che ci sono state alcune richieste di rinnovi e di attribuzioni della qualifica di cultore della materia.

La dott.ssa Tatiana Skrbic ha presentato richiesta al Consiglio di qualifica di Cultore della materia. Dal Giugno 2014 fino a Novembre 2016 è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (tutor prof. Achille Giacometti). Inoltre ha collaborato con i proff. P. Riello e A. Perosa. È stata la co-relatrice di una tesi triennale e quattro tesi magistrali durante quel periodo (per studenti di Chimica e studenti di Scienze e Technologie dei Bio e Nanomateriali).

Il Presidente dà lettura del curriculum della dott.ssa T. Skrbic, 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 alla dott.ssa T. Skrbic.

Il Presidente informa che il prof. S. Daniele propone al Consiglio di attribuire la qualifica di Cultore della materia in BIO/10 (Biochimica) al dott. Alessandro Angelini, il quale collabora con il prof. S. Daniele nell'ambito della messa a punto di biosensori. Il dott. A. Angelini. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad alto fattore di impatto.

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

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

Il Presidente informa che il prof. E. Cattaruzza ha chiesto il rinnovo della qualifica di cultore della materia della dott.ssa Arianna Gambirasi, scaduta il 04/11/2016.

Il Consiglio approva.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 26

Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

VII - Ricerca

1. ADIR - stanziamento e criteri di ripartizione

Il Presidente cede la parola al Prof. Benedetti, che propone di applicare anche per l'ADIR anno 2017 i criteri vigenti dal 2014 e deliberati nel Consiglio di Dipartimento del 9 dicembre 2013.

Il Consiglio approva unanime.

Il Prof. Benedetti invita chi non avesse inserito le pubblicazioni degli anni 2013-2014-2015 a provvedere.

Il Consiglio prende atto.

2. Relazioni Conclusive assegnisti

Il Presidente comunica che in data 06/11/2016 si è concluso l'assegno di ricerca conferito alla dott. ssa Tatiana Skrbic e sintetizza i punti principali della relazione presentata sulla tematica "*Metodi computazionali applicati a sistemi biologici*", relativa al periodo 06/11/2015 - 06/11/2016, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor, prof. A. Giacometti, ha dato parere positivo alle attività ed il 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 T. Skrbic.

Il Presidente comunica che in data 04/11/2016 si è concluso l'assegno di ricerca conferito al dott. Emmanuele Kizito Ambrosi e sintetizza i punti principali della relazione presentata sulla tematica "*Biomolecole per il targeting attivo in dispositivi teranostici*", relativa al periodo 05/11/2015 - 04/11/2016, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor, prof. P. Riello ha dato parere positivo alle attività ed il 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. Emmanuele Kizito Ambrosi.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 27

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

VIII - Piano triennale di Dipartimento

Il Presidente segnala che è disponibile una versione avanzata, ma non completa, del Piano triennale del Dipartimento, realizzata con il contributo di vari colleghi.

Propone quindi, per avere la più ampia condivisione del documento, di predisporre la bozza conclusiva, di farla circolare tra tutti gli interessati e, dopo aver raccolto e integrato le eventuali osservazioni, di procedere alla approvazione del documento finale con un Consiglio di Dipartimento telematico da convocare a breve.

Il Consiglio approva unanime.



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

IX - Dottorato

1. Offerta formativa

Il Presidente comunica che il Collegio docenti del Corso di Dottorato in Chimica si è riunito, limitatamente alla componente veneziana, in data 02/12/2016, per approvare l'offerta formativa per l'A.A. 2017/2018, di cui si allega il prospetto. L'offerta didattica verrà sottoposta a ratifica del Collegio Plenario del dottorato interateneo nel mese di maggio 2017.

Corso	Docente	Durata (ore)
Nanomaterials for advanced analytical and sensing purposes	Ligia M. Moretto moretto@unive.it	15
Meccanismi in chimica metallorganica	Luciano Canovese cano@unive.it	15
Chimica Computazionale dei Materiali	Domenico Gazzillo gazzillo@unive.it	15
Polimer additives	Alberto Scrivanti scrivant@unive.it	15
Sintesi organiche eco-compatibili: prodotti ad alto valore aggiunto da risorse rinnovabili	Maurizio Selva selva@unive.it	15
Tecniche fisiche di analisi di superficie	Elti Cattaruzza cattaruz@unive.it	15
L'acidità e la basicità dei sistemi reali: gassosi, liquidi e solidi	Lucio Ronchin ronchin@unive.it	15
Sintesi template di nano materiali	Michela Signoretto miky@unive.it	15
Supramolecular chemistry and catalysis	Alessandro Scarso alesca@unive.it	15
Electron microscopy techniques: An introduction to SEM and TEM.	Patrizia Canton cantonpa@unive.it	15
Sintesi e tecniche speciali organiche	Segio Cossu cossu@unive.it	15
The Chemistry and Reactivity of Collagen and its Applications	Valentina Beghetto beghetto@unive.it	15
Biocompatible drug delivery systems in oncology	Flavio Rizzolio flavio.rizzolio@unive.it	15
Advanced NMR for inorganic and organic chemistry: a practical approach.	Stefano Antoniutti anto@unive.it	30
Soft matters Physics and Biological Systems	Flavio Romano flavio.romano@unive.it	15



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 29

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Introduction to soft matter	Achille Giacometti achille@unive.it	15
scientific writing	Alessandro Scarso alesca@unive.it	15
Design, synthesis and functionalization of photoluminescent inorganic nanoscale materials.	Elisa Moretti elisam@unive.it	15
Optical properties of materials, with a focus on luminescent materials. Tools and methods of optical characterization.	Francesco Enrichi francesco.enrichi@unive.it	15

Il Presidente ricorda che per l'anno 2017 deve essere affrontata la questione del rinnovo della convenzione con l'Università di Trieste per la gestione del Dottorato Interateneo in Chimica.

Ribadisce che per procedere con una nuova convenzione bastano tre borse e che il CdA ha già assegnato quattro borse al XXXIII° ciclo del Dottorato Interateneo in Chimica con delibera del 29 settembre 2016.

Il Presidente ricorda che, oltre alle 4 borse deliberate dal CdA, nell'ambito del Bilancio di previsione deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 3/11/2016 è previsto il finanziamento di una borsa aggiuntiva, relativa al XXXIII° ciclo.

Il Presidente propone di deliberare, per precisare le modalità di costituzione della borsa, che, come di prassi, il 50% della borsa aggiuntiva sarà finanziato su fondi di Dipartimento e il 50% sarà finanziato sui fondi dei tutor.

Il Consiglio approva unanime la modalità di costituzione della borsa e la suddivisione dei costi.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

X - Organizzazione didattica

1. Programmazione didattica A.A. 2016/2017: aggiornamenti

Il Presidente comunica che a seguito dell'assunzione in qualità di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. B) della Legge n. 240/2010 del dott. Flavio Rizzolio, si rende ora necessario definire il suo carico didattico per l'A.A. 2016/2017.

Il Presidente propone quanto segue:

Dott. Flavio Rizzolio

Codice SIADI	TITOLO INSEGNAMENTO	LAF	SSD Corso	CDS	CFU	ORE	anno	sem	COPERTURA	NOTE
CT0019	Chimica Biologica	B	BIO/10	CT7	6	18	2	2	responsabilità didattica	Copresenza laboratorio
-	Biocompatible drug delivery systems in oncology		BIO/11	Dott.	-	15	-	-	responsabilità didattica	

Il Consiglio approva unanime.

2. Programmazione didattica A.A. 2017/2018

- Corsi di Laurea e Laurea magistrale A.A. 2017/2018

Il Presidente cede al parola alla dott.ssa R. Frattini.

Si propone l'attivazione, per l'A.A. 2017/2018, di tutti i corsi di studio afferenti al DSMN, con relativi curriculum, come segue:

CT7 - Chimica e tecnologie sostenibili, curriculum unico, si attiva il primo anno

CM7 - Chimica e tecnologie sostenibili, curriculum Chimica - Chimica industriale - Environment, Sustainable Chemistry and Technologies.

Il curriculum Environment, Sustainable Chemistry and Technologies (Double Degree con Nova Gorica) nella convenzione di doppio diploma con l'Università di Nova Gorica viene ridefinito a seguito della scadenza della convenzione stessa; tale ridefinizione comporta la modifica del RAD, come da decreto d'urgenza del Direttore ratificato nel presente Consiglio nel precedente punto III. Nel decreto si è disposta l'introduzione di ulteriori SSD tra le attività affini integrative.

CM11 - Science and Technology of Bio and Nanomaterials - corso interateneo con l'Università degli Studi di Verona. Il corso di studio a partire dall'A.A. 2017/2018 sarà tenuto interamente in lingua inglese come



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 31

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

deciso nella seduta del Senato Accademico del 19/09/2016. Tale variazione comporta la modifica del RAD.

Il Consiglio approva unanime le proposte della Dott.ssa Frattini e in particolare la modifica del RAD del corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili.

- Programmazione del numero di studenti alla laurea triennale

La dott.ssa Frattini propone di confermare il numero programmato anche per l'a.a. 2017/2018 stabilendo come utenza sostenibile 130 studenti comprensivi del contingente per gli studenti extra-europei.

Vengono confermate inoltre le modalità della prova di ammissione, per gli studenti che non superino le conoscenze minime previste per l'iscrizione verranno forniti Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da assolvere entro il primo anno.

Il Consiglio approva unanime la proposta della Dott.ssa Frattini.

- Requisiti accesso laurea triennale e laurea magistrale

La dott.ssa R. Frattini propone di confermare anche per l'A.A. 2017/2018 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. 2016/2017
- la *personale preparazione*, come nell'A.A. 2016/2017, 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 Science and Technology of Bio and Nanomaterials, essendo il corso completamente erogato in inglese a partire dall'A.A. 2017/2018, è richiesta al momento dell'immatricolazione la conoscenza della Lingua inglese a livello B2;

Il Consiglio approva unanime la proposta della Dott.ssa Frattini.

- Posti destinati agli studenti non comunitari residenti all'estero

La dott.ssa R. Frattini propone di confermare per l'A.A. 2017/2018 quanto deliberato in merito per l'A.A. 2016/17:



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

CL Chimica e tecnologie sostenibili= 10, di cui 3 riservati a studenti di nazionalità cinese, residenti in Cina, nell'ambito del Progetto Marco Polo

CLM Chimica e tecnologie sostenibili= 8, di cui 3 riservati a studenti di nazionalità cinese, residenti in Cina, nell'ambito del Progetto Marco Polo

CLM Science and Technology of Bio and Nanomaterials = 8, di cui 3 riservati a studenti di nazionalità cinese, residenti in Cina, nell'ambito del Progetto Marco Polo.

Il Consiglio approva unanime la proposta della Dott.ssa Frattini.

- Utenza sostenibile

La dott.ssa R. Frattini propone di deliberare l'utenza sostenibile per l'A.A. 2017/2018 come da tabella sottostante comprensiva del contingente riservato agli studenti extracomunitari:

Cod	CORSO DI STUDIO	Numerosità max classe	Utenza sostenibile
CT7	Chimica e tecnologie sostenibili	75	130 (numero programmato)
CM11	Science and Technology of Bio and Nanomaterials	80	40
CM7	Chimica e tecnologie sostenibili	60	40

Il Consiglio approva unanime la proposta della Dott.ssa Frattini.

- Docenti di riferimento

La dott.ssa R. Frattini propone di approvare per l'A.A. 2017/2018 i seguenti docenti di riferimento, come previsto dalla normativa, distinti per corso di studio:

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CT7 L-27
ALBERTIN Gabriele	PA	CHIM/03	DSMN	1
ANTONIUTTI Stefano	PA	CHIM/03	DSMN	2
CANOVESE Luciano	PA	CHIM/03	DSMN	3
CATTARUZZA Elti	PA	FIS/01	DSMN	4
DE LORENZI Alessandra	RU	CHIM/02	DSMN	5
FABRIS Fabrizio	PA	CHIM/06	DSMN	6
GAZZILLO Domenico	PA	CHIM/02	DSMN	7
MORETTI Elisa	RU Tdet	CHIM/03	DSMN	8



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 33

Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

PEROSA Alvise	PA	CHIM/06	DSMN	9
RIZZOLIO Flavio	RU Tdet	BIO/11	DSMN	10
SELVA Maurizio	PO	CHIM/06	DSMN	11
STOPPA Paolo	PA	CHIM/02	DSMN	12
STORTINI Angela Maria	RU	CHIM/01	DSMN	13
TRAVE Enrico	RU	FIS/01	DSMN	14
VAVASORI Andrea	RU	CHIM/04	DSMN	15
TOSCANO Giuseppa	RU	CHIM/01	DAIS	16
Nuovo ricercatore TD	RU Tdet	BIO/10	DSMN	17

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

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CM12LM_53
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
POLIZZI Stefano	PA	CHIM/02	DSMN	5
RIELLO Pietro	PO	CHIM/02	DSMN	6
SCARSO Alessandro	PA	CHIM/06	DSMN	7



Verbale n. 14/2016

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 13/12/2016

Il Consiglio approva unanime la proposta della Dott.ssa Frattini.

La dott.ssa R. Frattini propone di approvare per l'A.A. 2017/2018 e per il corso di Laurea in Tecnologie per la conservazione e il restauro i seguenti docenti di riferimento così come da proposta comunicata dalla Segreteria della Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali:

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CT6 L-43
BALDO Maria Antonietta	RU	CHIM/01	DSMN	1
BENEDETTI Alvisè	PO	CHIM/02	DSMN	2
FRATTINI Romana	RU	FIS/03	DSMN	3
GANZERLA Renzo	PA	CHIM/03	DSMN	4
MORETTO Ligia Maria	PA	CHIM/01	DSMN	5
ROMANO Flavio	RU Tdet	FIS/03	DSMN	6
SCRIVANTI Alberto	PA	CHIM/04	DSMN	7
VISENTIN Fabiano	PA	CHIM/03	DSMN	8
BALLIANA Eleonora	RU	CHIM/12	DAIS	9
ARICO Fabio	PA	CHIM/06	DAIS	10

Il Consiglio approva unanime la proposta della Dott.ssa Frattini.

La dott.ssa R. Frattini propone di approvare per l'A.A. 2017/2018 e per il corso di Laurea Magistrale in Sciences and methods for Conservation and Restoration of Cultural Heritage i seguenti docenti di riferimento così come da proposta comunicata dalla Segreteria della Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali:

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CM60 LM-11
BATTISTEL Dario	RU TDet	CHIM/01	DAIS	1
GONELLA Francesco	PO	FIS/01	DSMN	2
RONCHIN Lucio	RU	CHIM/04	DSMN	3



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 35

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

UGO Paolo	PO	CHIM/01	DSMN	4
PRANOVI Fabio	PA	BIO/07	DAIS	5
ZENDRI Elisabetta	PA	CHIM/12	DAIS	6

Il Consiglio approva unanime la proposta della Dott.ssa Frattini.

- Attività formative da erogare nell'anno 2017-2018 e relative assegnazioni

La dott.ssa R. Frattini presenta analiticamente la programmazione didattica di Dipartimento per l'A.A. 2017/2018, già inviata ai docenti nei giorni scorsi. Il documento in formato elettronico rimane depositato agli atti della Segreteria dipartimentale ed i contenuti saranno riversati nelle banche dati ministeriali.

Il Presidente chiede al Consiglio di prendere in considerazione la programmazione didattica di Dipartimento per l'A.A. 2017/2018 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. A tale proposito la dott.ssa R. Frattini sottolinea che è necessario autorizzare i docenti del DSMN che assumono carichi didattici presso altri corsi di studio dell'Ateneo.

Il Presidente fa inoltre notare che per i ricercatori è necessario il loro esplicito consenso al conferimento delle attività proposte. 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.

Dopo breve dibattito, il Consiglio di Dipartimento delibera unanime di approvare la programmazione didattica di Dipartimento per l'A.A. 2017/2018 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 e di autorizzare i Docenti che siano interessati a svolgere attività di docenza, nell'A.A. 2017/2018, presso altri corsi di studio dell'Ateneo. Unanime concede ampia delega alla dott.ssa R. Frattini e al Direttore, Prof. Daniele, 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 aspetti 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



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 36

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

nelle banche dati di Ateneo e Ministeriali a seguito del perfezionamento dei lavori.

Il Consiglio concede unanime la delega e unanime approva la proposta del Presidente.

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. 2017/2018. 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 ai docenti e ricercatori del DSMN coinvolti a svolgere gli insegnamenti previsti.

La Dott.ssa Frattini, in accordo con il Presidente, propone che tutte le attività extracurricolari (ad esempio laboratori, Summer School etc) offerte da diverse strutture dell'Ateneo siano riconosciute tra le attività a libera scelta e/o soprannumerarie previa autorizzazione del Collegio Didattico.

Il Consiglio approva la proposta della Dott.ssa Frattini.

- Commissioni d'esame

Il Presidente, in seguito al recente pensionamento di alcuni docenti e in previsione della sessione d'esami di gennaio-febbraio 2017, propone quanto segue:

- CT0349 *Fisica Generale 2 e Laboratorio*, insegnamento di base – CL Chimica e Tecnologie sostenibili – Prof. Giancarlo Battaglin

L'insegnamento è stato erogato nel I semestre dell'a.a. 2016/2017. Risultando il prof. Battaglin in pensione a partire dal 31 dicembre 2016. Il Presidente propone che nella sessione di gennaio-febbraio 2017 l'esame sia svolto dal prof. Elti Cattaruzza.

- CT0019 *Chimica Biologica*, insegnamento caratterizzante - CL Chimica e Tecnologie sostenibili – Prof. Roberto Stevanato

L'insegnamento è stato erogato nel II semestre dell'a.a. 2015/2016.

Vista la disponibilità del prof. Stevanato 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.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 37

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

- CT0398 *Enzimologia*, insegnamento a scelta - CL Chimica e Tecnologie sostenibili – Prof. Roberto Stevanato

L'insegnamento è stato disattivato ne 2016/2017.

Vista la disponibilità del prof. Stevanato 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.

Il Consiglio approva unanime la proposta del Presidente.

3. Corso di laurea in Science and Technology of Bio and Nanomaterials. Convenzione con l'Università degli Studi di Verona

Il Presidente informa il Consiglio che a seguito della decisione da parte del Senato Accademico di erogare, a partire dall'A.A. 2017/2018 il corso in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali interamente in lingua inglese è necessario approvare la nuova convenzione con l'Ateneo di Verona.

Il Presidente illustra il testo di seguito riportato:

ACCORDO DI COLLABORAZIONE INTERUNIVERSITARIA PER L'ATTIVAZIONE E LA GESTIONE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN "SCIENCE AND TECHNOLOGY OF BIO AND NANOMATERIALS" (CLASSE LM-53)

Tra

L'Università Ca' Foscari Venezia (di seguito Università di Venezia) – **Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**, cod. fiscale 80007720271 con sede legale in Venezia, Dorsoduro n. 3246, rappresentata dal Rettore Prof. Michele Bugliesi, autorizzato alla stipula del presente atto con delibera del Senato Accademico del xxx xxx xxx e con delibera del Consiglio di Amministrazione del xxx xxx xxx e **l'Università degli studi di Verona** (di seguito Università di Verona) – **Dipartimento di Biotecnologie**, cod. fiscale 93009870234, con sede legale a Verona, rappresentata dal prof. Nicola Sartor, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del xxx xxx xxx e con delibera del Consiglio di Amministrazione del xxx xxx xxx

PREMESSO CHE:

- l'art. 3, comma 10 del decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 22 ottobre 2004, n. 270 (D.M. 270/04) prevede che le Università italiane, sulla base di apposite convenzioni, possano rilasciare titoli di studio anche congiuntamente con altri Atenei italiani o stranieri;
- i Regolamenti Didattici di Ateneo dell'Università di Venezia e dell'Università di Verona riconoscono la possibilità di attivazione di corsi di studio anche in collaborazione con altri atenei italiani e stranieri rilasciando congiuntamente, secondo modalità concordate, i relativi titoli sulla base di apposite convenzioni;



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

- *le Università di Venezia e di Verona, in coerenza con i propri ordinamenti degli studi ed in stretto raccordo con il territorio e con le istituzioni di questo rappresentative, intendono sviluppare l'offerta didattica al fine di rispondere in maniera sempre più adeguata alle esigenze di formazione accademica degli studenti e, più in generale, alle istanze culturali che provengono dalla comunità italiana e internazionale;*
- *lo sviluppo di forme di collaborazione tra Istituzioni Universitarie, nell'ambito dell'attività didattica, contribuisce a garantire un processo coordinato di rinnovamento delle conoscenze e degli strumenti formativi all'interno dei percorsi di studio universitari;*
- le Università di Venezia e di Verona intendono, pertanto, rendere operativa tale collaborazione anche con riferimento specifico al Corso di Laurea Magistrale in "Science and Technology of Bio and Nanomaterials" (Classe LM-53), che sarà attivato congiuntamente a decorrere dall'anno accademico 2017-2018 e che tale corso è la trasformazione della Laurea magistrale interateneo in Scienze Molecolari e Nanosistemi (Classe LM-53).

TUTTO CIÒ PREMESSO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente accordo di collaborazione.

Art. 2

Il predetto accordo ha per oggetto l'istituzione, l'attivazione, l'organizzazione e la gestione in collaborazione fra le Università di Venezia e di Verona del Corso di Laurea Magistrale in "Science and Technology of Bio and Nanomaterials" (Classe LM-53) – di seguito indicato come "Corso", nel rispetto della normativa vigente in materia anche interna ai due Atenei.

Art. 3

Alla realizzazione di quanto previsto all'art. 2 concorrono il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università di Venezia e di Biotecnologie dell'Università di Verona.

L'apporto di docenza ai fini del regolare svolgimento delle attività didattiche del corso sarà garantito dalle Università contraenti, secondo quanto deliberato dai Consigli dei Dipartimenti coinvolti su proposta del Collegio didattico del Corso di studio.

Art. 4

Il Corso ha la sede amministrativa presso l'Università di Venezia che appresterà le strutture di supporto amministrativo, tecnico e logistico che sono a disposizione del proprio Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

L'ammontare dei contributi e delle tasse studentesche è determinato dall'Università sede amministrativa.

La gestione delle risorse finanziarie avverrà secondo le norme del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università sede amministrativa.



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Art. 5

Per gli anni accademici successivi al primo, a partire dall'A.A. 2018/2019, nel caso in cui in sede di approvazione dell'offerta formativa per l'anno accademico successivo il numero degli studenti iscritti al primo anno risultasse inferiore a 15, il corso non potrà essere inserito nella stessa e quindi non sarà attivato.

Sono fatte salve le eventuali diverse indicazioni che dovessero essere contenute nella normativa e nelle disposizioni ministeriali di riferimento.

È garantita in ogni caso la conclusione del corso attivato agli studenti ad esso iscritti.

Art. 6

Le iscrizioni al Corso dovranno avvenire presso l'Università sede amministrativa.

Fermo restando che le attività formative si svolgeranno in entrambe le Università, alla gestione della carriera degli studenti iscritti al Corso, nonché al rilascio del titolo finale di studio e del supplemento al diploma-certificato curriculare provvederà l'Università sede amministrativa.

La verbalizzazione degli esami avverrà presso la sede ove essi si sono svolti secondo modalità tecniche e operative definite dall'Università sede amministrativa.

I dati relativi alla carriera amministrativa degli studenti iscritti al Corso saranno comunicati periodicamente dall'Università sede amministrativa all'altra Università, secondo modalità operative concordate tra gli uffici di riferimento, tenendo conto di quanto indicato all'art. 12 e comunque in tempo utile per la rendicontazione di cui al successivo art. 14.

Coerentemente con la strategia di internazionalizzazione intrapresa dall'Ateneo che è sede amministrativa il corso di laurea sarà tenuto interamente in lingua inglese.

Art. 7

Alla predisposizione del regolamento, alla programmazione ed al coordinamento delle attività didattiche provvede il Collegio didattico del Corso di studio, la cui composizione, organizzazione e funzionamento sono disciplinati dallo Statuto e dal Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università sede amministrativa. Parimenti vengono indicati due referenti per le questioni amministrative, uno per ciascun Ateneo.

Art. 8

L'attività didattica sarà svolta presso le sedi delle due Università contraenti, secondo le modalità riportate nel calendario che sarà predisposto annualmente dal Collegio didattico del Corso di studio e approvato dai rispettivi Consigli di Dipartimento.

Art. 9

La prova finale avrà luogo presso l'Università sede amministrativa.

Il diploma di Laurea Magistrale in "Science and Technology of Bio and Nanomaterials" (Classe LM-53) verrà rilasciato al termine del corso con la firma congiunta dei Rettori dei due Atenei e dovrà riportare i nomi dell'Università di Venezia e dell'Università di Verona.



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Art. 10

Gli studenti saranno assicurati a cura dell'Università sede amministrativa.

Art. 11

Gli studenti iscritti al Corso avranno diritto ad usufruire delle strutture e dei servizi presenti presso entrambe le Università, o acquisiti dalle medesime mediante apposita intesa con gli Enti a ciò preposti. In particolare potranno fruire dei servizi agli studenti per l'organizzazione degli stage e dei tirocini, dei servizi di orientamento, del diritto allo studio, partecipare ai progetti di internazionalizzazione, accedere a pieno titolo ai servizi. A tal fine l'Ateneo che è sede amministrativa del Corso di studio si impegna a fornire all'altro Ateneo le informazioni sugli studenti iscritti con una frequenza almeno mensile durante la fase delle immatricolazioni.

Art. 12

Il coordinamento delle attività svolte in esecuzione della presente convenzione e per la gestione del corso avverrà a cura del Collegio Didattico del Corso di studio, dei due Direttori dei Dipartimenti coinvolti e dei Referenti amministrativi.

Art. 13

Gli oneri relativi alla gestione amministrativa e all'organizzazione dell'attività didattica sono a carico della sede amministrativa.

I proventi derivanti da tasse e contributi studenteschi saranno ripartiti tra le Università contraenti in proporzione agli apporti in termini di crediti formativi di ciascun Ateneo, detratta previamente una quota del 20% che rimane a favore della sede amministrativa.

Le modalità di ripartizione saranno individuate dal Collegio Didattico del Corso di studio il quale, entro il 30 aprile di ogni anno, elaborerà un rendiconto contenente:

- a) l'elenco degli studenti iscritti, con l'indicazione degli importi delle tasse universitarie versate al netto degli eventuali rimborsi;
- b) il quadro delle attività formative, con l'indicazione, per ciascun insegnamento, dell'Università di riferimento, dei crediti formativi universitari, della modalità di copertura e degli eventuali importi erogati a seguito di supplenze/affidamenti retribuiti o contratti;
- c) eventuali ulteriori costi sostenuti per attività di supporto alla didattica;
- d) la ripartizione dei proventi, determinata ai sensi del presente articolo.

Art. 14

Il trattamento dei dati personali da parte di entrambe gli Atenei contraenti, che si rendesse necessario per garantire la piena realizzazione degli impegni di cui al presente accordo di collaborazione, avverrà nel perseguimento delle finalità istituzionali proprie di ciascuna delle due Istituzioni e nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 41

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Art. 15

Il presente accordo si riferisce a tre (3) cicli biennali della Laurea Magistrale in "Science and Technology of Bio and Nanomaterials" (Classe LM-53) con inizio rispettivamente negli aa.aa. 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020 e sarà automaticamente rinnovato per ulteriori tre cicli biennali, previa verifica della compatibilità degli impegni in essa previsti con il quadro normativo di riferimento.

È fatta salva la disdetta di una delle parti da formularsi all'altra parte con lettera raccomandata AR entro il 31 dicembre di ciascun anno, onde consentire eventuali modifiche dell'ordinamento didattico del Corso entro i termini previsti dalla normativa di riferimento: la disdetta avrà effetto ai fini dell'inserimento del corso nell'offerta formativa dell'anno accademico successivo, garantendo in ogni caso il completamento delle attività didattiche per gli studenti già iscritti.

Art. 16

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

Qualora non fosse possibile la definizione in via amichevole si farà ricorso all'Autorità Giudiziaria competente.

Art. 17

Il presente accordo potrà essere modificato d'intesa tra le parti mediante apposito atto scritto.

Per quanto non espressamente disciplinato nel presente atto, si fa rinvio alla normativa vigente in materia, agli Statuti e ai Regolamenti dei due Atenei contraenti, nonché ad accordi specifici.

La Dott.ssa Frattini riporta la seguente comunicazione:

"Il Collegio didattico del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali esprime la sua preoccupazione in merito a quanto deciso dal Senato Accademico nella seduta di settembre e delibera e sottoscrive all'unanimità quanto segue:

Il collegio docenti prende atto che l'ateneo di Venezia ha deciso, con delibera del Senato Accademico, di erogare il corso di Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali in lingua inglese per il prossimo A.A. con la motivazione di voler "aumentare l'attrattività del corso". Conoscendo bene la tipologia degli studenti che si iscrivono abbiamo fondati e fortissimi timori che tale scelta non aumenterà l'attrattività del corso da parte degli studenti italiani e che quindi questo si verificherà solo con una iniezione significativa di immatricolati da altri paesi. E' chiaro che questa è "solo" una nostra preoccupazione, ma d'altra parte non abbiamo ricevuto analisi che supportino la decisione del Senato Accademico, e soprattutto che questo possa avvenire in tempi brevi dopo la trasformazione. Nonostante la fiducia della validità della decisione del SA e con l'auspicio che si verifichi un aumento significativo di immatricolati anche a breve termine, tuttavia il Collegio che finora non è stato coinvolto in merito all'opportunità di tale scelta, esprime la sua grande preoccupazione. Il Collegio osserva inoltre che nella nuova convenzione tra gli Atenei è chiaramente



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 42

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

scritto che nel caso non si raggiungano i 15 studenti il corso non sarà attivato per l'A.A. successivo. (articolo 5 della convenzione). Questo ci preoccupa perché ciò non offre alcuna garanzia per i prossimi anni.”

Dopo ampia discussione il Consiglio, pur condividendo le preoccupazioni del Collegio didattico, prende atto di quanto deliberato dal Senato Accademico in merito alla lingua inglese di erogazione del corso.

Il Consiglio approva unanime la convenzione e di procedere con la collaborazione con Verona, chiedendo che nella convenzione non sia inserito il numero minimo.

4. Nuova convenzione con l'Università di Nova Gorica per il doppio diploma

Il Presidente informa il Consiglio che la convenzione di doppio diploma con l'Università di Nova Gorica deve essere ridefinita a seguito della sua scadenza.

Il Presidente ricorda al Consiglio che nel punto III Ratifica Decreti del presente Ordine del Giorno è stato ratificato il Decreto n. 240/2016 del 01/12/2016 con il quale il Direttore ha decretato di procedere alla stipula della nuova convenzione.

Si dà pertanto lettura al Consiglio del testo per opportuna conoscenza.

UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA

UNIVERZA V NOVI GORICI

AGREEMENT TO ESTABLISH A DOUBLE MASTER'S DEGREE PROGRAMME

Between Università Ca'Foscari Venezia Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi and Univerza v Novi Gorici Double - Master's Degree - Agreement Between Università Ca'Foscari Venezia Dorsoduro 3246, 30123 Venezia represented by Professor Michele Bugliesi , Rector of the Università Ca'Foscari Venezia, hereafter named "Ca' Foscari" and Univerza v Novi Gorici represented by Professor Danilo Zavrtanik, Rector of the Univeza v Novi Gorici hereafter named "UNG" named hereafter "the institutions"

Article 1 Regulations

according with the Italian Ministerial Decree n. 270 /2004, Article 3, comma 10 which establishes that "on the basis of specific agreements, Italian Universities can award joint degrees with other Italian or foreign universities"

Università Ca' Foscari Venezia and according to Slovenian Law of Higher Education (Official Gazette of the Republic of Slovenia 32/2012 - Uradni list RS 32/2012) which in article 33c states that "Slovene institutions of higher education can carry out transnational education abroad, based on an agreement with a foreign institution, and can award Slovene publicly valid certificates"

Univerza v Novi Gorici recognize the benefit of common and complementary aspects of their mutual educative offers and seek to strengthen their international activities by establishing the following Double Master's Degree programme, starting in the academic year 2017-2018



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

Laurea magistrale in Chimica e tecnologie sostenibili– LM-54 - Master of Science in Sustainable Chemistry and Technologies (M.Sc.) and Okolje 2. Stopnje – Master of Science in Environment (second level)

Article 2 Objective

The main objective of the Double Degree is to integrate the different competences and specificities of the courses of Environment (UNG) and Sustainable Chemistry and Technologies (Ca' Foscari). The UNG Environment course is distinctly interdisciplinary and research-oriented. Important fields of Environmental Sciences are covered, such as water, air and soil pollution. The UNG programme contains courses regarding measuring techniques for the identification and the control of pollution; waste treatment; physical; biological, and health effects of pollution; legislative, economical, and managing aspects of the environmental protection. The Ca' Foscari programme as well is oriented towards research and offers advanced courses regarding all the main fields of Chemistry, together with specific courses describing the actual challenges of the chemical sciences applied to sustainability; environment; pollution; renewable energy sources; and green syntheses.

The aim of the double degree is to offer Ca' Foscari students an insight in the Environmental Sciences and to UNG students an improved knowledge of the recent evolutions of Chemistry in the field of the sustainable technologies, making them all aware of the deep interactions existing between Chemistry and Environment.

Article 3 Programme

The Double Master's Degree programme is a two years programme. It has an extent of 120 credits (ECTS) and includes the student exchange. The contents of the programme are detailed in the Appendix which can be reviewed jointly on a yearly basis by the parties.

Article 4 Registration procedures

For each academic year of the Double Master's Degree programme, the students will register and pay the tuition fees to their home institution. They will register additionally at the host institution without paying further tuition fees according to its rules and procedures. Rights and duties are the same for all students.

Article 5 Admission Requirements

The number of students that will participate in this programme will be jointly determined by both institutions on a yearly basis, aiming for a balance.

Each institution will be responsible for the students' selection process based on previous academic merit, first degree, adequate knowledge of the language in which the programme is taught and a strong motivation. Selections will be held separately by the two institutions.

Article 6 Exams and Academic Regulations

The students are subject to all the regulations and procedures of the university at which they are currently studying. They follow the courses and academic activities and take all the corresponding exams. Language



Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

of instruction is English for the core curriculum. Elective courses are offered in English and Italian at Ca' Foscari and English and Slovenian at UNG.

Both institutions use the ECTS credit system. According to their national legislation, the partner universities must use specific, national grading scales. The ECTS grading scheme will be used for all courses as well as the corresponding grade from the national grading system. As long as detailed primary data and cohorts of sufficient size are not available to ensure validity of the ECTS grading scheme, the conversion of the grades will be done on the basis of the national grades. The conversion table is presented in the appendix. Both institutions will exchange the grades of all the students enrolled in the programme.

Article 7 Final Project

Joint supervision will be granted through the presence of a professor of the other institution in the panel, either in person or via ICT, or with a written report and a suggested vote. Equivalence is recognized between the diploma work (with final thesis) of the two institutions.

Article 8 Degree Awarding

After successful completion of the two academic years, Ca' Foscari and UNG will award the corresponding diploma according to their own regulation and procedures. If available, each university will deliver its own diploma supplement.

Article 9 Coordination Committee

The two institutions share the organisation and management of the activities of this programme and establish a Coordination Committee, composed by two professors for each university, which will be responsible for the management of the programme.

Article 10 Signature

The present agreement, signed by the two partners, is valid for a period of 2 years, starting with the academic year 2017-2018, and it can be renewed after assessment by the academic authorities of both institutions for further two years. The agreement can be cancelled, by each institution, before the 31st December of each year, for following academic year. In case of cancellation of this agreement, all the students already enrolled in this Double Master's Degree have the right to complete their programme within the following two years.

Appendix

Double-Master's Degree in Environment, Sustainable Chemistry and Technologies Between Laurea magistrale in Chimica e tecnologie sostenibili– LM-54 - Master of Science in Sustainable Chemistry and Technologies (M.Sc.) awarded by Università Ca'Foscari Venezia And Okolje 2. Stopnje – Master of Science in Environment (second level) awarded by Univerza v Novi Gorici

Compulsory courses

At UNG: Analytical methods and data analysis (12 credits, CHIM/01), Transport and fate of pollutants in environment (6 credits, CHIM/01), Societal and legal aspects of environment (6 credits, SPS/10), Soft skills



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 14/2016Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 13/12/2016

for career development (6 credits, SPS/09), Strategies and technologies for waste treatment (8 credits, CHIM/04). Total 38 ECTS.

At UCF: Chemistry of transition elements and laboratory (12 credits, CHIM/03), Physical Chemistry of Solids and Surfaces (6 credits, CHIM/02), Molecular Spectroscopy (6 credits, CHIM/02), Organic Chemistry: Reactions and Mechanisms (6 credits CHIM/06), Green Organic Synthesis (6 credits CHIM/06). Total 36 ECTS.

Among the compulsory courses, 18 credits concern analytical and environmental chemistry subjects, 24 credits inorganic- and physical-chemistry subjects, 12 credits organic chemistry subjects, 8 credits industrial chemistry subjects. 12 credits involve the scientific areas SPS/09 and SPS/10.

Elective courses

12 credits must be chosen among the elective courses and activities offered by both the institutions. The courses and activities should belong to the scientific and disciplinary sectors (SSD) listed below the Curriculum table (*vide infra*). If the selected courses or activities do not have a SSD assigned, the Coordination Committee of the home institution will verify the correctness of the choices.

Individual projects, internship, thesis

The last 34 credits are reserved to individual projects, internship and thesis, depending upon the programmes of the home institutions. The equivalence of the curricula is reported in the following table.

UCF students curriculum	UNG students curriculum	Credits
<ul style="list-style-type: none"> • Formative and orienting internship (10 credits) • Final verification (24 credits) 	<ul style="list-style-type: none"> • Individual project I (4 credits) • Individual project II (10 credits) • Master thesis (20 credits) 	34

The total number of credits remains the same of the Master of Science in Sustainable Chemistry and Technologies (M.Sc.) and of the Master of Science in Environment (second level), 120. See the following Table for the complete curriculum.

Curriculum (two years, 120 credits)

	Credits	University	SSD
Compulsory courses			
Analytical methods and data analysis	12	UNG	CHIM/01
Transport and fate of pollutants in environment	6	UNG	CHIM/01



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 14/2016Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 13/12/2016

Physical Chemistry of Solids and Surfaces	6	UCF	CHIM/02
Molecular Spectroscopy	6	UCF	CHIM/02
Chemistry of transition elements and laboratory	12	UCF	CHIM/03
Strategies and technologies for waste treatment	8	UNG	CHIM/04
Organic Chemistry: Reactions and Mechanisms	6	UCF	CHIM/06
Green Organic Synthesis	6	UCF	CHIM/06
Societal and legal aspects of environment	6	UNG	SPS/10
Soft skills for career development	6	UNG	SPS/09
<i>Total</i>	74		
Elective courses	12	UCF / UNG ^(a)	
<i>Total</i>	12		
Individual projects, internship, thesis	34	UCF ^(b) or UNG ^(c)	
<i>Total</i>	34		
<i>Total</i>	120		

^(a) To be chosen among courses belonging to the scientific and disciplinary sectors (SSD):

- AGR/15 (food science and technology)
- BIO/07 (ecology)
- CHIM/01 (analytical chemistry)
- CHIM/02 (physical chemistry)
- CHIM/03 (general and inorganic chemistry)
- CHIM/04 (industrial chemistry)
- CHIM/06 (organic chemistry)
- CHIM/08 (pharmaceutical chemistry)
- GEO/06 (mineralogy)
- INF/01 (informatics)
- ING-IND/09 (energy systems and power generation)
- ING-IND/25 (chemical plants)
- ING-IND/27 (chemical technologies)

^(b) For UCF students: Formative and orienting internship (10 credits) + Final verification (24 credits, joint supervision).



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 47

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

^(c) For UNG students: Individual project I (4 credits), Individual project II (10 credits) + Master thesis (20 credits, joint supervision).

Conversion Tables

Mark for single modules / single exams

Ca' Foscari	UNG
30 Lode	10
30	10
29	10
28	9
27	9
26	9
25	8
24	8
23	8
22	7
21	7
20	7
19	6
18	6
Fail	Fail

Mark for the Master thesis

Ca' Foscari	UNG
8	Pass
7	Pass
6	Pass
5	Pass
4	Pass
3	Pass
2	Pass



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 48

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

1	Pass
Fail	Fail

Il Consiglio prende atto e si esprime unanime favorevolmente sulla prosecuzione del rapporto con l'Università di Nova Gorica e sulla modifica del RAD già prevista.

La dott.ssa Frattini in riferimento al RAD di CM7 propone di inserire tra le attività affini integrative previste dalla convenzione i settori: SECS-P/01, SECS-P/07, SECS-P/08 e SECS-P/10.

Il Consiglio dopo una breve discussione approva la proposta della Dott.ssa Frattini a maggioranza.

5. Collegi didattici

Il Presidente segnala la necessità, dopo gli ultimi pensionamenti, di rinnovare i collegi didattici dei corsi di Laurea e Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie sostenibili.

Dopo breve dibattito il Consiglio di Dipartimento concede unanime ampia delega al Direttore del Dipartimento per l'individuazione di eventuali nuovi componenti dei collegi didattici dei corsi di Laurea e Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie sostenibili.

6. Accordi di Mobilità e Partenariato

Il Presidente comunica che nell'ambito dei processi di internazionalizzazione del Dipartimento, si propone di stipulare un accordo quadro bilaterale con il Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S. C. di Querétaro, Messico; il docente coordinatore dell'accordo sarà la dott.ssa Angela Maria Stortini.

Il Presidente informa inoltre il Consiglio che è in fase di trattativa il rinnovo dell'accordo quadro con il Kyoto Institute of Technology, il cui coordinatore sarà il prof. Alvisè Benedetti. Il Presidente segnala che il testo attualmente è al vaglio del contraente. Chiede pertanto al Consiglio la delega ad apportare eventuali modifiche proposte dal Kyoto Institute of Technology e chiede di autorizzare la stipula.

Il Consiglio, valutate le circostanze, delega unanime il Direttore a gestire le procedure ed autorizza la stipula della convenzione.

Il Presidente propone inoltre di partecipare ad un accordo quadro (MoU) tra il nostro Ateneo e la «Al-Farabi Kazakh National University» Republic of Kazakhstan. Fa presente che aderiranno all'accordo quasi tutti i Dipartimenti di Ca' Foscari.

Il Consiglio approva unanime la proposta del Presidente.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 49

Verbale n. 14/2016

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

in data 13/12/2016

XI - Varie ed eventuali

Non vi è nulla da deliberare.