



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

Il giorno **mercoledì 20 giugno 2018** alle **ore 9,00** presso la **Sala Conferenze "Orio - Zanetto"** della sede del Campus scientifico di via Torino, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi per discutere il seguente ordine del giorno:

Alla presenza di tutti i componenti

I - Comunicazioni

II - Approvazione verbali sedute precedenti

III - Relazione sulla programmazione 2016 - 2018: aggiornamento

IV - Didattica

1. Comunicazioni
2. Double Degree con l'Univerza v Novi Gorici
3. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti
4. Programmazione didattica 2019/2020: Avvio definizione offerta formativa
5. Riesami ciclici CdS in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro – CT6 e Science and Technology of Bio and Nanomaterials – CM12

V - Dottorato di Ricerca

1. Dottorato in Chimica
 - a) Comunicazioni
 - b) Workshop annuale 2018: approvazione preventivo di spesa
 - c) Partecipazione bando progetti speciali 2018 ARic
2. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials
 - a) Organizzazione giornata inaugurale
 - b) Partecipazione bando progetti speciali 2018 ARic

VI - Ricerca

1. Assegni di Ricerca FSE
 - a) Relazioni conclusive
 - b) Nuovi assegni
2. Progetti di Ricerca

VII - Attribuzione della qualifica di cultore della materia

VIII - Ratifica decreti d'urgenza

IX - Patrimonio

1. Scarico materiale inventariato
2. Trasferimenti

X - Contratti e convenzioni

1. Contratti conto terzi
2. Convenzioni



Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

XI - Varie ed eventuali

Alla presenza dei professori di II e I fascia

XII - Procedura di valutazione di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010, SSD FIS/03 (Fisica della materia) - settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia): proposta di chiamata a professore associato

XIII - Procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30/12/2010 n. 240, SC 03/A1 (Chimica Analitica) SSD CHIM/01 (Chimica Analitica): proposta di composizione commissione giudicatrice

Alla presenza dei soli professori di I fascia

XIV - Chiamata diretta di un professore associato per il SSD INGIND/22: parere

XV - Avvio delle procedure per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 18 comma 4 per il SSD CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica) Settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici): approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

XVI - Procedura pubblica per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 6 per il SSD FIS/03 (Fisica della materia) Settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia): proposta di commissione giudicatrice

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
Professori di I fascia					
1	1.	BALDI Franco	1		
2	2.	BENEDETTI Alvisè	2		
3	3.	DANIELE Salvatore			1
4	4.	GONELLA Francesco	3		
5	5.	RIELLO Pietro	4		
6	6.	SELVA Maurizio	5		
7	7.	UGO Paolo	6		
Professori di II fascia					
8	1.	ALBERTIN Gabriele	7		
9	2.	ANTONIUTTI Stefano			2



Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
10	3.	CANOVESE Luciano			3
11	4.	CANTON Patrizia	8		
12	5.	CATTARUZZA Elti	9		
13	6.	COSSU Sergio Antonio			4
14	7.	FABRIS Fabrizio	10		
15	8.	GANZERLA Renzo	11		
16	9.	GIACOMETTI Achille			5
17	10.	MORETTO Ligia Maria			6
18	11.	PAGANELLI Stefano	12		
19	12.	PEROSA Alvise	13		
20	13.	POLIZZI Stefano	14		
21	14.	SCARSO Alessandro	15		
22	15.	SCRIVANTI Alberto			7
23	16.	SIGNORETTO Michela	16		
24	17.	STOPPA Paolo	17		
25	18.	VISENTIN Fabiano	18		
Assistente universitario					
26	1.	STORARO Loretta	19		
Ricercatori					
27	1.	BALDO Maria Antonietta	20		
28	2.	BEGHETTO Valentina			8
29	3.	BORTOLUZZI Marco	21		
30	4.	DE LORENZI Alessandra	22		
31	5.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea	23		
32	6.	RONCHIN Lucio	24		
33	7.	STORTINI Angela Maria	25		
34	8.	TRAVE Enrico	26		
35	9.	VAVASORI Andrea	27		
Ricercatori tempo determinato L. 240/1041					
36	1.	ANGELINI Alessandro	28		
37	2.	FIORANI Giulia	29		



Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
38	3.	MENEGAZZO Federica	30		
39	4.	MORETTI Elisa	31		
40	5.	RIZZOLIO Flavio	32		
41	6.	ROMANO Flavio	33		
42	7.	STRANI Marta	34		
Rappresentanti degli Studenti					
43	1.	DI PIETRO Asia			9
44	2.	FLORA Cristina	35		
45	3.	GAIOTTI Sebastiano			10
46	4.	MIOLLA Danilo Domenico			11
Rappresentanti Personale Tecnico e Amministrativo					
47	1.	BORSATO Giuseppe	36		
48	2.	COLAIANNI Concetta	37		
49	3.	MANENTE Sabrina	38		
50	4.	VIANELLO Annalisa	39		
Totali			39	0	11

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

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

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

In apertura di seduta il Presidente segnala che:

1) in convocazione al punto XIV all'odg è stata erroneamente indicata la chiamata diretta di un prof. associato quando in realtà si tratta della chiamata diretta di un professore ordinario. Il Consiglio autorizza la correzione del punto citato che viene modificato come segue:

XIV - Chiamata diretta di un professore ordinario per il SSD INGIND/22: parere

2) essendo pervenuti successivamente all'invio della convocazione gli atti relativi alla proposta di chiamata di RTD b) SSD CHIM/03 settore concorsuale 03/B1, il Presidente chiede al Consiglio di autorizzare la modifica del punto XII - Procedura di valutazione di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010, SSD FIS/03 (Fisica della materia) - settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia): proposta di chiamata a professore associato, come segue:



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 5

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

XII - Procedure di valutazione di Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 - proposta di chiamata a professori associati

1. SSD FIS/03 (Fisica della materia) - settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia)
2. SSD CHIM/03 (Chimica generale e inorganica) - settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici)

Il Consiglio approva.

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

La riunione del Consiglio si è conclusa alle ore 13,20.

IL SEGRETARIO
SIG.RA STEFANIA QUADERNI

IL PRESIDENTE
PROF. PIETRO RIELLO



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 6

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

I - Comunicazioni

INTERVENTO PRESIDENTE SIE (PROF. ENRICO PALANDRI)

Il prof. Palandri, presidente della Ca' Foscari School for International Education illustra con alcune slide l'organizzazione della scuola e le possibilità di collaborazione con i docenti del Dipartimento che potrebbero organizzare i loro corsi all'interno della scuola se tenuti in lingua inglese.

Le slide sono disponibili in area riservata agli atti del presente verbale.

Il Direttore ringrazia delle informazioni ed invita i docenti riflettere sulle possibilità illustrate.

INTERVENTO SULLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E IN PARTICOLARE NEI LABORATORI SCIENTIFICI

Il Direttore fa presente che ha aperto a tutto il personale del Dipartimento la possibilità di sentire ed eventualmente fare le proprie osservazioni sugli aspetti trattati che riguardano in particolar modo la figura del preposto e del preposto di fatto. Nell'ultimo mese sono stati individuati i preposti di tutti i laboratori del Dipartimento, secondo i criteri concordati in precedenti consigli. La segreteria ha successivamente inviato ad ogni preposto l'elenco del personale che al momento risulta autorizzato a frequentare ogni laboratorio. Gli elenchi dovranno essere affissi alla porta ed aggiornati costantemente con scambio di informazioni con la segreteria.

La collaborazione di tutti gli attori è necessaria perché ognuno abbia consapevolezza del proprio ruolo all'interno del laboratorio e conosca le principali regole di comportamento e di funzionamento della struttura (vie di fuga, specificità del laboratorio, ecc.)

Sono stati invitati il Dr. Finotto esperto della materia e docente a contratto e l'ing. Gardonio Direttore dell'Ufficio Prevenzione e Protezione Rischi dell'Ateneo.

Dalla discussione emerge la preoccupazione per la situazione di fatto di alcuni laboratori nei quali mancano le vie di fuga, e per la distanza tra la sede del preposto e la sede del laboratorio che per la maggior parte dei casi si trova su edifici diversi. Manca la comprensione di quale sia il livello di responsabilità gerarchica per le varie figure che sono presenti nei laboratori.

Gli interventi e le spiegazioni specifiche chiariscono i dubbi proposti. Viene inoltre suggerito che sia prevista una figura intermedia e competente tra il Direttore e i singoli preposti che possa raccogliere le esigenze, fare da intermediario collaborare direttamente con il Direttore per studiare le possibili soluzioni.

Il Direttore ringrazia i due invitati, non esclude di fare ricorso alle loro professionalità per eventuali futuri approfondimenti su tematiche specifiche.

Il Consiglio prosegue nella composizione ordinaria.

1. Il Presidente informa che, con D.R. n. 432/2018 prot. n. 27543 del 15/05/2018, è stato autorizzato a svolgere attività di consulenza presso la Società Brenta Srl di Montecchio Maggiore (VI) nell'ambito



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 7

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

dell'applicazione e sviluppo delle nanotecnologie in ambito industriale chimico farmaceutico, per il periodo 01/06/2018 - 31/12/2018.

Il C.d.D. prende atto.

2. Il Presidente informa il Consiglio che è uscito il bando PhD Progetti Speciali - Anno 2018, finalizzato a finanziare iniziative che prevedano, nell'ambito di convenzioni di Ateneo, il coinvolgimento di enti di ricerca, atenei nazionali ed internazionali. I progetti dovevano essere presentati all'Ufficio Dottorato di ricerca entro il 05/06/2018. Il Collegio ha dato delega al coordinatore del Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials per la presentazione dei progetti.

Il Consiglio prende atto.

3. Il Presidente informa il Consiglio che l'Ufficio Dottorato di Ricerca dell'Area Ricerca in data 05/06/2018 ha comunicato che il nuovo Corso di dottorato in Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali ha superato il riesame MIUR/ANVUR e viene accreditato.

Ecco quanto pubblicato nell'Anagrafe Dottorati:

Parere conclusivo: Il corso è accreditato. Requisito A.4: Nella nuova configurazione l'indicatore ASN per i componenti del collegio supera le soglie prefissate; l'indicatore quantitativo di attività scientifica è rispettato per tutti i membri del collegio; il nuovo Coordinatore del corso, il Prof. Stefano Polizzi, viene valutato positivamente riguardo alla qualificazione scientifica. Sono superati tutti i quattro indicatori, quindi il requisito A.4 risulta soddisfatto.

Esito conclusivo: FAVOREVOLE.

Il C.d.D. prende atto.

4. Il Presidente informa il Consiglio che lunedì 25 p.v. si svolgerà l'evento "Al Campus con mamma e papà", in cui il personale aprirà le porte ai propri figli per fare alcune esperienze nei laboratori.

Il C.d.D. prende atto.

5. Il Presidente informa il Consiglio che con lettera prot. n. 33256 del 06/06/2018 è stato trasmesso dall'ARU il D.R. n. 518/2018 prot. n. 33069 del 07/06/2018 di autorizzazione al prof. M. Selva a dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca per l'A.A. 2018/2019, dal 01/11/2018 al 30/09/2019.

Il C.d.D. prende atto.

6. Il Presidente informa il Consiglio che in data 11/06/2018 Area Ricerca - Ufficio Ricerca Nazionale e di Ateneo ha comunicato che il dott. Romano, direttore dell'area Area Capitale Umano, Cultura e



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

Programmazione Comunitaria della Regione Veneto, ha confermato che verrà prorogata a fine settembre 2018, la data per l'avvio dei progetti finanziati nell'ambito della DGR 11/2018.

Il C.d.D. prende atto.

7. Il Presidente informa il Consiglio che il dott. A. Pietropolli Charmet ha ricevuto la qualifica di "Visitor Scientist", a decorrere dal 15/06/2018, dal Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik - Center for Astrochemical Studies (Garching bei München, Germany),.

Il C.d.D. prende atto e si congratula.

8. Il Presidente informa il Consiglio che il Rettore, in data 13/06/2018, ha inviato la comunicazione relativa al Responsabile della Protezione dei Dati (Regolamento UE 2016/679). Si dà lettura del testo.

"Carissime, Carissimi, come certamente saprete dal 25 maggio 2018 è applicabile il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 «relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE Regolamento generale sulla protezione dei dati» (di seguito RGPD) che introduce tra l'altro la figura del Responsabile della Protezione dei Dati (RPD o Data Protection Officer - DPO), artt. 37-39. Il nostro Ateneo è tra i soggetti obbligati alla designazione di un DPO ai sensi dell'art 37, paragrafo 1 lettera a) del Regolamento. La norma prevede che il DPO «può essere un dipendente del titolare del trattamento o del responsabile del trattamento oppure assolvere i suoi compiti in base a un contratto di servizi» (art. 37, paragrafo 6) e deve essere individuato «in funzione delle qualità professionali, in particolare della conoscenza specialistica della normativa e delle prassi in materia di protezione dei dati, e della capacità di assolvere i compiti di cui all'articolo 39» (art. 37, paragrafo 5).

Qualche giorno fa ho provveduto alla nomina del DPO, per ricoprire l'incarico è stato selezionato l'avv. Giorgia Masina data l'esperienza nell'ambito della normativa sulla privacy.

Compiti e funzioni del nostro DPO sono:

- informare e fornire consulenza al titolare del trattamento o al responsabile del trattamento nonché ai dipendenti che eseguono il trattamento in merito agli obblighi derivanti dal RGPD, nonché da altre disposizioni nazionali o dell'Unione Europea relative alla protezione dei dati;
- sorvegliare l'osservanza del RGPD, di altre disposizioni nazionali o dell'Unione Europea relative alla protezione dei dati, nonché delle politiche del titolare del trattamento o del responsabile del trattamento in materia di protezione dei dati personali, compresi l'attribuzione delle responsabilità, la sensibilizzazione e la formazione del personale che partecipa ai trattamenti e alle connesse attività di controllo;
- fornire, se richiesto, un parere in merito alla valutazione d'impatto sulla protezione dei dati e sorvegliarne lo svolgimento ai sensi dell'articolo 35 del RGPD;
- cooperare con il Garante per la protezione dei dati personali;



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 9

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

- fungere da punto di contatto con il Garante per la protezione dei dati personali per questioni connesse al trattamento, tra cui la consultazione preventiva di cui all'articolo 36, ed effettuare, se del caso, consultazioni relativamente a qualunque altra questione;
- tenere il registro delle attività di trattamento sotto la responsabilità del titolare.

Con il supporto dell'avv. Masina stiamo procedendo alla stesura del regolamento sul "data breach" e di un regolamento privacy che ci guiderà in nell'applicazione delle norme oltre che all'aggiornamento delle informative ai sensi del nuovo Regolamento Europeo 2016/679 ("RGPD") relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali.

Nel frattempo le informative si devono ritenere integrate con le informazioni di seguito indicate:

- Il titolare del trattamento è l'Università Ca' Foscari Venezia nella persona del Magnifico Rettore.
- I dati di contatto del titolare sono: rettore@unive.it; protocollo@pec.unive.it
- Il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO) dell'Università è l'avv. Giorgia Masina
- I dati di contatto del DPO sono: dpo@unive.it

Oltre a quanto indicato nel testo della singola informativa si assicura che tutti i trattamenti saranno improntati ai principi previsti dal RGPD, con particolare riguardo alla liceità, correttezza e trasparenza dei trattamenti, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilizzazione (art. 5 del RGPD).

Oltre a quanto indicato nelle singole informative, i soggetti cui si riferiscono i dati personali, nella loro qualità di "Interessati", hanno il diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, godono altresì dei diritti di cui alla sezione 2, 3 e 4 del capo III del RGPD (es. chiedere al titolare del trattamento: l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi; la limitazione del trattamento che lo riguardano; di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati, ove applicabile). L'Interessato ha inoltre il diritto di:

- ove il trattamento richieda il consenso dell'Interessato, revocare tale consenso in qualsiasi momento senza tuttavia pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca. In tal caso, non saranno raccolti ulteriori dati che lo riguardano, ferma restando l'utilizzazione di quelli eventualmente già raccolti per determinare, senza alterarli, i risultati della ricerca o di quelli che, in origine o a seguito di trattamento, non siano riconducibili a una persona identificata o identificabile.
- proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali.

In merito all'esercizio di tali diritti, l'Interessato può rivolgersi al titolare del trattamento o al DPO, agli indirizzi sopraindicati."

Il C.d.D. prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 10

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

9. Il Presidente informa il Consiglio che dalla ricognizione effettuata nel laboratorio ex prof. Stevanato, presso l'edificio Gamma, da parte del dott. A. Angelini, è emerso che gli strumenti seguenti sono inutilizzati:

- NR. INV. 1100 - Modulo DSC 92 da -140A +550C completo di accessorio per bassa temperature;
- NR. INV. 1381 - Gascromatografo/spettrometro di massa QP-5000 EI 50

Alcuni docenti del DSMN hanno segnalato l'interesse al loro utilizzo. Dal momento che il dott. A. Angelini ha necessità di spazio in laboratorio ha chiesto lo spostamento degli strumenti citati entro una settimana per favorire l'utilizzo da parte degli interessati. A tal fine è stato proposto di utilizzare la stanza strumenti del secondo piano dell'edificio Beta ossia VTOBETA203 (stanza strumenti del Dipartimento).

Il C.d.D. prende atto.

10. Il Presidente informa il Consiglio che il Settore Progetti dell'Ufficio Relazioni internazionali ha inviato una comunicazione in merito alla prossima call Erasmus+ International Credit Mobility (ICM - Attività Chiave 1), prevista per ottobre 2018. Questa azione finanzia la mobilità IN e OUT, per e da paesi extra-UE:

- degli studenti di tutti i livelli per studio e/o traineeship,
- del personale docente per attività didattica o/e di formazione,
- del PTA per formazione.

Ci invitano a comunicare la nostra intenzione di presentare una proposta di progetto ICM 2019 entro martedì 17/07/18.

Si chiede di indicare:

1. la/le università extra-UE con cui si desidera presentare il progetto di mobilità;
2. la motivazione della cooperazione;
3. l'impatto atteso per UNIVE e per la/le Università partner.

Le proposte ricevute saranno vagliate dal Prorettore alle Relazioni internazionali e dall'Ufficio Relazioni internazionali, per valutarne la compatibilità rispetto agli obiettivi del Piano Strategico di Ateneo, con particolare attenzione a:

- scelta dei paesi target,
- approccio sistematico di progetto (ed eventuale sinergia con altri progetti internazionali, tra cui ricerca e cooperazione allo sviluppo),
- reclutamento di degree-seekers,
- distribuzione geografica dei fondi europei,
- priorità ministeriali,
- possibilità di coordinamento e supporto progettuale dell'Ufficio Relazioni internazionali, ecc.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 11

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

Successivamente i docenti avranno tempo fino a **venerdì 05/10/18** per preparare una bozza di progetto, col supporto dell'Ufficio Relazioni internazionali. La stesura definitiva del progetto dovrà poi essere pronta per **gennaio 2019**. Nel caso di proposte presentate dopo **martedì 17/07/18** l'Ufficio Relazioni Internazionali ne valuterà fattibilità e qualità assieme al Prorettore alle Relazioni internazionali.

Il C.d.D. prende atto.

11. Il Presidente informa il Consiglio che con lettera prot. n. 35140 del 18/06/2018, l'Ufficio personale docente ha trasmesso il D.R. n. 549/2018 prot. n. 34898 del 15/06/2018 relativo alla cessazione del prof. A. Scriveri per volontarie dimissioni a decorrere dal 01/10/2018.

Il C.d.D. prende atto.

12. Si comunica che a breve le attuali serrature saranno sostituite con quelle ad apertura condizionata da badge. Si raccomanda ai docenti di segnalare alla segreteria con urgenza l'eventuale smarrimento o mancanza del badge. In quanto la segreteria sta già fornendo agli uffici i nominativi dei frequentanti i laboratori scientifici e il nominativo degli assegnatari degli studi.

Il C.d.D. prende atto.

13 Il Direttore ricorda che in questi giorni è in fase di predisposizione l'aggiornamento della scheda SUA ricerca. Propone che il Dipartimento rifletta sulla rappresentazione della propria ricerca. Attualmente nel sito di dipartimento sono presenti 22 gruppi di ricerca in molti casi composti da un unico docente e purtroppo per il momento la tendenza non indica variazioni in aumento.

Occorre dare evidenza delle linee di ricerca del dipartimento ma forse sarebbe opportuno accorparle in aree tematiche più ampie. La prof.ssa Signoretto ravvisa che già in occasione del Workshop di dipartimento sono state individuate delle aree di accorpamento e potrebbe essere lo spunto per un approfondimento.

Il C.d.D. prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

II - Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale relativo alle sedute del 12/04/2018, del 11/05/2018 e del 15/05/2018.

Tutti i presenti alla seduta odierna, presenti anche in quelle del 12/04/2018, del 11/05/2018 e del 15/05/2018, approvano il relativo verbale.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 13

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

III - Relazione sulla programmazione 2016 - 2018: aggiornamento

Il Presidente informa che è stata richiesta una relazione sugli obiettivi del piano triennale 2016/2018 realizzati nel corso del 2017 e un aggiornamento dei parametri di valutazione e degli obiettivi del 2018.

Il Presidente ricorda che il Piano Triennale 2016 – 2018 è stato approvato nel C.d.D. del 10/04/2017 ed è pubblicato al link <http://www.unive.it/pag/11165/> del sito di Ateneo.

Per motivi d'urgenza la relazione e l'aggiornamento richiesto sono stati anticipati agli organi centrali di Ateneo per gli adempimenti successivi. Come da consuetudine si è in attesa di osservazioni di riscontro, Il testo del Piano Triennale aggiornato e della relazione sull'attività 2017, dei quali il Consiglio ha preso visione in quanto condivisi nei giorni precedenti la presente riunione del Consiglio.

Il Presidente li pone in approvazione e segnala che eventuali variazioni richieste potrebbero essere sottoposte ad approvazione nei prossimi giorni.

Il Consiglio approva unanime.



Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

IV - Didattica

1. Comunicazioni

Il Delegato alla Didattica, prof. Elti Cattaruzza, ricorda ai membri del Consiglio che sono state approvate nel Senato accademico del 24 gennaio 2018 le variazioni al Regolamento Carriere Studenti (già comunicate a tutti i docenti tramite documento inviatoci il 25 maggio dall'Ufficio Carriere Studenti).

Egli comunica inoltre che il Collegio didattico di Scienze Ambientali (laurea CT5, erogata dal DAIS) ha accolto la nostra proposta di sostituire il prof. A. Giacometti con il dott. F. Romano per quanto riguarda il corso di Fisica 2 e laboratorio (6 CFU, 48 ore: 36 ore Romano + 12 ore Cattaruzza).

Ricorda inoltre che martedì 26 giugno dalle 10:30 alle 13.00, in Auditorium Santa Margherita, in previsione della visita di accreditamento che avverrà la terza settimana di ottobre p. v. nel nostro Ateneo, vi sarà l'incontro "La visita CEV: l'esperienza dell'Università di Trento" a cui interverrà il professor Enrico Zaninotto, professore ordinario di Economia e Gestione delle Imprese del Dipartimento di Economia e Management a Trento, nonché Presidente del PQA della stessa Università che ha ricevuto recentemente la visita CEV.

2. Double Degree con l'Univerza v Novi Gorici

Il Delegato alla Didattica segnala al Consiglio che si sono concluse le selezioni per il Double Degree con l'Univerza v Novi Gorici (Slovenia) per l'a.a. 2018/2019. Alla chiusura del bando sono pervenute quattro candidature (2 candidati di nazionalità italiana già in possesso della laurea di primo livello e 2 candidati di nazionalità extra-europea in procinto di conseguire il titolo di studio richiesto per l'ammissione) valutate dalla commissione come da tabella sotto riportata:

GRADUATORIA FINALE ASSEGNAZIONE DJD 2018-2019 - DD NOVA GORICA				
Matricola	Cognome	Nome	Votazione ***/100	Esito
N/A	Laiykova	Korkem	88	vincitore con condizione
849271	Chioggia	Francesco	80	vincitore
N/A	Gurbanli	Toghrul	79	vincitore con condizione
854867	Rizzi	Beatrice	72	vincitore

I candidati Francesco Chioggia e Beatrice Rizzi hanno presentato formale rinuncia al posto assegnato. Il curriculum verrà pertanto attivato solo qualora i candidati Laiykova Korkem e Gurbanli Toghrul ottengano il titolo in tempo utile per formalizzare l'iscrizione presso il nostro Ateneo. Il prof. E. Cattaruzza segnala che nell'ottica di una maggior sostenibilità della didattica dipartimentale, e in accordo con il Direttore, è stata



Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

valutata la possibilità di non duplicare gli insegnamenti ma di offrirli in inglese per tutti gli iscritti al corso di studio. Si chiede al Dipartimento di approvare la possibilità che i docenti che devono replicare in inglese uno stesso corso che già tengono in italiano per la laurea magistrale CM7, possano decidere di erogarlo una sola volta, in inglese, per tutti. Il prof. Ugo fa osservare che in tale caso bisognerà provvedere ad indicare nei syllabi dei corsi in questione che tale corso potrebbe essere erogato o in lingua italiana o in lingua inglese.

La proposta riguardante tale possibilità di erogare il corso in inglese, per tutti anche per i frequentanti iscritti ai curricula in italiano viene approvata dal Consiglio con il voto contrario dei professori Ganzerla, Gonella, Menegazzo, Ronchin, Signoretto, Vavasori, Visentin.

Il prof. E. Cattaruzza ricorda al Consiglio che la convenzione con l'Univerza v Novi Gorici (Slovenia) riguardante il Double Degree è in scadenza, e che si deve decidere se rinnovarla. Illustra quindi i dati relativi agli anni di attivazione del Double Degree con l'Univerza v Novi Gorici come da tabella sotto riportata:

a.a. di riferimento	Studenti Ca' Foscari	Studenti Novi Gorici
a.a. 2014/2015	1	2
a.a. 2015/2016	0	0
a.a. 2016/2017	1	0
a.a. 2017/2018	0	0
a.a. 2018/2019	2 da confermare	Dato non ancora disponibile

Il prof. E. Cattaruzza, a fronte dei dati presentati, sottolinea l'esiguità del numero di iscrizioni che si è reiterata nel tempo, e chiede dunque al Consiglio di decidere se mantenere in essere l'accordo o meno.

Il Consiglio decide all'unanimità di non procedere con il rinnovo del Double Degree.

Verrà quindi a breve comunicata alla controparte slovena la decisione presa dal Consiglio.

3. Programmazione didattica 2018/2019: aggiornamenti

Il Delegato alla Didattica, prof. Elti Cattaruzza, informa il Consiglio che il 14 giugno si è conclusa la compilazione delle Schede SUA-CdS per l'a.a. 2018/2019.

Il prof. E. Cattaruzza segnala inoltre che, a seguito della domanda di pensionamento del prof. Alberto Scrivanti a partire dal 1 ottobre 2018, si è reso necessario apportare alcune modifiche ai Docenti di riferimento del corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro e del corso di laurea magistrale in Science and Technology of Bio and Nanomaterials. Di seguito sono riportati gli elenchi finali, la cui composizione chiede di ratificare:



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 16

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

Tecnologie per la Conservazione e il Restauro - CT6

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CT6 L-43
ARICO' Fabio	PA	CHIM/06	DAIS	1
BALDO Maria Antonietta	RU	CHIM/01	DSMN	2
BALLIANA Eleonora	RU	CHIM/12	DAIS	3
FIORANI Giulia	RU Tdet	CHIM/06	DSMN	4
GANZERLA Renzo	PA	CHIM/03	DSMN	5
MORETTO Ligia Maria	PA	CHIM/01	DSMN	6
ROMANO Flavio	RU Tdet	FIS/03	DSMN	7
STOPPA Paolo	PA	CHIM/02	DSMN	8
VISENTIN Fabiano	PA	CHIM/03	DSMN	9

Science and Technology of Bio and Nanomaterials - CM12

COGNOME e NOME		SETTORE	DIP.	CM12 LM_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
SCARSO Alessandro	PA	CHIM/06	DSMN	6

Il Consiglio prende atto.

Il prof. E. Cattaruzza informa il Consiglio che il prof. A. Scrivanti si è reso disponibile a tenere, per l'a.a. 2018/2019, 30 ore di lezione all'interno dell'insegnamento CM0373 - Chimica Organica Industriale e Laboratorio come affidamento diretto a titolo gratuito. Per poter procedere all'assegnazione dell'incarico al prof. A. Scrivanti sarà necessaria una valutazione del CV del docente da parte della Commissione Paritetica docenti-studenti entro il prossimo Consiglio di Dipartimento.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 17

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

4. Programmazione didattica 2019/2020: Avvio definizione offerta formativa

Il Delegato alla Didattica ricorda al Consiglio che la scadenza ultima per la definizione della programmazione didattica 2019-2020 dovrebbe essere come di consuetudine nel mese di dicembre: sarà pertanto possibile apportare tutte le modifiche e migliorie alle proposte presentate entro tale scadenza.

Il Presidente, dà la parola al prof. A. Perosa, Presidente del Collegio didattico del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili – CT7, che presenta le modifiche che si intendono apportare al corso di studio a partire dall'a.a. 2019/2020 e che sono già state approvate dal Collegio didattico nella seduta dell'08/06/2018.

Il prof. Perosa ricorda al Consiglio che nell'ultimo C.d.D. si è deliberato di attivare due curricula per il corso CT7 - Chimica e Tecnologie Sostenibili e che si sta valutando di includere SSD di area economico-aziendale e linguistica per fornire ai laureati competenze trasversali in questi ambiti e SSD di ambito didattico-pedagogico per permettere loro di conseguire parte dei 24 cfu necessari per accedere ai concorsi per l'insegnamento nelle scuole. Ricorda inoltre che, a seguito dell'avvio del nuovo corso di Dottorato di Ricerca in Science and Technology of Bio and Nanomaterials, il nuovo curriculum per CT7 va nella direzione di creare un percorso completo (triennale–magistrale–dottorato di ricerca) nel settore dei bio e nanomateriali. Ricorda inoltre che sarebbe stato desiderabile istituire un nuovo CdS in classe chimica in questo settore, ma che la numerosità dei docenti del DSMN non lo consente e che si è quindi optato per l'istituzione di un secondo curriculum.

Il prof. A. Perosa informa il Consiglio che l'8 giugno 2018 si è riunito il collegio didattico, cui era stata invitata la coordinatrice del CdS Magistrale in Science and Technology of Bio and Nanomaterials, prof.ssa Canton, dove si è iniziato a costruire alcune possibili configurazioni del nuovo CdS a due curricula. Il prof. A. Perosa sottolinea che la proposta che illustrerà a breve rappresenta lo stato di avanzamento del riassetto in forma grezza e che la configurazione finale, comprese le denominazioni degli insegnamenti, le coperture didattiche e la lista di insegnamenti affini-integrativi verranno definiti entro la chiusura della programmazione didattica 2019/2020, quindi indicativamente entro dicembre 2018. Il prof. Perosa spiega che il nuovo CT7 è stato costruito in modo da rispettare i vincoli normativi per l'attivazione di un curriculum aggiuntivo, cioè che ci siano almeno 60 CFU comuni fra i due percorsi, e che si è lavorato per avere un primo anno in comune, un secondo anno leggermente differenziato, e un terzo anno con insegnamenti caratterizzanti per ciascun curriculum.

Il prof. A. Perosa illustra quindi al C.d.D. la bozza di proposta di riassetto del CdS CT7 – Chimica e Tecnologie Sostenibili con due curricula, che è depositata presso la segreteria di dipartimento, descrivendo nel dettaglio la struttura didattica.

Il prof. P. Ugo osserva che a suo parere troppi corsi sono orientati ad una preparazione specialistica anziché di base, e che in questo modo non si rafforzano per l'appunto le conoscenze di base. Inoltre egli sottolinea come a suo giudizio vi sia un numero limitato di CFU dedicati alla chimica analitica nel



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 18

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

curriculum di bio e nanomateriali, argomento storicamente importante anche per l'Esame di Stato. Il prof. A. Perosa, augurandosi che l'osservazione fatta non sia una mera questione di rappresentanza relativa dei vari SSD all'interno dell'offerta formativa, replica che le conoscenze di base nella laurea CT7 sono state al contrario rafforzate e che il curriculum di bio e nanomateriali, non solo deve differenziarsi da quello in chimica, ma deve soprattutto fornire agli studenti, interessati a proseguire con il corso di laurea magistrale in Science and Technology of Bio and Nanomaterials, competenze di area biologica e della chimica fisica dei materiali. Aggiunge che le consultazioni con i portatori di interesse hanno evidenziato che le imprese e gli ordini professionali sono poco interessate ai laureati triennali a favore dei magistrali, e che dunque il percorso di studio triennale deve sempre più essere pensato come una parte del percorso completo 3+2 e non come una semplice parte a sé stante. Inoltre aggiunge che i portatori di interesse sono limitatamente interessati a laureati che siano stati esposti a molte tecniche analitiche, prediligendo laureati che sappiano applicare un rigoroso metodo scientifico ad ogni procedura di misura sperimentale, indipendentemente dalla tecnica adoperata. Infine, ricorda che gli studenti che optano per il curriculum "bio e nanomateriali" hanno comunque 12 CFU di corsi a libera scelta e 18 CFU di insegnamenti affini e integrativi tra i quali eventualmente potranno inserire attività utili a rinforzare le proprie conoscenze e competenze nel campo analitico. A riguardo dell'Esame di Stato, il prof. Paganelli ricorda che non esistono materie decise a priori sulle quali verte l'esame, ma che esse dipendono semplicemente dalla commissione insediata. Il prof. Baldi fa notare che il corso "Biologia cellulare con elementi di microbiologia" non è a suo parere da annoverare tra i BIO/19. Il prof. Gonella osserva come il corso "Propagazione di onde nei materiali" non compaia tra gli affini-integrativi. Il prof. Perosa replica che i corsi affini-integrativi non sono stati ancora riportati esplicitamente, e che questa azione "fine" sull'offerta formativa verrà realizzata prossimamente all'interno del Collegio Didattico che la proporrà poi al CdD. La dott.ssa M. Strani osserva che nel curriculum "bio-nano" al secondo anno è inserito un esame affine-integrativo, mentre in quello di chimica i corsi sono tutti di base o caratterizzanti. Poiché per tale affine-integrativo è consigliato fortemente un corso che è invece obbligatorio per il curriculum "chimica", potrebbe essere utile renderlo semplicemente obbligatorio anche per "bio-nano".

Poiché le modifiche che si intendono apportare al CdS prevedono un cambio di ordinamento, il Consiglio è tenuto a esprimersi sul cambio di ordinamento per la laurea CT7. Prima del voto, il prof. P. Ugo dichiara che voterà positivamente a riguardo del cambio di ordinamento, ma che ritiene culturalmente debole un curriculum di una laurea in chimica che non preveda esplicitamente un corso di chimica analitica strumentale, sia per quanto riguarda le possibilità di sbocco professionale sia nel caso di prosecuzione degli studi in un corso di laurea magistrale in classe chimica.

Il Consiglio approva la modifica dell'ordinamento del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili – CT7 all'unanimità.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 19

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

Prende la parola il prof. A. Benedetti, Presidente del Collegio didattico del corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro – CT6, per presentare le principali modifiche, che verranno introdotte al corso di studio a partire dall'a.a. 2019/2020 e che sono già state approvate o discusse in Collegio didattico nella seduta del 01/06/2018.

La prima modifica riguarda la possibilità di sostituire l'insegnamento di Storia dell'arte medievale, risultato molto critico dalle segnalazioni della CPDS, con un insegnamento di archeologia predisposto ad hoc per la laurea CT6 da un nuovo RTD-B di L-ANT/09 che dovrebbe essere chiamato nei prossimi mesi presso il Dipartimento di Studi Umanistici. Il collegio è inoltre orientato a sostituire il corso di Matematica II, presente in una prima proposta, con un corso focalizzato sull'analisi statistica dei dati inserito come obbligatorio tra i cfu affini/integrativi. In questa prima fase si pensava ad un corso di Nozioni di metodi statistici e chemiometrici, ma al momento la discussione è ancora aperta

La seconda invece, relativa ai 12 cfu affini/integrativi rimanenti, si riferisce alla possibilità di offrire una lista di insegnamenti a scelta, in modo che lo studente possa crearsi un percorso rispondente ai/alle propri/e interessi/esigenze. In particolare, il Collegio è propenso ad offrire tra gli insegnamenti affini/integrativi un pacchetto di insegnamenti con contenuti orientati principalmente su due macro-aree, quella diagnostica e quella tecnologica.

Oltre agli orientamenti "diagnostico" e "tecnologico", è intenzione del collegio aggiungere 3 ulteriori orientamenti come per il corso di laurea CT7: uno che preveda l'inserimento di insegnamenti di ambito aziendale, uno che preveda l'inserimento di insegnamenti di cultura e lingua orientale (cinese e giapponese), un terzo che permetta di conseguire parte dei crediti utili per accedere ai concorsi per l'insegnamento. La proposta è depositata presso la segreteria del dipartimento.

La prof. Signoretto fa osservare che il corso di Spettroscopia non appartiene al SSD CHIM/04. Il prof. Benedetti ringrazia per la segnalazione dell'errore. Il prof. R. Ganzerla ritiene buone le migliorie apportate dal Collegio Didattico a seguito delle discussioni avute nel precedente C.d.D., ma osserva che il CdS risulta a suo parere sovrastrutturato per quanto riguarda la parte di "conservazione", a scapito di quella di "restauro", anche alla luce delle difficoltà che hanno poi i laureati a trovare un posto di lavoro nell'ambito della conservazione dei beni artistici. Inoltre egli continua a mantenere il suo dissenso sulla classe assegnata a tale corso di laurea (classe L-43 - Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali) perché a suo parere si trasmette agli studenti un'informazione non veritiera sui reali futuri sbocchi professionali.

Anche nel caso di Tecnologie per la Conservazione e il Restauro le modifiche che si intendono apportare al CdS prevedono un cambio di ordinamento, il Consiglio è tenuto a esprimersi pertanto sul cambio di ordinamento per la laurea.

Il Consiglio approva la modifica dell'ordinamento del corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro - CT6, con la sola astensione del prof. R. Ganzerla.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 20

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

5. Riesami ciclici CdS in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro – CT6 e Science and Technology of Bio and Nanomaterials – CM12

Il Delegato alla Didattica segnala che i Gruppi di Assicurazione della Qualità del corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro e del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali/Science and Technology of Bio and Nanomaterials hanno predisposto il Riesame ciclico così come richiesto dall'Ateneo. I riesami ciclici sono stati sottoposti e approvati dai rispettivi Collegi didattici. Il prof. E. Cattaruzza pertanto chiede al Consiglio, che ha già preso visione di tutta la documentazione in precedenza, di approvare i sopracitati documenti, che sono depositati presso la segreteria di dipartimento.

Il Consiglio approva.

Il prof. E. Cattaruzza ricorda inoltre al Consiglio che i riesami ciclici dei corsi di laurea e laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili stanno per essere ultimati e che verranno portati all'attenzione del Consiglio nella prossima seduta, prevista il 12 luglio p.v..



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 21

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

V - Dottorato

1. Dottorato in Chimica

a) Comunicazioni

I coordinatori dei due dottorati segnalano una forte criticità nei bandi del dottorato che prevedono la presenza di una lettera di presentazione del candidato da parte di un docente esterno alla commissione. Tale obbligo ha comportato l'esclusione di molti candidati non dovuta ad una loro mancanza diretta. Il problema è stato segnalato e si è proposta una diversificazione delle tempistiche in modo che le lettere di presentazione siano consegnate prima della scadenza del bando.

b) Workshop annuale 2018 dottorato in Chimica: aggiornamento preventivo di spesa

il Presidente dà la parola al prof. A. Scarso il quale riferisce che il workshop annuale del Dottorato Interateneo in Chimica si svolgerà a Trieste dal 27 al 29 giugno 2018. Al workshop sono stati invitati due conferenzieri:

Serena Silvi Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" Università degli Studi di Bologna "**Molecular machines and motors**"

Noni Pagona Maravelaki School of Architecture, Lab of Materials for Cultural Heritage and Modern Building, Technical University of Crete, Greece "**Nanomaterials for monument conservation: applications as consolidants and self-cleaning protectives**"

Il prof. A. Scarso presenta l'aggiornamento al preventivo di spesa approvato dal collegio dei docenti di Chimica (estratto del verbale del collegio 28/05/18) La spesa prevista per DSMN è di circa 1500 euro, cifra già stanziata a budget. In particolare il prof. A. Scarso comunica che la stampa del pieghevole verrà fatta attraverso il centro Stampa di Ca' Foscari, come stabilito dal Collegio dei docenti. locandina dell'evento (\\157.138.7.87\segreteria\scienze\DOTTORATO\1_DOTTORATO CHIMICA\0_DR CHIMICA CONVENZIONE VE-TS_collegi plenari\WORKSHOP 2018\locandina) a cui tutti sono invitati. Il Prof. Scarso inoltre invita i presenti a presentare proposte per conferenze utili alla formazione dei dottorandi.

c) Partecipazione bando progetti speciali 2018 ARic

Il Presidente comunica che entrambi i dottorati di Chimica e Bio Nanomateriali hanno partecipato al bando "progetti speciali 2018" dell' Area Ricerca con due progetti riguardanti il finanziamento di due Scuole per dottorandi. I due coordinatori illustrano i progetti: Progetto Chimica "**WINTER SCHOOL ON MENTORING FOR CHEMISTS: BRINGING EXCELLENCE TO GROW EXCELLENCE**";

Progetto BioNanomateriali "**PhD School - Nanomaterials at the frontier of nanomedicine**"

Il Presidente dà la parola ai Coordinatori dei Dottorati che illustrano i progetti e informano che, per le vie brevi, risultano entrambi approvati e finanziati.

Il Consiglio approva e prende atto con soddisfazione.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 8/2018Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 20/06/2018

2. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials

Il Presidente segnala che al punto successivo è presente la ratifica del Decreto 188/2018 n. 33999 del 12/06/2018. Con tale atto è stata approvata la modifica del collegio del Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali

Il Presidente comunica che a seguito della segnalazione dell'ANVUR durante la procedura di accreditamento, è stato necessario modificare la composizione del Collegio del Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali, che ora risulta essere la seguente:

COGNOME	NOME	SSD	Istituzione del Componente
BENEDETTI	Alvise	CHIM/02	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
CANTON	Patrizia	CHIM/02	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
GIACOMETTI	Achille	FIS/03	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
POLIZZI	Stefano (Coordinatore)	CHIM/02	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
RIZZOLIO	Flavio	BIO/11	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
ROMANO	Flavio	FIS/03	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
TRAVE	Enrico	FIS/01	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
VISENTIN	Fabiano	CHIM/03	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
PIETROPOLLI CHARMET	Andrea	CHIM/02	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
PEROSA	Alvise	CHIM/06	Università "Ca' Foscari" VENEZIA
CANZONIERI	VINCENZO	MED/08	CRO di Aviano
CORONA	GIUSEPPE	BIO/10	CRO di Aviano
MONGIAT	MAURIZIO	BIO/11	CRO di Aviano
PERIN	TIZIANA	MED/08	CRO di Aviano
PEZZOTTI	GIUSEPPE	ING-IND/34	Kyoto Institute of Technology
BONETTI	STEFANO	FIS/03	Stockholm University

I componenti del nuovo collegio hanno confermato a larga maggioranza, per le vie brevi, la loro approvazione alla nomina del nuovo Coordinatore. La prof.ssa Signoretto fa presente che attualmente è ravvisabile la possibilità di inserire tra i membri del collegio un docente in rappresentanza del settore CHIM/04 e si augura che tale possibilità sia valutata appena possibile.

a) Organizzazione giornata inaugurale

Il Presidente riferisce che il Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali utilizzerà il fondo di funzionamento 2018 per l'organizzazione di una **giornata inaugurale di studio**, da effettuarsi presumibilmente nel mese di Novembre 2018, a cui verranno invitate personalità del mondo scientifico ed imprenditoriale.

Il Consiglio prende atto



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 23

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

b) Partecipazione bando progetti speciali 2018 ARic

L'argomento è già stato presentato al punto 1.c.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 24

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

VI - Ricerca

1. Assegni di ricerca FSE

a) Relazioni conclusive

Il Presidente comunica che in data 27/06/2018 si concluderà l'assegno di ricerca FSE dal titolo "Studio delle proprietà del canapulo per un biomateriale ad alto comfort per l'edilizia", SSD CHIM/03 - Chimica generale e inorganica conferito alla dott.ssa Alessandra Zuin. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 27/06/2017 - 26/06/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor prof. R. Ganzerla, ha dato parere positivo alle attività ed il giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott.ssa A. Zuin

Il Presidente comunica che in data 27/06/2018 si concluderà l'assegno di ricerca FSE dal titolo "Preparazione di filtri solari ad elevata protezione", SSD CHIM/02, conferito al dott. Leonardo Lanfredi. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 28/06/2017 - 27/06/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor prof. P. Riello, ha dato parere positivo alle attività ed il giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott. L. Lanfredi.

Il Presidente comunica che in data 27/06/2018 si concluderà l'assegno di ricerca FSE dal titolo "VeNICE: formulati Naturali e Innovativi per una Cosmesi Efficace in Veneto", SSD CHIM/04 - Chimica industriale conferito al dott.ssa Enrica Tanduo. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 28/06/2017 - 27/06/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor prof.ssa M. Signoretto, ha dato parere positivo alle attività ed il giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott. E. Tanduo.

Il Presidente comunica che in data 27/06/2018 si concluderà l'assegno di ricerca FSE dal titolo "ELPIS - Enhancement of Lignocellulose Processing for Innovation and Sustainability Valorizzazione degli scarti lignocellulosici attraverso processi innovativi e sostenibili", SSD CHIM/04 - Chimica industriale conferito al dott. Sebastiano Tieuli. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 28/06/2017 - 27/06/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor prof.ssa M. Signoretto, ha dato parere positivo alle attività ed il giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott. S. Tieuli.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 25

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

Il Presidente comunica che in data 27/06/2018 si concluderà l'assegno di ricerca FSE dal titolo "Sviluppo di kit biomolecolari per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari", SSD BIO/11 - Biologia Molecolare conferito al dott. Davide Campagnol. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 28/06/2017 - 27/06/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor dott. F. Rizzolio, ha dato parere positivo alle attività ed il giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott. D. Campagnol.

Il Presidente comunica che in data 27/06/2018 si concluderà l'assegno di ricerca FSE dal titolo "Sviluppo di sensori elettrochimici per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari", SSD CHIM/01, conferito al dott. Claudio Costantino. Il Presidente sintetizza i punti principali della relazione presentata, relativa al periodo 28/06/2017 - 27/06/2018, evidenziando gli obiettivi ed i risultati ottenuti dal lavoro di ricerca svolto, precisando che il tutor dott. P. Ugo, ha dato parere positivo alle attività ed il giudizio è depositato agli atti della Segreteria amministrativa del Dipartimento.

Il Consiglio ritiene positiva l'attività di ricerca svolta dall'assegnista dott. C. Costantino.

b) Nuovi assegni FSE

Il Presidente informa che sono stati pubblicati gli allegati al DDR n. 522 del 31/05/2018, con i risultati delle valutazioni dei progetti FSE relativi al bando Regionale FSE 2014-2020 - Bando DGR 11 del 05/01/2018 FONDO SOCIALE EUROPEO IN SINERGIA CON IL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE POR 2014 – 2020 – Ob. "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale - Innovatori in azienda".

Sono stati finanziati i seguenti progetti:

1. "Valorizzazione di scarti del comparto confetturiero: estrazioni ecocompatibili con anidride carbonica supercritica per la formulazione di nuovi prodotti nutraceutici e cosmetici". Tipologia "Inter-ateneo monodisciplinari" in partenariato con L'Università degli Studi di Padova, proposto dai **proff. M. Selva e A. Perosa** in qualità di Responsabili scientifici e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 68.000,00 e prevede, da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia (coordinatore), l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Estrazione green con CO2 supercritica di scarti di lavorazione del comparto confetturiero" della durata di 12 mesi per un importo complessivo di € 24.000,00 e l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Processi estrattivi a CO2 supercritica per il recupero di scarti di lavorazione del comparto confetturiero" della durata di 4 mesi per un importo complessivo di € 8.000,00.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 26

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

2. "Sviluppo di celle fotovoltaiche a base di scarti della lavorazione del vino per la produzione di energia rinnovabile e sostenibile (CHEERS)". Tipologia "Interregionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Udine, proposto dalla **dott.ssa E. Moretti** in qualità di Responsabile scientifico. Il costo totale del progetto ammonta a € 41.056,83 e prevede l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia (Coordinatore) dal titolo "Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC per la produzione di energia elettrica mediante il recupero dei sottoprodotti derivanti dalle attività di lavorazione del vino" della durata di 12 mesi per un importo complessivo di € 24.000,00.

3. "Tessuti polimerici schermanti per radiazioni elettromagnetiche a bassa frequenza". Tipologia "Transnazionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Verona (Coordinatore), proposto dal **prof. P. Riello** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 62.000,00 e prevede l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia dal titolo "Tessuti polimerici schermanti radiazioni elettromagnetiche a bassa frequenza: caratterizzazione chimico-fisica dei materiali e test di schermaggio in laboratorio" della durata di 12 mesi per un importo complessivo di € 24.000,00.

4. "Nanocompositi polimerici piezoelettrici per generazione di energia elettrica dal movimento". Tipologia "Interregionale/Transnazionale monodisciplinare" in partenariato con L'Università degli Studi di Verona (Coordinatore), proposto dal **prof. A. Benedetti** in qualità di Responsabile scientifico e tutor. Il costo totale del progetto ammonta a € 62.000,00 e prevede l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca da parte dell'Università Ca' Foscari Venezia dal titolo "Caratterizzazione di nanocompositi polimerici piezoelettrici per generazione di energia elettrica dal movimento" della durata di 12 mesi per un importo complessivo di € 24.000,00.

Il Consiglio prende atto.



Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

2. Progetti di Ricerca

Il Presidente informa il Consiglio che al successivo punto "Ratifica decreti d'urgenza" verranno sottoposti al Consiglio i decreti di autorizzazione alla partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali di cui all'elenco seguente.

- a) Con D.D. n. 184/2018 prot. n. 32730 del 06/06/2018 è stata autorizzata la partecipazione al progetto di ricerca da realizzare nell'ambito e in conformità al programma di **Cooperazione internazionale Italia - Montenegro**, in virtù del bando per la raccolta di progetti congiunti di ricerca scientifica e tecnologica nell'ambito del programma esecutivo di collaborazione scientifica e tecnologica tra Italia e Montenegro (scadenza 06/06/2018), dal titolo **"FISH-MeeTing: recupero sostenibile e valorizzazione dei rifiuti di lavorazione del pesce"**, responsabile scientifico per l'Università Ca' Foscari Venezia prof. M. Selva, responsabile scientifico per la parte Montenegrina prof. Vladimir Tomovic - University of donja Gorica (Podgorica).

Il Consiglio prende atto.

- b) Con D.D. n. 167/2018 prot. n. 28833 del 21/05/2018 è stata autorizzata al prof. A. Benedetti in qualità di Principal Investigator la presentazione di un progetto alla **Direzione Generale della Ricerca e dell'innovazione in Sanità - Bando della Ricerca Finalizzata Anno 2018** - esercizi finanziari anni 2016-2017 in scadenza il 21/05/20218 – tipologia progettuale a) Progetti ordinari di ricerca finalizzata (RF). La durata complessiva del progetto è di 36 mesi. Il preventivo di spesa del progetto è pari a € 450.000,00 (per l'unità operativa di Venezia € 90.000 finanziato al 100% dal Ministero della Salute e non richiede cofinanziamento). La responsabilità scientifica del progetto, per le attività che coinvolgono il Dipartimento, è stata affidata al prof. A. Benedetti.

Il Consiglio prende atto.

- c) Il Presidente comunica che in relazione al bando **LIFE Traditional Projects under the LIFE sub-programme for Environment, Grant Type "Environment & Resource Efficiency"** pubblicato sul sito della Commissione europea con scadenza il 12/06/2018 è stato presentato da parte della prof.ssa Michela Signoretto il Concept Note relativo al progetto dal titolo "Economical and energetic valorization of hazelhut wastes" acronimo "CLARINET LIFE" che vede la partecipazione del DSMN Ca' Foscari in qualità di partner di progetto e come capofila il Comune di Rieti. In questa prima fase sono stati presentati solo una breve descrizione del progetto e un budget totale per € 1.607.536,00, che verranno dettagliati per singolo partner solo nel caso in cui venga superato il primo step di valutazione.

Il Consiglio prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 28

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

- d) Il Presidente informa che è aperta la call for Proposal 2018 dell'AIRC – scadenza 25/06/2018. Il prof. F. Rizzolio ha fatto presente che due candidati intendono presentare richiesta per borsa biennale di 25.000 euro per un totale di 50.000 euro procapite.

Oltre ai servizi standard offerti (accesso biblioteche, fotocopie, sconto per ristoranti convenzionati, ecc...), Il prof. F. Rizzolio si impegna a mettere a disposizione degli eventuali vincitori i laboratori e alle attrezzature del Dipartimento assegnati al gruppo di ricerca che provvederà con propri fondi al pagamento dei costi della ricerca specifica e delle missioni dei due borsisti.

Il Docente dichiara inoltre che le ricerche condotte sono conformi ai termini e le condizioni riguardanti la ricerca sulle persone e sugli animali di AIRC.

Il Consiglio approva unanime dando delega al Direttore per tutti gli atti successivi, compresa l'eventuale stipula della convenzione per l'erogazione di borse di studio finanziate dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Il testo della convenzione è disponibile in area riservata assieme al Bando e alla Call for Proposal di cui costituisce allegato.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 29

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

VII - Attribuzione della qualifica di Cultore della materia

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

Prof. Giancarlo Battaglin

In riferimento del Regolamento di Ateneo per i Cultori della materia, emanato con D.R. n. 132 del 13/02/2015, il prof. G. Battaglin ha chiesto l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia nel SSD FIS/01 (SC 02/B1), in particolare nell'ambito della sintesi e caratterizzazione di film sottili.

A tale scopo, dichiara di essere stato, per almeno un anno, presso l'Ateneo in qualità di professore ordinario ora quiescente.

L'attribuzione della qualifica di Cultore della materia ha il solo scopo di proseguire le attività di ricerca in collegamento con il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi e, in particolare, in collaborazione con il prof. Elti Cattaruzza, nell'ambito della disciplina indicata, per la quale ha acquisito esperienze e competenze.

Il Consiglio, considerato il C.V. del candidato depositato agli atti, approva all'unanimità, seduta stante, l'attribuzione della qualifica di Cultore della materia al prof. Giancarlo Battaglin.



Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

VIII - Ratifica decreti d'urgenza

Il Presidente informa il Consiglio che si è reso necessario, per esigenze di urgenza e nell'osservanza di quanto previsto dallo Statuto e dal Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Ateneo, emanare i provvedimenti, depositati agli atti della segreteria dipartimentale, di seguito elencati, di cui dà lettura e di cui si chiede al Consiglio la ratifica.

D.D. n.	PROT. n.	DATA	OGGETTO
164/2018	28366	18/05/2018	Decreto del Direttore che decreta la fuoriuscita del prof. Scrivanti dal gruppo di ricerca impegnato nel progetto LIFE GOAST n. progetto LIFE16 ENV/IT/000416
167/2018	28833	21/05/2018	Autorizzazione alla partecipazione al bando del Ministero della Salute della Ricerca Finalizzata Anno 2018 - esercizi finanziari anni 2016-2017 – Tipologia progettuale a) Progetti ordinari di ricerca finalizzata (RF) Prof. A. Benedetti Principal Investigator per l'Università Ca' Foscari Venezia - DSMN
173/2018	30305	28/05/2018	Decreto nomina commissione selezionatrice bando per l'individuazione di 10 (dieci) risorse per attività di "Tutoraggio formativo a studenti delle scuole superiori presso il DSMN nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche – Chimica Azione a Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base", Prot. n. 28292 – VII/16 del 18/05/2018
174/2018	30364	29/05/2018	Autorizzazione alla stipula di una convenzione quadro tra il DSMN e la Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza
184/2018	32730	06/06/2018	Autorizzazione alla sottomissione del progetto di ricerca dal titolo "FISH-MeeTing: recupero sostenibile e valorizzazione dei rifiuti di lavorazione del pesce", proposto dal prof. M. Selva in qualità di responsabile scientifico per l'Università Ca' Foscari Venezia nell'ambito del programma di cooperazione internazionale Italia-Montenegro (scadenza 06/06/2018)
188/2018	33999	12/06/2018	Nomina Collegio Dottorato "Scienza e Tecnologia dei Bio e Nanomateriali" e nomina del Coordinatore

Il Consiglio ratifica i D.D. sopra elencati.



Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

IX - Patrimonio

1. Scarico materiale inventariato

Il Presidente segnala che sono pervenute in Dipartimento alcune richieste di scarico di materiale inventariato.

Il Presidente, dopo aver verificato con i responsabili dei beni inventariati la condizione del materiale sotto elencato e constatata l'impossibilità di qualsiasi recupero, chiede al Consiglio autorizzazione a scaricare dall'inventario i seguenti beni:

nr inv	Descrizione Bene	Valore Unitario	Ubicazione	Responsabile
1472	Pompa rotativa da vuoto mod. 2021 SD (s/n. 382772) con testa misura mod. AP1004 e lettore ACR 1000	3.241,92	VToBETA3L8	BORTOLUZZI
2306	PC Dell OptiPlex 170L Small Mini Tower P4 2,8 GHz 512 Mb. 400Hz. DDR SDRAM Memory HD (0 GB IDE (7200 rpm) CD RW IDE Drive 48-32X (S/N JLFZ 71J)	650,40	VToBETA3L1	STOPPA
2580	Notebook Hp NX7300 T7200 15,4 1024 80GB XPP - sn:CNU72816FC	1.536,00	VToGAMMA042	STOPPA
2697	DV5-1105 AMD RM72 4GB/250GB/ NOTEBOOK	742,80	SMACU0S3	STOPPA
2709	MULTIFUNZIONE HP CM1312NFI	442,80	VToGAMMA017	STOPPA
3393	PC HP Pavillon Elite HPE-512it, a i7 2600, 8Gb, HD1 - serie nr. CZC1131YPN	955,00	VToGAMMA017	STOPPA

Il C.d.D. approva.

2. Trasferimenti

Il Presidente comunica che, in seguito alla fornitura di un dewar per spillamento di azoto liquido e del tubo di spillamento più rompigitto da parte dell'Amministrazione Centrale a favore del nostro dipartimento, si è constatato che tale attrezzatura viene utilizzata da molti utenti del Campus, sia per quanto riguarda la ricerca ma anche per la didattica e coinvolge più strutture del Campus.

Il Presidente chiede pertanto autorizzazione per dar corso alla pratica di trasferimento verso il CIS della seguente attrezzatura: Dewar per spillamento e relativo tubo di spillamento (nr. Inv. 5083)

Il C.d.D. approva.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 32

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

X - Contratti e convenzioni

1. Contratti conto terzi

Consuntivo contratto di consulenza conto terzi Studio tecnico Ing. A. Di Martino

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il consuntivo finanziario del contratto di consulenza conto terzi tra l'Ing. Alberto Di Martino e il DSMN (responsabile scientifico Dr. L. Ronchin), avente ad oggetto una consulenza sugli aspetti attinenti le caratteristiche chimico fisiche dei materiali componenti alcune tubazioni multistrato per il trasporto di acqua nell'ambito di un procedimento innanzi il Tribunale Civile di Venezia recante R.G. 5497/2017. Il consuntivo del conto terzi viene letto ai consiglieri ed è depositato agli atti della Segreteria amministrativa.

Il contratto è stato approvato con DDIR DSMN 359/2017 e ratificato in CdD SMN del 04/12/2017, sottoscritto a firme disgiunte e assunto in repertorio contratti DSMN con nr. 280/2017 prot. 58430 del 7/12/2017, la durata del contratto è dal 7/12/2017 al 06/02/2018.

Il preventivo ricavi e costi è stato approvato con DDIR n. 5/2018 prot. 1337 del 11/01/2018 e ratificato in provvedimento in CdD SMN del 18/01/2018.

Il corrispettivo del contratto pari a 4.500,00 euro + iva è stato fatturato (ft. n. 3EMOLE del 20/04/2018 di euro 4.500,00+iva) ed è stato regolarmente incassato (ordinativi di incasso n. 107892018 del 7/06/2018).

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

Il responsabile scientifico Dr. Ronchin ha dichiarato che le spese relative al contratto conto terzi sono state sostenute nella misura pari alla quota FSR 7% a favore dell'Ateneo (euro 315,00 in corso di trasferimento), alla quota FCA 8% a favore dell'Ateneo (euro 360,00 in corso di trasferimento), alle spese generali della struttura 5% (euro 225,00), e altri costi per acquisti di beni e servizi pari ad euro zero.

I compensi al personale dipendente sono stati quantificati come segue: dr.ssa C. Duse, amministrativo t.i. cat. B, impegno di 4 ore al di fuori dell'orario di servizio, compenso complessivo lordo di euro 128,03; sig.ra A. Vianello, amministrativo t.i. cat. C, impegno di n. 4 ore al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo euro 136,41; costo complessivo per compensi e quote da trasferire all'Ateneo, incluso IRAP, euro 288,00. Il consuntivo finanziario del contratto si chiude con un utile di euro 3.312,00.

Le spese generali di struttura (5%) effettivamente maturate dalla gestione del contratto conto terzi ammontano a euro 225,00 e si propone di destinarle al finanziamento di altre attività del Dipartimento mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2018.DSMN responsabile Direttore del Dipartimento.

Si propone al Consiglio di destinare l'utile di euro 3.312,00 generato dal contratto di consulenza conto terzi in menzione al finanziamento di altre attività di ricerca del Dr. Ronchin mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2018. RONCHIN responsabile Dr. L. Ronchin.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 33

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

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

2. Convenzioni

Il Presidente illustra nei dettagli al Consiglio la convenzione quadro, che con DD n. 174/2018 Prot. n. 30364 del 29/05/2018, ratificato al punto VIII - Ratifica decreti di urgenza, è stata stipulata tra il DSMN e la Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza, in data 29/05/2018.

. Il testo dell'accordo è disponibile in area riservata.

Il Consiglio prende atto.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 34

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

XI - Varie ed eventuali

Si chiede al Consiglio di attribuire la delega al Direttore ad avviare con proprio decreto tutte le procedure relative a concorsi e selezioni sia in ambito didattico che di ricerca: bando, nomina commissioni, conferimento incarichi.

Il Consiglio approva unanime l'attribuzione della delega.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 35

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

Alla presenza dei professori di II e I fascia

XII - Procedure di valutazione di Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 - proposta di chiamata a professori associati

1. SSD FIS/03 (Fisica della materia) - settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia)

Il Presidente informa il Consiglio che con D.R. n. 421/2018 prot. n. 26712 del 11/05/2018 sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione (avviata con DR n. 929/2017 del 14/12/2017) dell'attività didattica e di ricerca svolta dal dott. Flavio Romano, ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge n. 240/2010, SSD FIS/03 (Fisica della materia) - settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia).

Il dott. F. Romano completerà il triennio in data 13/12/2018.

Il Presidente ha precedentemente segnalato al Consiglio che il verbale di valutazione espresso dalla commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 182/2018 del 02/03/2018, unitamente a tutti gli atti relativi alla selezione, è consultabile nella cartella condivisa di Dipartimento.

Nel verbale menzionato risulta che il dott. F. Romano è valutato idoneo alla chiamata in qualità di professore associato per il SSD FIS/03 (Fisica della materia) - settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia).

Ai sensi della legge citata e dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di I e II fascia, in questa fase spetta al Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi proporre al Consiglio di Amministrazione di Ateneo la chiamata del candidato.

La delibera deve essere assunta con il voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto (professori di I e II fascia).

Accertata l'inesistenza delle incompatibilità di cui all'articolo 18, comma 1, lettera b), della Legge 240/2010 e delle altre incompatibilità previste dalla normativa vigente, il Presidente chiede al Consiglio, per quanto di competenza, di esprimersi in merito alla proposta di chiamata del dott. Flavio Romano

Il Consiglio delibera la proposta di chiamata del dott. F. Romano, per la copertura di un posto di professore di ruolo di II fascia nel SSD FIS/03 (Fisica della materia) - settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia) e di approvare la presente delibera seduta stante.

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



Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

2. SSD CHIM/03 (Chimica generale e inorganica) - settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici)

Il Presidente informa il Consiglio che con D.R. n. 548/2018 prot. n. 34795 del 14/06/2018 sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione (avviata con DR n. 929/2017 del 14/12/2017) dell'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Elisa Moretti, ricercatrice a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge n. 240/2010, SSD CHIM/03 (Chimica generale e inorganica) - settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici).

La dott.ssa E. Moretti completerà il triennio in data 30/11/2018.

Il Presidente ha precedentemente segnalato al Consiglio che il verbale di valutazione espresso dalla commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 407/2018 del 07/05/2018, unitamente a tutti gli atti relativi alla selezione, è consultabile nella cartella condivisa di Dipartimento.

Nel verbale menzionato risulta che la dott.ssa E. Moretti è valutata idonea alla chiamata in qualità di professore associato per il SSD CHIM/03 (Chimica generale e inorganica) - settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici).

Ai sensi della legge citata e dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di I e II fascia, in questa fase spetta al Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi proporre al Consiglio di Amministrazione di Ateneo la chiamata del candidato.

La delibera deve essere assunta con il voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto (professori di I e II fascia).

Accertata l'inesistenza delle incompatibilità di cui all'articolo 18, comma 1, lettera b), della Legge 240/2010 e delle altre incompatibilità previste dalla normativa vigente, il Presidente chiede al Consiglio, per quanto di competenza, di esprimersi in merito alla proposta di chiamata della dott.ssa Elisa Moretti.

Il Consiglio delibera la proposta di chiamata della dott.ssa E. Moretti, per la copertura di un posto di professore di ruolo di II fascia nel SSD CHIM/03 (Chimica generale e inorganica) - settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici) e di approvare la presente delibera seduta stante.

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



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 37

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

XIII - Procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30/12/2010 n. 240, SC 03/A1 (Chimica Analitica) SSD CHIM/01 (Chimica Analitica): proposta di composizione di commissione giudicatrice

Il Presidente informa il Consiglio che in data 04/06/2018 sono scaduti i termini per la presentazione da parte dei candidati delle domande relative alla procedura selettiva per ricercatore a tempo determinato lettera b) nel settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica), SSD CHIM/01 (Chimica Analitica). Come previsto dalla vigente normativa, il Dipartimento è chiamato ora a deliberare la proposta di composizione della commissione giudicatrice, che verrà poi nominata con Decreto rettorale.

A norma del Regolamento per la disciplina di selezioni pubbliche per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della L. 240/10

- ciascuna commissione dovrà essere composta di n. 3 membri;
- i componenti dovranno essere scelti tra professori universitari di ruolo, di cui almeno due esterni all'Ateneo, anche di atenei stranieri;
- tutti i componenti devono aver svolto attività continuativa di ricerca a carattere internazionale nei 5 anni precedenti e, ove applicabile, devono rispettare i requisiti previsti dai commi 7 e 8 dell'articolo 6 della legge 240/10 e dalla normativa vigente (in allegato la delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016 e per conoscenza il modulo di autocertificazione che questo Ufficio invierà ai commissari proposti);
- si devono osservare le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, quelle previste nel Codice etico dell'Ateneo e quelle in materia di parità di genere. In particolare, i componenti di ciascuna Commissione non possono essere stati relatori/tutor di tesi di dottorato dei candidati. A tale scopo, l'ARU Ufficio personale docente e CEL ha inviato l'elenco dei candidati, con indicazione dei rispettivi relatori.

Si segnala, inoltre, l'opportunità che i Commissari proposti non abbiano un numero rilevante di pubblicazioni in collaborazione con i candidati.

Dalla data del Decreto rettorale di nomina la commissione dovrà completare le proprie attività entro i tre mesi successivi, tenendo presente che, come già previsto dal bando di selezione, la data del colloquio con i candidati ammessi dovrà essere comunicata tramite pubblicazione sul sito web di Ateneo il 04/07/2018, salvo rinvio da comunicare sulle stesse pagine web.

Il Presidente riferisce di aver effettuato una ricerca per individuare i profili più idonei a far parte della commissione, partendo dal fatto che i professori dovevano possedere un curriculum adeguato secondo i criteri di Ateneo e una significativa produzione scientifica.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 38

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

Inoltre, il Presidente legge i nominativi dei professori tutor di dottorato dei candidati che hanno fatto richiesta di partecipazione al bando per ricercatore e segnala di averli esclusi perché, per regolamento, non possono entrare a far parte della commissione selezionatrice.

Il Presidente invita quindi il Consiglio a prendere in considerazione i *curricula* dei seguenti professori, conservati agli atti della Segreteria del Dipartimento:

prof.ssa **Patrizia Romana Mussini**, Università degli studi di Milano

prof.ssa **Rosanna Toniolo**, Università degli studi di Udine.

Per entrambe è stato verificato il rispetto dei criteri ANVUR per far parte delle Commissioni di Concorso locale.

Il Consiglio, dopo attenta valutazione dei *curricula* dei professori su menzionati e a seguito di un breve dibattito, approva all'unanimità dei presenti e seduta stante i nominativi indicati e, ai fini del Decreto rettorale di nomina, propone la composizione della commissione valutativa come segue:

Commissario interno: prof. Salvatore Daniele

Altri componenti: prof.ssa Patrizia Romana Mussini, Università degli studi di Milano

prof.ssa Rosanna Toniolo, Università degli studi di Udine

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



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 39

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

Alla presenza dei soli professori di I fascia

XIV - Chiamata diretta di un professore ordinario per il SSD INGIND/22: parere

Il Presidente chiede al Consiglio in composizione ristretta ai soli professori di I fascia, il parere su una possibile chiamata diretta del DSMN per un posto di professore di I fascia nel settore disciplinare ING-IND/22 (Scienza e Tecnologia dei Materiali), settore concorsuale 09/D1 (Scienza e Tecnologia dei Materiali).

La manifestazione di interesse del Dipartimento riguarda la possibile chiamata diretta di un studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario da almeno un triennio in posizione accademica equipollente in istituzioni universitarie o di ricerca estere secondo quanto previsto dall'art. 1 comma 9 della L. 230/2005. Il docente in questione il prof. Alberto Vomiero attualmente Professore ordinario presso il Department of Engineering Sciences & Mathematics Division of Material Science - University of Technology Lulea, Sweden. Il curriculum del docente è stato reso disponibile in area riservata ai professori di I fascia.

Considerato il curriculum scientifico ed accademico del docente, la capacità fund raising dimostrata e soprattutto evidenziando che le tematiche di ricerca ben si integrano con quelle in atto nel dipartimento e nella sua programmazione, il Consiglio seduta stante, unanime, sostiene la proposta di chiamata del prof. Alberto Vomiero da parte dell'Ateneo dando la propria disponibilità all'accoglienza.

Il Consiglio si augura che le risorse necessaria in termini di punti organico siano a carico dell'Ateneo, si dichiara comunque eventualmente disponibile a partecipare parzialmente ai costi della chiamata essendo previsto nella programmazione triennale 2017-2019 un posto di professore di II fascia nello stesso settore disciplinare.

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



Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

XV - Avvio delle procedure per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 18 comma 4 per il SSD CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica) Settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici). Approvazione delle specifiche da inserire nel bando di selezione

Il Presidente illustra al Consiglio la scheda contenente le specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il reclutamento di un professore ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 18 comma 4 per il SSD CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica) Settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici). La posizione era prevista dalla programmazione del dipartimento.

PROFESSORI ORDINARI – Procedure selettive 2018

art. 18 comma 4 Legge 240/2010

Specifiche da inserire nei bandi delle procedure concorsuali ai sensi degli artt. 2 e 3 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia"

N.B. inserire i contenuti in italiano e in inglese

Settore concorsuale
03/B1
Settore Scientifico Disciplinare di riferimento del profilo
CHIM/03
Dipartimento richiedente
DSMN Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
Sede di servizio
Università Ca' Foscari Venezia e presso le sedi del Dipartimento di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
Impegno didattico e scientifico
L'attività di ricerca riguarderà la progettazione e lo sviluppo di metodologie di sintesi e la caratterizzazione strutturale e spettroscopica di complessi metallici, di materiali innovativi quali materiali funzionalizzati, di micro e nano sistemi inorganici, di sistemi bio-inorganici e compositi per applicazioni in campo energetico, dell'ambiente e per applicazioni biomediche. Riguarderà inoltre lo studio di processi catalitici e delle relazioni struttura-proprietà utilizzando metodiche sperimentali e teoriche. Attenzione verrà posta alla sostenibilità dei processi sintetici, dei materiali e dei prodotti. Le linee di ricerca si dovranno inoltre integrare con quelle del piano strategico di Ateneo e del piano triennale di sviluppo del dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi. Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito della declaratoria del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, in corsi di studio triennali e magistrali. Dovrà svolgere inoltre attività di tutoraggio in tesi di laurea triennale e magistrale. The ideal candidate will carry out high-level original research in the design and development of: <ul style="list-style-type: none">- new synthetic methodologies of metal complexes and their structural and spectroscopic characterization,- innovative materials such as functionalized ones,- micro and nano-inorganic systems and bio-inorganic materials and composites for



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 8/2018Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 20/06/2018

applications in the energy, environment and biomedical fields.

The ideal candidate will also investigate catalytic processes and structure-activity relationships from both the experimental and theoretical standpoint. Attention will be focused on the sustainability of the synthetic processes, materials and products.

Research will have to be coherent with the University strategic development plan and with the tri-annual development plan of the Department of Molecular Sciences and Nanosystems.

Teaching: the candidate professor will be expected to teach bachelors and masters level lectures courses, exercise and laboratory courses and tutor students in the field of general and inorganic chemistry as laid out by the indications contained in the guidelines for the scientific disciplinary sector. The candidate will also be expected to tutor students for their bachelors and masters level thesis internships.

**Numero massimo di pubblicazioni
presentabili (N.B. in ogni caso non
inferiore a 12)**

15

Contenuti della prova orale (N.B. riservata ai primi tre classificati nella valutazione dei titoli, dovrà obbligatoriamente essere dedicata alla presentazione di un lavoro del candidato e/o dei principali risultati di ricerca ottenuti dal candidato (job talk) da svolgersi in italiano oppure tutta o in parte in inglese, con modalità che permettano la partecipazione come uditori dei colleghi del Dipartimento)

Contenuti:

Presentazione e discussione dei principali risultati di ricerca ottenuti e di quelli attesi e discussione sulle attività di ricerca svolte e in corso.

Outline of the interview: the candidate is expected to give a lecture and discuss his/her main research results, their impact and to give an overview of future proposed research.

Lingua:

italiano

inglese

italiano e inglese

Eventuale indicazione della/e lingua/e estera/e nella quale effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati

Inglese

Standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale ai fini della valutazione nonché gli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica ritenuti necessari, garantendo in ogni caso un'adeguata ampiezza del profilo delineato

- 1- Didattica: continuità, esperienza cumulativa e regime dell'impegno;
- 2- Valutazione della produzione scientifica con peer review di rilievo internazionale: originalità e continuità;
- 3- Partecipazione a progetti di ricerca nazionali o internazionali
- 4- Congressi: relazioni su invito in convegni scientifici internazionali,
- 7- Comitati editoriali: direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche,
- 8- Brevetti



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 42

Verbale n. 8/2018

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 20/06/2018

- 1- Teaching: duration, experience and type;
- 2- Evaluation of the international peer-reviewed publication record: originality and continuity;
- 3- Success in securing funds through national and international grants;
- 4- Invited lectures at international scientific conferences;
- 7- Editorial activity: presence as chair and/or member of editorial boards of scientific journals;
- 8- Patents

Il Consiglio approva unanime seduta stante.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 43

Verbale n. 8/2018

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

in data 20/06/2018

XVI - Procedura pubblica per il reclutamento di professori ordinari ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 6 per il SSD FIS/03 (Fisica della materia) Settore concorsuale 02/B2 (Fisica teorica della materia): proposta di commissione giudicatrice

L'argomento è rinviato alla prossima seduta del Consiglio.