



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

Il giorno **mercoledì 17 aprile 2019 alle ore 9,30 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 - Didattica**

1. Comunicazioni
2. Proposta di attivazione di una nuova laurea di primo livello
3. Offerta formativa 2019/2020: aggiornamenti
4. Collegio didattico CT7-CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili: sostituzione componente
5. Varie ed eventuali

**III - Internazionalizzazione**

1. Comunicazioni
2. Visiting Scholars

**IV - Dottorato di Ricerca**

1. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials
  - a) Accreditamento 35° ciclo e modifica composizione Collegio docenti

**V - Ratifica decreti di urgenza**

**VI - Consuntivo contratti di ricerca conto terzi e attività di analisi di laboratorio conto terzi**

**VII - Ricerca**

1. Presentazione progetti

**VIII - Varie ed eventuali**

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

**IX - Relazioni triennali ricercatori (A. De Lorenzi)**

**X - Programmazione del personale docente (2018 - 2021): RTD b), RU**

**XI - Procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010 per il Settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi matematica), settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, probabilità e statistica matematica): scheda specifiche per bando di selezione**

Alla presenza dei professori di I e II fascia

**XII - Relazioni triennali professori di II fascia (L.M. Moretto)**

**XIII - Avvio della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 della legge n. 240/2010 ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professori associati, settore concorsuale 05/E2 settore scientifico disciplinare BIO/11: proposta di nomina della commissione valutatrice**

**XIV - Programmazione del personale docente (2018 - 2021): II fascia)**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 2

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

Alla presenza dei soli professori di I fascia

**XV - Programmazione del personale docente (2018 - 2021: I fascia)**

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
<b>Professori di I fascia</b>					
1	1.	BALDI Franco			1
2	2.	BENEDETTI Alvisè	1		
3	3.	DANIELE Salvatore	2		
4	4.	CRESTINI Claudia	3		
5	5.	GIACOMETTI Achille	4		
6	6.	GONELLA Francesco	5		
7	7.	RIELLO Pietro	6		
8	8.	SELVA Maurizio		1	
9	9.	UGO Paolo	7		
10	10.	VOMIERO Alberto			2
<b>Professori di II fascia</b>					
11	1.	ANTONIUTTI Stefano	8		
12	2.	BONETTI Stefano			3
13	3.	CANTON Patrizia	9		
14	4.	CATTARUZZA Elti	10		
15	5.	COSSU Sergio Antonio			4
16	6.	FABRIS Fabrizio	11		
17	7.	GANZERLA Renzo	12		
18	8.	MORETTI Elisa	13		
19	9.	MORETTO Ligia Maria	14		
20	10.	PAGANELLI Stefano	15		
21	11.	PEROSA Alvisè	16		
22	12.	POLIZZI Stefano	17		
23	13.	ROMANO Flavio	18		
24	14.	SCARSO Alessandro	19		
25	15.	SIGNORETTO Michela	20		



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2019**

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 17/04/2019

Componenti			Presenti	Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)	Assenti
26	16.	STOPPA Paolo	21		
27	17.	VISENTIN Fabiano	22		
<b>Ricercatori</b>					
28	1.	BALDO Maria Antonietta	23		
29	2.	BEGHETTO Valentina	24		
30	3.	BORTOLUZZI Marco	25		
31	4.	DE LORENZI Alessandra			5
32	5.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea	26		
33	6.	RONCHIN Lucio	27		
34	7.	STORTINI Angela Maria			6
35	8.	TRAVE Enrico	28		
36	9.	VAVASORI Andrea	29		
<b>Ricercatori tempo determinato L. 240/1041</b>					
37	1.	ANGELINI Alessandro	30		
38	2.	CHOUAIA Bessem	31		
39	3.	FIORANI Giulia	32		
40	4.	KARIMIAN Najmeh	33		
41	5.	MENEGAZZO Federica	34		
42	6.	POLO Federico	35		
43	7.	RIGONI Federica	36		
44	8.	RIZZOLIO Flavio	37		
45	9.	STRANI Marta	38		
<b>Rappresentanti degli Studenti</b>					
46	1.	GAIOTTI Sebastiano			7
47	2.	LECCHINI Emma	39		
48	3.	PAVAN Massimiliano	40		
<b>Rappresentanti Personale Tecnico e Amministrativo</b>					
49	1.	BORSATO Giuseppe	41		
50	2.	COLAIANNI Concetta	42		
51	3.	MANENTE Sabrina	43		
52	4.	VIANELLO Annalisa	44		



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 4

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

<b>Componenti</b>	<b>Presenti</b>	<b>Assenti ex art. 94 (ai fini del quorum)</b>	<b>Assenti</b>
<b>Totali</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

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

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Sig.ra Sonia Barizza.

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

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

La riunione del Consiglio si è conclusa alle ore 12,20.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

SIG.RA SONIA BARIZZA

IL PRESIDENTE

PROF. PIETRO RIELLO



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 5

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

## **I - Comunicazioni**

1. Il Presidente informa che l'Ufficio Ricerca Internazionale ha comunicato che il 4 marzo è stata lanciata l'ultima call del programma Interreg Central Europe 2014 – 2020 finanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) all'interno della Cooperazione Territoriale Europea INTERREG. La deadline per la presentazione delle proposte è il 5 luglio 2019. Poiché un ente può presentare una sola proposta per ciascuno dei sette topic previsti da bando, pena l'esclusione da tutte le proposte, gli interessati possono inviare all'Ufficio Ricerca Internazionale una espressione entro il 10 maggio. In caso di più proposte sullo stesso topic, verrà effettuata una pre-selezione interna da parte della Commissione unica di Ateneo per la pre-selezione delle proposte, sulla base dei criteri di valutazione stabiliti nel bando e della rilevanza strategica per l'Ateneo.

2. Il Presidente informa che con Decreto del Direttore n. 183/2019 Prot. n. 21011 del 11/04/2019, sono state nominate le rappresentanze studentesche in Consiglio DSMN nelle persone di:

- GAIOTTI Sebastiano, nominato anche in CDPS;
- PAVAN Massimiliano;
- LECCHINI Emma.

3. Il Presidente informa che con D.R. n. 258/2019 prot. n. 19475 del 04/04/2019 sono stati nominati i componenti del Search Committee di Ateneo per lo scorcio del triennio accademico 2018/2019 - 2020/2021, tra cui il prof. A. Giacometti.

4. Il Presidente informa che è pervenuta dall'ARU Ufficio PDOC la circolare sulla programmazione del personale docente per il periodo 2018- 2021 (circolare n. 9/2019 prot. 17230 del 26.03.2019) che contiene la assegnazione ai Dipartimenti dei punti organico. Il Presidente illustra sommariamente i contenuti della circolare (programmazione ordinaria, programmazione straordinaria, p.o. assegnati, linee guida per il reclutamento del personale docente nei dipartimenti [vincoli]), rinviando la specifica discussione e la deliberazione del Consiglio in merito alla programmazione del personale docente ai punti X, XIV e XV dell'Ordine del Giorno della seduta odierna.

5. Il Presidente informa che in data 11/04/2019 è entrato in vigore il nuovo testo del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità (Decreto Rettorale n. 255 del 04.04.2019). Il testo è disponibile alla pagina <https://www.unive.it/pag/8266/> oppure seguendo il consueto percorso nel sito web di Ca' Foscari: Homepage Ca' Foscari > Ateneo > Statuto, norme e regolamenti.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 6

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

6. Il Presidente informa che con Decreto del Direttore Generale N. 276/2019 Prot. n. 19899 del 06/04/2019 sono stati attribuiti al PTA gli Incarichi di responsabilità a tempo determinato per l'anno 2019. Per il DSMN sono stati conferiti i seguenti incarichi: Barizza Sonia *Segretario di Dipartimento*; Oddi Laura *Referente Settore Didattica*; Vianello Annalisa *Referente Settore Amministrazione*; Zane Stefania *Referente Settore Ricerca*.

7. Il Presidente dà la parola al prof. S. Paganelli il quale comunica che nell'ambito delle attività di orientamento, è stata attivata la piattaforma "Chiaroxtutti" che raccoglie l'offerta di lezioni da parte di docenti, ricercatori, assegnisti e dottorandi che indicano quando/dove/su quali temi sono disponibili a tenere delle lezioni nelle scuole superiori.



**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

**II - Didattica**

1. Comunicazioni

1. Il delegato alla Didattica, prof. Cattaruzza, a nome di tutto il Consiglio dà il benvenuto al dott. Bessem Chouaia, nuovo RTD-a del nostro dipartimento (SSD BIO/19).
2. Il delegato alla Didattica ricorda che l'Ateneo ha predisposto dei percorsi di formazione per docenti e ricercatori, che avranno luogo in aprile e maggio 2019: il loro calendario è già stato comunicato tramite e-mail a tutti i docenti. Tali percorsi riguardano e-learning, nuovi traguardi nella progettazione didattica, uso di contenuti videoregistrati nella didattica, uso della piattaforma moodle per didattica in presenza e online. Il prof. Cattaruzza invita tutti ad approfittare di questi percorsi organizzati dal nostro Ateneo.
3. Il Direttore di Dipartimento, prof. Riello, riferisce in merito ai corsi sulla sicurezza che tutti gli studenti devono obbligatoriamente seguire per poter accedere ai laboratori (didattici e di ricerca), in conseguenza delle specificità dei corsi di laurea erogati dal nostro dipartimento. Il dipartimento dovrà comunicare all'Ateneo i nomi degli studenti che hanno sostenuto il corso sulla sicurezza e la data dell'erogazione, in modo da evitare che gli studenti possano frequentare i laboratori senza aver seguito il corso o dopo i termini di scadenza della validità del corso stesso.
4. Il delegato alla Didattica riferisce che sarebbe importante erogare un precorso di Matematica Avanzata anche per gli studenti che si iscriveranno alla laurea magistrale CM12, possibilmente già dall'a.a. 2019/20.
5. Il delegato alla Didattica comunica che anche nell'a.a. 2019/20 il DSMN erogherà i seguenti due corsi MOOC: analisi statistica e valutazione del dato sperimentale; introduzione alla spettroscopia NMR.

2. Proposta di attivazione di una nuova laurea di primo livello

Il Presidente ricorda al Consiglio che mercoledì 10 aprile scorso è stata indetta un'Assemblea di Dipartimento riservata al corpo docente, durante la quale è stato presentato il progetto di un nuovo corso di laurea, da attivare a partire dall'a.a. 2020/2021. L'Assemblea aveva lo scopo di presentare in modo esaustivo e dettagliato le caratteristiche del nuovo corso di studio di primo livello che si intende istituire, nonché le motivazioni culturali e strategiche che hanno portato alla sua progettazione. Il Presidente sottolinea la necessità del dipartimento di aprirsi ad ulteriori e nuove opportunità didattiche e culturali, al fine di favorirne e stimolarne la crescita sia in ambito didattico che di ricerca.

L'analisi effettuata tiene conto sia degli aspetti culturali e di sostenibilità didattica della proposta sia della sua coerenza in merito alle strategie di crescita dipartimentale all'interno di Ca' Foscari. Dopo la riflessione



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2019****Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/04/2019

attenta e ponderata che si è sviluppata durante l'Assemblea, il Presidente richiama l'idea di un progetto didattico che si apra marcatamente a nuove aree disciplinari.

Si fa notare che la prima conseguenza di tale scelta sarebbe un immediato apporto di nuovo personale docente che – al contrario – verrebbe a mancare qualora ci si orientasse a corsi di studio prettamente di ambito chimico e/o di scienza dei materiali. Attualmente, l'unica possibilità di concreto sviluppo del dipartimento si configura nell'apertura ad una didattica che si distanzi dai corsi già offerti ma che al contempo riguardi competenze già presenti nel dipartimento, ovvero che risulti coerente con la struttura del corpo docente del DSMN.

Il Presidente ricorda tra l'altro come le regole che determinano le nuove assunzioni siano vincolanti anche per le progressioni di carriera: bloccando le prime, si limitano di conseguenza anche le seconde.

- Per ogni PO serve 1 RTD-b;
- il numero dei PO non deve superare quello dei PA;
- ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010, per la progressione di carriera i punti-organico devono essere la metà di quelli usati per chiamate esterne (da febbraio 2019 non è più applicabile la deroga del 20%).

Inoltre, se si considerano i modelli utilizzati dall'Ateneo per la distribuzione delle risorse (punti-organico e FUDD), il DSMN si trova in enorme difficoltà a causa sia del limitato numero di crediti erogati sul fronte della didattica sia del congelamento della valutazione della ricerca ai risultati della VQR 2011-2014. Anche se è stato più volte esplicitamente richiesto di rivedere i criteri sulla valutazione della ricerca per quanto riguarda la distribuzione delle risorse, non si è purtroppo giunti ad alcuna sostanziale modifica degli stessi: l'Ateneo ritiene che le risorse debbano essere distribuite confrontando le "performance" dei differenti dipartimenti anche se le singole valutazioni avvengono su campi e con metodologie completamente dissimili e difformi - basti pensare che nella nostra area (scientifica) è possibile valutare la qualità delle pubblicazioni su base bibliometrica, ma ciò non può avvenire per altre aree, ad esempio in ambito umanistico. In sintesi, l'Ateneo ha deciso di non intervenire sul modello di valutazione e distribuzione delle risorse, a parte per alcune minime correzioni; questa decisione di fatto ci condanna ancora per diversi anni al fondo della "classifica" dei dipartimenti.

Come già osservato nel Consiglio di Dipartimento del 30 novembre 2018 (punto VIII - Strategie di Dipartimento: stato del Dipartimento e prospettive di sviluppo), la proposta di attivare il nuovo corso di laurea in ambiti disciplinari nuovi per il DSMN ci permette tra l'altro di aumentare il numero totale di crediti erogati (ovvero, di aumentare il numero totale di studenti) con conseguente ricaduta positiva sull'intero dipartimento, visti i modelli di valutazione attualmente utilizzati dall'Ateneo: è impossibile infatti aumentare il numero di studenti per i corsi di laurea che attualmente eroga il DSMN, sia perché i laboratori didattici di Via Torino (anche tenendo conto della prossima costruzione dell'edificio Epsilon) non sono in grado di sostenere un aumento del carico didattico, sia per il fatto che il numero di immatricolati dei nostri corsi è



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 9

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

assolutamente allineato con quelli di corsi analoghi erogati all'Università di Padova e dunque risulta poco credibile e fondata la possibilità di aumentare consistentemente detto numero.

Risulta inoltre evidente che l'attivazione di ulteriori corsi di studio in ambito chimico e/o di scienza dei materiali - oltre ad aggravare il problema della ridotta capienza dei laboratori didattici - non comporterebbe l'aumento del numero di immatricolati (e quindi dei crediti erogati) perché andrebbe semplicemente a redistribuire gli stessi studenti su più corsi di laurea, in una sorta di "concorrenza interna".

La soluzione naturale e imprescindibile è quindi quella di puntare a corsi di studio di natura differente da quelli già erogati, su tematiche che tradizionalmente attirano molti studenti (come per esempio medicina, biologia, ingegneria) ma che realisticamente e culturalmente siano nelle corde del dipartimento. Escludendo l'ambito medico per ovvi motivi, quello biologico per il basso numero di docenti di ambito BIO afferenti al dipartimento e ancora una volta per la mancanza di un numero adeguato di laboratori necessari a questa tipologia di corso di laurea, l'attenzione si è orientata all'ambito dell'ingegneria concretizzandosi nell'idea di progettare un corso di laurea in Ingegneria Fisica, afferente alla classe L-8 (Ingegneria dell'Informazione).

La scelta non è solo opportuna per le strategie di crescita dipartimentale ma, cosa più importante, diventa un arricchimento dal punto di vista culturale e della nostra offerta formativa che ben intercetta i cambiamenti della società in cui viviamo. Il progetto didattico proposto risponde alla richiesta di formazione di una classe di ingegneri moderna e professionalmente cosmopolita, adatta ad affrontare le questioni pertinenti alle tecnologie avanzate, siano esse legate all'energia, ai materiali, all'informatica, alla bio-medicina, al "quantum computing". Tali questioni emergono naturalmente su scala globale, e sono in continua evoluzione. Su scala mondiale è sempre più richiesta la presenza di figure professionali che siano in grado di adattarsi a situazioni in continua evoluzione tecnologica, nonché all'emergere delle cosiddette scienze della complessità come la neuroscienza o la fisica dei materiali e le applicazioni industriali della quantomeccanica. L'Ingegnere Fisico è una figura professionale polivalente che combina competenze in due discipline, quella scientifica fondamentale e quella ingegneristica applicativa. In breve, un Ingegnere Fisico è formato per essere in grado di modellare i diversi aspetti di una realtà in continuo cambiamento. Un Ingegnere Fisico combina la conoscenza della fisica e della matematica, propria di un Fisico, a quella dell'informatica, delle scienze dei materiali e dell'elettronica, tipica di un Ingegnere, e sa esprimersi con il linguaggio adeguato ai diversi ambiti.

La particolarità di questo corso di studio, segnala il Presidente, è di essere presente a livello nazionale solo presso il Politecnico di Milano e il Politecnico di Torino, risultando pertanto fortemente concorrenziale all'offerta di ambito ingegneristico nel Nord-Est. Trattandosi di un corso di Fisica arricchito dall'apporto di competenze ingegneristiche, esso risulterebbe facilmente sostenibile da parte del dipartimento, che vede nel suo organico un numero adeguato di docenti di fisica della materia, di fisica sperimentale, di fisica teorica. Per l'istituzione del nuovo corso si ravvisa naturalmente la necessità di inserire in organico 2/3



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2019**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/04/2019

docenti di ingegneria per i quali è già stato chiesto al Rettore di poter utilizzare punti organico della “quota strategica di Ateneo” per effettuare chiamate dirette e/o concorsi di ricercatori e/o professori. Il Presidente presenta quindi al Consiglio il prospetto del nuovo corso di studio, che è depositato presso la Segreteria Didattica del dipartimento. Dopo ampia discussione, il Presidente chiede al Consiglio di approvare l'istituzione del nuovo corso a partire dall'a.a. 2020/2021.

La proposta di nuova istituzione del CdS in Ingegneria Fisica è approvata a maggioranza, con n. 5 astenuti (prof. A. Scarso, dott. B. Chouaia, dott. G. Borsato, dott.ssa S. Manente, sig.ra E. Lecchini), n. 1 voto contrario (prof. R. Ganzerla).

La presentazione del progetto formativo di Ingegneria Fisica è depositata presso la Segreteria Didattica del Dipartimento.

### 3. Offerta formativa 2019/2020: aggiornamenti

Il Delegato alla Didattica, prof. E. Cattaruzza, comunica che si rende necessario definire il carico didattico per l'a.a. 2019/2020 del dott. Bessem Chouaia neoassunto in qualità di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010.

Il Presidente propone quanto segue:

Dott. Bessem Chouaia

Codice	TITOLO INSEGNAMENTO	TAF	SSD Corso	CDS	CFU	ORE	anno	se m	COPERTURA
CM142 5	Microbiology	C	BIO/19	CM12	6	60	1	1	responsabilità didattica
CT0534	Microbiologia – mod.1	B	BIO/19	CT60	6	30	1	1	responsabilità didattica

Il Consiglio approva di affidare gli insegnamenti proposti al dott. Chouaia.

Il prof. Cattaruzza segnala inoltre che nel Consiglio del 22/01/2019 era stato deliberato di affidare l'insegnamento CT0409 Microbiologia per il Restauro (48 ore), per il CdS in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro, tramite bando di docenza. A seguito dell'assunzione del nuovo Rtd-A BIO/19 tuttavia si è ritenuto opportuno prevedere una mutuaione tra l'insegnamento sopra menzionato e l'insegnamento CT0534 Microbiologia previsto per la nuova laurea in Scienze e Tecnologie per i BBCC, a lui affidato. Le restanti 18 ore di laboratorio verranno bandite come da tabella sotto riportata:

Codice	TITOLO INSEGNAMENTO	TAF	SSD Corso	CDS	CFU	ORE	anno	se m	PENSO LORDO ALE (esclusi oneri c.e.)
--------	---------------------	-----	--------------	-----	-----	-----	------	---------	--



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2019**Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/04/2019

CT0534	Microbiologia	B	BIO/19	CT60	6	18 lab	1	1	€ 1.080,00
--------	---------------	---	--------	------	---	--------	---	---	------------

Si ravvisa la necessità di bandire ulteriori 18 ore di laboratorio per l'insegnamento CT0409 Microbiologia per il Restauro come da tabella sotto riportata:

Codice	TITOLO INSEGNAMENTO	TAF	SSD Corso	CDS	CFU	ORE	anno	se m	IMPENSO LORDO ALE (esclusi oneri c.e.)
CT0040 9	Microbiologia per il restauro	B	BIO/19	CT6	6	18 lab	1	1	€ 1.080,00

Il costo degli incarichi di insegnamento per i Corsi di Studio afferenti al DSMN che si propone di assegnare nella seduta odierna, è di € 2.160,40 lordi, pari a una spesa complessiva, inclusi oneri a carico dell'amministrazione calcolati forfettariamente al 34%, di € 2.894,40.

Il Delegato alla Didattica chiede al Consiglio:

- di approvare l'assegnazione degli incarichi di insegnamento per il I° semestre l'a.a. 2019/2020 come sopra illustrati;
- di autorizzare il costo totale di € 2.894,40 degli incarichi di insegnamento assegnati per il I° semestre dell'a.a. 2019/20 per i Corsi di Studio afferenti al DSMN a valere sul budget competenziato della didattica stanziato a bilancio sul progetto SMN.BDGDID.1920.DSMN.

Il Consiglio approva l'assegnazione degli incarichi di insegnamento per il I° semestre dell'a.a. 2019/2020 e autorizza il costo totale degli stessi a valere sul budget competenziato della didattica stanziato a bilancio sul progetto SMN.BDGDID.1920.DSMN.

#### 4. Collegio didattico CT7-CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili: sostituzione componente

Il delegato alla Didattica comunica al Consiglio che il dott. Rossano Piazza, a causa di altri impegni istituzionali, ha segnalato la sua volontà di non far più parte del Collegio didattico dei corsi di laurea e laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili. Si propone come nuovo componente il prof. Andrea Gambaro. La nuova composizione risulterebbe quindi questa:

1. Dott. Angelini Alessandro
2. Prof. Cattaruzza Elti
3. Prof. Gambaro Andrea
4. Prof.ssa Moretto Ligia Maria
5. Prof. Paganelli Stefano
6. Prof. Perosa Alvisè (Coordinatore)
7. Prof. Stoppa Paolo



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 12

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

8. Prof. Visentin Fabiano

Il Consiglio approva la sostituzione del dott. Piazza e la nuova composizione della Commissione come sopra elencata.

5. Varie ed eventuali

Non vi è nulla da deliberare.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 13

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

### **III - Internazionalizzazione**

#### **1. Comunicazioni**

Il Presidente comunica che dal 3 al 14 giugno il Dipartimento ospiterà 3 studenti della Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan). Gli studenti svolgeranno un periodo di ricerca/tirocinio come previsto dal loro corso di studio con la supervisione del Dr. A. Vavasori.

#### **2. Visiting Scholars**

Il Presidente illustra la richiesta presentata dalla prof.ssa Claudia Crestini (docente interno di riferimento) di ospitare presso il Dipartimento il prof. Dimitris S. Argyropoulos, Full professor di Chimica Organica presso il Department of Chemistry & Forest Biomaterials della North Carolina State University (USA).

Con riferimento al Regolamento di Ateneo per il riconoscimento della figura di *Visiting Professor e Visiting Scholar*, la prof.ssa Crestini ritiene opportuno richiedere il riconoscimento del titolo di *Visiting Scholar* per il prof. Argyropoulos e dichiara che il docente è inserito nel progetto europeo Horizon 2020 – H2020-MSCA-RISE-2018 dal titolo *Bacterial Enzymes and Bioprocesses for Lignin Valorization (B-lignozymes)*, di cui l'Università Ca' Foscari è partner aggiunto.

Il periodo di permanenza del prof. Argyropoulos è previsto dal 01/07/2019 al 01/08/2019; al docente saranno assicurati adeguati spazi e attrezzature per lo svolgimento delle attività a lui richieste. Nel corso di questo periodo il prof. Argyropoulos parteciperà ad alcune iniziative seminariali organizzate nell'ambito dei dottorati di ricerca in Chimica e in Science and Technology of Bio and Nanomaterials. Il prof. Argyropoulos svolgerà inoltre una ricerca dal titolo *Carbon Nanofibers from Lignin Fractions* in collaborazione con il gruppo di ricerca *Polyphenols Chemistry and Materials Science laboratory* della prof.ssa Crestini.

Il prof. Argyropoulos riceverà un rimborso spese a valere sui fondi del progetto *Bacterial Enzymes and Bioprocesses for Lignin Valorization (B-lignozymes)*, senza aggravio di costi a carico delle risorse del Dipartimento.

Il docente, al termine della permanenza, consegnerà una relazione sulle attività svolte sulla base del modello predisposto dall'Ateneo.

Il Consiglio, anche in considerazione alla documentazione agli atti relativa al prof. Argyropoulos, accertabile tramite pubblicazioni e inviti presso altre sedi universitarie rispetto a quelle di appartenenza e riconoscimenti desumibili dal curriculum vitae

delibera

di approvare la richiesta di attribuzione del titolo di Visiting Scholar al prof. Dimitris S. Argyropoulos.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

#### **IV - Dottorato di Ricerca**

##### 1. Dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials

a) Accreditamento 35° ciclo e modifica composizione Collegio docenti

Il prof. S. Polizzi, Coordinatore del dottorato in Science and Technology of Bio and Nanomaterials, informa il Consiglio in merito alla nomina del nuovo collegio a seguito della stipula dell'accordo con il Kyoto Institute of Technology (KIT), Giappone.

La composizione del Collegio Docenti risulta pertanto la seguente:

Università Ca' Foscari Venezia DSMN: S. Polizzi, A. Benedetti, S. Bonetti, P. Canton, C. Crestini, A. Giacometti, A. Perosa, F. Rizzolio, E. Trave, A. Vomiero;

Centro Riferimento Oncologico di Aviano: V. Canzonieri, G. Corona, M. Mongiat, T. Perin,

Kyoto Institute of Technology: K. Kamei, Y. Kumada, G. Pezzotti, T. Waku, W. Zhu.

Il Consiglio approva la nuova composizione del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca STBN.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 15

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

#### **V - Ratifica decreti di 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 di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanare il provvedimento di seguito citato, depositato agli atti della segreteria dipartimentale e reso disponibile ai Consiglieri, oggetto di ratifica da parte del Consiglio.

<b>D.D. n.</b>	<b>PROT. n.</b>	<b>DATA</b>	<b>OGGETTO</b>
179/2019	20789	10/04/2019	Piano Straordinario 2019 per Ricercatori a tempo determinato "lettera b": proposta del DSMN

Il Consiglio delibera di ratificare il decreto sopra citato.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 16

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

#### **VI - Consuntivo contratti di ricerca conto terzi e attività di analisi di laboratorio conto terzi**

Il Presidente dà la parola alla sig.ra Sonia Barizza per la presentazione dei consuntivi dei contratti di ricerca conto terzi e delle attività di analisi di laboratorio di seguito elencati.

##### **Consuntivo contratto di ricerca conto terzi UNIFARCO Srl - DSMN**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il consuntivo finanziario del contratto di ricerca tra UNIFARCO Srl e il DSMN (responsabile scientifico prof. M.Selva) relativo ad attività di ricerca "Sviluppo e cale-up industriale di un estratto di calendula attraverso l'uso di fluidi supercritici", che viene letto ai Consiglieri ed è depositato agli atti della Segreteria amministrativa.

Il contratto ed il preventivo entrate e spese è stato approvato con DDIR DSMN n. 183/2017 prot. 33643 del 18/07/2017 ratificato con delibera CdD SMN del 6/09/2017, sottoscritto a firme disgiunte e assunto in repertorio contratti con n. 156/2017 prot. 37307 del 9/08/2017; la durata del contratto è dal 03/08/2017 al 31/12/2017.

Il corrispettivo del contratto pari a 7.000,00 euro + IVA è stato fatturato (riferimenti: ft. n. 2VMOLE del 6/09/2017 di euro 3.500,00+iva, ft. n. 15VMOLE del 8/11/2018 di euro 3.500,00+iva;) ed è stato regolarmente incassato (ordinativi di incasso n. 21917 del 31/12/2017 e n. 26962 del 31/12/2018).

Per quanto riguarda gli adempimenti previsti 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 ricerca per conto terzi in oggetto.

Il responsabile scientifico prof. Selva ha dichiarato che le spese relative al contratto conto terzi sono state sostenute nella misura pari a: quota 7% a favore dell'Ateneo per FSR (euro 490,00), quota 8% a favore dell'Ateneo per FCA (euro 560,00), quota 5% quali spese generali maturate a favore della struttura (euro 350,00), altri costi per acquisti di beni e servizi pari ad euro 3.879,55

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 lordo di euro 129,03; 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; sig.ra S. Barizza, amministrativo t.i. cat. D, impegno di n. 4 ore al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo euro 147,47; costo complessivo compensi euro 448,00. Il consuntivo finanziario del contratto si chiude con un utile di euro 1.272,45.

Si propone al Consiglio di destinare l'utile di euro 1.272,45 e il 5% delle spese generali di struttura (euro 350,00) generati dal contratto di ricerca conto terzi in menzione al finanziamento di altre attività del Dipartimento mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2019DSMN responsabile Direttore del Dipartimento.

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



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 17

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

**Consuntivo analisi di laboratorio conto terzi – Laboratorio di Sensori Elettrochimici Resp.le Prof. P.**

**Ugo**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il consuntivo finanziario delle attività di prestazioni di analisi conto terzi del Laboratorio di Sensori Elettrochimici commissionate nel 2018 che viene letto ai Consiglieri ed è depositato agli atti della Segreteria amministrativa.

Le prestazioni di analisi di laboratorio sono state fatturate tenuto conto del tariffario del Laboratorio di Sensori Elettrochimici approvato con delibera del CdD SMN del 21/02/2018 e i risultati sono stati consegnati al committente.

La fattura n.16VMOLE del 8/11/2018 di euro 750,00 + iva intestata a SMPPhoto Conservation Studio è stata regolarmente incassata (ordinativo di incasso n. 2184 del 14/02/2019).

Il responsabile scientifico Prof. P. Ugo ha dichiarato che le spese relative alle prestazioni di analisi conto terzi sono state sostenute nella misura pari a: quota 7% del Fondo Supporto Ricerca trasferita all'Ateneo (euro 52,50), 8% quota Fondo Comune Ateneo trasferita all'Ateneo (euro 60,00), quota 5% quali spese generali maturate a favore della struttura (euro 37,50).

I compensi al personale dipendente sono stati quantificati come segue: sig.ra A. Vianello, amministrativo t.i. cat. C, impegno al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo euro 102,30; costo complessivo compensi euro 111,00.

Il consuntivo finanziario delle attività di prestazioni di analisi conto terzi del Laboratorio di Sensori Elettrochimici si chiude con un utile di 489,00 euro.

Si propone al Consiglio di destinare l'utile di 489,00 euro e il 5% (euro 37,50) della quota spese generali della struttura generati dalle prestazioni di analisi conto terzi in menzione, al finanziamento di altre attività del Dipartimento mediante iscrizione dello stanziamento complessivo di euro 526,50 sul progetto contabile MRG2019DSMN responsabile Direttore del Dipartimento.

Il Consiglio approva il consuntivo finanziario delle analisi conto terzi del Laboratorio di Sensori Elettrochimici, la determinazione dei compensi al personale interno che ha svolto attività lavorativa nell'ambito delle prestazioni di analisi conto terzi, la destinazione del 5% e dell'utile residuo.

**Consuntivo analisi di laboratorio conto terzi – Laboratorio di Analisi Strutturali di Superfici Resp.le**

**Prof.ssa Elisa Moretti**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il consuntivo finanziario delle attività di prestazioni di analisi per conto terzi del Laboratorio di Analisi Strutturali di Superfici commissionate nel 2018 che viene letto ai Consiglieri ed è depositato agli atti della Segreteria amministrativa.

Le prestazioni di analisi di laboratorio sono state fatturate tenuto conto del tariffario del Laboratorio di Analisi Strutturali di Superfici approvato con delibera del CdD SMN del 18/01/2018 e i risultati sono stati consegnati al committente.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 18

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

La fattura n.17VMOLE del 31/12/2018 di euro 1.400,00 + iva intestata a Astris Carbon Srl è stata regolarmente incassata (ordinativo di incasso n. 2185 del 14/02/2019).

Il responsabile scientifico Prof.ssa E. Moretti ha dichiarato che le spese relative alle prestazioni di analisi conto terzi sono state sostenute nella misura pari a: quota 7% del Fondo Supporto Ricerca trasferita all'Ateneo (euro 98) 8% quota Fondo Comune Ateneo trasferita all'Ateneo (euro 112,00), quota 5% quali spese generali maturate a favore della struttura (euro 70,00).

I compensi al personale dipendente sono stati quantificati come segue: sig.ra A. Vianello, amministrativo t.i. cat. C, impegno al di fuori dell'orario di servizio, compenso lordo euro 102,30; costo complessivo compensi euro 111,00.

Il consuntivo finanziario delle attività di prestazioni di analisi per conto terzi del Laboratorio di Analisi Strutturali di Superfici si chiude con un utile di euro 669,80.

Si propone al Consiglio di destinare l'utile di euro 669,80 generato dalle prestazioni di analisi conto terzi in menzione, al finanziamento di altre attività del Dipartimento mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2019MORETTI responsabile Prof.ssa Moretti Elisa.

Si propone al Consiglio di destinare il 5% di spese generali a favore della struttura, maturate dalla gestione delle attività di analisi conto terzi e quantificate in euro 70,00, al finanziamento di altre attività del Dipartimento mediante iscrizione dello stanziamento sul progetto contabile MRG2019DSMN responsabile Direttore del Dipartimento.

Il Consiglio approva il consuntivo finanziario delle analisi conto terzi del Laboratorio di Analisi Strutturali di Superfici, la determinazione dei compensi al personale interno che ha svolto attività lavorativa nell'ambito del contratto, la destinazione del 5% e dell'utile residuo.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 19

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

## **VII - Ricerca**

### 1. Presentazione progetti

Non vi è nulla da deliberare.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 20

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

#### **VIII - Varie ed eventuali**

Il Presidente illustra i criteri generali che sono stati applicati per la programmazione del personale e ricorda come essa sia stata predisposta tenendo conto della precedente programmazione che si raccorda quindi con la programmazione 2018-2021.

In buona sostanza la programmazione conferma le progressioni di carriera (art. 24 co. 6: 3 PA e 3 PO) e il reclutamento di ricercatori a tempo determinato (2 RTD-b). Le decisioni in merito ai SSD vengono prese dal Consiglio, nella composizione prevista dallo Statuto e dal Regolamento Generale di Ateneo, nei successivi punti all'OdG della seduta odierna



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 21

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

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

Il Presidente sposta la trattazione del punto "Relazioni triennali" di seguito ai punti "Programmazione del personale docente (2018 - 2021): RTD b), RU" e "Procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010 per il settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi matematica), settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, probabilità e statistica matematica): scheda specifiche per bando di selezione".

**X - Programmazione del personale docente (2018 - 2021): RTD b), RU**

Il Presidente comunica che con la circolare n. 9 del 26/03/2019 prot. 17230 con oggetto "Circolare sulla programmazione del personale docente per il periodo 2018-2021" sono stati comunicati i punti organico utili per la programmazione dipartimentale del periodo 2018-2021 come da assegnazione disposta con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 23 Febbraio 2019 e del 8 Marzo 2019.

Come riportato nella circolare di cui sopra sono state effettuate due assegnazioni di cui una "ordinaria" e una "straordinaria" computate con diverse modalità.

Per quanto riguarda l'attribuzione "ordinaria" sono stati assegnati al DSMN, al lordo delle tenute track previste, 0.53 p.o. aggiuntivi per l'anno 2018 e una assegnazione di previsione di p.o. 1.64 per il 2019, 0.83 per il 2020 e 0.54 per il 2021.

Le tenute track prevedono un impegno complessivo di 1.2 p.o. così distribuiti: 0.2 p.o. per l'anno 2019 (Dott. Flavio Rizzolio), 0.4 p.o. per il 2020 (Dott. Alessandro Angelini e Dott.ssa Giulia Fiorani) e infine 0.6 p.o. nel 2021 (Dott.ssa Marta Strani, Dott.ssa Federica Menegazzo e Dott. Federico Polo).

La programmazione straordinaria di RTdetB per l'anno 2019 assegna 0.5 p.o. per i quali la presa di servizio dovrà aver luogo entro il 30 Novembre 2019 e ulteriori 0.29 p.o. che prevedono la presa di servizio non antecedente al 1° dicembre 2019 (recupero piano straordinario RtdetB 2018).

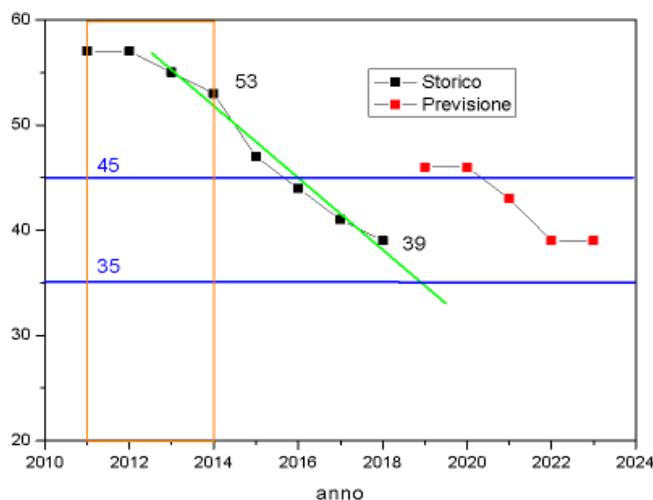
In ogni caso i punti ricevuti per la programmazione straordinaria potranno essere utilizzati esclusivamente su SSD con indice Copertura Didattica (CD) inferiore al 100% e prioritariamente sui settori con indice DR (Docenti Richiesti) maggiore e per procedure che prevedano nuove assunzioni ovvero passaggi da RU a PA.

I SSD che presentano CD inferiori al 100% di interesse per il DSMN sono: CHIM/03 (CD 79% e DR 1.34), CHIM/07 (CD 0% e DR 0.67), FIS/01 (CD 95% e DR 0.14) e MAT/05 (CD 77% e DR 0.29).

Nel periodo 2015-2018 il DSMN ha già investito parecchio in termini di p.o. per far fronte alla pesante perdita di personale docente che metteva in seria difficoltà la capacità di sostegno dell'offerta didattica portando il DID (carico didattico) vicino al 150%. Nel triennio 2015-2018 sono stati assunti 9 ricercatori RTdetB e 1 PO tutti esterni all'ateneo (7 nel biennio 2017-2018) con il preciso intento di riequilibrare l'elevato calo di docenti/ricercatori dovuto alle cessazioni.

Il Presidente fa presente che ad oggi, il personale docente è tornato a essere di 45 unità (10 PO, 17 PA, 9 RU e 9 RTdetB - RTdetA), considerando anche 3 ricercatori RTDA e due chiamate dirette (1 PO e 1 PA) già effettuate. Il numero di docenti/ricercatori rimarrà inalterato fino a fine 2019, grazie a un concorso in atto per il SSD CHIM/03 (già deliberato nel 2018) e la chiamata diretta nel SSD CHIM/07 già avviata. Queste due posizioni di esterni compenseranno due cessazioni di PO che avverranno al 30-09-2019.

Le politiche dipartimentali hanno innanzitutto puntato a sostenere il fabbisogno e il ricambio generazionale



anche a discapito degli avanzamenti di carriera che nel biennio 2017-2018 hanno visto una sola progressione a PO nell'area FIS/03 (art.24), passaggio che era stato deliberato nella programmazione 2017-2019 come risulta dalle delibere di dipartimento del 11-07-2017 e del 15-05-2018.

Questa politica molto orientata verso l'assunzione di personale esterno è stata ritenuta prioritaria, anche se nel verbale del 29 Maggio 2017 al punto **XII- programmazione del personale** si deliberava di utilizzare i p.o.

disponibili nella programmazione 2017-2019 (al netto delle procedure di tenure) per il 50% per nuove assunzioni e per il 50% per upgrade di ricercatori e/o professori di seconda fascia mediante ex art. 24.

Queste scelte hanno comportato che nel biennio 2017-2018 sono stati impiegati complessivamente 3.3 p.o., derivanti da turnover, 1.4 p.o. su quota strategica per chiamate di esterni e soli 0.3 p.o. per progressioni mediante ex art.24, così distribuiti:

- RTdetB in: CHIM/01, CHIM/06, CHIM/03 e CHIM/04 per un totale di 2 p.o. da turnover;
- PA in: FIS/03 (0.7 p.o. quota strategica – chiamata diretta);
- PO in: CHIM/03 (1 p.o. da turnover - art.18 c. 4), ING-IND/22 (0.7 p.o. quota strategica e 0.3 p.o. da turnover - chiamata diretta).

Il Presidente fa quindi notare che per far fronte al calo, in parte non previsto, del personale docente/ricercatore del Dipartimento, che ha condotto il numero di docenti ben al di sotto della soglia minima stabilita dal Regolamento di Ateneo, la delibera del 29 Maggio 2017 riguardante l'impiego del 50% di p.o da turnover per upgrade di personale interno meritevole, non è stata soddisfatta. Ritiene pertanto che la programmazione del personale per il periodo 2018-2021 dovrà tener conto di quanto deliberato in precedenza e non attuato nei tempi previsti. Per quanto riguarda la programmazione del 2018, quella che seguirà è intesa come modifica/estensione a quanto già deliberato nei Consigli di Dipartimento precedenti.



**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

Il Presidente ricorda anche che nel CdD del 21/01/2016 si stabiliva quanto segue: "il reclutamento deve assicurare che ciascun SSD o Area CUN (per gli SSD minori) presenti in Dipartimento sia rappresentato da almeno un professore di I fascia, perché siano sempre garantite in futuro le posizioni apicali per le funzioni istituzionali previste sia a livello di Dipartimento che di Ateneo". In relazione a tale considerazione, nel medesimo verbale, l'allora Presidente metteva in rilievo che: "entro il 2017 bisognerà considerare anche le esigenze del SSD CHIM/04 con una chiamata di Professore di prima fascia in quanto al 1/10/2017 questo SSD non sarà rappresentato da alcun docente in servizio".

Ritornando alla programmazione del personale per gli anni a venire, il Presidente fa presente al Consiglio che nell'effettuare la programmazione si devono rispettare vincoli imposti da norme di legge e dai regolamenti e delibere di Ateneo. In particolare:

- 1) mantenere la struttura secondo la quale il numero di professori di prima fascia non deve superare il 50% del totale di docenti di prima e seconda fascia;
- 2) ad ogni nuova posizione di prima fascia deve corrispondere anche l'ingresso di una posizione RTdetB;
- 3) *"nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione (omissis) la procedura di cui al comma 5 può essere utilizzata per la chiamata nel ruolo di professore di prima e seconda fascia di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'università medesima, che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica di cui all'articolo 16. A tal fine le università possono utilizzare fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti disponibili di professore di ruolo. A decorrere dal settimo anno l'università può utilizzare le risorse corrispondenti fino alla metà dei posti disponibili di professore di ruolo per le chiamate di cui al comma 5."* (ART 24 Legge 240/2010 comma 6);
- 4) a partire dal 2019 eventuali deroghe alle linee guida stabilite dal CdA per il reclutamento del personale docente nei dipartimenti dovranno essere motivate e non si potranno richiedere posizioni in deroga per più del 20% di p.o. disponibili per l'anno in corso sull'assegnazione ordinaria. In ogni caso, le richieste di reclutamento mediante procedure ex art 24 dovranno essere debitamente motivate mettendo in evidenza sia i giudizi ricevuti dai candidati nell'Abilitazione Scientifica Nazionale, sia la loro eccellenza in ambito scientifico e didattico.

Il Presidente fa presente che al fine di soddisfare tutti i vincoli imposti dalla legge e dai regolamenti di Ateneo, nonché le delibere di dipartimento menzionate in precedenza, relative alla programmazione del personale, ha posto i vari problemi all'attenzione della Giunta. In quella sede è stata studiata una proposta di programmazione, che viene ora presentata al Consiglio di Dipartimento. Si propone quindi che la programmazione del personale docente nel periodo 2018-2021 si articoli nel seguente modo:

**2018**



**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

A valere sui p.o. del 2018, 0.53 dei quali ottenuti con l'assegnazione definitiva solo nei primi mesi del 2019, si proceda con la chiamata di:

- due posizioni di prima fascia da coprire mediante reclutamento ex art. 24 c. 6 Legge 240/2010 in due dei quattro settori disciplinari : CHIM/02, CHIM/04, CHIM/06 o FIS/01 per complessivi 0.6 p.o.;
- una posizione di seconda fascia mediante reclutamento ex art. 24 c. 6 Legge 240/2010 che, come deliberato nel CdD 7-2017 del 11/7/2017, veda coinvolto uno tra i seguenti SSD: CHIM/01, CHIM/03 e FIS/01 per complessivi 0.2 p.o.

Per rispettare il vincolo di legge riguardante il rapporto PO : RTdetB, le posizioni di prima fascia sono accompagnate da due posizioni RTdetB, le cui procedure di reclutamento sono già in atto (CHIM/03) o deliberate (MAT/05, decreto del direttore SMN n. 179/2019 prot. 20789 del 10/04/2019 ratificato in questo CdD al punto V-Ratifica decreti di urgenza).

Per quanto riguarda il vincolo di legge relativo alla percentuale di utilizzo delle risorse disponibili per procedure ex art. 24 c. 6, si richiama la circostanza che nel 2018 sono stati reclutati due docenti esterni di prima fascia nei SSD ING-IND/22 (chiamata diretta) e CHIM/03 (art 18, c.4) per complessivi 2 p.o. Il bilancio dei p.o. per soddisfare questo requisito viene valutato all'interno di un triennio.

**2019**

A valere sul residuo 2018 e sulla assegnazione di previsione 2019 si proceda con la chiamata di:

- una posizione di seconda fascia mediante reclutamento ex art. 24 c.6 Legge 240/2010 per complessivi 0.2 p.o. con copertura sugli 0.29 p.o. che prevedono la presa di servizio non antecedente il 1° dicembre 2019 da utilizzarsi su SSD con indice Copertura Didattica (CD) inferiore al 100%;
- una posizione di prima fascia da coprire mediante procedura ex art. 24 c. 6 Legge 240/2010 in uno dei settori disciplinari: CHIM/02, CHIM/04, CHIM/06 o FIS/01 per complessivi 0.3 p.o (escludendo quel SSD che ha già goduto della chiamata nel 2018);
- una chiamata diretta per una seconda fascia (deliberata nel CdD del 22/0/02019) già approvata dagli organi di ateneo e sottoposta al vaglio del ministero nel settore disciplinare CHIM/07 per complessivi 0.7 p.o. a valere sulla Quota Strategica di Ateneo. La chiamata va anche a sanare il problema di sofferenza didattica in questo SSD (CD 0 e DR 0.67) a dimostrazione del fatto che le scelte del dipartimento hanno sempre mostrato grande attenzione al problema;
- una posizione RtdetB (SSD: MAT/05 già deliberate con decreto del direttore SMN n. 179/2019 prot. 20789 del 10/04/2019 ratificato in questo CdD al punto V-Ratifica decreti di urgenza) per complessivi 0.5 p.o. ricevuti per la programmazione straordinaria RTdetB 2019 da utilizzarsi esclusivamente su SSD con indice Copertura Didattica (CD) inferiore al 100% e per i quali si richiede la presa di servizio entro 30/11/2019;

Per il rispetto dei vincoli citati in precedenza si ricorda inoltre che:



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2019****Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 17/04/2019

- nell'anno 2019 è prevista una procedura di tenure (approvata in questo CdD) con il passaggio di una posizione RTdetB (SSD BIO 11: dott. Flavio Rizzolio) a seconda fascia con l'impegno di 0.2 p.o.;
- la posizione di prima fascia è accompagnata dal reclutamento di una posizione di ricercatore RTB in programma per l'anno 2020 (vedi dopo) anno in cui si prevede la presa di servizio del candidato vincitore del concorso di prima fascia.
- per il vincolo della percentuale di utilizzo delle risorse per procedure ex art. 24 c. 6, considerato che il requisito dev'essere rispettato nell'ambito di un triennio, si evidenzia che nel 2018 sono stati reclutati due docenti esterni di prima fascia nei SSD ING-IND/22 (chiamata diretta) e CHIM/03 (art. 18 c.4) per complessivi 2 p.o.
- per quanto riguarda il nuovo vincolo che, a partire dal 2019, prevede che eventuali deroghe alle linee guida per il reclutamento del personale docente nei dipartimenti dovranno essere motivate e non si potranno richiedere posizioni in deroga per più del 20% della programmazione dei punti organico dell'anno, si osserva che la chiamata di un P.O. mediante procedura ex art. 24 c. 6 utilizza solo 0.3 p.o. su un totale di 1.9 impiegati per la programmazione del 2019.

In relazione alla suddetta posizione RTdetB nel ssd MAT/05 (deliberata con Decreto del Direttore SMN n. 179/2019 prot. 20789 del 10/04/2019 ratificato in questo CdD al punto V-Ratifica decreti di urgenza), i cui p.o. sono a valere sulla programmazione straordinaria RTdetB 2019 e per i quali è prevista la presa di servizio entro 30/11/2019, in considerazione dei tempi molto stretti stabiliti dal Ministero per la presa di servizio e dalla difficoltà che la Commissione valutatrice potrebbe avere a portare a termine la procedura concorsuale entro i termini stabilito dal Ministero, il Presidente propone di chiedere agli organi competenti di Ateneo: di utilizzare i 0.5 p.o. del piano straordinario per coprire la presa di servizio del RtdetB in CHIM/03 la cui procedura è attualmente avviata e la cui commissione è già stata individuata; di utilizzare i 0.09 punti che residuano dagli 0.29 del "recupero piano straordinario RTdetB 2018" assieme a 0.41 p.o. (degli 0.5 originariamente assegnati per la posizione di CHIM/03) per la chiamata del RTdetB in MAT/05 che dovrà prendere servizio non prima del 1 dicembre 2019. Questa variazione rispetta i vincoli generali sopra menzionati, incluso quello specifico previsto dal piano straordinario, che i p.o vengano utilizzarsi esclusivamente su SSD con indice Copertura Didattica (CD) inferiore al 100%. Infatti anche il SSD CHIM/03 cade in questa categoria, essendo CD 79% e DR 1.34.

Il Presidente sottolinea infine che la suddetta programmazione, pur tenendo conto di quanto il Dipartimento aveva deliberato il 29 Maggio 2017 (utilizzare i p.o. disponibili nella programmazione 2017-2019, al netto delle procedure di tenure) per il 50% per nuove assunzioni e per il 50% per upgrade di ricercatori e/o professori di seconda fascia mediate ex art. 24), abbia di fatto sempre ampiamente programmato a favore



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 26

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

di nuove assunzioni per far fronte alle necessità didattiche e di ricerca e per compensare il forte calo del numero di docenti/ricercatori avvenuto durante lo stesso periodo di tempo. Infatti, i p.o. utilizzati per le progressioni di carriera nel periodo 2017-2019 sono, a consuntivo, pari a 1.6 (0.3 già impiegati e 1.3 programmati) ben al di sotto (< del 50%) di 3.3+0.5 p.o. già utilizzati o programmati per nuove assunzioni.

**2020**

A valere sulle assegnazioni di previsione 2019 e 2020, si proceda con la chiamata di:

- una posizione di seconda fascia mediante reclutamento ex art. 24 c. 6 Legge 240/2010 per complessivi 0.2 p.o. in uno dei seguenti SSD: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/04 e FIS/01;
- una posizione RTdetB in uno dei seguenti SSD: CHIM/02 o FIS/01, per complessivi 0.5 p.o. I settori sono stati selezionati in considerazione del fatto che nelle programmazioni precedente non hanno visto ingressi di giovani ricercatori.

Inoltre si ricorda che:

- nell'anno 2020 sono previste due procedure di tenure con il passaggio di due posizioni RTdetB (SSD BIO/10: dott. Alessandro Angelini e CHIM/06 Dott.sa. Giulia Fiorani) a seconda fascia con l'impegno di 0.4 p.o.;
- la posizione RTdetB sopra citata è da abbinarsi alla posizione di prima fascia prevista per l'anno 2019.
- per il vincolo alla deroga per chiamata di docenti, si osserva che la chiamata di un P.A. mediante procedura ex art. 24 c. 6 impegnerà 0.2 p.o. contro 1.1 p.o. del totale programmati per il 2019.

**2021**

Nell'anno 2021 sono previste tre procedure di tenure con il passaggio di tre posizioni RTdetB (SSD CHIM/01 dott. Federico Polo, SSD CHIM/04, Dott.sa. Federica Menegazzo e SSD MAT/05 Dott.sa Marta Strani) a seconda fascia con l'impegno di 0.6 p.o.

Il Presidente ricorda che sono sempre possibili aggiustamenti anno per anno in dipendenza di eventuali nuove cessazioni dal servizio di docenti e ricercatori a tempo indeterminato e di esigenze didattiche e di ricerca che dovessero verificarsi, sempre ovviamente nel rispetto dei vincoli di legge e regolamenti di Ateneo. In ogni caso per dare maggiore stabilità a quanto sopra programmato, si evidenzia che la programmazione sopra indicata non impegna tutti i punti organico disponibili e/o previsti per il periodo 2018-2021 (rimangono da definire 1.13 p.o.), consentendo così una certa flessibilità per far fronte a esigenze che si dovessero presentare in futuro senza stravolgere la programmazione sopra definita.

Il Presidente quindi propone di integrare la programmazione definendo precisamente le scelte da effettuare in un prossimo futuro.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 27

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

Dopo breve dibattito, il Consiglio approva unanime la proposta del Direttore per la programmazione del personale per il periodo 2018 – 2021.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 28

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

**XI - Procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010 per il settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi matematica), settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, probabilità e statistica matematica): scheda specifiche per bando di selezione**

Il Presidente pone in approvazione la scheda delle specifiche tecniche per l'avvio delle procedure di selezione per l'assunzione di un ricercatore a tempo determinato ai sensi della Legge n. 240/2010 art. 24 comma 3 lett. b) per il SSD MAT/05 (Analisi matematica), settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, probabilità e statistica matematica).

La procedura di selezione è stata valutata dalla Giunta di Dipartimento del 9/04/2019 che ha espresso unanime parere favorevole alla individuazione del settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, probabilità e statistica matematica), settore scientifico-disciplinare MAT/05 (Analisi matematica) quale settore di riferimento su cui attivare le procedure per il reclutamento di un ricercatore "lettera b)" presso il Dipartimento a valere sulla assegnazione di 0,5 punti organico del Piano Straordinario 2019. deliberata dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 27/02/2019 e del 8/03/2019.

Considerata l'urgenza di procedere con l'individuazione del settore scientifico-disciplinare (SSD) di riferimento su cui attivare le procedure di reclutamento di un ricercatore tempo determinato "lettera b" c/o il DSMN e, in particolare, vista l'impossibilità di convocare un Consiglio di Dipartimento in tempo utile per la seduta del Consiglio di Amministrazione fissata per il 12 aprile e la successiva seduta del Senato Accademico fissata in via d'urgenza per il 16 aprile, il Direttore di Dipartimento ha emanato un provvedimento per proporre al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione l'attivazione di una procedura per il reclutamento di n.1 ricercatore tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 co. 3 lett b) L. 240/2010, sul settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, probabilità e statistica matematica), settore scientifico-disciplinare MAT/05 (Analisi matematica) e a valere sulle risorse assegnate al Dipartimento con il Piano Straordinario RtdetB 2019.

***Specifiche da inserire nei bandi delle procedure concorsuali ai sensi dell' art. 4 del "Regolamento per la disciplina di selezioni pubbliche per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/10"***

<b>Settore concorsuale</b>
01/A3 "Analisi matematica, probabilità e statistica matematica"
<b>Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i di riferimento del profilo</b>
<b>MAT/05</b> "Analisi matematica"
<b>Dipartimento richiedente</b>
Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN)
<b>Sede di servizio</b>
Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi - Campus Scientifico, Via Torino 155, Venezia-Mestre



**Verbale n. 5/2019**

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 17/04/2019

**Specifiche funzioni, in termini di attività di ricerca, didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti richieste**

Al vincitore di concorso sarà richiesto di svolgere attività didattiche su argomenti coerenti con il settore scientifico disciplinare, sia di corsi di base che avanzati. L'attività didattica dovrà essere svolta nell'ambito dei Corsi di laurea erogati dal Dipartimento e di quelli di area scientifica sia di tipo frontale che on line.

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

Per quanto riguarda la ricerca, si richiede un impegno nel campo delle equazioni alle derivate parziali paraboliche ed ellittiche e della teoria del potenziale.

The candidate is expected to work in the field of elliptic and parabolic partial differential equations and in the field of potential theory.

**Denominazione dei corsi che il ricercatore nominato dovrà tenere:**

- CT0110 Precorso Matematica Generale (CL Chimica e Tecnologie Sostenibili)
- CT0522 Istituzioni di matematica con esercitazioni 1 (CL Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali)

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

12

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

Inglese

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

Italiano-Inglese

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

Verrà data preferenza al candidato la cui documentata esperienza scientifica trova correlazioni con attività di ricerca svolte su tematiche che presentano una visione interdisciplinare.

Preference will be given to the candidate whose documented scientific expertise finds correlations with research activities characterized by an interdisciplinary vision.

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

- SÌ  
 NO



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 30

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti la scheda contenente le specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010 per il settore scientifico disciplinare MAT/05 Analisi matematica, settore concorsuale 01/A3 "Analisi matematica, probabilità e statistica matematica" e dà mandato alla segreteria amministrativa di procedere con gli adempimenti necessari.

Il Consiglio, al termine della esposizione del Presidente, viste le specifiche proposte per il bando da Ricercatore a tempo determinato ex art 24, co. 3 lett. a) L. 240/ per il SSD MAT/05 (Analisi Matematica) Settore concorsuale 01/A3 (Analisi matematica, probabilità e statistica matematica), delibera:

- di approvare l'attivazione di un posto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24 co. 3 lett. a) L. 240/2010 SSD MAT/05 (Analisi Matematica);
- di approvare le specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione in menzione.

La presente delibera è trasmessa all'ARU Ufficio Personale Docente per l'autorizzazione degli organi collegiali di Ateneo e il prosieguo dell'iter della procedura di selezione.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 31

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

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

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

Il Consiglio, tenuto conto delle linee guida di Ateneo, ritiene opportuno diversificare il grado di soddisfacimento dei criteri di valutazione delle relazioni triennali individuati dall'Ateneo.

Tra chi soddisfa le soglie minime individuate dall'Ateneo si individuano tre categorie:

- sufficientemente soddisfatti;
- soddisfatti;
- ampiamente soddisfatti;

Analogamente, tra chi non soddisfa le soglie minime individuate dall'Ateneo, si individuano le seguenti categorie:

- solo in parte soddisfatti;
- non soddisfatti.

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

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

**IX - Relazioni triennali ricercatori**

Il Presidente informa il Consiglio che ha presentato la relazione triennale la dott.ssa A. De Lorenzi.

Il Presidente dà lettura della relazione presentata dalla dott.ssa A. De Lorenzi.

Tenuto conto dei criteri sopra esposti, e che essi sono sufficientemente soddisfatti, il C.d.D. approva la relazione della dott.ssa A. De Lorenzi.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 32

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

Alla presenza dei professori di I e II fascia

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

Il Presidente informa il Consiglio che ha presentato la relazione triennale la prof.ssa L. M. Moretto.

Il Presidente dà lettura della relazione presentata dalla prof.ssa L. M. Moretto.

Tenuto conto dei criteri sopra esposti, e che essi sono ampiamente soddisfatti, il C.d.D. approva la relazione della prof.ssa L. M. Moretto.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 33

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

**XI - Avvio della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 della legge n. 240/2010 ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professori associati, settore concorsuale 05/E2 settore scientifico disciplinare BIO/11: proposta di nomina della commissione valutatrice**

Il Presidente informa il Consiglio che, in data 21/03/2019, l'Area Risorse Umane ha segnalato l'avvio delle procedure per la valutazione del contratto da ricercatore a tempo determinato (art. 24 comma 3 lettera b) Legge n. 240/2010) del dott. Flavio Rizzolio (contratto in scadenza il 28/11/2019, settore scientifico disciplinare BIO/11 settore concorsuale 05/E2), in virtù del D.R. 964/2018 Prot. n. 59000 del 25/10/2018. In coerenza con quanto previsto dal Regolamento d'Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di I e II fascia, in particolare l'art. 9 del Regolamento, è previsto che la valutazione si svolga durante il terzo anno di contratto e termini in tempo utile per poter nominare il ricercatore nel ruolo di professore associato, se in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, dal giorno successivo alla scadenza del contratto medesimo.

Il Presidente illustra la relazione presentata dal candidato e segnala al Consiglio di aver acquisito il *curriculum* aggiornato. Entrambi i documenti, depositati agli atti del presente verbale, sono stati precedentemente condivisi con i Consiglieri che, pertanto, ne hanno già presa visione.

Il Presidente chiede al Consiglio di dare un parere sull'attività svolta dal dott. F. Rizzolio.

Il Consiglio, valutati attentamente il C.V. e la relazione sulle attività svolte, dà parere positivo.

Il Presidente, quindi, propone quale commissario nominato dal Dipartimento il prof. Umberto Galderisi dell'Università Campania Vanvitelli.

Il Consiglio approva unanime.

Il Presidente propone poi al Consiglio di scegliere una rosa di dieci nominativi, compresi tra quelli presenti nell'elenco fornito dall'Ateneo e condiviso, dai quali sono espunti i commissari in carica. Preso atto che nell'elenco fornito dall'Ateneo, i commissari sorteggiabili sono in numero di 7, si rende necessario integrare l'elenco con ulteriori 3 nominativi.

Dopo breve discussione e attenta valutazione il Consiglio delibera all'unanimità e seduta stante di scegliere i seguenti 10 nominativi (indicati in ordine alfabetico).

1. BOZZONI Irene - Università "La Sapienza" Roma
2. CUDA Giovanni - Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO
3. DE PINTO Vito Nicola - Università degli Studi di CATANIA
4. GALDERISI Umberto - Università Campania Vanvitelli
5. GIULOTTO Elena - Università degli Studi di PAVIA



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

6. HELMER CITTERICH Manuela - Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
7. MALLAMACI Antonio - SISSA Trieste
8. SIMMACO Maurizio - Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
9. SITIA Roberto - Libera Università "Vita Salute S. Raffaele" MILANO
10. TESTA Giuseppe - Università degli Studi di MILANO

Il Presidente propone poi al Consiglio di nominare una Commissione che si riunirà al termine della seduta per effettuare il sorteggio dei commissari che verranno estratti in ordine prioritario dall'elenco dei 10 docenti di cui sopra.

Si propongono i seguenti docenti

- 1) prof. P. Riello;
- 2) prof.ssa P. Canton;
- 3) prof. S. Daniele.

Il Consiglio nomina il prof. P. Riello Presidente del seggio, la prof.ssa P. Canton, in qualità di Segretario, il prof. S. Daniele in qualità di Componente.

La presente delibera approvata seduta stante sarà inviata agli uffici dell'amministrazione per le procedure di competenza assieme al verbale della commissione per il sorteggio dei componenti della commissione giudicatrice.



**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

**XII - Programmazione del personale docente (2018 - 2021: Il fascia)**

Coerentemente con quanto già discusso e deliberato in precedenza si procede alla definizione dei SSD per la chiamata di professori di seconda fascia per il periodo 2018-2021

**2018**

Con riferimento alle posizioni di seconda fascia da reclutare mediante procedura ex art. 24 c. 6 Legge 240/2010, che devono essere selezionati tra i SSD: CHIM/01, CHIM/03 e FIS/01 (Verbale CdD SMN n. 07-2017 del 11/7/2017) il Presidente propone:

- il SSD CHIM/03, a far valere su 0.2 p.o. della programmazione 2017-2018. Tale proposta si giustifica in quanto CHIM/03 risulta essere tra i settori con maggior sofferenza didattica (CD 79% e DR 1.34); inoltre, la figura del candidato che può accedere al concorso è di elevato profilo sia in ambito scientifico che didattico;
- il SSD FIS/01, per complessivi 0.2 p.o. a far valere sui 0.29 p.o. da utilizzare su SSD con indice di Copertura Didattica (CD) inferiore al 100%, e con presa di servizio non antecedente al 1° dicembre 2019. Infatti, anche FIS/01 presenta un CD 95% e DR 0.14. Inoltre, la figura del candidato che può accedere al concorso è di elevato profilo sia in ambito scientifico che didattico. Si sottolinea anche che l'incremento dell'offerta didattica in tale settore disciplinare, è utile per soddisfare alcuni parametri relativi alla proposta di attivazione di un nuovo corso di laurea triennale in Ingegneria Fisica (punto II-Didattica all'OdG del presente CdD).

**2020**

Con riferimento alla posizione di seconda fascia mediante reclutamento ex art. 24 c. 6 Legge 240/2010 per complessivi 0.2 p.o. in uno dei seguenti SSD: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03 e CHIM/04 e FIS/01, si ritiene di rimandare la decisione che comunque selezionerà uno tra i seguenti SSD: CHIM/01, CHM/02 e CHIM/04.

Dopo breve dibattito, il Consiglio approva unanime la proposta per il 2018-2021.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 36

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

Alla presenza dei soli professori di I fascia

### **XIII - Programmazione del personale docente (2018 - 2021: I fascia)**

Coerentemente con quanto già discusso e deliberato si procede alla definizione delle posizioni di prima fascia per il periodo 2018-2021

#### **2018**

Con riferimento alle due posizioni di prima fascia da coprire mediante procedura ex art. 24 c. 6 Legge 240/2010 nei settori disciplinari: CHIM/02, CHIM/04, CHIM/06 o FIS/01, a far valere su 0.6 p.o. del turnover.

Il Presidente fa presente che i settori disciplinari a cui si fa riferimento sono essenziali allo sviluppo delle tematiche strategiche individuate dal dipartimento e in linea con il piano strategico di Ateneo come risulta dai seguenti documenti dipartimentali : “Analisi e prospettive di sviluppo del DSMN: dicembre 2017”, ([https://www.unive.it/pag/fileadmin/user\\_upload/dipartimenti/DSMN/documenti/AQ\\_dipartimento/piani\\_e\\_regolamenti/doc\\_prog/Analisi\\_di\\_sviluppo\\_del\\_DSMN\\_dicembre\\_2017\\_presentato\\_senato\\_27.09.2017.pdf](https://www.unive.it/pag/fileadmin/user_upload/dipartimenti/DSMN/documenti/AQ_dipartimento/piani_e_regolamenti/doc_prog/Analisi_di_sviluppo_del_DSMN_dicembre_2017_presentato_senato_27.09.2017.pdf)) e nel “Piano di sviluppo del dipartimento 2019-2020” ([https://www.unive.it/pag/fileadmin/user\\_upload/dipartimenti/DSMN/documenti/AQ\\_dipartimento/piani\\_e\\_regolamenti/doc\\_prog/Piano\\_di\\_Sviluppo\\_di\\_Dipartimento\\_2019\\_2020.pdf](https://www.unive.it/pag/fileadmin/user_upload/dipartimenti/DSMN/documenti/AQ_dipartimento/piani_e_regolamenti/doc_prog/Piano_di_Sviluppo_di_Dipartimento_2019_2020.pdf)).

In particolare, le posizioni richieste sono indirizzate a SSD che vedono docenti fortemente impegnati nella ricerca e nella didattica focalizzata sulle seguenti tematiche:

- 1: Nanomateriali, nano-biomateriali, sistemi autoaggreganti e composti organometallici per applicazioni biomediche, sensoristiche, ambientali e tecnologiche
- 2: Green Industries and chemicals: nuova chimica per l'industria e per l'ambiente
- 3: Nuove tecnologie, materiali e metodi analitici per lo studio di prodotti nell'ambito dei beni culturali.

Per quanto riguarda i due SSD da considerare per la presente delibera, il Presidente propone di utilizzare quali criteri di priorità quelli corrispondenti ai docenti che presentino un profilo scientifico-didattico-organizzativo generale di elevato livello, desumibile dai parametri bibliometrici riconosciuti dalla comunità scientifica di riferimento (numero pubblicazioni, numero citazioni e H-index), dalla continuità nella ricerca e nella produzione scientifica, da una esperienza didattica e/o organizzativa consolidata.

Il Presidente propone, quale prima posizione, il SSD CHIM/04 in deroga ai parametri definiti dal CdA del 8/3/2019. La scelta del settore disciplinare è coerente con quanto deliberato nel CdD 21/1/2016, nel quale si stabiliva che ogni SSD (o aree) sia rappresentato da almeno un professore di I fascia; inoltre verifica che i candidati in possesso dei requisiti di legge per partecipare alla fase di reclutamento soddisfano pienamente i criteri di eccellenza sopra enunciati.

Per quanto riguarda la seconda posizione di PO da selezionarsi tra i seguenti SSD: CHIM/02, CHIM/06 o FIS/01 il Presidente propone di rimandare la decisione ad un prossimo CdD ristretto, dopo un'attenta valutazione dei curricula dei candidati appartenenti ai SSD sopra indicati.



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

**Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 37

**Verbale n. 5/2019**

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

in data 17/04/2019

**2019**

Con riferimento alla posizione di prima fascia da coprire mediante reclutamento ex art. 24 c. 6 Legge 240/2010 per complessivi 0.3 p.o., il Presidente propone una chiamata in deroga ai parametri definiti dal CdA del 8/03/2019 in uno dei settori disciplinari: CHIM/02, CHIM/06 o FIS/01. La definizione del SSD viene rimandata ad un prossimo CdD ristretto, dopo un'attenta valutazione dei curricula dei candidati appartenenti ai SSD sopra indicati.

Dopo breve dibattito, il Consiglio approva unanime la proposta per il 2018-i2021.