



Verbale n. 5/2015

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

in data 11/06/05/2015

Il giorno **11 giugno 2015** alle **ore 10,30** presso l'**Aula A plesso Z** della sede di Via Torino a Mestre, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi con convocazione urgente e in modalità riservata ai docenti, per discutere il seguente ordine del giorno:

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

- I - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD FIS/03, SC 02/B2 "Fisica Teorica della Materia"**

Alla presenza dei soli professori di I e II fascia

- II - Piano straordinario degli Associati ex art. 24 co. 6 Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando per il SSD CHIM/01**
- III - Piano straordinario degli Associati ex art. 24 co. 6 Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando per il SSD CHIM/02**

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
Professori di I fascia				
1.	ARGESE Emanuele	1		
2.	BALDI Franco	2		
3.	BATTAGLIN Giancarlo	3		
4.	BENEDETTI Alvisè	4		
5.	DANIELE Salvatore	5		
6.	DE LUCCHI Ottorino	6		
7.	GIORGIANNI Santi			1
8.	MATTEOLI Ugo			2
9.	RAVAGNAN Giampietro	7		
10.	SELVA Maurizio			3
11.	STEVANATO Roberto			4
12.	STRUKUL Giorgio	8		
13.	UGO Paolo			5
Professori di II fascia				



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 5/2015Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 11/06/05/2015

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
1.	ALBERTIN Gabriele	9		
2.	ANTONIUTTI Stefano			6
3.	BALDACCI Agostino			7
4.	BRAGADIN Marcantonio			8
5.	CANOVESE Luciano			9
6.	COSSU Sergio Antonio	10		
7.	FABRIS Fabrizio	11		
8.	GANZERLA Renzo			10
9.	GAZZILLO Domenico			11
10.	GIACOMETTI Achille	12		
11.	GONELLA Francesco	13		
12.	ORSEGA Emilio Francesco	14		
13.	PAGANELLI Stefano	15		
14.	PEROSA Alvise	16		
15.	PINNA Francesco			12
16.	POLIZZI Stefano			13
17.	QUARTARONE Giuseppe			14
18.	RIELLO Pietro	17		
19.	SCRIVANTI Alberto			15
20.	SIGNORETTO Michela			16
21.	STOPPA Paolo	18		
22.	SZPYRKOWICZ Lidia		1	
23.	VISENTIN Fabiano	19		
Assistente Universitario				
1.	STORARO Loretta			17
Ricercatori				
1.	BALDO Maria Antonietta	20		
2.	BEGHETTO Valentina			18
3.	BORTOLUZZI Marco			19
4.	CANTON Patrizia	21		
5.	CATTARUZZA Elti			20
6.	DE LORENZI Alessandra	22		



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 3

Verbale n. 5/2015

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 11/06/05/2015

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati	Assenti
7.	FRATTINI Romana			21
8.	MORETTO Ligia Maria	23		
9.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea	24		
10.	RONCHIN Lucio			22
11.	SCARSO Alessandro	25		
12.	STORTINI Angela Maria	26		
13.	TRAVE Enrico			23
14.	VAVASORI Andrea			24
Ricercatori tempo determinato L. 240/1041				
1.	MORETTI Elisa	27		
Totali		27	1	24

Presiede la riunione il Direttore del Dipartimento, prof. Salvatore Daniele.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la dott.ssa Alessandra Bertazzolo.

Costatato che i presenti raggiungono il numero legale (27), il Presidente dichiara aperta la seduta.

La seduta ha avuto termine alle ore 12,00.

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

IL SEGRETARIO

DOTT.SSA ALESSANDRA BERTAZZOLO

IL PRESIDENTE

PROF. SALVATORE DANIELE



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 4

Verbale n. 5/2015

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

in data 11/06/05/2015

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

I - Avvio procedure per reclutamento di ricercatore ex art. 24 co. 3 lett. b) Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando di selezione per il SSD FIS/03, SC 02/B2 "Fisica Teorica della Materia"

Il Presidente informa il Consiglio che il C.d.A. nella seduta del 05/06/2015 (parere favorevole del S.A. del 27/05/2015), ha deliberato la chiamata di un "ricercatore lettera b) Legge n. 240/2010" SC 02/B2 e SSD FIS/03. Inoltre, considerate le declaratorie del SSD, il CdA ha individuato, il DSMN quale dipartimento maggiormente conforme al profilo di ricerca della posizione concorsuale.

Tale posizione rientra nelle chiamate di personale docente su quota di Ateneo (pari a 0.5 p.o.) in virtù dei nuovi criteri per la programmazione del personale per gli anni 2015-2017 assunti dagli Organi Accademici nelle sedute del 28/01/2015 e del 6/02/2015.

Il Presidente informa brevemente sull'iter che ha portato alla definizione della posizione di ricercatore lett. b) e che, sull'eventuale chiamata, aveva ottenuto parere favorevole da parte della Giunta di Dipartimento riunitasi il 22/04/2015.

Il Presidente quindi chiede al Consiglio di esprimere un parere sulla proposta di chiamata.

Nel dibattito che segue, alcuni docenti esprimono perplessità sulla procedura seguita per la definizione del Settore Concorsuale e chiedono chiarimenti sull'iter da seguire per accedere in futuro alla quota di p.o. riservata all'Ateneo. A tale proposito il Presidente ribadisce che la procedura è quella indicata nei criteri sopra citati e nel nuovo Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata del personale docente, approvato in data 27/05/2015.

Al termine del dibattito il Presidente mette in votazione la proposta che viene approvata a maggioranza assoluta, con l'astensione di A. De Lorenzi, F. Gonella e G. Strukul.

Il Presidente illustra la scheda contenente le specifiche da inserire nel bando delle procedure concorsuali ai sensi degli artt. 2 e 3 del "Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato" emanato con D.R. n. 439 del 10/06/2011 e modificato con D.R. n. 187 del 17/04/2012, D.R. n. 27 del 17/01/2013 e D.R. n. 13 del 07/01/2014.

Settore concorsuale
02/B2 Fisica Teorica della Materia 02/B2 Condensed Matter Theory
Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i di riferimento del profilo
FIS03
Dipartimento richiedente
Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN)



Verbale n. 5/2015

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 11/06/05/2015

Sede di servizio

**Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi -
Campus Scientifico, Via Torino 155, Venezia-Mestre**

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

Il candidato si inserirà nelle tematiche generali della ricerca di tipo teorico-computazionale nell'ambito della Fisica della Materia Soffice, con particolare riferimento alle problematiche di tipo numerico. A tale proposito, verrà valutato il profilo internazionale del candidato, con particolare riferimento alla produzione scientifica su riviste di alto impatto degli ultimi anni.

Verrà richiesta al vincitore di svolgere didattica su argomenti coerenti con il settore scientifico-disciplinare, sia in corsi di base che specialistici con aspetti di tipo innovativo (anche con corsi on-line), con particolare attenzione alle problematiche di tipo teorico-matematico. La didattica verrà svolta nell'ambito dei corsi di laurea del Dipartimento e di quelli di area scientifica, nonché della Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali.

The candidate will be inserted into the on-going research activities in the field of theoretical Soft Matter Physics, with particular emphasis on the numerical and computational techniques. To this aim, the international recognition of the candidate will be particularly stressed, with specific reference to the high impact publications in top percentiles and high impact journals in the last few years.

As for the teaching activities, these will be given on topics coherent with the research activities, with specific emphasis on innovative teaching proposals, such as e-learning in theoretical and mathematical topics. Teaching will be delivered preferably within the courses offered by the Department, but also within the other activities of the School of Science.

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

12

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

Inglese, English

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

English

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

Verrà data preferenza al candidato con maggiore esperienza in meccanica statistica della materia soffice (liquidi, gels, soluzioni colloidali, transizione vetrosa, processi di self-assembly/agggregazione) e con riprovata capacità ed esperienza in calcolo numerico (simulazioni di dinamica molecolare, Monte Carlo, tecniche avanzate di analisi dati).

Preference will be given to the candidate with more solid experience in the statistical mechanics of soft matter (liquids, gels, colloidal solutions, glass transitions, self-assembly processes and aggregation), and to a strong background in numerical and computational techniques (molecular dynamics, Monte Carlo simulations, advanced techniques of data analysis).



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 6

Verbale n. 5/2015

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

in data 11/06/05/2015

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

SI
 NO

Il Consiglio approva seduta stante la presente scheda contenente le specifiche tecniche.



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 7

Verbale n. 5/2015

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

in data 11/06/05/2015

Alla presenza dei soli professori di I e II fascia

II - Piano straordinario degli Associati ex art. 24 co. 6 Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando per il SSD CHIM/01

Il Presidente ricorda brevemente che il C.d.A. ha deliberato sulle chiamate ex art. 24 co. 6 Legge n. 240/2010, per i SSD CHIM/01 e CHIM/02. Pertanto bisogna adesso procedere a definire le specifiche da inserire nei bandi interni delle procedure ai sensi degli artt. 2 e 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

Dà lettura pertanto della scheda per il SC 03/A1 SSD CHIM/01.

Settore concorsuale
03/A1
Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i
CHIM01 – Chimica Analitica
Dipartimento richiedente
Scienze Molecolari e Nanosistemi
Sede di servizio
Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi - Campus Scientifico, Via Torino 155, Venezia-Mestre
Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere, nonché la tipologia di impegno didattico e scientifico in coerenza con il "Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, l'autocertificazione e la verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6 c. 7 della Legge 240/2010
Impegno didattico L'impegno didattico dovrà garantire la copertura di insegnamenti secondo quanto previsto dal "Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, autocertificazione e verifica dei compiti didattici e di servizio", in uno o più corsi nell'ambito della Chimica Analitica Generale e Chimica Analitica Strumentale inseriti nella programmazione didattica del DSMN e dei dipartimenti di area scientifica, nonché nella Scuola in Conservazione e Produzione dei Beni Culturali.
Impegno scientifico L'impegno scientifico che il professore dovrà svolgere riguarderà linee di ricerca rivolte allo sviluppo di metodologie elettroanalitiche innovative e di sensori elettrochimici. Il profilo scientifico del candidato sarà collegato al possesso di competenze di spessore internazionale nello studio di elettrodi e sensori micro e nanostrutturati ed alla loro applicazione per analisi nei settori ambientale, biomedico e dei beni culturali. Tali specificità si collocano in aree di ricerca pienamente compatibili con le linee del piano strategico di Ateneo e del piano triennale di sviluppo del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

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

15



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 8

Verbale n. 5/2015

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

in data 11/06/05/2015

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

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

Per i criteri di valutazione si fa riferimento all'allegato 1 del vigente Regolamento di Ateneo in materia - Schema di riferimento per la valutazione nell'ambito delle procedure di cui all'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 per il passaggio a professori di II fascia (rif. Art. 11 comma 2 del Regolamento).

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la presente scheda contenente le specifiche da inserire nei bandi delle procedure concorsuali ai sensi degli artt. 2 e 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".



Verbale n. 5/2015

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 11/06/05/2015

III - Piano straordinario degli Associati ex art. 24 co. 6 Legge n. 240/2010: approvazione delle specifiche tecniche da inserire nel bando per il SSD CHIM/02

Il Presidente dà lettura della scheda contenente le specifiche da inserire nei bandi interni delle procedure ai sensi degli artt. 2 e 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia", per il SC 03/A2 SSD CHIM/02.

Settore concorsuale
03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche
Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i
CHIM/02 CHIMICA FISICA
Dipartimento richiedente
Scienze Molecolari e Nanosistemi
Sede di servizio
Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi - Campus Scientifico, Via Torino 155, Venezia-Mestre
Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere, nonché la tipologia di impegno didattico e scientifico in coerenza con il "Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, l'autocertificazione e la verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6 c. 7 della Legge 240/2010
Impegno didattico: L'impegno didattico verterà su corsi coerenti con i contenuti del settore scientifico-disciplinare CHIM/02, in coerenza con le disposizioni previste dal Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, l'autocertificazione e la verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e ricercatori e potrà essere espletato, anche in lingua inglese, nei corsi di laurea triennale, magistrale e nei corsi di dottorato. Impegno scientifico: L'impegno scientifico dovrà collocarsi in aree di ricerca coerenti con le linee del piano strategico dell'Ateneo e del Piano triennale del Dipartimento per quanto attiene la caratterizzazione strutturale di materiali. In particolare, la ricerca del candidato dovrà inserirsi nel filone relativo alle tecniche di Microscopia Elettronica in Trasmissione e in Scansione mirate agli studi nell'ambito delle nanotecnologie.

Numero massimo di pubblicazioni presentabili (N.B. <u>eventuale e in ogni caso non inferiore a 12</u>)
15

Eventuale indicazione della/e lingua/e estera/e nella quale effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche del/dei candidato/i
Inglese

Standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale ai fini della valutazione nonché gli
--



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 10

Verbale n. 5/2015

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

in data 11/06/05/2015

eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica ritenuti necessari, garantendo in ogni caso un'adeguata ampiezza del profilo delineato

Si Per gli standard qualitativa si fa riferimento al Regolamento di Ateneo per la chiamata di docenti mediante procedura ex. Art. 24.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la presente scheda contenente le specifiche da inserire nei bandi delle procedure concorsuali ai sensi degli artt. 2 e 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".