



Il giorno **mercoledì 14 giugno 2017** alle **ore 14,30** presso la Sala Conferenze "**Orio Zanetto**" del Polo 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 dei ricercatori, professori di II fascia e professori di I 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 settore scientifico disciplinare CHIM/04 Chimica Industriale, settore concorsuale 03/C2 "Chimica Industriale"**

La composizione del Consiglio è risultata la seguente:

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati art. 94	Assenti ingiustificati
Professori di I fascia				
1.	ARGESE Emanuele			1
2.	BALDI Franco			2
3.	BENEDETTI Alvise	1		
4.	DANIELE Salvatore	2		
5.	GONELLA Francesco	3		
6.	RIELLO Pietro	4		
7.	SELVA Maurizio			3
8.	STRUKUL Giorgio	5		
9.	UGO Paolo	6		
Professori di II fascia				
1.	ALBERTIN Gabriele	7		
2.	ANTONIUTTI Stefano	8		
3.	BRAGADIN Marcantonio			4
4.	CANOVESE Luciano	9		
5.	CANTON Patrizia	10		
6.	CATTARUZZA Elti	11		
7.	COSSU Sergio Antonio			5
8.	FABRIS Fabrizio	12		
9.	GANZERLA Renzo	13		
10.	GAZZILLO Domenico	14		
11.	GIACOMETTI Achille	15		
12.	MORETTO Ligia Maria	16		



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 2

Verbale n. 6/2017

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 14/06/2017

Componenti		Presenti	Assenti Giustificati art. 94	Assenti ingiustificati
13.	PAGANELLI Stefano	17		
14.	PEROSA Alvise	18		
15.	POLIZZI Stefano			6
16.	QUARTARONE Giuseppe	19		
17.	SCARSO Alessandro	20		
18.	SCRIVANTI Alberto			7
19.	SIGNORETTO Michela	21		
20.	STOPPA Paolo	22		
21.	VISENTIN Fabiano	23		
Assistente Universitario				
1.	STORARO Loretta	24		
Ricercatori				
1.	BALDO Maria Antonietta	25		
2.	BEGHETTO Valentina			8
3.	BORTOLUZZI Marco	26		
4.	DE LORENZI Alessandra			9
5.	FRATTINI Romana	27		
6.	PIETROPOLLI CHARMET Andrea	28		
7.	RONCHIN Lucio	29		
8.	STORTINI Angela Maria	30		
9.	TRAVE Enrico	31		
10.	VAVASORI Andrea	32		
Totali		33	1	9

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

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la dott.ssa Laura Oddi.

Constatato che i presenti raggiungono il numero legale (22), il Presidente dichiara aperta la seduta.

Le delibere assunte dal Consiglio sono riportate di seguito.

La seduta del Consiglio si è conclusa alle ore 15.00.

IL SEGRETARIO
DOTT.SSA LAURA ODDI

IL PRESIDENTE
PROF. SALVATORE DANIELE



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 3

Verbale n. 6/2017

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

in data 14/06/2017

Alla presenza dei ricercatori, professori di II fascia e professori di I 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 settore scientifico disciplinare CHIM/04 Chimica Industriale, settore concorsuale 03/C2 "Chimica Industriale"

Il Presidente illustra al Consiglio la scheda contenente le specifiche tecniche richieste da inserire nel bando per la selezione pubblica.

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" 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, D.R. n. 13 del 07/01/2014 e con D.R. n. 136 del 13/02/2015

Settore concorsuale
03/C2
Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i di riferimento del profilo
CHIM04-CHIMICA INDUSTRIALE
Dipartimento richiedente
Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN)
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
<p>Il candidato si inserirà nelle tematiche di ricerca della chimica industriale sostenibile coerenti con le linee del piano strategico dell'Ateneo e del Piano Triennale del Dipartimento. Queste riguarderanno lo studio e lo sviluppo di materiali e reazioni chimiche ad alta sostenibilità ambientale (nano materiali e chimica verde). In particolare, si occuperà della sintesi di catalizzatori nano metallici o nano porosi da impiegare nelle reazioni di conversione di biomassa organica di origine rinnovabile (scarti ligneo cellulósici derivanti dalla viticoltura o dalle cartiere) nel contesto dei processi di bioraffinazione, per la sintesi di nuovi building block da usare nell' industria della chimica fine o nell'industria dei biocarburanti.</p> <p>Il candidato avrà conoscenza delle migliori pratiche di ricerca internazionali nel settore richiesto, possibilmente acquisita anche con esperienze di collaborazione con laboratori universitari e centri di ricerca nazionali ed internazionali. Dovrà aver già lavorato nel settore e aver già presentato in congressi internazionali il proprio lavoro.</p> <p>L'impegno didattico richiesto sarà in uno o più dei seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Corso fondamentale di indirizzo "Chimica e Tecnologia della Catalisi" per la laurea triennale in Chimica e Tecnologie Sostenibili;- Corso fondamentale di indirizzo "Catalisi Ambiente ed Energia" per la laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili;- Corso " Scienza e Tecnologia dei Materiali Metallici" per la laurea triennale in Chimica e Tecnologie sostenibili;- Corso " Petrolchimica e Tecnologie dei Prodotti Petroliferi" ; <p>The candidate is expected to carry out research in the field of industrial chemistry consistently with the Ca' Foscari University strategic plan and the Departmental three-year plan. Research will focus on nanomaterials and green chemistry, i.e. the study and development of environmentally</p>



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Verbale n. 6/2017Seduta del **Consiglio del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi**

in data 14/06/2017

sustainable chemical reactions and products. Specifically, the candidate will study the synthesis of nano metallic and nanoporous catalysts to be used in the biomass transformation in the general context of a biorefinery. He/she will target the synthesis of new molecules (building block) to be used in the fine chemical and oil industry. The candidate will be familiar with the best international research practices on this specific topic, preferably acquired through collaborations with national and international institutions. He/she should have already worked on the subject and presented his/her results at international conferences.

The successful candidate is expected to teach one or more of the following courses:

- Fundamental course of "Chemistry and Technology of Catalysis" for the first cycle degree (BS level) in Sustainable Chemistry and Technology.
- Fundamental course of "Environmental catalysis and Energy" for second cycle degree (MSc level) in Sustainable Chemistry and Technology.
- Course "Science and Technology of Metallic Materials" for the first cycle degree (BS level) in Sustainable Chemistry and Technology.
- Course "Petrochemistry and Petrochemicals Technology".

**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

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 privilegiato il candidato con esperienze di studio e ricerca presso Centri di Ricerca o Università, anche all'estero, coerenti con il settore scientifico del bando e con attività di ricerca svolte in una visione interdisciplinare.

Verrà considerato preferenziale il numero e la qualità delle presentazioni a congressi Nazionali ed Internazionali fatte dal candidato/a. Sarà inoltre tenuto in considerazione il numero di citazioni ricevute nei lavori pubblicati da parte della comunità scientifica di riferimento.

Preference will be given to candidates with experience of study and research in University and Research Centre also in international institutions, coherent with the scientific sector of the call and that finds correlations with the ongoing research activity from an interdisciplinary standpoint.

Preference will be given at the number and quality of the presentations done by candidate at the National and International Congresses of Industrial Chemistry. Moreover it will be taken in consideration the number of citations received from the candidate for his/her papers with respect to scientific community.

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)

X SI

NO



Università
Ca' Foscari
Venezia

**Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi**

Il Presidente

pag. 5

Verbale n. 6/2017

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

in data 14/06/2017

Dopo breve dibattito, il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante 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 CHIM/04 Chimica industriale, settore concorsuale 03/C2 "Chimica Industriale" e dà mandato alla segreteria amministrativa di procedere con gli adempimenti necessari.

Il presente verbale viene redatto, letto, approvato e sottoscritto.