



VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA STRAORDINARIA SU PIATTAFORMA TEAMS DEL GIORNO 25/06/2020

Professori Ordinari	P	AG	A	Professori Associati	P	AG	A
Bietti Massimo	X			Arduini Fabiana	X		
Conte Valeria	X			Bocchinfuso Gianfranco	X		
Ercolani Gianfranco	X			Bocedi Alessio	X		
Licocchia Silvia	X			Caccuri Anna Maria	X		
Moscone Danila	X			Carbone Marilena	X		
Palleschi Antonio	X			Cicero Daniel Oscar	X		
Paollesse Roberto	X			D'Epifanio Alessandra		X	
Paradossi Gaio	X			Di Bartolomeo Elisabetta	X		
Ricci Francesco			X	Galloni Pierluca	X		
Tagliatesta Pietro			X	Mecheri Barbara	X		
Traversa Enrico		X		Melino Sonia			X
Venanzi Mariano	X			Micheli Laura	X		
Ricercatori	P	AG	A	Nardis Sara	X		
Amadei Andrea	X			Orlanducci Silvia	X		
Antonaroli Simonetta	X			Piccirillo Susanna	X		
Bobone Sara	X			Polini Riccardo	X		
Cavalieri Francesca		X		Salamone Michela	X		
Chiessi Ester	X			Stella Lorenzo			X
Domenici Fabio	X			Tomellini Massimo	X		
Gatto Emanuela	X			Rappr. Personale T.A.B.	P	AG	A
Lvova Larisa	X			Carusio Claudia	X		
Macchi Beatrice		X		D'Arcangelo Giuseppe			X
Magna Gabriele	X			Rappr. Assegnisti	P	AG	A
Mazzuca Claudia	X			Del Grosso Erica	X		
Monti Donato	X			Rappr. Studenti	P	AG	A
Oddo Letizia	X			De Magistris Flavio			X
Porchetta Alessandro	X			Insana Luigi			X
Salvio Riccardo			X	Orazi Daniele			X
Sette Marco		X		Stabile Alessandro			X
Stefanelli Manuela	X			Tatangelo Pamela			X
Tamburri Emanuela	X			Trasatti Chiara			X
Toumia Yosra	X						
Valentini Federica	X						

P = Presente AG = Assente giustificato A = Assente

Assume le funzioni di Segretario il Prof. Massimo Bietti.

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito in seduta straordinaria, il giorno 25/06/2020, utilizzando la piattaforma TEAMS, alle ore 9:00 per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione Commissioni Borse di Studio
- 2) Questioni relative ai Professori Associati:
Piano Straordinario RTI 2019:
Proposta di copertura mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di un posto di Professore di Seconda fascia per il Macrosettore 03/A Analitico, Chimico Fisico, Settore Concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche, SSD CHIM/02 Chimica Fisica.

Constatato che l'assemblea è validamente costituita, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno:

1) Approvazione Commissioni Borse di Studio:

- La Prof.ssa D. Moscone sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per il conferimento di una borsa di studio della durata di 5 mesi, sul tema: "Cutting Edge Analytical Chemistry Methodologies and Bio-Tools to Boost Precision Medicine in Hormone-Related Diseases" (cfr. All. 1).

A tal fine si comunicano i nomi della commissione:

Prof.ssa Danila Moscone

Prof.ssa Laura Micheli

Prof.ssa Fabiana Arduini

Membro supplente:

Prof. Francesco Ricci

Il Consiglio di Dipartimento approva la composizione della Commissione.

- La Dott.ssa F. Cavalieri sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per il conferimento di n. 2 borse di studio della durata di 6 mesi, sul tema: "Caratterizzazione di nanostrutture peptidiche come nuovi materiali per drug delivery e diagnostica biomedicale" (cfr. All. 2).

A tal fine si comunicano i nomi della commissione:

Dott.ssa Francesca Cavalieri

Prof. Mariano Venanzi

Prof. Gianfranco Bocchinfuso

Membro supplente:

Dott.ssa Emanuela Gatto

Il Consiglio di Dipartimento approva la composizione della Commissione.

Esce la Rappresentante degli Assegnisti.

Esce la Rappresentante del Personale non Docente.

Escono i Ricercatori.

6) Questioni relative ai Professori Associati:

- Piano Straordinario RTI 2019:

Proposta di copertura mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di un posto di Professore di Seconda fascia per il Macrosettore 03/A Analitico, Chimico Fisico, Settore Concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche, SSD CHIM/02 Chimica Fisica.

Il Direttore informa il Consiglio che gli Organi collegiali hanno approvato la distribuzione ai Dipartimenti delle risorse relative al Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale – D.M. 11/04/2019, N. 364. Questa Distribuzione straordinaria permette per il DSTC la proposta di copertura, mediante procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 di un posto di Professore di Seconda fascia.

Il Direttore ricorda ancora che la programmazione per l'anno 2020, approvata dal Dipartimento il 12/02/2020 prevede la copertura di 3 posti di Professore di seconda fascia per il Macrosettore 03/A Analitico, Chimico-Fisico, settore concorsuale 03/A2 Modelli e Tecnologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 Chimica-Fisica, e che è attualmente in corso una procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010 per 2 posti di Professore di Seconda fascia.

La Commissione Programmazione riunitasi il 16/06/2020 (cfr. All. 3) ha, dopo ampia discussione, convenuto, all'unanimità, di destinare la distribuzione delle risorse del Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale–D.M. 11/04/2019, N. 364, al SSD CHIM/02, in accordo con l'ultima programmazione approvata dal Dipartimento.

Sulla base di queste premesse si ribadisce quindi che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche ritiene infatti strategico rafforzare il numero dei ricercatori nel settore concorsuale 03/A2 Modelli e Tecnologie per le Scienze Chimiche.

L'esigenza scientifica è motivata dal fatto che il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche intende potenziare e rafforzare la sua posizione di elevato profilo scientifico riconosciuto in campo internazionale nell'ambito prevalentemente simulativo/computazionale con particolare attenzione agli aspetti più innovativi e di recente sviluppo di sistemi, nell'ambito del SSD oggetto della selezione, appartenenti alla soft-matter (Gel, Colloidi) anche mediante il confronto fra proprietà sperimentali derivanti dall'uso di grandi strutture (luce di sincrotrone, neutroni, etc.) e risultati di simulazioni di dinamica molecolare..

L'esigenza didattica è conseguenza del grande numero di insegnamenti di Chimica Fisica, relativa a corsi di base e/o avanzati per il settore disciplinare CHIM/02, con particolare riferimento all'insegnamento di corsi legati alla scienza dei materiali, alla chimica e alla chimica applicata, nonché in corsi di specializzazione e di dottorato e relative attività di tutorato, dedicati alla scienza delle macromolecole e alla soft matter, che il Dipartimento deve assicurare in vari Corsi di Laurea dell'Ateneo. In particolare, i Docenti del SSD CHIM/02 sostengono corsi non solo afferenti al Dipartimento ma anche a quelli di Fisica, Biologia, Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale ed



a Studi Letterari Filosofici e di Storia dell'Arte. La copertura dei corsi attuali, è assicurata dal notevole contributo di numerosi insegnamenti impartiti da ricercatori universitari a tempo indeterminato rendendo alquanto problematica la continuità della programmazione didattica.

I Professori chiamati dovranno svolgere le loro attività scientifica e didattica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche di questo Ateneo. Dovranno prestare la loro attività didattica nel settore scientifico disciplinare CHIM/02 - Modelli e Tecnologie per le Scienze Chimiche secondo le priorità dettate dal Dipartimento.

La loro attività scientifica sarà di tipo computazionale e/o sperimentale indirizzata verso ambiti di base e/o applicativi della chimica fisica con particolare attenzione agli aspetti che riguardano la soft-matter (Gel, Colloidi) anche mediante il confronto fra proprietà sperimentali derivanti dall'uso di grandi strutture (luce di sincrotrone, neutroni, etc.) e risultati di simulazioni di dinamica molecolare.

Gli obiettivi scientifici dei Professori saranno quindi la conduzione efficace delle ricerche sopra delineate allo scopo di pubblicare i risultati ottenuti su riviste internazionali, con revisione tra pari, di elevato impatto. I Professori si impegneranno, inoltre, a presentare progetti di ricerca innovativi, negli ambiti sopra indicati, presso agenzie di ricerca nazionali e internazionali.

Ai fini della selezione i candidati dovranno produrre un numero massimo di dodici (12) pubblicazioni indicizzate ISI Web of Science e/o Scopus.

Si richiede la buona conoscenza della lingua inglese.

Il Direttore, vista la programmazione approvata dal Consiglio di Dipartimento il 12/02/2020 e le esigenze scientifiche e didattiche del SSD CHIM/02, pone in votazione la proposta di attivazione di una procedura di valutazione comparativa ai sensi dell'art.18, comma 1 della legge n. 240/2010 di 1 posto di Professore di seconda fascia per il Macrosettore 03/A Analitico Chimico-Fisico, settore concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 Chimica Fisica sulle risorse relative al Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale–D.M. 11/04/2019, N. 364. con le seguenti indicazioni:

SCHEDA

Procedure ex art. 18 comma 1, legge 240/2010 per professori di seconda fascia

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

Numero dei posti:

1

Fascia: Seconda

Macrosettore

03/A– Analitico, Chimico Fisico

Settore concorsuale

03/A2– Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche

Settore scientifico disciplinare

CHIM/02– Chimica Fisica

Specifiche funzioni che il professore è tenuto a svolgere, nonché tipologia di impegno didattico e scientifico:

Tipologia impegno didattico:

Attività didattica relativa a corsi di base e/o avanzati per il settore disciplinare CHIM/02, con particolare riferimento all'insegnamento di corsi legati alla scienza dei materiali, alla chimica e alla chimica applicata, nonché in corsi di specializzazione e di dottorato e relative attività di tutorato, dedicati alla scienza delle macromolecole, alla soft matter e alla chimica fisica.

Tipologia impegno scientifico:

Attività di ricerca di tipo prevalentemente simulativo/computazionale con particolare attenzione agli aspetti più innovativi e di recente sviluppo di sistemi, nell'ambito del SSD oggetto della selezione, appartenenti alla soft-matter (Gel, Colloidi) anche mediante il confronto fra proprietà sperimentali derivanti dall'uso di grandi strutture (luce di sincrotrone, neutroni, etc.) e risultati di simulazioni di dinamica molecolare.

[Scientific activity will be mostly dedicated to simulation/computational approach with particular attention to the most innovative aspects and recent development of systems, in the context of the SSD objective of the selection, belonging to the soft-matter (Gel, Colloids) also through the comparison between experimental properties deriving from the use of large structures (synchrotron light, neutrons, etc.) and results of simulations of molecular dynamics.]

Dipartimento di afferenza e Sede di servizio

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche

Modalità di copertura finanziaria e Punti organico

Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale–D.M. 11/04/2019, N. 364

Numero massimo delle pubblicazioni valutabili il numero massimo (in conformità con quanto prescritto nell'allegato B del D.M. 7 giugno 2016 n. 120) delle pubblicazioni valutabili, con riferimento all'intera produzione scientifica, con l'obbligo di presentare anche pubblicazioni relative agli ultimi cinque anni calcolati a partire dal 1° gennaio del quinto anno anteriore all'anno di pubblicazione del bando, pena l'esclusione dalla procedura

12



Criteri generali di valutazione che saranno inseriti in bando:

Criteri Generali di Valutazione per i Titoli:

- I) attività di coordinamento e di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca
- II) l'attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale;
- III) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, secondo originalità, rigore metodologico e carattere innovativo;
- IV) continuità temporale della produzione scientifica anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore disciplinare;
- V) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione;
- VI) impatto della produzione scientifica complessiva valutato anche sulla base dei principali indicatori bibliometrici;
- VII) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- VIII) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- IX) possesso di altri titoli, predeterminati dalla commissione, che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico del candidato.

Criteri Generali di Valutazione per le Pubblicazioni:

- I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nei settori scientifico-disciplinari interdisciplinari ad esso più pertinenti con particolare riferimento alle pubblicazioni apparse negli ultimi anni;
- III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali che utilizzino il sistema di revisione tra pari e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze dello specifico settore scientifico disciplinare
- V) apporto individuale e coerenza delle pubblicazioni in collaborazione



Lingua straniera richiesta e livello di conoscenza

Lingua Inglese – *livello Ottimo*

Si fa presente che l'inserimento nel bando della lingua straniera comporta la necessità di procedere all'accertamento della conoscenza della lingua stessa (per prassi prevalentemente mediante colloquio).

Approvata all'unanimità dei presenti: votanti 25; favorevoli 25; astenuti 0; contrari 0.

Rientrano i Ricercatori.

Rientra la Rappresentante del Personale non Docente.

Rientra la Rappresentante degli Assegnisti.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 10:00.

Il presente verbale viene redatto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario
Prof. Massimo Bietti

Il Presidente
Prof.ssa Valeria Conte