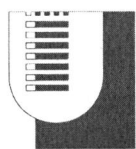


VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
SEDUTA DEL GIORNO 07/09/2022

Professori Ordinari	P	AG	A	Professori Associati	P	AG	A
Bietti Massimo	X			Arduini Fabiana	X		
Caccuri Anna Maria	X			Bocchinfuso Gianfranco		X	
Conte Valeria		X		Bocedi Alessio	X		
Di Bartolomeo Elisabetta	X			Carbone Marilena		X	
Ercolani Gianfranco	X			Chiessi Ester	X		
Licoccia Silvia	X			Cicero Daniel Oscar	X		
Moscone Danila	X			D'Epifanio Alessandra		X	
Paolesse Roberto	X			Galloni Pierluca		X	
Paradossi Gaio	X			Gatto Emanuela	X		
Ricci Francesco		X		Mazzuca Claudia		X	
Tagliatesta Pietro	X			Mecheri Barbara	X		
Traversa Enrico		X		Melino Sonia	X		
Venanzi Mariano	X			Micheli Laura		X	
				Nardis Sara	X		
Ricercatori	P	AG	A	Orlanducci Silvia	X		
Amadei Andrea	X			Piccirillo Susanna	X		
Antonaroli Simonetta		X		Polini Riccardo	X		
Bobone Sara	X			Porchetta Alessandro		X	
Calligari Paolo	X			Salamone Michela	X		
Caroleo Fabrizio	X			Salvio Riccardo		X	
Cavalieri Francesca	X			Stefanelli Manuela		X	
Colozza Noemi	X			Stella Lorenzo		X	
Del Grosso Erica	X			Tamburri Emanuela	X		
Domenici Fabio		X		Tomellini Massimo	X		
Duranti Leonardo	X						
Gontrani Lorenzo	X						
Idili Andrea	X						
Lembo Angelo	X			Rappr. Personale T.A.B.	P	AG	A
Lettieri Raffaella	X			Allegri Andrea	X		
Lvova Larisa		X		Leoni Alessandro	X		
Macchi Beatrice	X						
Magna Gabriele	X			Rappr. Dottorandi	P	AG	A
Oddo Letizia	X			Panunzi Anna Paola	X		
Sabuzi Federica		X					
Sette Marco	X			Rappr. Assegnisti	P	AG	A
Valentini Federica	X			Sorrentino Daniela	X		

P = Presente AG = Assente giustificato A = Assente



Assume le funzioni di Segretario la Prof.ssa Elisabetta Di Bartolomeo.

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito il giorno 07/09/2022, utilizzando la piattaforma TEAMS, alle ore 15:15 per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Contratti e Convenzioni
- 3) Questioni didattiche
- 4) Varie ed Eventuali
- 5) Questioni relative ai Ricercatori
- 6) Questioni relative ai Professori Associati:

Chiamata ad esito per Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dell'articolo 1, comma 401, lettera b) della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019) – Decreto ministeriale 14 maggio 2020, n. 84, di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per il settore concorsuale 03/A1 e settore scientifico disciplinare CHIM/12 (Riferimento 1874)

- 7) Questioni relative ai Professori Ordinari

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) Comunicazioni:

- Il Vice Direttore informa che la Direzione V, Divisione 4, Ripartizione 4 – Competenze relative allo stato giuridico ed economico del Personale Ricercatore, con nota ns./Prot. 0001352/2022 del giorno 28/07/2022, ci invia il D. R. n. 2253 del 25/07/2022, con il quale si dispone la permanenza in servizio della Dott.ssa Simonetta Antonaroli, Ricercatore Universitario Confermato presso il ns/dipartimento, fino al 16/02/2024 e la successiva cessazione dal ruolo per raggiunti limiti di età a decorrere dal 17/02/2024 (cfr. All. 1).

2) Contratti e Convenzioni:

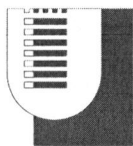
- Il Prof. M. Venanzi sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento il rinnovo della Convenzione tra il Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI) e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche (cfr. All. 2). La nuova delibera si è resa necessaria dopo l'effettuazione di alcune modifiche al testo della Convenzione.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la Convenzione corretta.

- Il Vice Direttore sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio di Dipartimento la Convenzione tra l'Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli" e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche (cfr. All. 3) per attivare una collaborazione finalizzata alla realizzazione di progetti di ricerca nei settori della chimica organica e farmaceutica.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la Convenzione.

- Il Vice Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la bozza della Convenzione tra il Ministero della Salute - Direzione Generale delle Professioni Sanitarie e delle Risorse Umane del



Servizio Sanitario Nazionale e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche (cfr. All. 4) per l'espletamento delle misure di compensazione per il riconoscimento dei titoli abilitanti all'esercizio della professione di chimico e chimico iunior, conseguiti all'estero da cittadini comunitari e non comunitari.

Il Consiglio di Dipartimento approva la bozza della Convenzione.

3) Questioni didattiche:

- Il Vice Direttore informa il Consiglio che in data 20/07/2022 è stato pubblicato l'Avviso di Selezione per il Conferimento di n. 1 Incarico di natura Occasionale (prot. n. 1280) (cfr. All. 5).

La spesa graverà sui fondi del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di conferimento del suddetto incarico.

- Il Vice Direttore comunica al Consiglio la composizione della Commissione per l'Avviso di Selezione per il Conferimento di n. 1 Incarico di natura Occasionale (prot. n. 1280) (cfr. All. 6):

Prof.ssa Sara Nardis

Prof.ssa Manuela Stefanelli

Prof. Roberto Paolesse

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

- La Prof.ssa S. Nardis, con nota inviata al Consiglio, trasmette il Verbale relativo alla Selezione per il Conferimento di n. 1 Incarico di natura Occasionale (prot. n. 1280) (cfr. All. 7)

La Commissione, riunitasi il giorno 28/07/2022, esamina la domanda pervenuta:

Michele Raggio

Il candidato si ritiene idoneo per l'affidamento di un contratto di lavoro occasionale per attività di supporto alla didattica per il progetto "Seed Science: sviluppo ed espansione digitale".

L'attività sarà svolta nel periodo 7 agosto – 7 ottobre 2022, per un impegno di circa 40 ore, e il compenso ammonta ad € 1.600,00, comprensivo degli oneri riflessi.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

- Compiti didattici: il Prof. Paolesse chiede al consiglio che tutti i diversi SSD ridefiniscano le modifiche dei compiti didattici in funzione delle prese di servizio dei nuovi RTDB e PA da portare in approvazione alla prossima seduta di Cdd.

4) Varie ed Eventuali:

Nulla da discutere.

Esce la Rappresentante degli Assegnisti.

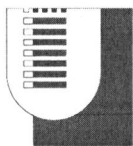
Esce la Rappresentante dei Dottorandi.

Escono i Rappresentanti del Personale non Docente.

5) Questioni relative ai Ricercatori:

Nulla da discutere.

Escono i Ricercatori.



6) Questioni relative ai Professori Associati:

- Chiamata ad esito per Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dell'articolo 1, comma 401, lettera b) della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019) – Decreto ministeriale 14 maggio 2020, n. 84, di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, per il settore concorsuale 03/A1 e settore scientifico disciplinare CHIM/12 (Riferimento 1874)

Il Vice Direttore informa che con Decreto Rettorale 2215 del 20/07/2022 sono stati approvati gli atti della Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dell'articolo 1, comma 401, lettera b) della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019) – Decreto ministeriale 14 maggio 2020, n. 84, per la chiamata di un professore universitario di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore concorsuale 03/A1 e settore scientifico disciplinare CHIM/12 (cfr. All. 8).

Il Vice Direttore inoltre informa che nell'art. 2 del succitato decreto la candidata qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emesso il bando è individuata nella Dott.ssa Federica Valentini.

Il Vice Direttore, a tale proposito, illustra brevemente i contenuti del verbale n. 3 - Relazione Finale.

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

Titoli e curriculum Dott.ssa Federica Valentini

A) attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:

AI) attività di coordinamento e di organizzazione e partecipazione a gruppi di ricerca

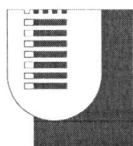
Ha partecipato alle attività di numerosi gruppi di ricerca, tra cui si evidenziano le collaborazioni con:

- l'Istituto Inquinamento Atmosferico del CNR di Roma
- l'impresa della regione Lazio Envint Srl (Montopoli di Sabina, Rieti)
- l'Istituto Centrale per il Restauro e la Conservazione di Beni Archivistici e Librari (ICRCPAL) del MiC di Roma
- il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università Sapienza di Roma

AIII) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

Tra i progetti finanziati sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari si segnalano:

- 2021 Tor Vergata brevetti POC – TV.B. POC a valere sul bando MISE Proof of Concept (POC).
- 2020 Brevetti+ Invitalia Valorizzazione di Brevetti Industriale (con partner impresa Envint Srl, Montopoli di Sabina, Rieti-Allegato Brevetti+ Tor Vergata 8feb21)
- 2019 POR-FESR 2014-2020, progetti strategici 2019 aerospazio, Regione Lazio
- Regione Lazio POR FESR 2014-2020 Avviso pubblico "Intervento per il rafforzamento della ricerca nel Lazio incentivi per i dottorati di innovazione per le imprese" Asse III – Istruzione e formazione - Priorità di investimento 10 ii)



- Obiettivo specifico 10.5 Azione Cardine 21.
- 2020 Progetti di Gruppi di Ricerca 2020 dal titolo "Agricoltura Sostenibile: bio-e nano-Tecnologie applicate a Produzioni orticole di qualità in Acquaponica"
- 2020 Progetto Eco_Valors con il MANN (Museo Archeologico Nazionale di Napoli) Diagnosi di tracce di policromia in statuaria classica, di importanti collezioni quali Farnese, Farnesina, Campana e Pompeiana, e monitoraggio della qualità dell'aria di sale espositive e depositi di statuaria del museo (cavaiole)
- 2017 Progetto Smart Campus (CUP E82I15000980002) dedicato alla produzione industriale di grafene per la conservazione di Beni Culturali.
- 2016 COMBO Combusted Bones Consolidated Foundation Tor Vergata University Progetto dedicato alla diagnosi non invasiva e non distruttiva di ossa combuste di inumati appartenenti al Neolitico.

AIV) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica:

La commissione valuta l'assegnazione di 5 premi e riconoscimenti per attività scientifica.

AII) 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:

La candidata ha svolto con continuità attività didattica universitaria (corsi di laurea triennali, magistrali e master) presso l'Università Tor Vergata di Roma e l'Istituto Centrale per il Restauro. L'attività più recente si è caratterizzata su tematiche proprie del SSD CHIM/12.

Produzione scientifica complessiva del candidato secondo i criteri:

CI) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico e qualità della produzione scientifica valutata alla luce di tali elementi;

CII) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura nonché nei settori scientifici interdisciplinari ad esso connessi;

CIII) 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;

CIV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;

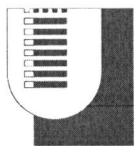
CV) impatto della produzione scientifica complessiva valutato anche sulla base dei principali indicatori bibliometrici:

Sulla base dei principali indicatori bibliometrici risulta ottima la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata. Questa si caratterizza per una elevata continuità, buona originalità e innovatività e un buon rigore metodologico, e risulta congruente con le tematiche proprie del SSD. Buona è pure la collocazione editoriale delle riviste scientifiche in cui è pubblicata. La Commissione valuta molto buono l'impatto complessivo della produzione scientifica della candidata.

Titolarità di brevetti

La candidata dichiara la titolarità di 4 brevetti, tutti coerenti con le tematiche del SSD CHIM/12.

Partecipazione a Convegni



La Candidata dimostra numerose partecipazioni a Convegni, su tematiche coerenti con il SSD, tra cui 6 partecipazioni ad invito.

Giudizio collegiale:

La candidata vanta un curriculum scientifico e didattico pienamente congruente con il SSD CHIM/12. L'attività di ricerca e la produzione scientifica, in particolare per quanto riguarda la sintesi e la caratterizzazione di nuovi materiali per la pulitura, conservazione, consolidamento e restauro dei beni culturali e quella inerente la sensoristica avanzata per misure in ambienti indoor e outdoor, sono ottime per qualità e continuità temporale. Complessivamente la commissione esprime un giudizio ottimo.

B) Pubblicazioni scientifiche

Numero di pubblicazioni presentate dalla candidata:

La candidata ha presentato n. 12 pubblicazioni

Lavori in collaborazione con i commissari – enucleabilità e distinguibilità del contributo:

La candidata non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.

Lavori in collaborazione con i terzi – enucleabilità e distinguibilità del contributo secondo i criteri:

Ba) coerenza della pubblicazione con le linee di ricerca che caratterizzano la produzione scientifica del candidato;

Bb) essere l'autore di riferimento della pubblicazione;

Bc) essere primo o ultimo autore della pubblicazione:

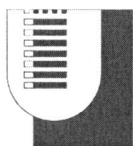
La candidata presenta 11 su 12 pubblicazioni in collaborazione con terzi. Nella sola pubblicazione n. 7 (review) compare come unico autore. La commissione, tenuto conto di quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta ben enucleabile in quanto: Le pubblicazioni presentate sono coerenti con il SC e il SSD e ben caratterizzano l'attività di ricerca della candidata. Inoltre, nella maggior parte delle pubblicazioni (9 su 12) la candidata compare come primo o ultimo autore o come autore di riferimento.

Ambito delle pubblicazioni:

La commissione valuta le 12 pubblicazioni scientifiche (tra cui 1 review) congruenti e rilevanti per la comunità scientifica del SSD. Queste si collocano, per la maggior parte, nell'ambito delle tecnologie chimiche applicate allo studio dei beni culturali e alla caratterizzazione di materiali nanostrutturati. Si caratterizzano per una buona originalità, buon rigore metodologico ed una buona qualità editoriale delle riviste. Risulta molto buono l'impatto della produzione scientifica sulla comunità di riferimento. L'apporto individuale della candidata che si evince dai lavori in collaborazione è ottimo.

Giudizio collegiale:

la Commissione giudica molto positivamente le 12 pubblicazioni scientifiche (tra cui 1 review) presentata dalla candidata. L'apporto individuale della candidata che si evince dai lavori in collaborazione è ottimo. Le pubblicazioni presentate risultano tutte congruenti e rilevanti per la comunità scientifica del SSD collocandosi, per la maggior parte, nell'ambito delle tecnologie chimiche applicate allo studio dei beni culturali e alla caratterizzazione di materiali nanostrutturati. Esse si caratterizzano per buona originalità, buon rigore metodologico e buona qualità editoriale delle riviste, risultando molto buono l'impatto della produzione scientifica sulla comunità di



riferimento. Molto positivo è quindi il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche presentate.

Prova di idoneità didattica della Dott.ssa Federica Valentini:

Argomento trattato:

La chimica dell'ozono troposferico

- a) livello di conoscenza dell'argomento esposto: La candidata ha dimostrato un'ottima conoscenza dell'argomento esposto
- b) capacità di inquadramento sistematico: Molto buona è stata la capacità di inquadramento sistematico dell'argomento
- c) capacità di calibrare il livello di approfondimento in base all'obiettivo didattico:
L'argomento è stato ben calibrato per una classe di studenti di una Laurea Magistrale in Chimica
- d) chiarezza ed efficacia nell'esposizione:
Ottima è risultata la chiarezza e l'efficacia dell'esposizione

Giudizio collegiale:

La prova didattica della candidata è valutata positivamente e, pertanto, ritenuta superata con il seguente giudizio di idoneità:

La candidata ha ben inquadrato l'argomento nell'ambito di un ciclo di lezioni per studenti magistrali, dimostrando un'ottima competenza in materia e una ottima efficacia e chiarezza espositiva. Il giudizio della commissione è complessivamente ottimo.

Accertamento delle competenze linguistiche

- a) efficacia nella comprensione del testo e nell'esposizione della sua traduzione;
La conoscenza della lingua inglese è risultata ottima per efficacia e chiarezza espositiva.
- b) capacità dialettica. La candidata ha risposto alle molteplici domande in modo esauriente.

Giudizio collegiale

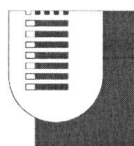
L'accertamento delle competenze linguistiche della candidata ha avuto esito positivo per le seguenti motivazioni:

La candidata ha esposto in maniera fluente l'argomento oggetto dell'accertamento, interagendo con la commissione in maniera ottimale. Il giudizio complessivo è molto positivo.

La commissione è passata a riesaminare il giudizio collegiale espresso, ivi incluso il giudizio collegiale espresso per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche, e, dopo attenta e approfondita discussione, all'esito della procedura ha individuato all'unanimità dei componenti la Dott.ssa Federica Valentini quale candidata qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni: Sulla base del curriculum scientifico/didattico, delle pubblicazioni scientifiche presentate, della prova didattica sostenuta davanti alla commissione, nonché dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese, la candidata Federica Valentini è valutata pienamente idonea a svolgere le funzioni di professore di seconda fascia per il SSD CHIM/12 oggetto della presente procedura.

Pertanto il Vice Direttore:

- visto il bando di concorso,
- visto il Decreto Rettorale con il quale è stata accertata la regolarità degli atti,
- considerato che il suddetto Decreto riporta che la Commissione ha dichiarato che la Dott.ssa Federica Valentini ha superato con esito positivo la valutazione in esame ed è pertanto pienamente



idonea a svolgere le funzioni di Professore di Seconda Fascia presso il Dipartimento di Scienze e tecnologie chimiche per il Settore Concorsuale 03/A1
- considerate le esigenze didattico-scientifiche per il SSD CHIM/12

mette in votazione la proposta di chiamata per appello nominale della Dott.ssa Federica Valentini a ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240 del 2010, un posto di Professore Universitario di Seconda Fascia, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche per il Settore Concorsuale 03/A1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/12.

Risultano presenti i Professori Ordinari: Bietti, Caccuri, Di Bartolomeo, Ercolani, Licoccia, Moscone, Paolesse, Paradossi, Tagliatesta e Venanzi.

Risultano presenti i Professori Associati: Arduini, Bocedi, Chiessi, Cicero, Gatto, Mecheri, Melino, Nardis, Orlanducci, Piccirillo, Polini, Salamone, Tamburri e Tomellini.

In seguito all'appello nominale la proposta è approvata all'unanimità dei presenti 24/37 aventi diritto).

- I compiti didattici verranno assegnati alla Dott.ssa Federica Valentini in una prossima seduta di Consiglio di Dipartimento.

Escono i Professori Associati.

7) Questioni relative ai Professori Ordinari:

Nulla da discutere.

Rientrano i Professori Associati.

Rientrano i Ricercatori.

Rientrano i Rappresentanti del Personale non Docente.

Rientra la Rappresentante dei Dottorandi.

Rientra la Rappresentante degli Assegnisti.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 16:20.

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

Il Segretario

Prof.ssa Elisabetta Di Bartolomeo

Il Presidente

Prof. Roberto Paolesse