



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010, PROGRAMMA OPERATIVO (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/O3 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

## **VERBALE N. 2 (Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 30 Novembre 2021 alle ore 15.00 si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1605/2021 del 21/10/2021, nelle persone di:

Prof.ssa Iucci Giovanna  
Prof. Martorana Antonino  
Prof. Santini Carlo

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

***La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.6 e precisamente:***

- 1) Bortolami Martina
- 2) Calvi Sabrina
- 3) De Rosa Stefania
- 4) Graziani Valerio
- 5) Naitana Mario Luigi
- 6) Pandolfi Fabiana

***e come stabilito nella riunione del 2 Novembre 2021, data la loro numerosità, pari a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.***

***La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.***

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

**Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 2 Novembre 2021.**

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 2 Novembre 2021.

I seguenti candidati presentano lavori in collaborazione con il Presidente della Commissione Prof.ssa Iucci Giovanna.

Candidata De Rosa Stefania:

Pubblicazione n. 5

V. Secchi, G. Iucci, M. Dettin, A. Zamuner, S. De Rosa, L. Tortora, and C. Battocchio, "Cysteine-modified self-assembling peptides on gold: The role of the head and tail," *Langmuir*, vol. 35, no. 50, pp. 16593-16604, 2019.

La candidata ha contribuito alle misure FTIR e TOF-SIMS.

Graziani Valerio:

Pubblicazione n. 12

Brun P., Zamuner A., Battocchio C. et al., "Bio-Functionalized Chitosan for Bone Tissue Engineering", *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 5916

Il candidato ha contribuito alle misure FTIR.

Pubblicazione n. 10

Secchi, S. Franchi, M. Dettin, A. Zamuner, K. Beranová, A. Vladescu, C. Battocchio, V. Graziani, L. Tortora, G. Iucci, "Hydroxyapatite Surfaces Functionalized with a Self-Assembling Peptide: XPS, RAIRS and NEXAFS Study", *Nanomaterials*, 2020, 10, 1151

Il candidato ha contribuito alle misure FTIR.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B - Curricula).

**La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)**

Alle ore 19.10, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 19.15 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 2 Dicembre 2021 alle ore 10.00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 30 Novembre 2021

LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof.ssa Iucci Giovanna

Prof. Martorana Antonino

Prof. Santini Carlo

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

## **ALLEGATO C**

### ***Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:***

CANDIDATO: Bortolami Martina

#### Titoli e curriculum

##### Descrizione

La candidata ha una laurea in Farmacia conseguita nel 2016 ed un Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche conseguito nel 2019.

Successivamente ha goduto di una borsa di studio per attività di ricerca, di un assegno di ricerca categoria B e di uno di categoria A attualmente in corso.

Le è stato conferito l'attestato di Laureato Eccellente dalla Facoltà di Farmacia e Medicina presso La Sapienza Università di Roma.

Ha ottenuto un finanziamento nell'ambito dei Progetti per Avvio alla ricerca dell'Università La Sapienza.

Ha svolto attività didattica come tutor per l'insegnamento di Chimica presso l'Università La Sapienza.

Ha presentato il suo lavoro in convegni scientifici nazionali e internazionali, sia come relatore che presentando un poster.

Non risultano attività di ricerca e formazione all'estero.

Non risultano brevetti né premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La sua attività di ricerca ha riguardato tematiche nell'ambito della sintesi organica, reattività chimica ed elettrochimica di molecole di interesse industriale e farmaceutico.

##### Giudizio

Il complesso delle attività di ricerca svolte dalla candidata presso qualificati istituti italiani viene valutato molto buono. La quantità e qualità delle relazioni a congressi nazionali e internazionali è giudicata buona. L'esperienza didattica svolta viene giudicata buona. Il giudizio complessivo sui titoli presentati è buono.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

Le pubblicazioni presentate dalla candidata vertono prevalentemente su tematiche della chimica organica e farmaceutica e sono caratterizzate mediamente da una ottima collocazione editoriale delle riviste nelle quali sono state pubblicate, risultando di ottima qualità e di ottimo impatto scientifico. È primo autore in cinque delle dodici pubblicazioni presentate, dimostrando un grado di creatività ed autonomia molto buono.

##### Giudizio

Le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello, parzialmente congruenti con il settore concorsuale 03/B1 per il quale è bandita la procedura e limitatamente coerenti con gli ambiti vincolanti di ricerca nel progetto.

#### **Giudizio complessivo**

La Commissione giudica molto buono il complesso delle attività svolte dalla candidata.

CANDIDATO: Calvi Sabrina

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

La candidata ha una laurea in Ingegneria Biomedica conseguita nel 2010 ed un Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata conseguito nel 2018.

Successivamente ha ottenuto una borsa di studio per attività di ricerca presso il CNR-IMM. È stata assegnista presso il CNR-SPIN di Napoli, in seguito presso il CNR-IMM e infine presso l'INFN.

Dopo il dottorato (2018-19) ha ricoperto una posizione come post-doc per un anno presso il Walter Schottky Institut (WSI) di Garching (Germania); in seguito è stata per 6 mesi guest scientist presso lo stesso istituto.

La candidata dichiara attività didattica di supporto presso il Walter Schottky Institut.

Ha, partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali ed ha ricevuto il premio come young scientist nell'ambito del convegno EMRS (04/05/2016).

Non risulta attività brevettuale.

La sua attività di ricerca riguarda lo sviluppo di dispositivi e circuiti organici realizzati su substrati plastici flessibili mediante tecniche di stampa per applicazioni di microelettronica.

#### Giudizio

Il complesso delle attività di ricerca svolte dalla candidata presso qualificati istituti italiani e stranieri viene valutato eccellente. La quantità e qualità delle relazioni a congressi nazionali e internazionali è giudicata ottima. L'esperienza didattica svolta viene giudicata buona. Il giudizio complessivo sui titoli presentati è molto buono.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Le pubblicazioni presentate dalla candidata vertono prevalentemente sullo sviluppo di dispositivi organici per applicazioni biomedicali ed in microelettronica e sono caratterizzate mediamente da una buona collocazione editoriale delle riviste nelle quali sono state pubblicate, risultando di buona qualità e di buon impatto scientifico. La candidata è primo nome e corresponding author in una delle 12 pubblicazioni, dimostrando un buon grado di creatività ed autonomia.

#### Giudizio

Le pubblicazioni presentate sono di buon livello, limitatamente congruenti con il settore concorsuale 03/B1 per il quale è bandita la procedura e limitatamente coerenti con gli ambiti vincolanti di ricerca nel progetto.

#### **Giudizio complessivo**

La Commissione giudica buono il complesso delle attività svolte dalla candidata.

CANDIDATO: De Rosa Stefania

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

La candidata ha una laurea in Fisica conseguita nel 2017 ed un Dottorato di Ricerca in Fisica conseguito nel 2021.

Successivamente è risultata vincitrice di un assegno di ricerca post-doc INFN attualmente in corso di svolgimento.

Ha svolto attività didattica come tutor per insegnamenti di Fisica presso l'Università Roma Tre.

Ha partecipato, prima come dottoranda e poi come assegnista a numerosi progetti di ricerca in collaborazione con INFN-sezione Roma Tre.

Dichiara esperienza in tecniche spettroscopiche (FTIR, UV, TOF-SIMS), essendo stata ospite presso la facility di luce di Sincrotrone DAFNE ed il laboratorio Terahertz.

Ha presentato il suo lavoro in convegni scientifici nazionali e internazionali.

Non risultano attività di ricerca e formazione all'estero.

Non risultano brevetti né premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La sua attività di ricerca ha riguardato tematiche nell'ambito dello studio di materiali innovativi per applicazioni nel campo dell'elettronica a bassa dimensionalità.

#### Giudizio

Il complesso delle attività di ricerca svolte dalla candidata presso qualificati istituti italiani viene valutato molto buono. La qualità delle relazioni a congressi nazionali e internazionali è giudicata buona. L'esperienza didattica svolta viene giudicata buona. Il giudizio complessivo sui titoli presentati è buono.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Le pubblicazioni presentate sono nel campo della scienza dei materiali e riguardano caratterizzazione spettroscopica e microscopica di diversi tipi di materiali innovativi.

È primo nome in 2 delle 6 pubblicazioni, dimostrando un buon grado di creatività ed autonomia.

#### Giudizio

Le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello, sono congruenti con il settore concorsuale 03/B1 per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, e coerenti con gli ambiti vincolanti di ricerca nel progetto; risultano in numero inferiore rispetto al massimo previsto dal bando.

### **Giudizio complessivo**

La Commissione giudica buono il complesso delle attività svolte dalla candidata.

CANDIDATO: Graziani Valerio

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

Il candidato ha una laurea in Scienze Applicate ai Beni Culturali conseguita nel 2013 ed un Dottorato di Ricerca in Modelli matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze conseguito nel 2018.

Dal 2011 ha partecipato a numerosi corsi di formazione su tecniche spettroscopiche ed analitiche.

Ha svolto attività di documentazione fotografica, rilievo fotografico e fotogrammetrico di interesse archeologico.

Dopo il dottorato ha usufruito di un assegno di ricerca presso l'INFN a Roma Tre, acquisendo competenze in tecniche spettroscopiche e analitiche (TOF-SIMS, FTIR) mettendo a punto la validazione e applicazione di uno strumento MA-XRF per l'analisi di opere d'arte.

Ha svolto attività di divulgatore scientifico, partecipato all'organizzazione di workshop e conferenze internazionali.

Ha presentato il suo lavoro in convegni scientifici nazionali e internazionali.

Non risultano attività di ricerca e formazione all'estero.

Non risultano brevetti né premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Non risultano specifiche attività didattiche svolte nell'ambito di corsi universitari.

La sua attività di ricerca ha riguardato prevalentemente lo studio dell'indurimento di diversi tipi di cementi a base di fosfati di calcio, per applicazioni biomediche e applicazione di tecniche di analisi multivariata per l'elaborazione di modelli predittivi.

#### Giudizio

Il complesso delle attività di ricerca svolte dal candidato presso qualificati istituti italiani viene valutato molto buono. La quantità e qualità delle relazioni a congressi nazionali e internazionali è giudicata buona. Non risultano attività didattiche di livello universitario. Il giudizio complessivo sui titoli presentati è buono.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Le pubblicazioni presentate dal candidato vertono prevalentemente su tematiche della chimica dei materiali e sono caratterizzate mediamente da una ottima collocazione editoriale delle riviste nelle quali sono state pubblicate, risultando di ottima qualità e di ottimo impatto scientifico. È primo autore in due delle dodici pubblicazioni presentate, dimostrando un buon grado di creatività ed autonomia.

#### Giudizio

Le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello, sono congruenti con tematiche interdisciplinari del settore concorsuale di riferimento e coerenti con gli ambiti vincolanti di ricerca nel progetto.

### **Giudizio complessivo**

La Commissione giudica molto buono il complesso delle attività svolte dal candidato.

CANDIDATO: Naitana Mario Luigi

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

Il candidato ha una laurea in Scienze Chimiche conseguita nel 2010 ed un Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche conseguito nel 2014.

Durante il dottorato ha svolto attività di ricerca come ricercatore in visita presso la Louisiana State University di Baton Rouge.

Successivamente ha svolto attività di ricerca in qualità di ricercatore post-doc prima presso l'Università di Roma Tor Vergata e successivamente presso l'Università di Digione, in Francia.

È attualmente titolare di una posizione post-doc per attività di ricerca presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Ha lavorato come Chimico Farmaceutico presso il Dipartimento di Ricerca & Sviluppo della Celon Pharma S.A. (Varsavia, Polonia).

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Ha ottenuto un primo per la miglior presentazione al congresso AICIng 2013 Congress.

Dichiara diverse esperienze didattiche di attività di tutorato e supporto alla didattica per l'insegnamento della Chimica Generale all'Università di Roma Tor Vergata.

Ha presentato il suo lavoro di ricerca in convegni scientifici nazionali e internazionali, sia come relatore (anche su invito) che presentando poster ed ha partecipato all'organizzazione di convegni scientifici.

Non risulta attività brevettuale.

La sua attività di ricerca riguarda la sintesi e caratterizzazione di sistemi porfirinici e porfirinoidi per applicazione nel campo della sensoristica.

#### Giudizio

Il complesso delle attività di ricerca svolte dal candidato presso qualificati istituti italiani e stranieri viene valutato eccellente. La quantità e qualità delle relazioni a congressi nazionali e internazionali è giudicata eccellente. L'esperienza didattica svolta viene giudicata buona. Il giudizio complessivo sui titoli presentati è ottimo.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate dal candidato vertono prevalentemente su tematiche della chimica inorganica e sono caratterizzate mediamente da una buona collocazione editoriale delle riviste nelle quali sono state pubblicate, risultando di ottima qualità e di buon impatto scientifico. È primo autore in tre delle dodici pubblicazioni presentate, dimostrando un grado di creatività ed autonomia molto buono.

#### Giudizio

Le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello, ampiamente congruenti con il settore concorsuale 03/B1 per il quale è bandita la procedura e parzialmente coerenti con gli ambiti vincolanti di ricerca nel progetto.

### **Giudizio complessivo**

La Commissione giudica ottimo il complesso delle attività svolte dal candidato.

CANDIDATO: Pandolfi Fabiana

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

La candidata ha una laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche conseguita nel 2013 ed un Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche conseguito nel 2016.

Ha prima ottenuto una borsa di studio e successivamente ha svolto attività di ricerca in qualità di assegnista di ricerca presso l'Università La Sapienza.

In seguito, ha usufruito di una borsa di studio presso l'Università della Tuscia.

Ha ottenuto due finanziamenti nell'ambito dei Progetti per Avvio alla ricerca dell'Università La Sapienza, nel 2016 e nel 2018.

Ha coperto un incarico di insegnamento nell'ambito del corso di Chimica per Ingegneria gestionale (6 CFU); dichiara anche esperienze didattiche post-laurea di tutorato didattico e supporto alla didattica per l'insegnamento di Analisi dei medicinali I.

Ha presentato il suo lavoro in convegni scientifici nazionali e internazionali, sia come relatore che presentando poster.

Non risultano attività di ricerca e formazione all'estero.

Non risultano brevetti, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La sua attività di ricerca ha riguardato tematiche nell'ambito della sintesi organica, reattività chimica ed elettrochimica di molecole di interesse industriale e farmaceutico, nonché della loro caratterizzazione spettroscopica ed analitica.

#### Giudizio

Il complesso delle attività di ricerca svolte dalla candidata presso qualificati istituti italiani viene valutato ottimo. La quantità e qualità delle relazioni a congressi nazionali e internazionali è giudicata ottima. L'esperienza didattica viene giudicata ottima. Il giudizio complessivo sui titoli presentati è ottimo.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Le pubblicazioni presentate dalla candidata vertono prevalentemente su tematiche della chimica organica e farmaceutica e sono caratterizzate mediamente da una ottima collocazione editoriale delle riviste nelle quali sono state pubblicate, risultando di ottima qualità e di ottimo impatto scientifico.

La candidata è primo nome in 8 delle 12 pubblicazioni, ultimo nome in una e corresponding author in una, dimostrando un eccellente grado di creatività ed autonomia.

#### Giudizio

Le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello, discretamente congruenti con il settore concorsuale 03/B1 per il quale è bandita la procedura e limitatamente coerenti con gli ambiti vincolanti di ricerca nel progetto.

### **Giudizio complessivo**

La Commissione giudica ottimo il complesso delle attività svolte dalla candidata.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Programma Operativo (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03, pubblicata all'Albo Pretorio di Ateneo il 05/10/2021.

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Carlo Santini, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03, pubblicata all'Albo Pretorio di Ateneo il 05/10/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla **Valutazione preliminare dei candidati** per la valutazione dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giovanna Iucci, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data, 30/11/2021

F.to Prof. Carlo Santini

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Programma Operativo (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03 pubblicata all'Albo Pretorio di Ateneo il 05/10/2021.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Antonino Martorana, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03 pubblicata all'Albo Pretorio di Ateneo il 05/10/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, in via telematica, alla seduta di valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giovanna Iucci che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Palermo, 30/11/2021

F.to Prof. Antonino Martorana

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.