

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE CHIM/03 CHIMICA GENERALE ED INORGANICA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO INDETTA CON DR N. 1392 DEL 29/10/2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 86 DEL 29/10/2021 PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 (PON R&I) - AZIONI IV.4 - "DOTTORATI E CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE" E IV.6 "CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN"

VERBALE N. 3

L'anno 2021, il giorno 1 del mese di Dicembre alle 14:00 si è riunita sulla piattaforma telematica Google Meet con collegamento al link meet.google.com/tqf-cdef-uan, così come stabilito nel D.R. n. 450 del 01.04.2020, la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 03/B1 Fondamenti Delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici settore scientifico - disciplinare CHIM/03 Chimica Generale Ed Inorganica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 1392 del 29/10/2021, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV^a Serie Speciale - n. 86 del 29/10/2021.

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui in premessa, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro con D.R. n. 1518 del 19/11/2021, è composta dai Professori:

Prof. Carla Isernia Professore Ordinario presso l'Università della Campania Luigi Vanvitelli;

Prof. Diego La Mendola Professore Associato presso l'Università di Pisa;

Prof. Adriana Pietropaolo Professore Associato presso l'Università di Catanzaro;

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti collegati sulla piattaforma telematica Google Meet con collegamento al link meet.google.com/tqf-cdef-uan, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che, in ossequio a quanto stabilito dal sopra citato D.R. n. 450 del 01.04.2020, con avviso pubblicato sul sito dell'Ateneo al link http://www.unicz.it/portale/concorsi_personale_docente.asp in data 29/11/2021 i candidati sono stati preventivamente convocati alla prova da svolgersi in videoconferenza nell'ambito dell'aula virtuale ad accesso pubblico, con collegamento alla piattaforma telematica Google Meet al seguente meet.google.com/tqf-cdef-uan per il giorno 01/12/2021 alle ore 14:00.

Prima di procedere allo svolgimento della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni la Commissione procede all'accertamento della candidata mediante esibizione da parte dei medesimi di un documento di identità in corso di validità.

Adriana Pietropaolo

Alle ore 14:00 la Commissione avvia il collegamento con i candidati. Sono presenti i candidati:

1) Mariagrazia Fortino

A questo punto la Commissione dà inizio alla prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Il Presidente chiede alla candidata di mantenersi ad una congrua distanza dalla telecamera guardando verso la stessa.

È garantita la forma pubblica della prova, permettendo l'accesso virtuale alla visione e all'ascolto dell'esame da parte di terze persone, oltre al candidato, agli altri candidati e alla Commissione che, allo scopo, vengono autorizzate dal Presidente della Commissione.

Il Presidente evidenzia che è fatto assoluto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

La Commissione chiama a sostenere la prova la candidata Mariagrazia Fortino.

Al termine della discussione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione valuta la conoscenza della lingua inglese mediante la lettura del testo in inglese della pubblicazione scientifica "Hunting for Organic Molecules with Artificial Intelligence: Molecules Optimized for Desired Excitation Energies. ACS Cent. Sci. 2018, 4, 1126–1133" e nella relativa traduzione in lingua italiana.

Alle ore 14:30 la candidata Mariagrazia Fortino termina la prova e la Commissione la invita ad abbandonare la piattaforma telematica Google Meet.

A questo punto la Commissione assegna alla candidata un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare.

La Commissione attribuisce alla candidata Mariagrazia Fortino il punteggio di 88,7/100 così distribuito:

TITOLI:

	Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero.	Dottorato in Metodologie Chimiche Inorganiche (XXVIII Ciclo), conseguito presso l'Università della Calabria	6	6
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata.	Attività di didattica in qualità di: Tutor di Chimica generale ed inorganica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro (11 CFU, A.A. 2020-2021); Tutor per il Precorso di Chimica Generale presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Settembre 2018); Tutor di Chimica Generale, presso il	4	4

Aldiana Petropoulos

	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria (9 CFU, A.A 2016-2017)		
<p>c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.</p> <p>c1) attività di ricerca post-dottorale svolta in Italia o all'estero su tematiche inerenti SSD CHIM/03 ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: 2 punti per ogni annualità, 1 punto per periodi di lunghezza inferiore.</p>	<p>Attività di ricerca e formazione dottorale all'estero, presso University of Calgary - Canada (dal 3-10-2013 al 06-04-2014);</p> <p>Attività di ricerca e formazione dottorale presso l'Università della Calabria (2012-2015); (2010-2012).</p> <p>Attività di ricerca per il settore scientifico disciplinare CHIM/03, tramite assegno post-dottorale dal titolo "Sviluppo di metodi basati sulla teoria del funzionale della densità per la progettazione di molecole fotoattive", presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (2 assegni di ricerca, dal 01-07-2020 ad oggi);</p> <p>assegno post-dottorale dal titolo "Applicazione e validazione di nuovi modelli teorici per lo studio di proprietà elettroniche di cromofori", presso la Scuola Normale Superiore di Pisa (dal 23-10-2018 al 22-10-2019);</p> <p>assegno post-dottorale dal titolo "Investigazione teorica di proprietà spettroscopiche di molecole organiche per celle fotovoltaiche ibride", presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (dal 15-06-2017 al 14-06-2018);</p>	8	8
<p>e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.</p> <p>f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 4 punti per ogni progetto scientifico in cui il candidato è responsabile di unità.</p> <p>f1) partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: 2 punti per ogni progetto scientifico in cui il candidato è coinvolto.</p>	<p>Realizzazione di attività progettuale, nel ruolo di responsabile scientifico (Principal Investigator), per il progetto di supercalcolo Nazionale ISCRA Sym-Brk-HP10CXR5CS (dal 14-09-2021 al 14-06-2022);</p> <p>Partecipazione con il gruppo di ricerca:</p> <p>"NanoChem" dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro per il progetto PRIN2017 (Prot. n. 2017WBZFHL_003);</p> <p>"SMARTLab" della Scuola Normale Superiore di Pisa per il progetto PRIN2015 (Prot. n. 2015XBZ5YA);</p> <p>"CompMaterChem" dell'Università di Modena e Reggio Emilia per il progetto PRIN2015 (Prot. n. 2015XBZ5YA);</p>	10	10

Adriano Reinauro

	<p>"PROMOCS" dell'Università della Calabria, per il progetto di ricerca dottorale (Da Ottobre 2012 a Ottobre 2015);</p> <p>"Center of Molecular Simulations" dell'University of Calgary, per il progetto di ricerca dottorale (Da Ottobre 2013 ad Aprile 2014);</p>		
<p>h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p> <p>h1) relatore a congressi e convegni internazionali: 2 punti per ogni congresso o convegno internazionale</p> <p>h2) relatore a congressi e convegni nazionali: 1 punto per ogni congresso o convegno nazionale</p>	<p>Relatore per il:</p> <p>"EMMC-eSENCE Modelling Meeting 2021". Flash talk dal titolo "Multi-replica biased sampling for predicting photoswitchable mechanism in conjugated polymers". (Giugno 2021);</p> <p>"XXVIII Congresso della Società Chimica Italiana". Talk dal titolo "Multi-replica biased sampling for photoswitchable π-conjugated polymers". (Settembre 2021);</p> <p>"Virtual Symposium on Chemical Theory and Computation, SCI". Talk dal titolo "Hamiltonian excited state Replica Exchange for photoisomerization processes in conjugated polymers". (Dicembre 2020);</p> <p>"VI Congresso della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale, Società Chimica Italiana". Talk dal titolo "Theoretical Spectroscopic Investigation of Specific Solute-Solvent Interactions: Distyryl Substituted BODIPYs as Test Cases";</p> <p>il "Winter Modeling 2019". Talk dal titolo "Simulation of vibrationally resolved electronic spectra: the case of styryl substituted BODIPYs". (Febbraio 2019);</p>	8	6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	-	4	-
Punteggio totale			34

Ashana Pichopoulos

PUBBLICAZIONI:

PUBBLICAZIONI Ammesse alla valutazione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
Pubblicazione n. 1 - J Chem Phys 2021, 154, 174108.	4	4
Pubblicazione n. 2 - J Chem Phys 2021, 154, 094110.	4	4
Pubblicazione n. 3 - Phys. Chem. Chem. Phys., 2020, 22, 10981.	4	4
Pubblicazione n. 4 - J. Phys. Chem. C, 2020, 124, 32, 17655.	4	3.5
Pubblicazione n. 5 - J. Am. Ceram. Soc. 2019, 102, 7225.	4	3.2
Pubblicazione n. 6 - J. Comp. Chem., 2019, 40, 944-951.	4	3.5
Pubblicazione n. 7 - Phys. Chem. Chem. Phys., 2019, 21, 3512.	4	4
Pubblicazione n. 8 - J. Phys. Chem. Letters, 2018, 9, 1079.	4	3.5
Pubblicazione n. 9 - J. Mol. Model, 2016, 22, 287.	4	4
Pubblicazione n. 10 - Phys. Chem. Chem. Phys., 2016, 18, 8428.	4	4
Pubblicazione n. 11 - J Phys, Chem. A, 2015, 119, 5153	4	4
Pubblicazione n. 12 - Chem. Eur. J., 2015, 21, 8554	4	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		45,7

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

PUNTEGGIO CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
Citazioni	5	4
H-index	5	3
numero medio pubblicazioni	2	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO CONSISTENZA PRODUZIONE		9

TOTALE PUNTI: 88,7/100

Lingua INGLESE: idonea

La commissione, alla luce dei giudizi già formulati nella riunione n. 2, sulla base dei punteggi attribuiti alla candidata dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, redige, secondo quanto previsto dall'art. 10 del bando, la seguente graduatoria di merito:



1) Mariagrazia Fortino (Punti 88,7/100)

La Commissione individua, pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, la candidata Mariagrazia Fortino quale vincitrice della procedura di selezione, di cui al D.R. n. 1392 del 29/10/2021, con la seguente motivazione:

La candidata Mariagrazia Fortino svolge attività di ricerca incentrate prevalentemente sulla chimica computazionale e attinenti al settore scientifico disciplinare CHIM/03. I titoli presentati sono complessivamente di ottimo livello. Presenta 12 pubblicazioni su riviste di fattore di ottimo impatto. Durante la discussione, il candidato ha dimostrato un'ottima conoscenza e padronanza degli argomenti oggetto della sua ricerca.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:00 dopo aver approvato il presente verbale.

La Commissione, conclusi i lavori, trasmetterà gli atti concorsuali al Responsabile del Procedimento.

Il Segretario della Commissione



Il sottoscritto Diego La Mendola, nato a Caltanissetta il 01/01/1971, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 03/B1 Fondamenti Delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici settore scientifico - disciplinare CHIM/03 Chimica Generale Ed Inorganica nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 (PON R&I) - Azioni IV.4 - "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green" presso il Dipartimento di Scienze della Salute, dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 1392 del 29/10/2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV^a Serie Speciale - n. 86 del 29/10/2021 nominata con D.R. n. 1518 del 19/11/2021,

dichiara di aver partecipato alla seduta tenuta per via telematica il giorno 01/12/2021 e di approvare in ogni sua parte il verbale N.3 redatto.

Pisa 01/12/2021

In fede



La sottoscritta Carla Isernia, nata a Napoli il 10/01/1961, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice, **nominata** con D.R. n. _1518_ del _19/11/2021, per la **procedura selettiva indetta** con D.R. n. 1392 del 29/10/2021,

dichiara

di aver partecipato alla seduta tenuta per via telematica il giorno 1/12/2021 e di approvare in ogni sua parte il verbale n.3 qui allegato.

Caserta, 1/12/2021

Handwritten signature of Carla Isernia in cursive script.