

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI PROFESSORE DI II FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, CO. 5 DELLA L. N. 240/2010, RISERVATA A RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B), IN SERVIZIO NELL'ATENEO, DIPARTIMENTO DI CHIMICA E BIOLOGIA "A. ZAMBELLI". SETTORE CONCORSUALE 03/B1 – FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI.

S.S.D. CHIM 03

VERBALE N. 1

Alle ore 14.30 del giorno 11/11/2021, si svolge la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori

- Prof. Giancarlo Morelli
- Prof. Roberto Fattorusso
- Prof. ssa Mina Mazzeo

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1865 del 20.10.2021.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giancarlo Morelli e del Segretario nella persona della Prof.ssa Mina Mazzeo.

I Commissari dichiarano di essere dotati di casella di posta elettronica e di farne uso esclusivo, riservato e protetto; la Commissione garantisce, altresì, che le determinazioni vengono assunte collegialmente, in quanto ciascun componente ha la possibilità di interloquire con tutti gli altri e di conoscere le posizioni di ognuno sui singoli punti.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari (All. 1.1)

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata che fanno riferimento alle seguenti fonti normative:

-Legge n. 240/2010, art 24 comma 5;

-Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 14.07.2015, rep. n. 2940, per la definizione nell'ambito dei criteri fissati dal MIUR, dei criteri di valutazione delle attività svolte dai RTD Senior ai fini della chiamata nel ruolo dei Professori di Seconda Fascia;

-Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 21/11/2013 rep. n. 3434 modificato con D.R 30/05/2014 REP 1672 per il reclutamento di professori di I e II fascia e di Ricercatori a tempo determinato, art. 28;

la commissione richiama i criteri di valutazione analiticamente indicati negli artt. dal 4 al 9 del regolamento citato e di seguito riportati, che saranno utilizzati per il giudizio del ricercatore:

1) Valutazione attività didattica

Numero degli insegnamenti/moduli svolti e continuità della tenuta degli stessi;

Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dell'attività didattica svolta;

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa l'assistenza alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

2) Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Autonomia scientifica dei candidati;

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi;

Conseguimento della titolarità di brevetti;

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

3) Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Volume e continuità delle attività svolte con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali, di Ateneo e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica

Con riferimento ai criteri definiti nei punti 1) 2) 3) saranno considerate le attività svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett b) e quelle che il ricercatore ha svolto nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto desumibili dal curriculum;

4) Pubblicazioni scientifiche

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale l'Ateneo si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- numero totale delle citazioni;

- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

I criteri riferiti alla valutazione delle pubblicazioni si applicano alle pubblicazioni presentate dal ricercatore nel numero massimo di 10

La commissione esamina la documentazione del candidato Maria Strainese acquisita tramite la piattaforma integrata PICA, ed enuclea le seguenti informazioni di dettaglio che permettono di inquadrare il giudizio:

Attività didattica

Il candidato ha svolto nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett b) e nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore b) i moduli/corsi indicati nella tabella seguente:

Anno Accademico	Corso di studio	Insegnamento	CFU
2015-2021	Valutazione e Controllo Ambientale	Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica	1 CFU (12 ore)
2015-2021	Biologia	Metodologie Analitiche e Biomolecolari	1 CFU (48 ore)
2015-2021	Chimica	Corso di Didattica della Chimica	1 CFU (15 ore)

Il candidato ha ricevuto su alcuni dei moduli/corsi anzidetti la seguente valutazione sulle attività didattiche svolte:

Anno Accademico	Modulo	Esiti
2019/2020	Metodologie Analitiche e Biomolecolari	Valutazioni in linea con la media riportata per il corso di Studi di Biologia

Il candidato ha svolto le seguenti attività di didattica integrativa ¹:

Corso di studio	Insegnamento	Tipologia di attività	N.
Chimica	Chimica Inorganica I	Assistenza al corso di Laboratorio	dal 2015-2020 (2CFU, 24 ore)
Chimica	Chimica Inorganica II	Assistenza al corso di Laboratorio	dal 2015-2021

¹ Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, attività seminariale, esercitazioni, tutoraggio, assistenza alla predisposizione di tesi di laurea

			(1CFU, 12 ore)
Valutazione e Controllo Ambientale	Chimica Generale ed Inorganica	esercitazioni di stechiometria	dal 2008-2010,
Medicina e Chirurgia	Chimica e Propedeutica Biochimica	esercitazioni di stechiometria	dal 2008-2019.
Valutazione e Controllo Ambientale	Chimica Generale ed Inorganica	Membro commissioni di esame di profitto	dal 2015-2020
Chimica	Chimica Inorganica I	Membro commissioni di esame di profitto	dal 2015-2020
Chimica	Chimica Inorganica II	Membro commissioni di esame di profitto	dal 2015-2020
Chimica	Sintesi Inorganica e Metallorganica	Membro commissioni di esame di profitto	dal 2015-2020
Biologia	Metodologie Analitiche e Biomolecolari	Membro commissioni di esame di profitto	dal 2015-2020
Medicina e Chirurgia	Chimica e Propedeutica Biochimica	Membro commissioni di esame di profitto	2008-2019

Dal 2015-oggi, la Dott.ssa Strianese è stata relatrice di 10 tesi di Laurea di I livello e di una tesi magistrale in Biologia. Attualmente è relatrice di una tesi di Laurea Magistrale In Scienze Biologiche una tesi Laurea di I livello in scienze biologiche e di due tesi di Laurea di I livello In Chimica (studenti: Rocco Villano e Viktorlla Vykhoanets).

La Dott.ssa Strianese è inoltre membro delle commissioni degli esami di Laurea per i corsi di Studi di Biologia e Chimica

Considerato il volume dell'attività didattica svolta dalla Dott.ssa Strianese, la commissione esprime il giudizio: OTTIMO

Attività Scientifica

Gli interessi di ricerca della Dott.ssa Strianese sono relativi allo studio della chimica di coordinazione di molecole piccole a centri metallici (sia appartenenti a complessi di coordinazione sintetizzati 'ad-hoc' sia quando sono inseriti nel gruppo prostetico di una metallo-proteina naturale) relativamente all'applicazione degli stessi nel riconoscimento molecolare al fine di implementare sensori chimici.

L'attività di ricerca della Dott.ssa Strianese è testimoniata da 38 articoli (h-index 18; numero di citazioni= 749: fonte = SCOPUS, novembre 2021), su riviste scientifiche di carattere internazionale in cui compare quasi sempre come primo nome e/o 'corrisponding author', nonché da circa 30 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali e da 4 seminari su invito.

La dott.ssa Strianese è titolare di un brevetto dal titolo: "Un nuovo metodo ottico per la valutazione rapida e semplice di analiti": S. D'Auria, Varriale. M. Strianese. M. Baldassarre. M. Staiano, Brevetto depositato a Napoli il 02 07 2010 (NA2009A000042).

La Dott.ssa Strianese coordina e partecipa a diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali:

- Dal 2020 coordina il gruppo di ricerca inter-Ateneo tra il Dipartimento di Chimica e Biologia dell'Università degli Studi di Salerno e il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università dell'Insubria.
- Dal 2017 coordina il gruppo di ricerca inter-Ateneo tra il Dipartimento di Chimica e Biologia dell'Università degli Studi di Salerno e il Dipartimento di Chimica dell'Università Politecnica di Valencia (Spagna)
- Dal 2013 al 2019 ha coordinato il gruppo di ricerca inter-Ateneo tra il Dipartimento di Chimica e Biologia dell'Università degli Studi di Salerno e il Dipartimento di Chimica dell'Università di Leiden (Olanda)
- Dal 2009 al 2012 ha coordinato il gruppo di ricerca inter-Ateneo tra il Dipartimento di Chimica e Biologia dell'Università degli Studi di Salerno e il Dipartimento di Biochimica dell'Università di Greifswald (Germania).
- Dal 2009 coordina il gruppo di ricerca in collaborazione con il Dott. Sabato D'Auria (attuale direttore dell' I.S.A. CNR di Avellino).

La Dott.ssa Strianese riveste il ruolo di EDITOR per due riviste peer-reviewed: Sensors e Molecules.

Considerati gli elementi riportati, la commissione esprime il giudizio: OTTIMO.

Attività gestionali, organizzative e di servizio

La Dott.ssa Strianese ha svolto diverse attività di servizio nell'ambito del Dipartimento di Chimica e Biologia ed è stata membro di diverse commissioni:

- Membro del Gruppo di Lavoro "Orientamento in uscita: placement e terza missione" del Dipartimento di Chimica e Biologia
- Da marzo 2015 fa parte del Coordinamento Didattico del CdS in Chimica ed è responsabile per la pianificazione degli appelli d'esame.
- Membro delle commissioni per attività di supporto ai test di accesso per i corsi di studio in Chimica Valutazione e Controllo Ambientale e Scienze Biologiche.
- Dal 2006 partecipa alle attività di orientamento in ingresso per le scuole medie superiori nell'ambito del "Progetto Lauree Scientifiche".

Considerati gli elementi riportati, la commissione esprime il giudizio: BUONO.

Pubblicazioni scientifiche

Per valutare la produttività scientifica della candidata, i membri della Commissione hanno definito i seguenti criteri:

Apporto del candidato:

- CA valutazione eccellente
- FA o LA valutazione ottima
- A con n° autori < 5 valutazione buona
- A con n° autori > 5 valutazione sufficiente

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: parametri valutati sulla base dei risultati riportati e discussi nella pubblicazione.

Congruenza: percentuale valutata considerando l'area di interesse della rivista scientifica.

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale:

- IF > 7 valutazione eccellente
- 4 > IF < 7 valutazione ottima
- 2 > IF < 4 valutazione buona
- IF < 2 valutazione sufficiente

Indici bibliometrici (n. Citazioni)

- Citazioni > 12 per anno valutazione eccellente
- 5 < Citazioni < 12 per anno valutazione ottima
- 2 < Citazioni < 5 per anno valutazione buona
- Citazioni < 2 per anno valutazione sufficiente

Le valutazioni sono state formulate sulla base dei dati bibliometrici riportati da Scopus (novembre 2021).

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione ²	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (bassa, elevata, sufficiente.....)	Congruenza (in percentuale)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici bibliometrici (n. Citazioni)
Inorg Chem 2020, 59, 15977-15986.	CA eccellente	Ottima	100%	IF 5.165 Ottima	Citazioni 11 Ottima
Dalton Trans., 2018, 4, 17392-17400.	CA eccellente	Ottima	100%	IF 4.390 Ottima	Citazioni 15 Ottima
Dalton Trans., 2017, 46, 1872-1877	CA eccellente	Ottima	100%	IF 4.390 Ottima	Citazioni 26 Ottima
Eur J Inorg Chem 2019, 885-891.	CA eccellente	Ottima	100%	IF 2.524 Buona	Citazioni 8 Buona
Eur J Inorg Chem 2015, 13, 2272-2276.	CA eccellente	Ottima	100%	IF 2.524 Buona	Citazioni 34 Ottima
Chem. A Eur. J. 2013, 19, 14977-14982.	CA eccellente	Ottima	100%	IF 5.236 Ottima	Citazioni 4 Sufficiente

² A= Author

CA=Corresponding Author FA = First Author LA= Last Author

Inorg.Chem. 2013, 52, 11778-11786	CA eccellente	Ottima	100%	IF 5.165 Ottima	Citazioni 33 Buona
Chem.Commun. 2012, 48, 11419-11421.	PA ottima	Ottima	100%	IF 6.222 Ottima	Citazioni 42 Buona
Inorg. Chem. 2012, 51, 11220-11222	PA ottima	Ottima	100%	IF 5.165 Ottima	Citazioni 44 Ottima
Inorg. Chem. 2011, 50(3), 900-910.	PA ottima	Ottima	100%	IF 5.165 Ottima	Citazioni 27 Buona

Per il candidato viene, quindi, formulato un giudizio individuale e collegiale. (allegato 1.2)

Alla luce delle pubblicazioni e del curriculum presentati e del profilo scientifico e didattico del ricercatore Prof. Maria Strianese, la Commissione all'unanimità considera il profilo del Prof. Maria Strianese pienamente congruo ed esprime, pertanto, un giudizio ottimo ritenendolo qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore 16.30

Il verbale e l'allegato con i giudizi saranno firmati digitalmente solo dal segretario che li redige.

Le dichiarazioni degli altri due commissari, (allegato 1.3) datate, firmate e accompagnate da copia del documento di riconoscimento, saranno poi trasmesse al commissario che ha sottoscritto il verbale. Il verbale e tutta la documentazione allegata saranno resi disponibili al responsabile del procedimento che ne assicurerà la pubblicizzazione.

Per la Commissione:

Il segretario

Prof.ssa Mina Mazzeo



(firmato digitalmente)