

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"
RIF. A18C4III2023/1665/R23

VERBALE N. 2

Alle ore 14.00 del giorno 27 Febbraio 2024 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la Commissione giudicatrice nominata con D.R. D.R. n.92/2024 , prot. n. 0017391 del 21/01/2024.

La Commissione è composta dai seguenti professori:

- Prof. Maurizio Benaglia, Università Statale di Milano
- Prof. Giancarlo Fabrizi, Università La Sapienza di Roma
- Prof. Maurizio Taddei, Università di Siena

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza su piattaforma We-ex e con l'ausilio della posta elettronica istituzionale dei Commissari.

In particolare, risulta che:

il prof. Maurizio Benaglia è collegato in videoconferenza da Milano

il prof. Giancarlo Fabrizi è collegato in videoconferenza da Roma

il prof. Maurizio Taddei è collegato in videoconferenza da Siena

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Fiore Michele
2. Locatelli Erica
3. Rizzo Fabio

I Commissari si impegnano a trattare i dati forniti dai candidati con la domanda di partecipazione, i titoli e le pubblicazioni dei medesimi esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione.

Al termine della valutazione dei titoli, la Commissione rinvia i lavori alle sedute di sorteggio degli argomenti e prova didattica che sarà sostenuta nei giorni e nelle modalità indicati nel primo verbale.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Maurizio Taddei previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Luogo, Siena

Data, 27 Febbraio 2024

Firmato Prof. Maurizio Taddei

Presente in videoconferenza il Prof. Maurizio Benaglia collegato da Milano

Presente in videoconferenza il Prof. Giancarlo Fabrizi collegato da Roma

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

CANDIDATO **FIORÉ Michele**

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività congruente con il SSD CHIM/06 svolta negli ultimi 5 anni.	Il candidato è stato Maitre de Conférences presso l'Università di Lione (F) dal 2014 al 2023, per attività congruenti al SSD CHIM/06, per un totale di 10 anni, con un impegno riconducibile a circa 190 complessive per anno. Il giudizio è ottimo
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	Non risulta attività di supervisione/tutorato di tesi

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Il candidato è stato responsabile di 3 grant per il sostegno alla ricerca/insegnamento presso l'Università di Lione, un grant Erasmus per l'insegnamento presso l'Università di Milano Bicocca, ed ha partecipato ad un progetto finanziato dalla Fondazione Volkswagen nel 2017. Dal 2012 al 2014 e dal 2015 al 2018 è stato membro di 2 COST actions. Il giudizio è molto buono
La Commissione si esprimerà in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali e nazionali per attività di ricerca.	Nel 2022 ha ricevuto il Cozzarelli Price per l'articolo Altamura et al., PNAS, 2021 Vol. 118 No. 7 e2012170118 del quale è stato co-autore. Il giudizio è buono
La Commissione valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale, considerando la pertinenza con il SSD CHIM/06.	È stato relatore su invito a 4 conferenze internazionali pertinenti al SSD CHIM/06. Il giudizio è buono.
La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	Dal 2006 al 2022 è stato co-autore di 56 pubblicazioni su riviste ISI complessivamente coerenti con il SSD CHIM/06, di 7 capitoli di libro multi-autore ed editore di tre libri, tutti coerenti con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono

<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 La Commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. 2 La Commissione valuterà la congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD CHIM/06.
--	---

	<p>3 La Commissione valuterà la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p>4 Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, l'apporto individuale sarà determinato sulla base della coerenza scientifica delle pubblicazioni con il curriculum presentato, supportata dall'eventuale indicazione come autore di riferimento o primo o ultimo autore.</p> <p>5 a Commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione</p> <ul style="list-style-type: none"> i. numero totale delle citazioni; ii. numero medio di citazioni per pubblicazione; iii. impact factor totale iv. impact factor medio per pubblicazione <p>Come valore di impact factor verrà utilizzato il valore dell'anno di pubblicazione ricavato attraverso il Journal Citation Report Clarivate.</p>
1 Microwave-Assisted Syntheses of Rhodamine, Rhodol, and Fluorescein Derivatives ChemPlusChem 2023, 88, e202300189 (1 of 10)	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di discreta rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i>
2 A Comprehensive Characterization of "Off/On" Rhodol-based Lysosomal Tracker for Orthogonal Cellular Analysis by Confocal Imaging ChemBioChem 2022, e202200513	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Medicinale /Biochimica /Biologia Molecolare di discreta rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i>
3 Racemic Phospholipids for Origin of Life Studies Symmetry 2020, 12, 1108; doi:10.3390/sym12071108	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Scienze Multidisciplinari di discreta rilevanza). Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è buono</i>
4. Towards the preparation of synthetic outer membrane vesicle models with micromolar affinity to wheat germ agglutinin using a dialkyl thioglycoside Beilstein J. Org. Chem. 2019, 15, 937–946.	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Organica di discreta rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i>
5 Glass Microsphere-Supported Giant Vesicles for the Observation of Self-Reproduction of Lipid Boundaries Angew. Chem. Int. Ed. 2018, 57, 282–286	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di eccellente rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06 il giudizio è particolarmente eccellente.</i>
6 Synthetic Outer Membrane Vesicles Bearing Tn Antigen Eur. J. Org. Chem. 2023, e202300820	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Organica di discreta rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i>
7 A multi-ligation strategy for the synthesis of heterofunctionalized glycosylated scaffolds Chem. Commun., 2015, 51, 5436	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di ottima rilevanza. Il Candidato è co-autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente</i>
8 New glycopolymers as multivalent systems for lectin recognition Med. Chem. Commun., 2014, 5, 1202	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Medicinale /Biochimica /Biologia Molecolare di discreta rilevanza. Il Candidato è primo autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. . Il giudizio è buono</i>
9 Role of a Preorganized Scaffold Presenting Four Residues of a GM-3 Lactone Mimetic on Melanoma Progression ACS Med. Chem. Lett. 2016, 7, 28–33	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Medicinale /Biochimica /Biologia Molecolare di discreta rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i>

10 A Cancer Therapeutic Vaccine based on Clustered Tn-Antigen Mimetics Induces Strong Antibody-Mediated Protective Immunity <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2014, 53, 11917–11920	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di eccellente rilevanza. Il Candidato è co-autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è particolarmente buono</i>
11 Photoinduced Thiol-Ene Coupling as a Click Ligation Tool for Thiodisaccharide Synthesis <i>J. Org. Chem.</i> 2009, 74, 4422–4425	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Organica di buona rilevanza. Il Candidato è primo autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i>
12 Chemical Analysis of Lipid Boundaries after Consecutive Growth and Division of Supported Giant Vesicles <i>iScience</i> 23, 101677, November 20, 2020	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Scienze Multidisciplinari di buona rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è ottimo</i>

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si terrà conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Non si evincono attività di servizio istituzionali o di terza missione dall'analisi del CV del candidato

GIUDIZIO COMPLESSIVO

<p>Il candidato ha conseguito nel 2007 il Dottorato di Ricerca presso l'Università di Napoli Federico II. Post-doc presso l'Università di Ferrara, poi presso l'Università di Grenoble, nel 2014 diviene Directeur de recherche presso l'Università di Grenoble e subito dopo Maître de conférence presso la Facoltà di Scienze dell'Università Claude Bernard di Lione (F), dove lavora attualmente e svolge attività didattica e di ricerca congruenti con il SSD CHIM/06. Il candidato è stato responsabile di 3 grant per il sostegno alla ricerca/insegnamento presso l'Università di Lione, un grant Erasmus per l'insegnamento presso l'Università di Milano Bicocca, ed ha partecipato ad un progetto finanziato dalla Fondazione Volkswagen nel 2017. Dal 2012 al 2014 e dal 2015 al 2018 è stato membro di 2 COST actions. Nel 2022 ha ricevuto il Cozzarelli Price per l'articolo Altamura et al., <i>PNAS</i>, 2021 Vol. 118 No. 7 e2012170118 del quale è stato co-autore. È stato relatore su invito a 4 conferenze internazionali pertinenti al SSD CHIM/06. Dal 2006 al 2022 è stato co-autore di 56 pubblicazioni su riviste ISI complessivamente coerenti con il SSD CHIM/06, di 7 capitoli di libro multi-autore ed editore di tre libri, tutti coerenti con il SSD CHIM/06. Ha presentato 12 pubblicazioni, delle quali 7 su riviste di discreta rilevanza mentre le altre su riviste di elevata rilevanza, una delle quali su una rivista eccellente della quale è anche unico autore di riferimento. Risulta essere unico autore di riferimento in altre 6 pubblicazioni. L'attività di ricerca del candidato copre le moderne applicazioni della chimica dei lipidi e delle nanostrutture lipofile nelle scienze della vita. Il giudizio complessivo della commissione è molto buono.</p>
--

SCHEDA DI VALUTAZIONE**Allegato al Verbale 2**CANDIDATO **LOCATELLI Erica****Attività didattica**

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività congruente con il SSD CHIM/06 svolta negli ultimi 5 anni.	La candidata è stata docente a contratto nell'anno accademico 2018-19 di un insegnamento del SSD CHIM/06 presso l'Università di Bologna per un totale di 40 ore. Il giudizio è discreto
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	La candidata è stata co-relatore di 7 tesi di laurea Magistrale ed ha svolto attività di tutoraggio dal 2018 al 2022 (5 anni). Dal 2021 la 2022 ha svolto attività di supporto alla didattica di un corso di Laboratorio di Chimica Organica. Il giudizio è molto buono

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	La candidata ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali dal 2012 ad oggi. Ha inoltre partecipato alle attività di ricerca dei progetti Europei "FP7-NMP-2010LARGE-4. Title: A Modular Nanosystems Platform for Advanced Cancer Management: Nano-vehicles; Tumor Targeting and Penetration Agents; Molecular Imaging, Degradome based Therapy. Acronym: Save-Me" (2011 al 2015) e "NMP-2007. NMP2007-4.0-4. Substantial innovation in the European medical industry: development of nanotechnologybased systems for in-vivo diagnosis and therapy. Title: Integration of Novel NANOparticle based technology for THERapeutics and diagnosis of different type of cancer. Acronym: NANOTHER." (2010-2012) Dal 2022 è membro dell'Editorial Board per la rivista Advances in Nanoparticles (ANP) – Scientific Research Publishing. Il giudizio è eccellente
La Commissione si esprimerà in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali e nazionali per attività di ricerca.	Non risultano premi e riconoscimenti di rilievo
La Commissione valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale, considerando la pertinenza con il SSD CHIM/06.	Ha partecipato come relatore su invito a 2 congressi internazionali e come relatore a 5 congressi di interesse internazionale, tutti coerenti con il SSD CHIM/06. Il giudizio è buono
La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di	Dal 2009 al 2022 è stata co-autore di 58 pubblicazioni su riviste ISI complessivamente coerenti con il SSD CHIM/06 e di 1 capitolo di libro multi-autore, coerente con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono

congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>6 La Commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.</p> <p>7 La Commissione valuterà la congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD CHIM/06.</p> <p>8 La Commissione valuterà la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p>9 Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, l'apporto individuale sarà determinato sulla base della coerenza scientifica delle pubblicazioni con il curriculum presentato, supportata dall'eventuale indicazione come autore di riferimento o primo o ultimo autore.</p> <p>10 a Commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione</p> <ul style="list-style-type: none"> v. numero totale delle citazioni; vi. numero medio di citazioni per pubblicazione; vii. impact factor totale viii. impact factor medio per pubblicazione <p>Come valore di impact factor verrà utilizzato il valore dell'anno di pubblicazione ricavato attraverso il Journal Citation Report Clarivate.</p>
<p>1 Fatty acid – functionalized cellulose nanocomposites for vat photopolymerization Additive Manufacturing 61 (2023) 103342</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Scienze dei Multidisciplinari, Multidisciplinare / Industria Manifatturiera di ottima rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente.</i></p>
<p>2 Synthesis and functionalization of casein nanoparticles with aptamers for triple-negative breast cancer targeting New J. Chem., 2022, 46, 21995</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica multidisciplinare di discreta rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i></p>
<p>3 Iridium-Functionalized Cellulose Microcrystals as a Novel Luminescent Biomaterial for Biocomposites Biomolecules 2022, 12, 1165.</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Biochimica e Biologia Molecolare di buona rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente</i></p>
<p>4. Biocompatible pectin-based hybrid hydrogels for tissue engineering applications New J. Chem., 2021, 45, 22386</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica multidisciplinare di discreta rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i></p>
<p>5 Surface modification of nanocellulose through carbamate link for a selective release of chemotherapeutics Cellulose 2020 https://doi.org/10.1007/s10570-020-03390-5</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Scienza dei Polimeri / Scienza dei Materiali di buona rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente</i></p>
<p>6 a novel theranostic gold nanorods- and adriamycin-loaded micelle for epcaM targeting, laser ablation, and photoacoustic imaging of cancer stem cells in hepatocellular carcinoma International Journal of Nanomedicine 2019:14 1877–1892</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Farmacologia e Farmacia / Nanoscienze e nanotecnologie di ottima rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente.</i></p>

7. One-step esterification of nanocellulose in a Brønsted acid ionic liquid for delivery to glioblastoma cancer cells New J. Chem., 2018, 42, 5237	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica multidisciplinare di discreta rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i>
8 Hybrid luminescent porous silicon for efficient drug loading and release RSC Adv., 2017, 7, 6724	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica multidisciplinare di discreta rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è buono</i>
9 Surface chemistry and entrapment of magnesium nanoparticles into polymeric micelles: a highly biocompatible tool for photothermal therapy Chem. Commun., 2014, 50, 7783	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di ottima rilevanza. Il Candidato è primo autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente</i>
10 Targeted delivery of silver nanoparticles and alisertib: in vitro and in vivo synergistic effect against glioblastoma Nanomedicine (2014) 9(6), 839–849	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Nanoscienze e Nanotecnologie / Biotecnologie di buona rilevanza. Il Candidato è primo autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i>
11 Biocompatible nanocomposite for PET/MRI hybrid imaging International Journal of Nanomedicine 2012:7 6021–6033	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Farmacologia e Farmacia / Nanoscienze e nanotecnologie di discreta rilevanza. Il Candidato è primo autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è buono</i>
12 Lipophilic Silver Nanoparticles and Their Polymeric Entrapment into Targeted-PEG-Based Micelles for the Treatment of Glioblastoma Adv. Healthcare Mater. 2012, 1, 342–347	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Nanoscienze e Nanotecnologie / Scienze dei Materiali di buona rilevanza. Il Candidato è primo autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono.</i>

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si terrà conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Non si evincono attività di servizio istituzionali o di terza missione dall'analisi del CV della candidata.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

<p>La candidata ha conseguito nel 2014 il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università di Bologna. Dopo un periodo di Post-doc (2014-2020) presso l'Università di Bologna, nel 2020 vien assunta come Personale Tecnico Amministrativo Cat D1 Tempo pieno, presso l'Università di Bologna dove lavora attualmente e svolge attività didattica e di ricerca congruenti con il SSD CHIM/06. La candidata ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali dal 2012 ad oggi. Ha inoltre partecipato alle attività di ricerca dei progetti Europei "FP7-NMP-2010LARGE-4. Title: A Modular Nanosystems Platform for Advanced Cancer Management: Nano-vehicles; Tumor Targeting and Penetration Agents; Molecular Imaging, Degradome based Therapy. Acronym: Save-Me" e (2011 al 2015) e "NMP-2007. NMP2007-4.0-4. Substantial innovation in the European medical industry:</p>
--

development of nanotechnologybased systems for in-vivo diagnosis and therapy. Title: Integration of Novel NANOparticle based technology for THERapeutics and diagnosis of different type of cancer. Acronym: NANOTHER." (2010-2012). Dal 2022 è membro dell'Editorial Board per la rivista Advances in Nanoparticles (ANP). Ha partecipato come relatore su invito a 2 congressi internazionali e come relatore a 5 congressi di interesse internazionale, tutti coerenti con il SSD CHIM/06. Dal 2009 al 2022 è stata co-autore di 58 pubblicazioni su riviste ISI complessivamente coerenti con il SSD CHIM/06 e di 1 capitolo di libro multi-autore, coerente con il SSD CHIM/06. Ha presentato 12 pubblicazioni, delle quali 5 su riviste di discreta rilevanza mentre le altre su riviste di elevata rilevanza. Risulta essere unico autore di riferimento in 5 pubblicazioni. L'attività di ricerca della candidata copre le moderne applicazioni della chimica organica per lo studio e la produzione di nanomateriali con importanti applicazioni nel campo della biomedicina e della scienza dei materiali. Il giudizio complessivo è molto buono.

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

CANDIDATO RIZZO Fabio

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica, la Commissione valuterà il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività congruente con il SSD CHIM/06 svolta negli ultimi 5 anni.	Il candidato ha svolto attività didattica per studenti magistrali e triennali di Chimica organica presso l'Università di Munster (D) continuativamente dal 2015 al 2023 (8 anni) per una media di circa 35 ore per anno. Il giudizio è ottimo
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	Il candidato è stato relatore di 2 tesi di laurea e di 1 tesi di laurea magistrale. Ha inoltre svolto attività di supervisione e tutorato di 7 studenti di corso di Laurea in Chimica, 4 studenti di Laurea Magistrale in Chimica, 4 studenti Erasmus (1 studente di dottorato, 2 di Laurea e 1 di Laurea Magistrale) e 3 studenti di Dottorato in Chimica Organica. il giudizio è molto buono

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	Il candidato ha coordinato attività di ricerca presso il CNR-ISTC "G Natta" dal 2011 ad oggi, dal 2021 al 2024 è "Independent Group leader presso l'Università di Munster (D) con un progetto finanziato dalla DFG (associazione tedesca per la ricerca) integrato da fondi dell'Università di Munster. Ha partecipato ad un progetto bilaterale Germania-Brasile finanziato per l'aa 2023-2024. Dal 2020 è membro del topic board della rivista Molecules e Review editore della rivista Frontiers in Chemistry. Il giudizio è molto buono
La Commissione si esprimerà in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali e nazionali per attività di ricerca.	Non risultano premi e riconoscimenti di rilievo.
La Commissione valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale, considerando la pertinenza con il SSD CHIM/06.	Il candidato ha partecipato come relatore su invito a 6 convegni di interesse internazionale e come relatore a 9 convegni di interesse internazionale, complessivamente pertinenti al SSD CHIM/06 Il giudizio è buono
La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	Dal 2004 al 2023 è stato co-autore di 35 pubblicazioni su riviste ISI complessivamente coerenti con il SSD CHIM/06 e di 1 capitolo di libro multi-autore, coerente con il SSD CHIM/06. Il giudizio è buono

<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>11 La Commissione esprimerà il suo giudizio in merito a originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.</p> <p>12 La Commissione valuterà la congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD CHIM/06.</p> <p>13 La Commissione valuterà la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.</p> <p>14 Verrà valutato l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, l'apporto individuale sarà determinato sulla base della coerenza scientifica delle pubblicazioni con il curriculum presentato, supportata dall'eventuale indicazione come autore di riferimento o primo o ultimo autore.</p> <p>15 a Commissione, per la valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, si avvarrà dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data di inizio della valutazione</p> <ul style="list-style-type: none"> ix. numero totale delle citazioni; x. numero medio di citazioni per pubblicazione; xi. impact factor totale xii. impact factor medio per pubblicazione <p>Come valore di impact factor verrà utilizzato il valore dell'anno di pubblicazione ricavato attraverso il Journal Citation Report Clarivate.</p>
<p>1 Regioselectivity Control in Spirobifluorene Nitration under Mild Conditions: Explaining the Crivello's Reagent Mechanism J. Org. Chem. 2023, 88, 5285–5290</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Organica di discreta rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è buono</i></p>
<p>2 From Blue to Green: Fine-Tuning of Photoluminescence and Electrochemiluminescence in Bifunctional Organic Dyes J. Am. Chem. Soc. 2017, 139, 2060–2069</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di eccellente rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06 Il giudizio è particolarmente eccellente</i></p>
<p>3 A Joint Experimental and Theoretical Investigation on Nonlinear Optical (NLO) Properties of a New Class of Push–Pull Spirobifluorene Compounds Eur. J. Org. Chem. 2010, 4004–4016</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Organica di discreta rilevanza. Il Candidato è primo autore e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è buono</i></p>
<p>4. Efficient Greenish Blue Electrochemiluminescence from Fluorene and Spirobifluorene Derivatives J. Am. Chem. Soc. 2012, 134, 15402–15409</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di eccellente rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è particolarmente eccellente</i></p>
<p>5 Fluorescence quenching in β-cyclodextrin vesicles: membrane confinement and host–guest interactions Photochem. Photobiol. Sci., 2016, 15, 235</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Fisica/Biofisica di discreta rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è buono</i></p>
<p>6 Self-assembled multilayer surfaces of highly fluorescent spirobifluorene-based dye for label-free protein recognition J. Mater. Chem. B, 2019, 7, 4933</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Scienza dei Materiali e Biomateriali di buona rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento (2 su 3) e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono</i></p>
<p>7 A highly fluorescent water soluble spirobifluorene dye with a large Stokes shift: synthesis, characterization and bio-applications Chem. Commun., 2018, 54, 642</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di ottima rilevanza. Il Candidato è autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente</i></p>
<p>8 Solid state electrochemiluminescence from homogeneous and patterned monolayers of bifunctional spirobifluorene Chem. Commun., 2018, 54, 4999</p>	<p><i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di buona rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è ottimo</i></p>

9 Modulating the G-Quadruplex and Duplex DNA Binding by Controlling the Charge of Fluorescent Molecules Chem. Eur. J. 2023, 29, e202203094	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di ottima rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente</i>
10 Water-Soluble Organic Dyes as Efficient Anode Interlayer Materials for PEDOT:PSS-Free Inverted Bulk Heterojunction Solar Cells Sol. RRL 2022, 6, 2100661	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Scienza Multidisciplinare /Energia e Carburanti di ottima rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è eccellente</i>
11 Phosphorescence Induction by Host-Guest Complexation with Cyclodextrins – The Role of Regioisomerism and Affinity Chem. Eur. J. 2022, 28, e202201081	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Multidisciplinare di buona rilevanza. Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è ottimo</i>
12 Tuning the Emission Behaviour of Halogenated Bridged Ethers in Solution, as Solids and as Aggregates by Chalcogen Substitution ChemPhotoChem 2023, 7, e202200169	<i>La pubblicazione è originale e presenta risultati innovativi ottenuti con elevato rigore metodologico ed è pubblicata su una rivista di Chimica Fisica /Biofisica di buona rilevanza (IF 2016 2.34). Il Candidato è co-autore di riferimento e la pubblicazione è pianamente coerente con le ricerche del candidato e con il SSD CHIM/06. Il giudizio è molto buono.</i>

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si terrà conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	Non si evincono particolari attività di servizio istituzionali o di terza missione dall'analisi del CV del candidato.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

<p>Il candidato ha conseguito nel 2007 il Dottorato di Ricerca in Sintesi, Tecnologie e Processi Chimici presso l'Università di Genova. Dopo un periodo di Post-doc (2007-2011) presso l'Università di Genova e l'Università di Milano, dal 2011 è Ricercatore presso il CNR, Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari (ISTM-CNR, Sede di Milano, dove lavora attualmente e svolge attività di ricerca congruenti con il SSD CHIM/06. Dal 2021 al 2024 ricopre anche il ruolo di Independent Group Leader presso l'Università di Munster (D), presso la quale ha svolto anche attività didattica continuativa in ambito coerente col SSD CHIM/06. E' risultato vincitore di un progetto finanziato dalla DFG (associazione tedesca per la ricerca) integrato da fondi dell'Università di Munster. Ha partecipato ad un progetto bilaterale Germania-Brasile finanziato per l'aa 2013-2024. Dal 2020 è membro del topic board della rivista Molecules e Review editore della rivista Frontiers in Chemistry. Il candidato ha partecipato come relatore su invito a 6 convegni di interesse internazionale e come relatore a 9 convegni di interesse internazionale, complessivamente pertinenti al SSD CHIM/06. Dal 2004 al 2023 è stato co-autore di 35 pubblicazioni su riviste ISI complessivamente coerenti con il SSD CHIM/06 e di 1 capitolo di libro multi-autore, coerente con il SSD CHIM/06. Ha presentato 12 pubblicazioni, delle quali 3 su riviste di discreta rilevanza mentre le altre su riviste di elevata rilevanza, 2 delle quali su riviste di eccellente rilevanza nelle quali è co-autore di riferimento. L'attività di ricerca del candidato copre gli ambiti della fotochimica e fotofisica</p>

delle sostanze organiche con importanti applicazioni nel campo della luminescenza per la diagnostica medica e per le studio di nuove fonti energetiche. Il giudizio complessivo è molto buono

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"
RIF. A18C4III2023/1665/R23

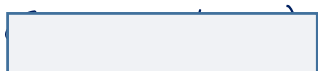
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giancarlo Fabrizi, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n. 1 posto bandita con DR n 1752/2023 del 11.12.2024, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da ROMA dalle ore 14:00 alle ore 15:15 del giorno 27.02.2024.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 27.02.2024 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Maurizio Taddei.

In fede,

Prof Giancarlo Fabrizi

A rectangular box with a blue border, used to redact the signature of Prof. Giancarlo Fabrizi. A blue line extends from the bottom-left corner of the box.

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"
RIF. A18C4III2023/1665/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Benaglia Maurizio, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura a n 1 posto bandita con DR n 1752/2023 del 11.12.2023, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Milano dalle ore 14,00 alle ore 15,15 del giorno 27. 02.2024.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 27.02.2024_ trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Maurizio Taddei.

In fede

Prof._Maurizio Benaglia

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

RIF. A18C4III2023/1665/R23

Il sottoscritto Maurizio Taddei in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale con relativi allegati

Distinti saluti

Siena 12 Marzo 2024

Prof. Maurizio Taddei

ALMA MATER STUDIORUM

UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCURSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

RIF. A18C4III2023/1665/R23

VERBALE N. 3

Alle ore 10.30 del giorno 12 marzo 2024, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. D.R. n.92/2024, prot. n. 0017391 del 21/01/2024.

La Commissione è composta dai seguenti professori:

- Prof. Maurizio Benaglia, Università Statale di Milano
- Prof. Giancarlo Fabrizi, Università La Sapienza di Roma
- Prof. Maurizio Taddei, Università di Siena

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza su piattaforma Web-ex.

In particolare, risulta che:

il prof. Maurizio Benaglia è collegato in videoconferenza da Milano

il prof. Giancarlo Fabrizi è collegato in videoconferenza da Roma

il prof. Maurizio Taddei è collegato in videoconferenza da Siena

Visto il numero dei candidati, sono da preparare N.5 buste contenenti tutte una terna di argomenti.

Alle ore 11.00 la Commissione avvia il sorteggio degli argomenti.

La Commissione constata la presenza dei candidati:

- 1) Locatelli Erica, collegata in videoconferenza da Bologna;

La Commissione effettua l'accertamento dell'identità della candidata Erica Locatelli, sulla base del seguente documento d'identità in corso di validità: [] rilasciato da Comune di [] il [], scadenza [].

La Commissione invita il primo candidato in ordine di estrazione della lettera sorteggiata nel primo verbale.

Il candidato e la Commissione attestano il regolare funzionamento della strumentazione telematica e connessione.

La candidata Locatelli Erica è invitata dal Presidente della Commissione a scegliere una delle buste; una volta avvenuta la scelta, sulla busta e sul foglio in essa contenuto vengono apposti la sigla ed il numero d'ordine. Il Presidente della Commissione apre la busta, ne mostra il contenuto alla candidata e legge a voce alta la terna degli argomenti che risultano essere:

1. Formazione di Legami C-C attraverso l'uso di composti organometallici;
2. Acidi carbossilici e loro derivati;
3. Tecniche di Separazione di molecole organiche.

Tra gli argomenti, la candidata sceglie di svolgere la prova didattica sul seguente argomento:
Tecniche di Separazione di molecole organiche.

Terminato il sorteggio da parte di tutti i candidati, la Commissione – sempre mostrando ai candidati le operazioni - appone la sigla ed il numero d'ordine anche sulle buste e su fogli non sorteggiati. In tale contesto, la Commissione dà lettura delle terne di argomenti non estratti:

Busta nr. 2:

1. Sostituzione elettrofila aromatica
2. Alfa amminoacidi. Struttura, reattività e applicazioni
3. La cromatografia ed il suo impiego in chimica organica

Busta nr. 3:

1. Reazione di sostituzione nucleofila al carbonile
2. Ammine aromatiche
3. Solventi per green chemistry

Busta nr.4:

1. Reazioni radicaliche a catena
2. Monosaccaridi: struttura, proprietà e reattività
3. Spettroscopia IR e suo impiego per la caratterizzazione di composti organici

Busta nr.5:

1. Addizione nucleofila al carbonile
2. Composti eterociclici aromatici pentatomici
3. Applicazione della tecnica NMR per la determinazione strutturale di molecole organiche

Il Presidente accerta che sono le ore 11.12 e quindi convoca la candidata alle ore 11.12 del giorno 13 marzo 2024 per lo svolgimento della prova didattica.

La Commissione viene sciolta alle ore 11.15.

La Commissione allega al presente verbale tutte le buste compilate per l'estrazione.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Maurizio Taddei previa lettura del medesimo agli altri commissari, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Firmato Prof. Maurizio Taddei

Presente in videoconferenza il Prof. Maurizio Benaglia collegato da Milano

Presente in videoconferenza il Prof. Giancarlo Fabrizi collegato da Roma

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

RIF. A18C4III2023/1665/R23

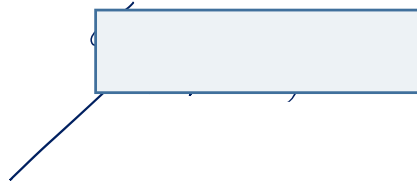
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giancarlo Fabrizi, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR n DR 1752/2023, PROT 0369518 del 11/12/2023, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 11.00 alle ore 11.15 del giorno 12 Marzo 2024.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 12 Marzo 2024 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Maurizio Taddei.

In fede

Prof.Giancarlo Fabrizi



PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

RIF. A18C4III2023/1665/R23

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Benaglia Maurizio, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. _1 posti bandita con DR n DR 1752/2023, PROT 0369518 del 11/12/2023 , dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Milano dalle ore 11.00 alle ore 11.15 del giorno 12 Marzo 2024

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 12 Marzo 2024 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Maurizio Taddei

In fede

Prof.____Maurizio Benaglia

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

RIF. A18C4III2023/1665/R23

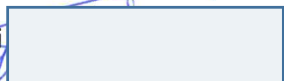
Il sottoscritto Maurizio Taddei in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna 13 Marzo 2024

Prof. Maurizio Taddei

A rectangular box with a blue border, used to redact the signature of Prof. Maurizio Taddei. There are blue ink scribbles around the box, suggesting a signature or stamp.

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/C1, SSD CHIM/06, BANDITA CON DR 1752/2023, PROT 0369518 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

RIF. A18C4III2023/1665/R23

VERBALE N. 4

Alle ore 11.20 del giorno 13 Marzo 2024, si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con D.R. D.R. n.92/2024, prot. n. 0017391 del 21/01/2024.

La Commissione è composta dai seguenti professori:

- Prof. Maurizio Benaglia, Università Statale di Milano
- Prof. Giancarlo Fabrizi, Università La Sapienza di Roma
- Prof. Maurizio Taddei, Università di Siena

La Commissione si riunisce collegialmente presso il luogo di svolgimento della prova didattica individuato nel primo verbale.

Alle ore 11.25 la Commissione avvia la prova didattica.

La Commissione constata la presenza dei candidati:

- 1) Erica Locatelli

La Commissione richiama il primo verbale, nel quale era stato definito dalla stessa che ciascun candidato avrebbe avuto 30 minuti, che la lettera estratta per definire l'ordine di svolgimento della prova è la lettera F e che la Commissione avrebbe valutato secondo i seguenti criteri:

capacità espositiva;

chiarezza espositiva;

congruenza con l'argomento da trattare;

esaustività dell'esposizione degli argomenti da trattare.

La candidata identifica la candidata Erica Locatelli, sulla base del seguente documento d'identità in corso di validità: rilasciato da Comune di il , scadenza

La candidata, alle ore, 11.30 svolge la prova sull'argomento da lei scelto nella seduta precedente. Conclusa la prova didattica, la Commissione, invita la candidata ad abbandonare l'aula e passa alla formulazione del proprio giudizio.

ATTIVITA'	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Presentazione di una unità didattica su un argomento relativo alle tematiche del Settore Scientifico disciplinare sorteggiato dal candidato almeno 24 ore prima previa formale convocazione. La Candidata svolge la prova sul seguente argomento: Tecniche di Separazione di Molecole organiche	La candidata presenta la lezione con un'ottima capacità espositiva ed un'ottima chiarezza espositiva. I contenuti della lezione sono congruenti ed esaustivi in relazione all'argomento trattato.

Al termine dello svolgimento della prova didattica, la Commissione, visti i giudizi complessivi espressi sui titoli dei candidati, integrando i medesimi con le valutazioni espresse sulla prova didattica, individua i candidati idonei:

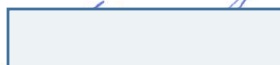
Erica Locatelli

La Commissione viene sciolta alle ore 12.15.

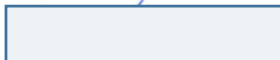
La commissione allega al presente verbale tutte le buste compilate per l'estrazione.

Firmato

Prof. Maurizio Benaglia



Prof. Giancarlo Fabrizi



Prof. Maurizio Taddei

