

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO SETTORE CONCORSUALE: 03/C1; SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL CORSO DI STUDIO SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 31 DEL 10 FEBBRAIO 2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA – G.U. IV SERIE SPECIALE N. 11 DEL 10 FEBBRAIO 2023 E SUL SITO DELL'ATENEIO

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nominata con D.R. n. 81 del 01 Marzo 2023 è composta da:

Prof.ssa Claudia Tomasini, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, SSD CHIM/06 – Chimica Organica, dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Osvaldo Lanzalunga, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, SSD CHIM/06 – Chimica Organica, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Giovanni Piersanti, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari, settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, SSD CHIM/06 – Chimica Organica, dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

si riunisce al completo il giorno 19/04/2023 alle ore 14:10 per via telematica, come previsto dall'art.6 - comma 7 - del regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di Ia e IIa fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della Legge 240/2010, e come autorizzato dal Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum/titoli e dell'attività didattica dei candidati.

Il Presidente ricorda che l'art 1 del Bando prevede tra l'altro che, in relazione alle funzioni scientifico- didattiche richieste dall'Ateneo, il profilo richiesto rientri nel settore che comprende l'attività scientifica e didattico-formativa degli studi relativi alla Chimica Organica.

In particolare, il candidato deve dimostrare esperienza didattica e scientifica nell'ambito delle materie appartenenti al Settore concorsuale 03/C1 e al Settore scientifico disciplinare CHIM/06.

ATTIVITA' DI RICERCA: L'attività di ricerca farà riferimento ai composti del Carbonio, sia di origine naturale sia sintetica, sviluppando metodologie di sintesi efficienti, (stereo) selettive, catalitiche e rispettose dell'ambiente. Saranno inoltre oggetto di studio l'elucidazione dei meccanismi attraverso i quali i composti organici si formano e si trasformano in laboratorio e nei sistemi naturali e ambientali, le loro interazioni supramolecolari e le relazioni struttura-reattività, la progettazione della sintesi e la realizzazione di nuovi catalizzatori, di composti biologicamente attivi e di nuovi materiali organici.

IMPEGNO DIDATTICO: Il Professore sarà impegnato nello svolgimento di Corsi appartenenti al Settore concorsuale 03/C1 e al Settore scientifico-disciplinare CHIM/06, nel Corso di laurea Triennale in Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia. Il Professore sarà chiamato allo svolgimento di attività di didattica erogata e di didattica integrativa (esercitazioni, seminari, etc.), all'attività di assistenza agli Studenti, alla partecipazione alle procedure di verifica del profitto e

GP

finali, nell'ambito delle materie appartenenti al Settore concorsuale 03/C1 e al Settore scientifico disciplinare CHIM/06.

Quindi, procedendo in ordine alfabetico, si dà inizio alla valutazione di ogni singolo Candidato ammesso alla procedura di valutazione comparativa, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione e nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Viene predisposto un profilo del candidato e ogni Commissario procede, quindi, alla formulazione del proprio giudizio sui singoli candidati.

Il Presidente, dopo aver fatto constatare come siano stati formulati i giudizi di ogni Commissario sul curriculum e titoli, sull'attività di ricerca scientifica e sull'attività didattica di ciascun Candidato, secondo le modalità previste dall'Art. 7 del Bando, invita la Commissione alla discussione collegiale che si conclude con la formulazione dei giudizi collegiali.

I giudizi individuali e collegiali di ciascun candidato secondo le modalità ed i parametri previsti dall'Art. 7 del Bando, sono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato A).

Al termine delle valutazioni la commissione, rinuncia, secondo le modalità previste dall'Art. 7 del Bando, alla convocazione dei Candidati per la discussione dei titoli e/o una prova didattica.

Di seguito la Commissione, all'unanimità dei componenti, procede a formulare la seguente graduatoria di merito:

CandidatoGiovanni Zappia.....	Eccellente
Candidato ... Maria Assunta Rossella Chiacchio.....	Ottimo
Candidato ... Cosimo Annese....	Buono

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, individua come maggiormente qualificato ed idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge n. 240/2010, il candidato **Giovanni Zappia**.

La Commissione procede infine a redigere la relazione finale dei lavori svolti.

Il prof. Giovanni Piersanti, in qualità di Presidente della Commissione, si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento il presente verbale, del quale costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, e la relazione finale.

Alle ore 16:00 non essendovi altro da deliberare, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

GP

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Giovanni Piersanti, Presidente _____ *Giovanni Piersanti*

- Prof. ssa Claudia Tomasini, Membro _____ *Claudia Tomasini*

- Prof. Osvaldo Lanzalunga, _ Segretario _____ *Osvaldo Lanzalunga*

ALLEGATO "A"

Giudizi individuali e collegiali sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica

Candidato n. 1: Cosimo Annese

Curriculum e titoli valutabili

Cosimo Annese si è laureato in Chimica nel 2004 presso l'Università di Bari "A. Moro" ed ha conseguito presso la stessa Università il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche nel 2009. Dal 2009 al 2013 ha svolto un periodo di ricerca come Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro". Dal 2013 al 2015 è stato Assegnista di ricerca presso il CNR-ICCOM, sezione di Bari, e da giugno 2015 a giugno 2016 ha ricoperto il ruolo di Assegnista di ricerca ancora presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro". Da febbraio 2008 ad agosto 2008 è stato visiting scholar (ricercatore ospite) presso il Department of Chemistry, Brown University (RI, USA) sotto la supervisione del Prof. Paul G. Williard. Il candidato è stato anche contrattista per tre brevi periodi (9 mesi, 3 mesi, e 1 mese, nel 2005, 2013 e 2015 rispettivamente) presso Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro" e Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (C.I.R.C.M.S.B.) di Bari. Da luglio 2017 ad oggi il dr. Annese è docente di ruolo nella scuola secondaria di 2° grado presso vari istituti superiori e nel 2022 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/C1-chimica organica.

Ha coordinato un progetto di ricerca di cooperazione tra CNR-ICCOM, sezione di Bari, e The Regents of the University of California nell'ambito del programma di ricerca: "Preparation of pores featuring ion current rectification and selectivity towards potassium ions" dal 2014 al 2016.

Il candidato dichiara inoltre di aver partecipato a differenti progetti di chimica organica, spettroscopia ed elettronica:

- Nel 2016: Progetto Regionale Piani di Sviluppo Industriale attraverso Pacchetti Integrati di Agevolazione (Regione Basilicata codice progetto 227179). Titolo: "Sintesi di Polioli da oli vegetali",
- Nel 2015: Proposal 20130032 SOLEIL Synchrotron "High resolution infrared absorption spectroscopy of cubane C₈H₈ and 1-aza-adamantane, 2015.
- Nel 2013: Progetto Regionale POR FESR 2007-2013 (REGIONE PUGLIA, ASSE I - Linea 1.2 Azione 1.2.4): AIUTI A SOSTEGNO DEI PARTENARIATI REGIONALI PER L'INNOVAZIONE: IL RESTAURO DELLE GRANDI OPERE IN PUGLIA: l'innovazione attraverso le nanotecnologie e metodologie diagnostiche avanzate (3Z3VZ46),
- Nel 2010: Progetto Nazionale PRIN08 (B) "Reactivity and Selectivity in Environment-Friendly Systems of Oxidation of Target Organic Compounds."
- NSF 0747237 Nanoporous Ionic Diodes and Ionic Transistors, award # CHE-1306058 (PRESEPI, CNR- ICCOM). Componente

Ha partecipato ad alcuni congressi nazionali e alcuni convegni internazionali (prevalentemente poster) sia nel campo della chimica organica sia in settori affini/limitrofi come la spettroscopia e la tecnologia dei materiali.

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta un'attività scientifica riguardante principalmente la sintesi e reattività di perossidi organici e l'attivazione di perossidi inorganici, con particolare enfasi alla ossifunionalizzazione selettiva di idrocarburi saturi, insaturi e composti biologicamente attivi.

gp

Negli ultimi anni di ricerca attiva, gli interessi di ricerca del Dott. Annese sono venuti a focalizzarsi sulla "Green Chemistry" in particolare nella preparazione di materiali per la conversione fotocatalitica della CO₂ e sull'utilizzo di risorse rinnovabili per la produzione di bio-poliuretani. La produzione scientifica complessiva del dr. Annese consta di n. 38 articoli su riviste internazionali, h-index:16, citazioni totali: 579 (senza autocitazioni 370 con h-index:13).

La collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione è ottimo (I.F. medio = 5,069), come pure l'impatto citazionale (Scopus h-index = 14, citazioni totali = 378 ed un n° di citazioni medio per pubblicazione pari a 19; escludendo le autocitazioni si ottiene un h-index=10, n° di citazioni totali pari a 247, e n° citazioni medio per pubblicazione = 12.3) di cui 11 sono classificate da Web of Science JCR (Clarivate) nella categoria "Chemistry, Organic" di cui 6 in Q1, 3 in Q2 e 2 in Q3. Le restanti 9 pubblicazioni sono classificate come "Chemistry Multidisciplinary" (5, una di queste è una minireview), "Chemistry Physical" (2), "Chemistry, Inorganic & Nuclear" (1) e "Agronomy" riguardano comunque tematiche inerenti alla Chimica organica.

Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione; l'apporto individuale del candidato è facilmente enucleabile, in tutte le pubblicazioni. In particolare, in 2 delle 20 pubblicazioni il candidato risulta come autore di riferimento.

Attività didattica

Il candidato ha varie attività didattiche di supporto e di tutorato in vari corsi di chimica organica e chimica fisica. È stato anche cultore della materia presso l'Università degli Studi Bari in varie discipline, tra cui la chimica organica ed annesse.

Dal 2007 il candidato è stato correlatore di 16 tesi di laurea in chimica e due presso la scuola di biotecnologie. Il candidato non dichiara titolarità di insegnamenti in chimica organica.

Giudizio del Prof. Osvaldo Lanzalunga:

L'attività di ricerca del candidato Cosimo Annese si è svolta principalmente presso l'Università di Bari con un breve periodo di attività all'estero ed è pienamente collocata nel SSD CHIM/06 focalizzandosi recentemente nel settore della green chemistry. I risultati delle ricerche sono stati presentati a 19 congressi nazionali ed internazionali e sono stati oggetto di 38 pubblicazioni su riviste internazionali aventi fattore di impatto da buono ad elevato. Le 20 pubblicazioni presentate sono su riviste ad alto fattore di impatto e presentano un numero elevato di citazioni, tuttavia, solo in due di esse il candidato compare come primo autore. L'attività didattica risulta limitata ad attività di tutorato o di correlatore di tesi di laurea.

Giudizio della Prof.ssa Claudia Tomasini:

La produzione scientifica del Dott. Annese è di ottimo livello scientifico, ma è piuttosto limitata poiché consta di 38 pubblicazioni dal 2004 ad oggi. Inoltre, il candidato risulta come autore di riferimento su 2 pubblicazioni sulle 20 presentate. In ogni caso l'apporto del candidato è enucleabile dalla continuità degli argomenti. L'attività didattica svolta si riferisce solo ad attività di supporto alla didattica o come correlatore di tesi. L'attività congressuale è limitata e ci sono pochi apporti relativi al trasferimento tecnologico.

Giudizio del Prof. Giovanni Piersanti:

Il candidato Cosimo Annese presenta una buona produzione scientifica complessiva. Le 20 pubblicazioni presentate sono di ottimo livello scientifico ed il ruolo del candidato è enucleabile dalla continuità delle tecniche e degli argomenti, ma non emerge come preminente dalle liste degli autori in molte delle pubblicazioni presentate. Il curriculum del candidato mostra una ottima attività di ricerca con attività congressuale limitata (in termini di comunicazioni orali o inviti) ed un ridotto profilo nel trasferimento tecnologico. L'esperienza didattica del candidato appare

GP

piuttosto limitata, essendo riferibile essenzialmente ad attività di correlatore di tesi di laurea o di supporto.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato Cosimo Annese ha una produzione scientifica di buona consistenza, intensità e continuità temporale seppur terminata nel 2019. Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHIM/06-Chimica Organica, di ottima qualità; il ruolo del candidato risulta preminente solamente in due delle 20 pubblicazioni presentate. Il candidato ha svolto con continuità attività di ricerca presso istituzioni di ricerca italiane, partecipando a diversi progetti di ricerca. Dai ruoli ricoperti si evince una sufficiente autonomia scientifica. La qualificazione scientifica del Candidato è di livello molto buono. Il candidato ha una limitata esperienza nel campo dell'attività didattica agli studenti. Il giudizio complessivo è buono.

Candidato n. 2: Maria Assunta Rossella Chiacchio

Curriculum e titoli valutabili

La candidata Maria Assunta Rossella Chiacchio ha conseguito la laurea in Chimica presso l'Università degli studi di Catania. Nel 2006 ha conseguito il dottorato di ricerca in "Materiali polimerici per usi speciali" presso l'Università degli studi di Catania. Da ottobre 2006, per un anno, è stata assegnista di ricerca (SSD CHIM/06) presso la facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Catania e dal 1° ottobre 2007 al 31 dicembre 2021 è stata Ricercatrice a tempo indeterminato (SSD CHIM/06) all'Università degli studi di Catania. Da gennaio 2022 è professore associato di Chimica Organica per il settore scientifico disciplinare CHIM/06 al Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, presso lo stesso ateneo catanese. A partire dal mese di gennaio 2016 la candidata ha frequentato il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia per circa un anno. Nel 2017 e nel 2018 è stata per due brevi periodi (08.05.2017-28.05.2017 e 16.05.2018-28.05.2018) "visiting scientist" presso il Department of Organic Chemistry of the University of Zaragoza (Spain) sotto la supervisione del Prof. Pedro Merino con cui ha ancora una attiva collaborazione nel campo della chimica computazionale. Altra collaborazione scientifica dimostrata è con Giuseppe Gumina, presso la Presbyterian College School of Pharmacy, Clinton, (South Carolina). Nel periodo 1 settembre 2006 - 31 agosto 2010, è stata Consulente Scientifico per la società Fort Dodge Animal Health, Divisione Wyeth Lederle S.p.A di Catania, occupandosi in particolare di valutare le caratteristiche chimico-fisiche ed ADME, attraverso tecniche computazionali, di nuovi farmaci per la salute degli animali, all'interno di un progetto PON dell'università di Messina. È afferente al consorzio interuniversitario nazionale di ricerca "metodologie e processi innovativi di sintesi" (cinmpis) e del centro interuniversitario di ricerca sulle reazioni pericicliche e sintesi di sistemi etero e carbociclici (CIRP).

La candidata riporta tre partecipazioni come relatore a workshops/meeting nazionali.

La candidata riporta la partecipazione a finanziamenti locali e nazionali (PRIN) per attività di ricerca.

Pubblicazioni Scientifiche

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato principalmente la preparazione di monomeri utili per la sintesi di nanocompositi, di nucleosidi e carboidrati modificati e di composti eterociclici di interesse biologico e relativi studi computazionali; pertanto, risulta pertinente/coerente con le tematiche del SSD CHIM-06.

La produzione scientifica complessiva consta di n. 82 pubblicazioni scientifiche tra articoli e review (11) su riviste internazionali, 4 capitoli di libro ed un capitolo di libro in italiano, con i seguenti valori per gli indici bibliometrici: h-index=23 (Scopus), citazioni totali: 1310 (Scopus) senza autocitazioni 925 con h-Index=17).

La collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni riportate nell'elenco numerato appare ottima (I.F. medio = 4.35), con un buon impatto citazionale (Scopus h-index = 13, citazioni totali = 387 ed un n° di citazioni medio per pubblicazione pari a 19.35; escludendo le autocitazioni si ottiene un h-index=10, n° di citazioni totali pari a 250, e n° citazioni medio per pubblicazione = 12.5) di cui 12 sono classificate da Web of Science JCR (Clarivate) nella categoria "Chemistry, Organic" di cui 4 in Q1, 7 in Q2 e 1 in Q3. Le restanti 8 pubblicazioni sono classificate come "Chemistry Multidisciplinary" (5), "Chemistry Physical" (2), "Chemistry, Medicinal" (1) e riguardano comunque tematiche inerenti alla Chimica organica.

GP

Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione; l'apporto individuale del candidato è facilmente enucleabile, in tutte le pubblicazioni. In particolare, in 3 delle 20 pubblicazioni il candidato risulta come autore di riferimento.

Attività didattica

Per gli a.a. 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 ha svolto l'insegnamento di "Principi di Chimica Organica" (Corso di Studio in Scienze Erboristiche, 6 CFU), presso l'università di Catania.

Per gli a.a. 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015 ha svolto l'insegnamento di "Chimica Organica II" (Corso di Studio in Farmacia, 6 CFU) presso l'università di Catania. Per a.a. 2011-2012 ha svolto insegnamento anche di "Chimica Organica I" (6 CFU) presso l'università di Catania.

Per l'a.a. 2015-2016, ha svolto l'insegnamento di "Chimica Organica I" (Corso di Studio in Farmacia, 6 CFU) presso l'università di Catania.

Per gli a.a. 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 ha svolto l'insegnamento di "Principi di Chimica Organica" (Corso di Studio in Scienze Farmaceutiche Applicate, 6 CFU), presso l'università di Catania.

Nel 2016 le è stato affidato l'incarico d'insegnamento nell'ambito dell'attività didattica integrativa che si tiene presso il corso di dottorato di ricerca Internazionale in "Basic and Applied Biomedical Sciences", dell'università di Catania. Non viene specificato l'impegno didattico.

Ha svolto attività tutoriale per lo svolgimento di tesi sperimentali per i corsi di laurea in Farmacia e CTF. È relatrice e correlatrice di tesi sperimentali di laurea in Farmacia, CTF e Chimica ma non viene specificato il numero.

Giudizio del Prof. Osvaldo Lanzalunga:

L'attività di ricerca della candidata Maria Assunta Rossella Chiacchio si è svolta principalmente presso l'Università di Catania e di Pavia con due brevi periodi di attività all'estero (Spagna) ed ha riguardato la sintesi di composti di interesse biologico e studi computazionali. I risultati delle ricerche sono stati presentati a 29 Congressi nazionali ed internazionali e sono stati oggetto di 82 pubblicazioni su riviste internazionali aventi fattore di impatto da buono ad elevato e 5 capitoli di libro. Le 20 pubblicazioni presentate sono su riviste ad alto fattore di impatto e presentano un numero elevato di citazioni, tuttavia, solo in tre di esse la candidata compare come primo autore. La candidata ha svolto attività didattica in modo continuativo dal 2007 con corsi di chimica organica per i corsi di laurea in Scienze Erboristiche, Farmacia e Scienze Farmaceutiche Applicate presso l'Università di Catania.

Giudizio della Prof.ssa Claudia Tomasini:

La produzione scientifica della Prof.ssa Chiacchio è ampia poiché consta di 82 pubblicazioni su riviste internazionali e 5 capitoli di libro ed è di ottimo livello scientifico, poiché hanno un impact factor medio con valore 4.35. Inoltre, la candidata riporta tre partecipazioni come relatore a workshops/meeting nazionali. Fra le 20 pubblicazioni presentate, la candidata risulta come autore di riferimento solo su 3 pubblicazioni. In ogni caso l'apporto del candidato è enucleabile dalla continuità degli argomenti. L'attività didattica svolta è continuativa a partire dal 2007 ad oggi; la candidata ha tenuto con continuità corsi di Chimica Organica per i corsi di laurea in Scienze Erboristiche, Farmacia e Scienze Farmaceutiche Applicate presso l'Università di Catania. È inoltre correlatrice di numerose tesi di laurea. Non è riportata attività rilevante nel campo del trasferimento tecnologico.

GP

Giudizio del Prof. Giovanni Piersanti:

La produzione scientifica della candidata Maria Assunta Rossella Chiacchio ha un'eccellente consistenza, ed è continua nel tempo. Le tematiche oggetto delle 20 pubblicazioni presentate sono congruenti a quelle del SSD CHIM/06, ed i risultati raggiunti sono di ottimo livello. Sebbene il ruolo del candidato sulle ricerche pubblicate risulti evidente dalla continuità delle tematiche e delle tecniche utilizzate, il suo contributo risulta preminente solamente in tre delle 20 pubblicazioni presentate. Ha svolto attività di ricerca presso diverse istituzioni italiane, e qualche breve esperienza all'estero, maturando una buona autonomia soprattutto in ambito computazionale. La qualificazione scientifica della Candidata è di ottimo livello e l'autonomia scientifica sufficiente. Il suo profilo nel trasferimento tecnologico è povero. L'attività didattica è invece di buon livello.

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata Maria Assunta Rossella Chiacchio ha una produzione scientifica molto intensa, con anni in cui il numero di pubblicazioni eccede quanto generalmente si riscontra per i ricercatori del settore. La candidata presenta 20 pubblicazioni di buon impatto, come si evince dagli indici bibliometrici, e risulta di buon livello scientifico. La candidata ha svolto attività di ricerca, prevalentemente in Università italiane, le esperienze all'estero sono limitate nel tempo e una bassa esperienza congressuale di interesse internazionale e scarsa esperienza nel trasferimento tecnologico. La qualificazione scientifica della Candidata è di ottimo livello e l'autonomia scientifica è buona. La candidata ha altresì una buona esperienza in campo didattico e di servizio agli studenti. Il giudizio complessivo è ottimo.

GP

Candidato n. 3: Giovanni Zappia

Curriculum e titoli valutabili

Il candidato Giovanni Zappia ha conseguito la laurea, con lode, in Chimica presso l'Università degli studi di Messina nel 1982. Dopo una esperienza in una azienda chimica (aprile 1983-Settembre 1984), nel 1984 risulta vincitore di una borsa di studio per attività di ricerca all'estero bandita dal ministero della pubblica istruzione, che gli permette di trascorrere un periodo di ricerca nel Regno Unito al King's College, University of London dall'ottobre 1984 fino a Febbraio 1986. Da marzo 1986 a giugno 1986 è responsabile del Laboratorio di Validazione nell'impianto di produzione della Serono spa.

Da luglio 1986 a Gennaio 1990 è Senior Researcher presso Sigma Tau spa a Pomezia (Roma). Dal 1 febbraio 1990 al 31 ottobre 2001 è stato Ricercatore a tempo indeterminato (SSD CHIM/06) all'Università degli studi di Roma "Sapienza". Da novembre 1997 ad ottobre 2001 è stato anche professore incaricato di chimica organica presso la facoltà di Farmacia dell'università degli studi di Chieti "G. D'Annunzio" e dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Da Novembre 2001 ad oggi è professore associato di Chimica Organica per il settore scientifico disciplinare CHIM/06 al Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Il candidato dichiara di essere stato Visiting Professor al dipartimento di Chimica "universidad de la Republica" di Montevideo (Uruguay) da Maggio a Giugno nel 2007, alla facoltà di Farmacia dell'Università di Seville (Spagna) nel Maggio 2008 e Maggio 2009, alla facoltà di Farmacia dell'Università di Porto, (Portogallo) nel settembre 2011, alla facoltà di Farmacia, centre for drug research, università di helsinki (Finland) nel Settembre 2015 e 2016. Da Settembre 2011 è membro del External Scientific Advisory Board del "Centre of Medicinal Chemistry"(CEQUIMED) dell'Università di Porto, (Portogallo).

Dal Novembre 2009 ad Ottobre 2014 è stato delegato rettore per la valutazione della ricerca all'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Da novembre 2014 ad oggi è componente della commissione Assicurazione qualità del CdS in Scienze della nutrizione all'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Da Maggio 2009 ad oggi è componente della commissione di ateneo Spinoff-Start up all'università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Da Ottobre 2018 è co-founder dello Spin-off universitario "UMOLSYSTEM srl" (<https://www.umolssystem.com/>)

Il candidato riporta partecipazioni come relatore (>5) a congressi nazionali ed internazionali. Dichiara inoltre tre inviti a lezioni alla Chemical Pharmaceutical generic Association (CPA) su Innovazioni nel processo chimico e sostenibilità ambientale.

È coautore del libro di testo di Chimica Organica a diffusione nazionale "Chimica organica essenziale", a cura di B. Botta, Edi-Ermes srl-Milano.

Pubblicazioni Scientifiche

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato principalmente la preparazione di monomeri, oligo e poli ribonucleotidici sia in soluzione che fase solida, sintesi stereoselettiva (e non) di molecole di interesse biologico e amminoacidi non naturali, di studi di riconoscimento molecolare sia di cationi che di anioni e pertanto risulta pienamente pertinente con le tematiche del SSD CHIM-06 oggetto del bando.

La produzione scientifica complessiva consta di n.72 pubblicazioni scientifiche tra articoli e review (8) su riviste internazionali, 3 capitoli di libro ed un capitolo di libro per Seminars in Organic synthesis Summer School "A. Corbella" 2003, con i seguenti valori per gli indici bibliometrici: h-index=23 (Scopus), citazioni totali: 1676 (Scopus) senza autocitazioni 1374 con h-Index=22).

GP

La collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni riportate appare buona (I.F. medio = 3.8), con un ottimo impatto citazionale (Scopus h-index = 13, citazioni totali = 406 ed un n° di citazioni medio per pubblicazione pari a 20.3; escludendo le autocitazioni si ottiene un H-index=11, n° di citazioni totali pari a 315, e n° citazioni medio per pubblicazione = 15.75) di cui 13 sono classificate da Web of Science JCR (Clarivate) nella categoria "Chemistry, Organic" di cui 3 in Q1, 8 in Q2 e 2 in Q3. Le restanti 7 pubblicazioni sono classificate come "Chemistry Multidisciplinary" (2), "Chemistry Physical" (2), "Chemistry, Analytical" (1), "Spectroscopy" (1), "Food Science & Technology" (2), "Pharmacology & Pharmacy" (1) e riguardano comunque tematiche inerenti alla Chimica organica e alcuni spetti di ricerca di scienze dell'alimentazione inerenti al corso di studio a bando.

Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione; l'apporto individuale del candidato è facilmente enucleabile, in tutte le pubblicazioni. In particolare, in 10 delle 20 pubblicazioni il candidato risulta come autore di riferimento.

Attività didattica

Per gli a.a. 1997-1998, 1998-1999, ha ottenuto l'incarico di docenza per il corso di Chimica Organica (Corso di Studio Farmacia), presso l'università di Chieti.

Per gli a.a. 1999-2000, 2000-2001, ha ottenuto l'incarico di docenza per il corso di Chimica Organica (Corso di Studio Farmacia), presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza".

Per gli a.a. 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, e 2009-2010 è stato titolare degli insegnamenti di "Chimica Organica II" e "chimica dei composti eterociclici (Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 10 CFU e 5 CFU) presso l'università degli studi di Urbino "Carlo Bo".

Per gli a.a. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 è stato titolare degli insegnamenti di "Chimica Organica II" (Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 10 CFU) e "Metodi Fisici in Chimica Organica" (Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 6 CFU) presso l'università degli studi di Urbino "Carlo Bo".

Per gli a.a. 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2021-2022, 2022-2023 è stato titolare degli insegnamenti di "Chimica Organica II" (Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 10 CFU) e "Chimica Organica" (Corso di Studio in Scienza dell'alimentazione, 6 CFU) presso l'università degli studi di Urbino "Carlo Bo".

Il Candidato è stato relatore di tesi sperimentali di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Scienza dell'alimentazione ma non viene specificato il numero. È stato componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche" e "Scienze di Base e Applicazioni" dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (cicli XXVII- XXXII) dal 01-11-2003 al 31-10-2019 e relatore di tre tesi di Dottorato di ricerca dello stesso Dottorato presso l'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo".

Giudizio del Prof. Osvaldo Lanzalunga:

L'attività di ricerca del candidato Giovanni Zappia si è svolta principalmente presso le Università di Roma La Sapienza, Chieti e Urbino con periodi di attività svolti in aziende private e all'estero ed ha riguardato il campo della sintesi organica. I risultati delle ricerche sono stati presentati a congressi nazionali ed internazionali (>5) e sono stati oggetto di 72 pubblicazioni su riviste internazionali aventi fattore di impatto da buono ad elevato e 4 capitoli di libro. Le 20 pubblicazioni presentate sono su riviste ad alto fattore di impatto e presentano un numero medio di citazioni elevato e nella maggior parte di esse compare come primo autore. L'attività didattica

GP

risulta molto estesa e di buon livello. Il candidato ha svolto una intensa attività didattica in modo continuativo dal 1997 con corsi di chimica organica per i corsi di laurea in Farmacia (Univ. La Sapienza e Univ. Di Chieti), Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università di Urbino.

Giudizio la Prof.ssa Claudia Tomasini:

La produzione scientifica del Prof. Zappia è ampia e di ottimo livello scientifico, perché si compone di 72 pubblicazioni con impact factor medio 3.8. L'apporto del candidato è enucleabile dalla continuità degli argomenti e dal fatto che il candidato risulta come autore di riferimento su 10 pubblicazioni su 20. L'attività didattica risulta essere ampia e continuativa a partire dal 1997 fino ad oggi. Il candidato ha tenuto corsi di chimica organica e materie correlate presso l'Università degli Studi "La Sapienza" prima e l'Università degli Studi "Carlo Bo" poi. È stato relatore di numerose tesi di laurea e di tre tesi di dottorato e componente di due Collegi di Docenti di Dottorato. L'attività congressuale riportata è di buon livello, poiché il candidato ha partecipato come relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali. Per quanto riguarda l'attività di trasferimento tecnologico, il candidato è componente della commissione di ateneo Spinoff-Start up all'università degli studi di Urbino "Carlo Bo". Da ottobre 2018 è co-founder dello Spin-off universitario "UMOLSYSTEM srl".

Giudizio del Prof. Giovanni Piersanti:

Il candidato Giovanni Zappia ha una intensa e continua produzione scientifica, di elevato impatto e congruente con il settore scientifico-disciplinare CHIM/06 - Chimica Organica. Le 20 pubblicazioni presentate riportano lavori di ottima qualità scientifica, nei quali il candidato ha svolto un ruolo preminente nelle componenti di progettazione e sintesi organica. L'attività di ricerca che si evince dal curriculum e dalle pubblicazioni è generalmente di eccellente qualità, ed ha permesso al candidato di lavorare in ambienti diversi e tematiche varie con ottimi risultati in termini di pubblicazioni e di trasferimento tecnologico e in coerenza con le caratteristiche distintive che la disciplina assume nell'Ateneo. L'attività didattica è particolarmente intensa, di ottimo livello e svolta in anche in contesti internazionali.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato Giovanni Zappia ha una produzione scientifica di ottima consistenza, intensità, e continuità temporale. Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono di ottima qualità con punte di eccellenza e pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHIM/06-Chimica organica; in 10 su 20 pubblicazioni il candidato è autore corrispondente. Il candidato ha svolto con continuità attività di ricerca presso prestigiose istituzioni italiane e straniere, con buona esperienza nel coordinamento di gruppi di ricerca. La Commissione rileva la dimensione internazionale dell'attività di ricerca del Candidato, una ottima autonomia scientifica, e gli ottimi risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico. La qualificazione scientifica del Candidato è di ottimo livello. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è di ottimo livello determinato dal volume, dall'intensità e continuità dei corsi o moduli tenuti, dalla congruenza delle attività svolte rispetto al settore scientifico disciplinare ed impegno didattico oggetto del bando. Il giudizio complessivo è eccellente.

GP

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO SETTORE CONCORSUALE: 03/C1; SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL CORSO DI STUDIO SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 31 DEL 10 FEBBRAIO 2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA – G.U. IV SERIE SPECIALE N. 11 DEL 10 FEBBRAIO 2023 E SUL SITO DELL'ATENEO

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nominata con D.R. n. 81 del 01 Marzo 2023 è composta da:

Prof.ssa Claudia Tomasini, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, SSD CHIM/06 – Chimica Organica, dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Osvaldo Lanzalunga, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, SSD CHIM/06 – Chimica Organica, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Giovanni Piersanti, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari, settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, SSD CHIM/06 – Chimica Organica, dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 31 marzo 2023 e concludendoli il 19 aprile 2023. In particolare:

Il giorno 31/03/2023, dalle ore 11:00 alle ore 13:00, la Commissione si è riunita per via telematica ed ha predisposto i criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati ammessi alla selezione.

Il giorno 19/04/2023, dalle ore 13:30 alle 14:10 la Commissione si è riunita per via telematica ed ha proceduto alla visione dell'elenco dei candidati e relativo controllo di eventuali situazioni di incompatibilità dei commissari, così come del possesso dei requisiti di partecipazione al concorso dei candidati.

Il giorno 19/04/2023, dalle ore 14:10 alle ore 16:00 la Commissione si è riunita per via telematica ed ha provveduto: a) alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati ammessi alla selezione; b) alla formulazione, per i candidati, di un giudizio collegiale (dopo che ogni commissario aveva espresso, candidato per candidato, il proprio giudizio), sul quale è fondata la valutazione comparativa; c) alla valutazione comparativa, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e indicazione, con deliberazione assunta all'unanimità, del candidato ritenuto maggiormente qualificato ed idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica.

Ciò premesso, la Commissione prende atto che le domande presentate dai candidati sottoelencati:

GP

NOME	COGNOME
Cosimo	Annese
Maria Assunta Rossella	Chiacchio
Giovanni	Zappia

sono congrue con le caratteristiche richieste del Bando per l'ammissibilità e previa valutazione comparativa, ai fini del presente concorso per una procedura di chiamata per la copertura di n 1 posto di professore associato, settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica, settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica (D.R. n 31 del 10/02/2023), all'unanimità dei suoi componenti, dichiara vincitore il Candidato:

Cognome	Nome
Zappia	Giovanni

Il Prof. Giovanni Piersanti, presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti dai verbali delle riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato e della relazione finale dei lavori svolti) al Responsabile del procedimento.

La commissione viene sciolta alle ore 16:00.

Urbino, 19 aprile 2023

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Giovanni Piersanti, Presidente

Giovanni Piersanti

- Prof.ssa Claudia Tomasini, Membro

Claudia Tomasini

- Prof. Osvaldo Lanzalunga, Segretario

Osvaldo Lanzalunga

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO SETTORE CONCORSUALE: 03/C1; SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL CORSO DI STUDIO SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 31 DEL 10 FEBBRAIO 2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA – G.U. IV SERIE SPECIALE N. 11 DEL 10 FEBBRAIO 2023 E SUL SITO DELL'ATENEO

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Claudia Tomasini, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna, nata a Bologna, il 28/09/1958, nella qualità di Membro della Commissione nominata con D.R. n. 81 del 1° marzo 2023,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 19/04/2023 alle ore 14:10 e di concordare sia con il verbale n. 3 che della relazione finale a firma del Prof. Giovanni Piersanti, Presidente della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Bologna, 19 aprile 2023

IN FEDE

Prof.ssa Claudia Tomasini



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO SETTORE CONCORSUALE: 03/C1; SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL CORSO DI STUDIO SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 31 DEL 10 FEBBRAIO 2023 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA – G.U. IV SERIE SPECIALE N. 11 DEL 10 FEBBRAIO 2023 E SUL SITO DELL'ATENEO

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Osvaldo Lanzalunga, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di ... Roma "La Sapienza", nato a Salerno, il 20/06/1965, nella qualità di Segretario della Commissione nominata con D.R. n. 81 del 1^ marzo 2023,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 19/04/2023 alle ore 14:10 e di concordare sia con il verbale n. 3 che della relazione finale a firma del Prof. Giovanni Piersanti, Presidente della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Roma, 19 aprile 2023

IN FEDE

Prof. Osvaldo Lanzalunga

