

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. 3242 DEL 11/06/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 46 DEL 12/06/2018

Verbale della II° adunanza

Il giorno 27/08/2018, alle ore 10.00 si riunisce in seconda adunanza, in via telematica, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera b) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" - Settore concorsuale 03/C1 (Chimica Organica) - SSD CHIM/06 (Chimica Organica).

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 4063 del 18/07/2018:

Presidente: Prof. Marco Lucarini - Professore presso l'Università di Bologna;

Componente: Prof. Maurizio Selva - Professore presso l'Università "Ca' Foscari" di Venezia;

Segretario: Prof.ssa Alessandra Tolomelli - Professoressa presso l'Università di Bologna

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 3242 del 11/06/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. - 4° serie speciale - n. 46 del 12/06/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 20/07/2018, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione procede quindi all'esame delle singole domande pervenute, inviate elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 31/10/2018. Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico e che la durata della discussione, in lingua inglese, è stabilita in 20 minuti per ciascun candidato, e potrà essere supportata da ausili informatici quali power point.

La Commissione procede quindi alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione.

Vengono esaminati pertanto, i titoli e i curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze del candidato Dott. Baldino Salvatore e di seguito quelli degli altri candidati in ordine alfabetico come riportato:

Dott. Gualandi Andrea

Dott.ssa Locatelli Erica

Dott. Mancinelli Michele

Dott.ssa Quintavalla Arianna

Dott.ssa Samori Chiara

Dott. Signore Giovanni

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

Al termine dell'elaborazione dell'allegato 1 risultano ammessi alla discussione pubblica n. 6 candidati e precisamente:

Dott. Gualandi Andrea

Dott.ssa Locatelli Erica

Dott. Mancinelli Michele

Dott.ssa Quintavalla Arianna

Dott.ssa Samori Chiara

Dott. Signore Giovanni

E' altresì escluso dalla selezione pubblica il candidato Dott. Baldino Salvatore, in quanto complessivamente la sua attività didattica e scientifica è, in comparazione agli altri candidati, giudicata non sufficiente ai fini della presente selezione.

La Commissione decide di convocare per la discussione pubblica i candidati il giorno 17/09/2018 alle ore 11.00 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" e ne dà comunicazione agli Uffici.

La Commissione si aggiorna per il giorno 17/09/2018 alle ore 10.30 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" per la discussione pubblica.

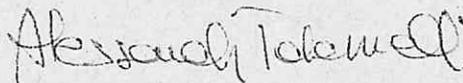
Alle ore 13.30 la seduta viene tolta.

Bologna, 27/08/2018

PRESIDENTE Prof. Marco Lucarini

COMPONENTE Prof. Maurizio Selva

SEGRETARIO Prof.ssa Alessandra Tolomelli



ALLEGATO 1)

Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze

1) CANDIDATO: Dott. Salvatore Baldino

Nato a

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2008 presso l'Università degli Studi di Sassari, con una tesi dal titolo "Sintesi ed applicazione in catalisi asimmetrica di derivati piridinici chirali e non: fenantrolina, amino-piridine, amino-chinoline e fosfino-piridine." Dal febbraio 2017 è ricercatore chimico cat. C/2 presso la Serichim S.r.l. (R&D Company, Torviscosa, Udine) dove si occupa di studi di fattibilità, ricerca di base, sviluppo di processi innovativi per la sintesi di molecole ad elevato valore aggiunto e ottimizzazione dei processi su scala pre-industriale. Ha conseguito l'abilitazione scientifica per il settore 03/C1 in data 06-04-2018. Dal 2013 al 2017 è stato incaricato come tutor didattico delle esercitazioni di Chimica Organica, Generale e Biochimica per il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie presso l'Università degli Studi di Udine. Dal 2009 al 2016 ha usufruito di assegni di ricerca, sviluppando la sintesi e caratterizzazione di complessi di rutenio (II) e osmio (III) e le applicazioni di tali complessi nel trasferimento di idrogeno. Nell'ambito della stessa linea di ricerca ha trascorso un mese presso Johnson Matthey Catalysts, Cambridge (UK) con un contratto di ricerca. Ha partecipato ad un progetto di ricerca su base competitiva a livello locale e ha presentato i risultati della sua attività in occasione di 3 seminari in ambito nazionale. L'attività di ricerca, svolta con continuità, ad eccezione degli anni 2009-2010, ha prodotto 29 articoli nel settore della Chimica organica su riviste indicizzate nelle comuni banche dati, che hanno ricevuto 480 citazioni determinando per il candidato un h-index uguale a 13. Fanno parte della produzione scientifica anche quattro brevetti depositati in ambito internazionale. Il candidato ha ricevuto infine nel 2006 un riconoscimento alla tesi di laurea in ambito locale. Allega lettere di referenza.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Marco Lucarini:

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2008. Dopo il dottorato, ha usufruito di assegni di ricerca, sviluppando un percorso scientifico concentrato sullo studio di complessi metallici. Il candidato svolge attualmente la sua attività come ricercatore chimico presso un'azienda privata. In 14 anni di attività, ha pubblicato 29 articoli su riviste indicizzate nelle comuni banche dati. Due articoli tra i 15 presentati sono ripetuti. I 14 lavori presentati sono caratterizzati da un buon indice di impatto ma solo in tre di esse il candidato risulta essere l'autore di riferimento o primo autore. Nei restanti lavori presentati l'apporto del candidato non è chiaramente evincibile. Il candidato presenta un'attività didattica limitata ad incarichi di supporto. Non risulta essere stato relatore di tesi di laurea. Il candidato non è mai stato responsabile di progetti di ricerca. Sulla base della ridotta attività didattica e del ruolo ancora non pienamente trainante in molte delle pubblicazioni presentate, si ritiene che il candidato sia insufficiente ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Maurizio Selva:

Dal 2017 il candidato è ricercatore chimico presso l'azienda Serichim Srl, ma dal 2009 (anno successivo al conseguimento del titolo di dottore di ricerca) al 2017, ha ricoperto varie posizioni come assegnista di ricerca presso il Dip. Chimica, Fisica e Ambiente dell'Università di Udine, come borsista di ricerca presso il Dip. di Chimica dell'Università di Sassari, e per un breve periodo (1 mese) come visiting scientist presso Johnson Matthey Catalysts, Cambridge (UK). L'attività di ricerca è stata relativamente continuativa e perlopiù incentrata sullo studio della sintesi e dell'attività catalitica di complessi organometallici principalmente di Ru ed Os. In questo ambito, il candidato è coautore di 29 articoli scientifici su riviste internazionali con sistema di referees ed IF mediamente buono, 4 brevetti internazionali, ed ha partecipato a 9 congressi nazionali. Le riviste sono pertinenti al settore della chimica organica anche se fortemente orientate alla catalisi organometallica per la sintesi di molecole di interesse farmaceutico. In due soltanto dei 14 lavori selezionati per il presente concorso, il candidato è indicato come co-autore di riferimento da cui, in relazione al periodo di acquisizione del dottorato (2008), si evince un modesto apporto del dott. Baldino.

AT

L'attività didattica è limitata ad incarichi di assistenza di laboratorio, fatto salvo per un corso di introduzione a studenti del primo anno, e al ruolo di correlatore in 2 tesi di laurea triennali e due magistrali.

Nel complesso, il profilo del candidato soddisfa solo parzialmente i requisiti per la posizione di RTD B (senior), oggetto della presente selezione. Il giudizio complessivo, in relazione alla presente selezione, è insufficiente.

Commissario Prof.ssa Alessandra Tolomelli:

Il candidato svolge attualmente la sua attività come ricercatore chimico presso un centro privato di ricerca e sviluppo, dove si occupa di processi innovativi per la sintesi di molecole ad elevato valore aggiunto su scala pre-industriale. La sua attività didattica è molto limitata essendo stato unicamente incaricato come tutor didattico per l'assistenza ad esercitazioni e non pare essere adeguata alle competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale. Dopo il dottorato, ha usufruito di assegni di ricerca, sviluppando un percorso scientifico concentrato sullo studio di complessi di rutenio (II) e osmio (III) e le applicazioni di tali complessi nel trasferimento di idrogeno, tematica affrontata anche durante un breve periodo di studio all'estero presso Johnson Matthey Catalysts, Cambridge (UK) con un contratto di ricerca. Il candidato è coautore di 29 articoli nel settore della Chimica organica su riviste indicizzate nelle comuni banche dati, risultando autore di riferimento solo in alcune di queste, ed è coinventore di quattro brevetti. Per la presente selezione vengono presentati solo 14 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review e buon fattore di impatto. L'apporto del candidato tuttavia non sembra essere facilmente individuabile ed il percorso scientifico non è ancora adeguato al ruolo di RTD B (senior), oggetto della presente selezione. Il giudizio complessivo sul candidato è, in relazione alla presente selezione, insufficiente.

giudizio collegiale:

Il titolo di dottore di ricerca conseguito dal candidato è congruo con le finalità del bando. La sua attività didattica è limitata ad attività di supporto. L'attività di ricerca si è sviluppata in un percorso scientifico di buon livello ma non ancora adeguato al ruolo di RTD senior. Per la presente selezione vengono presentati solo 14 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review e buon fattore di impatto, ma in molti di essi l'apporto del candidato sembra modesto. Il giudizio collegiale sul candidato, in relazione alla presente selezione, non è sufficiente.

2) CANDIDATO: Dott. Andrea Gualandi

Nato a ~~BOLOGNA~~

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2008 presso l'Università degli Studi di Bologna, con una tesi dal titolo "Sintesi asimmetrica di ammine benziliche ed eterobenziliche". Attualmente è ricercatore a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior, presso il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" dell'Università degli Studi di Bologna, per il settore concorsuale 03/C1 (Chimica organica) SSD CHIM/06 (Chimica organica), ruolo che ricopre dal giugno 2016. Ha conseguito l'abilitazione scientifica in data 04-04-2017.

Dall' A.A. 2016/2017 è docente di due moduli, da 30 ore ciascuno, del corso di Chimica Organica per il Corso di Laurea in Biotecnologie, incarico già assegnato anche per l'A.A.2018/19. Dal 2007 al 2016 è stato incaricato come tutor didattico di laboratorio per gli insegnamenti di "Chimica organica dei materiali molecolari" per il corso di Laurea in "Fotochimica e materiali molecolari", "Chimica Organica I" per il corso di Laurea in "Chimica e Chimica dei Materiali", e "Chimica" per corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. E' stato inoltre relatore della tesi di laurea di quattro studenti. Nell'A.A. 2003-2004 ha usufruito di una borsa di studio post-laurea, studiando l'effetto di temperatura e solvente sulla stereoselettività di reazioni organiche. Dal 2009 al 2016 ha usufruito di assegni di ricerca post-dottorato, occupandosi di nuovi processi enantioselettivi organocatalitici, fotocatalitici e indotti da complessi metallici chirali. Nel 2008 ha trascorso un periodo presso l'Università di Neuchâtel in Svizzera lavorando nel gruppo del Prof. Reinhard Neier. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca su base competitiva a livello locale, nazionale ed europeo (6) ed è stato relatore di 7 presentazioni orali, di cui 2 su invito, in occasione di congressi nazionali ed internazionali. L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2003, anno di pubblicazione del primo lavoro ha prodotto 66 articoli nel settore della Chimica organica su riviste

indicizzate nelle comuni banche dati, che hanno ricevuto 1005 citazioni, determinando per il candidato un h-index di 19. Allega lettere di referenza.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Marco Lucarini:

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2008 ed attualmente ricopre il ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior, nel settore CHIM/06 (Chimica organica). L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2003, ha prodotto un considerevole numero di articoli (66) tutti inquadrabili nel settore della Chimica Organica. Essi hanno ricevuto 1005 citazioni, determinando per il candidato un h-index di 19. Le 15 pubblicazioni presentate sono caratterizzate da un elevato indice di impatto e in 13 di esse il candidato è o primo autore o autore di riferimento. Sia il numero complessivo di pubblicazioni, che l'apporto del candidato nelle 15 pubblicazioni attestano la piena maturità scientifica raggiunta. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca su base competitiva a livello locale, nazionale ed europeo (6) ed è stato relatore di 7 presentazioni orali in congressi nazionali ed internazionali, di cui 2 su invito. Dal 2016 è responsabile di diversi moduli didattici nell'ambito dei corsi afferenti alla Chimica Organica. Ha svolto inoltre dal 2007 attività come tutor didattico ed è stato relatore della tesi di laurea di quattro studenti. Il candidato mostra quindi di avere competenze sia nell'ambito didattico che della ricerca scientifica del tutto adeguate al ruolo di RTD senior. Complessivamente il giudizio, in relazione alla presente selezione, è molto buono.

Commissario Prof. Maurizio Selva:

Dal 2016, il candidato è ricercatore a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior presso l'Università di Bologna, mentre, dal 2009 (anno successivo al conseguimento del titolo di dottore di ricerca) ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca presso la stessa Università. Il candidato dichiara un unico periodo di formazione post-dottorato all'estero presso l'Università di Neuchatel in Svizzera. L'attività scientifica del candidato è stata continuativa e si è rivolta a tematiche coerenti con il settore della chimica organica, spaziando da sintesi asimmetriche enantio e stereoselettive allo sviluppo di fotocatalizzatori enantioselectivi organici e organometallici. In questo ambito, il candidato è coautore di 66 articoli scientifici su riviste internazionali con sistema di referees ed elevato IF, e di 6 capitoli di libri. Nei 15 lavori selezionati per il presente concorso, il candidato è indicato come co-autore di riferimento e primo autore rispettivamente in 8 e 7 pubblicazioni, da cui, in relazione all'anno di conseguimento del dottorato (2008), si evince un contributo più che soddisfacente apportato dal Dott. Gualandi. Il Dott. Gualandi ha inoltre partecipato a 3 progetti Nazionali ed è stato assegnatario di un finanziamento alla ricerca da parte dell'Università di Bologna. Si segnala infine come tra le numerose (25) partecipazioni ed organizzazioni a/di congressi, il candidato sia stato invitato come key-note lecturer presso la scuola estiva Corbella nel 2016. L'attività didattica del candidato è attinente alla presente selezione concorsuale ed è significativa includendo: i) per gli AA 2016-17/17/18 e 18/19, il ruolo di docente di due moduli per il corso di Chimica Organica della Laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna, ii) per 9 anni dal 2009 al 2016, la posizione di tutor-didattico per attività di laboratorio di Chimica Organica nei corsi di laurea in Fotochimica dei materiali molecolari, Chimica e Chimica dei Materiali, e Biotecnologie dell'Università di Bologna; iii) il ruolo di relatore di 4 tesi di cui una Magistrale in Chimica e 3 Chimica e Chimica dei Materiali, correlatore di 16 tesi di cui 10 magistrali in Chimica e 6 in Chimica e Chimica dei Materiali. Nel complesso, il profilo del candidato è coerente con la posizione di RTD B (senior). Il giudizio complessivo, è molto buono in relazione alla presente selezione.

Commissario Prof.ssa Alessandra Tolomelli:

Il candidato dal giugno 2016 è ricercatore a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior presso l'Università di Bologna, dove svolge la sua attività didattica e di ricerca dal 2003. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato è attualmente responsabile di due moduli di 30 ore ciascuno nell'ambito del corso di Chimica Organica del Corso di Laurea in Biotecnologie, incarico svolto dall'AA 2016-2017 e confermato anche per il prossimo anno accademico. Inoltre, per nove anni ha ricevuto l'incarico di tutor didattico per numerosi corsi di laboratorio nell'ambito delle discipline del settore Chimica Organica, sia per il CdS in Chimica che per il CdS in Biotecnologie.

AT

Da alcuni anni segue l'attività di studenti in tesi e per quattro di loro ha svolto il ruolo di relatore. L'attività didattica è quindi significativa e del tutto coerente con le competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dopo aver terminato il dottorato il candidato ha usufruito di assegni di ricerca post-dottorato fino al 2016, risultando coautore di 66 articoli scientifici su riviste internazionali con elevato fattore di impatto e ottima diffusione. La produzione scientifica è continuativa e il candidato risulta autore di riferimento in un numero consistente di pubblicazioni, nonché relatore di 7 presentazioni orali, anche su invito, in occasione di congressi internazionali e nazionali. Gli interessi di ricerca del candidato hanno riguardato varie aree della chimica organica delineando un percorso di maturazione scientifica che ha permesso di raggiungere competenze del tutto adeguate al ruolo di RTD senior, partendo dalla sintesi enantioselettiva di composti di interesse farmaceutico fino ai più recenti studi riguardanti lo sviluppo di fotocatalizzatori enantioselettivi organici e organometallici. Per la presente selezione vengono presentati 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto. L'apporto del candidato, testimoniato dal ruolo di autore di riferimento in 8 pubblicazioni, è chiaramente individuabile in tutti i lavori grazie alla coerenza con l'attività di ricerca svolta durante tutto il percorso scientifico. Il giudizio complessivo sul candidato è, in relazione alla presente selezione, molto buono.

giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca su tematiche congrue alle finalità del bando. L'attività didattica è consistente e del tutto coerente con il settore disciplinare CHIM06 e con le competenze richieste per la presente selezione concorsuale. Nel corso della sua attività di ricerca il candidato si è occupato di diverse tematiche nell'ambito della sintesi organica sviluppando un curriculum più che adeguato alle finalità del bando. Presenta 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto, nei quali il contributo del candidato è consistente e facilmente individuabile. Il giudizio collegiale sul candidato, ai fini della presente selezione è quindi molto buono.

3) CANDIDATO: Dott.ssa Erica Locatelli

Nata a

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2014 presso l'Università degli Studi di Bologna, con una tesi dal titolo "Synthesis and surface modification of silver and gold nanoparticles. Nanomedicine applications against Glioblastoma Multiforme". Attualmente è assegnista post-dottorato, presso il Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università degli Studi di Bologna, sviluppando un progetto di ricerca riguardo le applicazioni della chimica organica nelle nanotecnologie, ruolo che ricopre dal gennaio 2014.

Nell'anno accademico 2014-2015 è stata incaricata come tutor didattico di laboratorio per gli insegnamenti di "Chimica organica" per il corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i materiali dell'Università di Bologna. L'attività di ricerca continuativa, svolta come assegnista dal 2014, ha riguardato principalmente reazioni di funzionalizzazione di superfici organiche e nanoparticelle ad uso terapeutico e diagnostico in nanomedicina. Tematiche affini sono state inoltre studiate durante un periodo di 4 mesi svolto durante il dottorato di ricerca presso l'Institut für Pharmazeutische Technologie. J. W. Goethe-Universität di Francoforte, Germania, lavorando sotto la supervisione del Prof. Jörg Kreuter. Ha partecipato ad un progetto di ricerca su base competitiva a livello internazionale ed è stata relatrice di 4 presentazioni orali in occasione di congressi nazionali ed internazionali. L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2009, anno di pubblicazione del primo lavoro, ha prodotto 37 articoli nel settore della Chimica organica su riviste indicizzate nelle comuni banche dati, che hanno ricevuto 446 citazioni, determinando per la candidata un h-index pari a 12. L'attività della candidata è stata riconosciuta in quattro occasioni, tramite l'attribuzione di premi a livello locale, nazionale ed internazionale. La produzione scientifica comprende anche un brevetto depositato in ambito nazionale. Allega lettere di referenza.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Marco Lucarini:

AT

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2014. Dopo il dottorato è risultata vincitrice di un assegno post-dottorato presso l'Università di Bologna, nell'ambito delle applicazioni della chimica organica nelle nanotecnologie. L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2009, ha portato alla pubblicazione di 37 articoli nel settore della Chimica Organica su riviste ad elevato fattore di impatto. Delle 15 pubblicazioni presentate in dieci è autore di riferimento o primo autore evidenziando un ruolo fondamentale in molti dei lavori pubblicati. E' stata relatrice di diverse presentazioni orali in occasione di congressi nazionali ed internazionali e per la sua attività di ricerca ha ricevuto diversi riconoscimenti. L'attività didattica ha riguardato esclusivamente attività di supporto ai corsi universitari. Sebbene l'età accademica sia relativamente giovane, la candidata mostra di aver maturato una buona esperienza nella ricerca e pertanto il giudizio complessivo è più che sufficiente.

Commissario Prof. Maurizio Selva:

Dal 2014 (anno del conseguimento del titolo di dottore di ricerca), la candidata è assegnista presso l'Università di Bologna. La candidata ha inoltre dichiarato una modesta esperienza di ricerca all'estero (4 mesi) durante il dottorato, presso l'Institut für Pharmazeutische Technologie della J. W. Goethe-Universität, Frankfurt am Main, in Germania. L'attività scientifica della dott.ssa Locatelli è stata continuativa e si è rivolta a tematiche coerenti con il settore della chimica organica, principalmente nell'ambito della sintesi e dello studio di nanosistemi (nanoparticelle, nanomicelle, nanorods, ecc.) con applicazioni in campo medico. In questo contesto, la candidata è coautrice di 37 articoli scientifici su riviste internazionali con sistema di referees ed elevato IF, di un brevetto italiano, ed è stata relatrice a 4 congressi, due nazionali e due internazionali. La dott. ssa Locatelli ha inoltre partecipato a 1 progetto Europeo. Si rilevano infine, 2 premi come miglior studente dell'Università di Bologna e due riconoscimenti a giornate di studio e congressi.

Nei 15 lavori selezionati per il presente concorso, la candidata è indicata come co-autore di riferimento in 2 pubblicazioni e primo autore in 8 pubblicazioni, da cui, in relazione all'anno di conseguimento del dottorato (2014), si evince un buon contributo apportato dalla dott.ssa Locatelli.

L'attività didattica, pur in linea con alcune delle competenze espresse nel presente bando di concorso, è moderata, includendo incarichi di tutorato e supporto per corsi di Chimica Organica della laurea in Chimica e Tecnologie per l'ambiente e per i materiali (2014-2018), e del progetto lauree scientifiche (AA 2017-18) dell'Università di Bologna.

Nel complesso, il profilo della candidata è coerente con la posizione di RTD B (senior). Il giudizio complessivo è più che sufficiente, in relazione alla presente selezione.

Commissario Prof.ssa Alessandra Tolomelli:

La candidata è attualmente assegnista post-dottorato, sviluppando progetti di ricerca riguardanti le applicazioni della chimica organica nelle nanotecnologie, e riveste questo ruolo dal gennaio 2014. L'attività didattica è limitata all'attribuzione a partire dall'anno accademico 2014-2015 di incarichi come tutor di laboratorio per gli insegnamenti di "Chimica organica" per il corso di Laurea in Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i materiali dell'Università di Bologna. L'attività didattica è quindi ridotta ma coerente con le competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale. Dopo aver terminato il dottorato la candidata ha usufruito di assegni di ricerca fino ad oggi, sviluppando un percorso scientifico continuativo e concentrato principalmente su reazioni di funzionalizzazione di superfici organiche e nanoparticelle ad uso terapeutico e diagnostico in nanomedicina. La candidata è coautrice di 37 articoli scientifici su riviste internazionali con elevato fattore di impatto e ottima diffusione, risultando autrice di riferimento in alcuni di essi. Inoltre, è stata relatrice di 4 presentazioni orali in occasione di congressi nazionali ed internazionali. Tra i prodotti della ricerca è presente anche un brevetto depositato in ambito nazionale. Per la presente selezione vengono presentati 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto. L'apporto della candidata, testimoniato dal ruolo di autore di riferimento o primo autore in 10 pubblicazioni, è individuabile in tutti i lavori grazie alla coerenza con l'attività di ricerca svolta durante tutto il percorso scientifico ed è confermato dall'attribuzione di quattro riconoscimenti a livello locale, nazionale e internazionale. In considerazione del percorso scientifico ancora non del tutto maturo, il giudizio complessivo sulla candidata è, in relazione alla presente selezione, più che sufficiente.

AT

giudizio collegiale:

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca su tematiche congrue alle finalità del bando. L'attività didattica è limitata ma coerente con le competenze richieste per la presente selezione concorsuale. Il percorso scientifico di ricerca è continuativo e adeguato al ruolo messo a bando. Presenta 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto, nei quali l'apporto della candidata è ben individuabile. Il giudizio collegiale sul candidato, in relazione alla presente selezione, è più che sufficiente.

4) CANDIDATO: Dott. Michele Mancinelli

Nato a

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2008 presso l'Università degli Studi di Bologna, con una tesi dal titolo "Conformational and Stereodynamic of Hindered Aromatic Systems". Attualmente usufruisce di un assegno di ricerca Post-dottorato presso il Dipartimento "Toso Montanari" dell'Università degli Studi di Bologna, posizione che ha ricoperto a partire dal 2009 fino ad oggi. Durante questi periodi di studio si è occupato dell'analisi tramite spettroscopia NMR di molecole chirali atropoisomeriche e della loro completa caratterizzazione tramite tecniche analitiche cromatografiche e computazionali. Ha conseguito l'abilitazione scientifica in data 25-07-2017.

Negli anni 2013-2014 e 2017 è stato incaricato come tutor didattico di laboratorio per il corso di Chimica Organica II per il corso di Laurea in Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Bologna.

Nel 2004 ha trascorso un periodo di 4.5 mesi all'Università di Manchester lavorando nel gruppo del Prof Jonathan Clayden. E' stato relatore di 1 presentazione orale in occasione di un congresso nazionale. L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2007, anno di pubblicazione del primo lavoro ha prodotto 38 articoli nel settore della Chimica Organica su riviste indicizzate nelle comuni banche dati, che hanno ricevuto 882 citazioni, determinando per il candidato un h-index di 16. Fanno parte dei prodotti della ricerca anche due brevetti, di cui uno depositato in ambito internazionale. Allega lettere di referenza.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Marco Lucarini:

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2008 ed attualmente usufruisce di un assegno di ricerca post-dottorato presso l'Università di Bologna nell'ambito delle applicazioni della spettroscopia NMR in Chimica Organica. L'attività di ricerca, svolta con continuità dall'anno 2007, ha prodotto 38 articoli nel settore della Chimica Organica che hanno ricevuto un significativo numero di citazioni (882), determinando per il candidato un valore di h-index pari a 16. Tutte le 15 pubblicazioni presentate sono caratterizzate da un'eccellente indice di impatto anche se solo in due di esse il candidato è autore di riferimento o primo autore. Come attività didattica il candidato presenta solo attività di supporto per i corsi di Laboratorio di Chimica Organica II per il corso di Laurea in Chimica Industriale. Nel complesso il giudizio è più che sufficiente.

Commissario Prof. Maurizio Selva:

Dal 2009 (anno di conseguimento del titolo di dottore di ricerca) ad oggi, il candidato ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca all'Università di Bologna. Il candidato ha inoltre dichiarato alcuni periodi di formazione all'estero come post-dottorato (3 mesi, 2013) presso l'azienda statunitense Biotools in Florida, e PhD student presso l'Università di Manchester (4.5 mesi, 2008), ed un mese di docenza presso l'Università di Buenos Aires nell'ambito del programma Academic Mobility Program PROMAI 2016. L'attività scientifica del candidato è stata continuativa e si è rivolta a tematiche coerenti con il settore della chimica organica, nell'ambito della caratterizzazione e dell'analisi strutturale conformazionale e stereodinamica di composti chirali mediante tecniche NMR e metodi computazionali. In questo contesto, il candidato è coautore di 38 articoli scientifici su riviste internazionali con sistema di referees ed ottimo IF. Nei 15 lavori selezionati per il presente concorso, il candidato è indicato come co-autore di riferimento e primo autore rispettivamente in 2 e 1 pubblicazione, da cui, in relazione all'anno di conseguimento del dottorato (2009), si evince un contributo discreto apportato dal Dott. Mancinelli. Il Dott. Mancinelli ha inoltre partecipato a 5 congressi Nazionali (relatore in uno) e due scuole Nazionali.

L'attività didattica, pur in linea con alcune delle competenze espresse nel bando di concorso, è limitata ad incarichi di tutorato per tre anni, per corsi di laboratorio, in particolare esercitazioni di spettroscopia NMR per il CdS in Chimica Industriale, e a ruolo di correlatore in 2 tesi di dottorato e 10 tesi di laurea.

Nel complesso, il profilo del candidato è coerente con la posizione di RTD B (senior). Il giudizio complessivo, ai fini della presente selezione, è più che sufficiente.

Commissario Prof.ssa Alessandra Tolomelli:

Il candidato è attualmente assegnista post-dottorato, ruolo che ricopre dal 2009 con continuità.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha ricevuto per tre anni l'incarico di tutor per corsi di laboratorio nell'ambito delle discipline del settore chimica organica, in particolare riguardanti lo svolgimento di esercitazioni di spettroscopia NMR per il CdS in Chimica Industriale. L'attività didattica è quindi limitata ma coerente con le competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dopo aver terminato il dottorato, il candidato ha usufruito di assegni di ricerca post-dottorato, risultando coautore di 38 articoli scientifici su riviste internazionali con eccellente fattore di impatto e ottima diffusione. La produzione scientifica è continuativa e il candidato risulta autore di riferimento in un numero limitato di pubblicazioni, nonché relatore di una presentazione orale in occasione di un congresso nazionale. Gli interessi di ricerca del candidato hanno riguardato principalmente l'analisi tramite spettroscopia NMR di molecole chirali atropoisomeriche e la loro completa caratterizzazione tramite tecniche analitiche cromatografiche e computazionali, delineando un percorso di maturazione scientifica che ha permesso di raggiungere competenze più che sufficienti per il ruolo di RTD senior. Per la presente selezione vengono presentati 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto. L'apporto del candidato è individuabile in tutti i lavori grazie alla coerenza con l'attività di ricerca svolta durante tutto il percorso scientifico ma il ruolo di autore di riferimento è limitato solo ad alcune pubblicazioni. Il giudizio complessivo sul candidato è quindi, in relazione alla presente selezione, più che sufficiente.

giudizio collegiale:

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca su tematiche congrue alle finalità del bando. L'attività didattica è discreta e coerente con le competenze richieste per la presente selezione concorsuale. L'attività di ricerca è continuativa e congrua ai requisiti richiesti dalla presente selezione. Presenta 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed ottimo fattore di impatto, con un discreto apporto del candidato. Il giudizio collegiale sul candidato, in relazione alla presente selezione, è più che sufficiente.

5) CANDIDATO: Dott.ssa Arianna Quintavalla

Nata a [redacted]

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2003 presso l'Università degli Studi di Bologna, con una tesi dal titolo "Sintesi di 4-alchiliden-beta-lattami". Attualmente è ricercatrice a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior, per il settore concorsuale 03/C1 (Chimica organica) SSD CHIM/06 (Chimica organica) presso il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" dell'Università degli Studi di Bologna, ruolo che ricopre dal gennaio 2018. Ha conseguito l'abilitazione scientifica in data 04-04-2017.

Nell'anno accademico 2017-2018 è stata assegnataria di un modulo di 22 ore nell'ambito del corso di Chimica Organica per il CdS in Scienze Naturali e per l'A.A.2018/19 sarà docente di due moduli per il corso di Chimica organica II per il CdS in Chimica e Chimica dei materiali, per un totale di 68 ore. Dal 2001 al 2008 è stata incaricata come tutor didattico di laboratorio per gli insegnamenti di "Chimica organica" per il corso di Laurea in Biologia, "Chimica Organica I" per il corso di Laurea in Chimica e Chimica dei Materiali, e "Chimica" per corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Bologna. E' stata inoltre relatrice della tesi di laurea di uno studente.

Dal 2001 al 2008 ha usufruito di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna, occupandosi della sintesi di molecole con attività biologica quali antibiotici ed inibitori enzimatici. Dal 2008 al 2018 ha prestato servizio come tecnico di categoria D, svolgendo attività di supporto alla ricerca e alla didattica nell'area della Chimica Organica del Dipartimento di Chimica "G.Ciamician".

AT

Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca su base competitiva a livello locale, nazionale, europeo (7), rivestendo per uno di essi il ruolo di coordinatore. E' stata relatrice di due presentazioni orali in occasione di congressi nazionali. L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2002, anno di pubblicazione del primo lavoro, ha prodotto 51 articoli nel settore della Chimica Organica su riviste indicizzate nelle comuni banche dati, che hanno ricevuto 820 citazioni, determinando per la candidata un h-index pari a 17. La candidata è inoltre titolare di un brevetto internazionale. Allega lettere di referenza.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Marco Lucarini:

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2003 ed attualmente ricopre il ruolo di ricercatrice a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior, nel settore CHIM/06 (Chimica organica). L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2002, ha prodotto un significativo numero di pubblicazioni (51) inerenti a nuove metodologie nella sintesi organica, ricevendo 820 citazioni e determinando per la candidata un h-index pari a 17. Delle 15 pubblicazioni presentate, ben 11 la vedono come autore di riferimento confermando la significativa maturità scientifica raggiunta. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca su base competitiva a livello locale, nazionale ed europeo e in uno di essi ha rivestito anche il ruolo di coordinatrice. E' stata relatrice di due presentazioni orali in occasione di congressi nazionali. Dal 2017 è responsabile di moduli didattici nell'ambito dei corsi di Chimica Organica oltre ad aver svolto attività di supporto per i laboratori di Chimica Organica. E' stata inoltre relatrice della tesi di laurea di uno studente.

La candidata mostra quindi di avere acquisito competenze sia nel campo didattico che della ricerca scientifica del tutto adeguate al ruolo di RTD senior. Complessivamente il giudizio è più che buono.

Commissario Prof. Maurizio Selva:

Dall'anno in corso (2018), la candidata è ricercatrice a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior presso l'Università di Bologna, mentre in precedenza ha ricoperto il ruolo di tecnico Categoria D, dell'area tecnica, tecnico-scientifica (dal 10/12/2008 al 7/1/2018) presso l'Università di Bologna, di assegnista di ricerca (dal 2001 al 2008), e di titolare di contratto di collaborazione alla ricerca (2006). L'attività scientifica della candidata è stata continuativa e si è rivolta a tematiche coerenti con il settore della chimica organica, spaziando dalla sintesi asimmetrica, enantio- e stereoselettiva, alla preparazione di composti bioattivi e termochemoluminescenti, e alla bio- ed organocatalisi. In questo contesto, la candidata è coautrice di 51 articoli scientifici su riviste internazionali con sistema di referees ed elevato IF, e di 2 brevetti internazionali. Nei 15 lavori selezionati per il presente concorso, la candidata è indicata come co-autrice di riferimento e primo autore rispettivamente in 11 e 2 pubblicazioni, e singolo autore in una review; in relazione all'anno di conseguimento del dottorato (2003), si evince quindi un contributo più che buono apportato dalla Dott.ssa Quintavalla. La Dott.ssa Quintavalla ha inoltre partecipato a 6 progetti Nazionali, è stata responsabile del coordinamento di un progetto locale (Università di Bologna) e titolare di 3 finanziamenti per attività di consulenza industriale. Si segnala infine come tra le numerose (28) partecipazioni ed organizzazioni a/di congressi, la candidata sia stata relatrice in 2 congressi Nazionali.

L'attività didattica della candidata è attinente alla presente selezione concorsuale ed è significativa includendo: i) per l'anno in corso, la titolarità della docenza del corso di laboratorio di Chimica Organica II della Laurea in Chimica e Chimica dei Materiali dell'Università di Bologna, ii) per l'AA. 2017/18, la docenza di un modulo del corso di Chimica Organica della laurea in Scienze Naturali dell'Università di Bologna; iii) dal 2001 al 2008, la posizione di tutor-didattico per attività di laboratorio di chimica organica nei corsi di laurea in Chimica, in Scienze Biologiche, e Biotecnologie dell'Università di Bologna; iv) dal 2009 al 2016, come personale tecnico laureato, il ruolo di assistente ai laboratori didattici di Chimica Organica per i Corsi di Laurea in Chimica ed altri Corsi di Laurea afferenti alla Scuola di Scienze ed altre Scuole dell'Università di Bologna; v) il ruolo di relatore di 1 tesi di laurea in Chimica e Chimica dei Materiali, correlatore di 10 tesi di cui 8 magistrali in Chimica e 2 in Chimica, nonché co-supervisore di un dottorando di ricerca in scienze chimiche dell'Università di Bologna.

AT

Nel complesso, il profilo della candidata è coerente con la posizione di RTD B (senior). Il giudizio complessivo è molto buono, in relazione alla presente selezione

Commissario Prof.ssa Alessandra Tolomelli:

La candidata è ricercatrice a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior presso l'Università di Bologna dal gennaio 2018, e svolge presso questa sede la sua attività didattica e di ricerca dal 2002. Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata responsabile di un modulo di 22 ore nell'ambito del corso di Chimica Organica del Corso di Laurea in Scienze naturali per l'A.A. 2017-2018, mentre per il prossimo anno ha già ricevuto il formale incarico di due moduli (68 ore) per il corso di Chimica organica II per il CdS in Chimica. Dal 2001 al 2008 ha avuto l'incarico di tutor didattico per numerosi corsi di laboratorio nell'ambito delle discipline del settore della Chimica Organica, sia per il CdS in Chimica che per il CdS in Biotecnologie. Successivamente ha svolto assistenza ai laboratori didattici come tecnico. E' stata inoltre relatrice di una tesi di laurea. L'attività didattica è quindi significativa e del tutto coerente con le competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dopo aver terminato il dottorato la candidata ha usufruito di assegni di ricerca post-dottorato fino al 2008 e ha poi continuato a svolgere attività di ricerca anche durante il periodo di servizio come tecnico, risultando coautrice di 51 articoli scientifici su riviste internazionali con elevato fattore di impatto e ottima diffusione. La produzione scientifica è stata continuativa e la candidata risulta autrice di riferimento in un numero consistente di pubblicazioni, nonché relatrice di 2 presentazioni orali in occasione di congressi nazionali. La candidata è inoltre titolare di due brevetti internazionali. Il percorso di maturazione scientifica della candidata ha toccato varie aree tematiche nell'ambito della chimica organica, quali la sintesi di molecole bioattive, la catalisi enzimatica e lo sviluppo di nuovi protocolli di sintesi organocatalitici. Le competenze acquisite sono del tutto adeguate al ruolo di RTD senior. Per la presente selezione vengono presentati 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto. L'apporto della candidata, testimoniato dal ruolo di autore di riferimento in 11 pubblicazioni, è chiaramente individuabile in tutti i lavori grazie alla coerenza con l'attività di ricerca svolta durante tutto il percorso scientifico. Il giudizio complessivo sulla candidata è quindi, in relazione alla presente selezione, più che buono.

giudizio collegiale:

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca sviluppando tematiche coerenti con il bando in oggetto. L'attività didattica, è significativa e del tutto congrua con le competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il percorso di maturazione scientifica della candidata è stato continuativo e le competenze acquisite sono ben adeguate al ruolo di RTD senior. Presenta 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto, nelle quali l'apporto della candidata è significativo e chiaramente individuabile. Il giudizio collegiale sulla candidata è, in relazione alla presente selezione, più che buono.

6) CANDIDATO: Dott.ssa Chiara Samori

Nata a

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2010 presso l'Università degli Studi di Bologna, con una tesi dal titolo "Use of solvents and environmentally friendly materials for applications in green chemistry". Attualmente è ricercatrice a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior, per il settore concorsuale 03/C1 (Chimica organica) SSD CHIM/06 (Chimica organica) presso il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" dell'Università di Bologna, ruolo che ricopre dal novembre 2015. Ha conseguito l'abilitazione scientifica in data 04-04-2017. Dal 2015 ad oggi è stata docente titolare del corso di "Bioraffineria e sostenibilità" per il CdS in Scienze Ambientali dell'Università di Bologna, e di un modulo di 12 ore nell'ambito del corso di "Renewable Resources" per il master internazionale Erasmus Mundus ChIR svolte presso l'Università di Bologna, l'Università di Barcellona (E) e l'Università dell'Algarve a Faro (P). Dal 2009 al 2014 è stata incaricata come tutor didattico di laboratorio per gli insegnamenti di Chimica organica e di Chimica Inorganica per il corso di Laurea in Scienze Ambientali e per il corso di laurea

in Conservazione dei beni culturali dell'Università di Bologna. E' stata inoltre relatrice della tesi di laurea di sei studenti dell'Università di Bologna.

Dal 2010 al 2015 ha usufruito di assegni di ricerca post-dottorato presso il Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale "Energia e Ambiente" (CIRI-EA), presso il Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Scienze Ambientali (CIRSA) e presso il Consorzio Interuniversitario di Chimica per l'Ambiente (INCA), occupandosi dello sviluppo di metodologie in sintesi organica sostenibili ed ecocompatibili, di risorse rinnovabili e di tecnologie alternative in accordo con le normative europee REACH. Nel 2009 ha trascorso un periodo di 4 mesi presso l'Università di Nottingham (UK) e nel 2007 ha trascorso un periodo di 3 mesi presso il Politecnico di Losanna (CH). Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca su base competitiva a livello locale, nazionale ed europeo (9), rivestendo il ruolo di coordinatore di unità locale per tre progetti europei. E' stata relatrice di nove presentazioni orali in occasione di congressi nazionali ed internazionali. L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2007, anno di pubblicazione del primo lavoro ha prodotto 42 articoli nel settore della Chimica Organica ambientale su riviste indicizzate nelle comuni banche dati, che hanno ricevuto 1052 citazioni, determinando per la candidata un h-index pari a 16. Allega lettere di referenza.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Marco Lucarini:

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica nel 2010 ed attualmente ricopre il ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior, nel settore CHIM/06 (Chimica organica). L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2007 nell'ambito della chimica organica applicata allo sviluppo di metodologie di sintesi a basso impatto ambientale, ha prodotto 42 articoli nel settore della Chimica organica ambientale, che hanno ricevuto 1052 citazioni, determinando per la candidata un h-index pari a 16. Le 15 pubblicazioni presentate sono tutte caratterizzate da un elevato indice di impatto e in 10 di queste è o autore di riferimento o primo autore. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca su base competitiva a livello locale, nazionale ed europeo (9). Di rilievo il ruolo di coordinatrice di unità locale in tre progetti europei. E' stata relatrice di nove presentazioni orali in occasione di congressi nazionali ed internazionali. Per la sua attività di ricerca ha inoltre ricevuto tre riconoscimenti e premi a livello locale, nazionale ed internazionale. Si può quindi concludere che la candidata ha già raggiunto una notevole maturità scientifica che le ha permesso di reperire fondi anche attraverso bandi competitivi su scala europea. Dal 2015 è docente titolare di corsi per il CdS in Scienze Ambientale e di un modulo di 12 ore nell'ambito del corso di "Renewable Resources" per il master internazionale Erasmus Mundus ChIR. Ha svolto anche attività di supporto per il corso di Laurea in Scienze Ambientali e per il corso di Laurea in Conservazione dei beni culturali ed è stata inoltre relatrice della tesi di laurea di sei studenti. Il giudizio complessivo sull'attività scientifica e didattica è quindi ottimo, ai fini della presente selezione.

Commissario Prof. Maurizio Selva:

Dal 2015, la candidata è ricercatrice a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior presso l'Università di Bologna, mentre dall'anno di conseguimento del dottorato (2009), ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca (2009-2015). La candidata ha inoltre dichiarato alcuni periodi di formazione all'estero come post-doc (0.5 mesi, 2014, Karlsruhe Institute of Technology, Germania) e PhD student (complessivi 7 mesi; 2009: University of Nottingham, UK; 2007: Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CH). L'attività scientifica della candidata è stata continuativa e si è rivolta a tematiche coerenti con il settore della chimica organica, specificamente per la valorizzazione di derivati da biomassa mediante protocolli principalmente estrattivi a basso impatto ambientale. In questo contesto, la candidata è coautrice di 42 articoli scientifici su riviste internazionali con sistema di referees ed elevato IF, e di 1 capitolo di libro. Nei 15 lavori selezionati per il presente concorso, la candidata è indicata come co-autrice di riferimento e primo autore rispettivamente in 9 e 10 pubblicazioni, da cui, in relazione all'anno di conseguimento del dottorato (2009), si evince quindi un contributo molto buono apportato dalla dott.ssa Samori. La dott.ssa Samori ha inoltre partecipato a 5 progetti Nazionali ed è stata coordinatrice di 4 progetti dei quali 3 europei finanziati da EIT Climate-KIC, ed uno locale (Università di Bologna). Si segnala infine come tra le numerose (18)

AT

partecipazioni a congressi, la candidata sia stata relatrice in 6 conferenze nazionali e 3 internazionali.

L'attività didattica della candidata è attinente alla presente selezione concorsuale, ed è significativa includendo: i) dal 2015 ad oggi, la titolarità della docenza del corso di Biorefinery and Sustainability della Laurea in Scienze Ambientali dell'Università di Bologna, ii) dal 2015 ad oggi, la titolarità della docenza del corso di Renewable Resources nell'ambito del Master Erasmus Mundus "CHIRChemical Innovation & Regulation", University of Bologna-University of Barcelona (E)-University of Algarve (P)-Heriot Watt University (UK); iii) dal 2009 al 2014, il ruolo di tutor didattico di laboratorio per gli insegnamenti di Chimica Organica e di Chimica Inorganica per il corso di Laurea in Scienze Ambientali e per il corso di laurea in Conservazione dei beni culturali; iv) il ruolo di relatore di 6 tesi di laurea Magistrale in Chimica e Scienze Ambientali, correlatore di 6 tesi di laurea Magistrale in Chimica e Scienze Ambientali, correlatore di 9 tesi di laurea in Chimica, Scienze Ambientali, e Chemistry and Technology for Art Conservation, nonché membro della commissione d'esame di un dottorando di ricerca all'Università di Twente (NL).

Nel complesso, il profilo della candidata è coerente con la posizione di RTD B (senior). Il giudizio complessivo è ottimo.

Commissario Prof.ssa Alessandra Tolomelli:

La candidata è ricercatrice a tempo determinato di tipo A, RTD-Junior presso l'Università di Bologna dal novembre 2015, e svolge presso questa sede la sua attività didattica e di ricerca dal 2007. Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata titolare per alcuni anni accademici del corso di "Bioraffineria e sostenibilità" per il CdS in Scienze Ambientali e di un modulo di 12 ore nell'ambito del corso di "Renewable Resources" per il master internazionale Erasmus Mundus CHIR. Dal 2009 al 2014 è stata incaricata come tutor didattico di laboratorio per gli insegnamenti di Chimica Organica e di Chimica Inorganica per il corso di Laurea in Scienze Ambientali e per il corso di laurea in Conservazione dei beni culturali. E' stata inoltre relatrice della tesi di laurea di sei studenti. L'attività didattica risulta quindi significativa e consolidata, le competenze acquisite sono inoltre molto attinenti alle tematiche richieste per la presente selezione concorsuale. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dopo aver terminato il dottorato, la candidata ha usufruito di assegni di ricerca post-dottorato fino al 2015, risultando coautrice di 42 articoli scientifici su riviste internazionali con elevato fattore di impatto e ottima diffusione. La produzione scientifica è stata continuativa e la candidata risulta autrice di riferimento in un numero consistente di pubblicazioni, nonché relatrice di 9 presentazioni orali in occasione di congressi nazionali ed internazionali. L'attività di ricerca della candidata ha inoltre ricevuto tre riconoscimenti e premi a livello locale, nazionale ed internazionale. Durante il suo percorso scientifico, la candidata si è occupata di nuovi protocolli di sintesi ecocompatibili tramite l'uso di liquidi ionici, e del recupero di molecole organiche da biomasse. Le competenze acquisite e le tematiche studiate sono in totale accordo con le competenze richieste per questa selezione al ruolo di RTD senior. Per la presente selezione vengono presentati 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto. L'apporto della candidata, testimoniato dal ruolo di autore di riferimento in 9 pubblicazioni, è chiaramente individuabile in tutti i lavori grazie alla coerenza con l'attività di ricerca svolta durante tutto il percorso scientifico. Il giudizio complessivo sulla candidata è quindi, in relazione alla presente selezione, ottimo.

giudizio collegiale:

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca sviluppando tematiche del tutto attinenti al bando in oggetto. L'attività didattica, è consistente e strettamente legata alle competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il percorso di maturazione scientifica della candidata è completo e svolto con continuità, le competenze acquisite e le tematiche studiate sono in linea con le competenze richieste per questa selezione. Presenta 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto, nelle quali l'apporto della candidata è significativo e chiaramente individuabile. Il giudizio collegiale sulla candidata è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

AT

7) CANDIDATO: Dott. Giovanni Signore

Nato a

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca nel 2007 in Chimica presso l'Università degli Studi di Pisa con una tesi dal titolo "New Synthetic Approaches to Alk-1-enyl Sulfones and Sulfoxides". Dal gennaio 2017 è assegnista post-dottorato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha conseguito l'abilitazione scientifica in data 06-12-2017.

Dal 2004 al 2017 è stato incaricato come tutor didattico dell'insegnamento frontale e di laboratorio di alcuni moduli per corsi di laboratorio, strumentazione e sicurezza nell'ambito della chimica organica presso l'Università degli Studi di Pisa. E' stato inoltre relatore della tesi di laurea di uno studente e tutor della tesi di dottorato di cinque studenti in diversi ambiti disciplinari. Dal 2007 ad oggi ha usufruito di assegni di ricerca post-dottorato presso la Scuola Normale Superiore e presso l'Istituto Italiano di Tecnologia a Pisa, focalizzando la sua ricerca sulla sintesi di sonde fluorescenti ad uso diagnostico cellulare e su sistemi nanostrutturati a base organica ed inorganica. Nel 2007, terminato il dottorato, ha trascorso un periodo di tirocinio di 6 mesi presso Boehringer Ingelheim Pharma, Biberach, in Germania. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca su base competitiva a livello locale, nazionale ed europeo (5). L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2004, anno di pubblicazione del primo lavoro, ha prodotto 52 articoli in vari settori della chimica, compresa la Chimica Organica, su riviste indicizzate nelle comuni banche dati, che hanno ricevuto 776 citazioni determinando per il candidato un h-index pari a 15. Allega lettere di referenza.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Marco Lucarini:

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca nel 2007 in Chimica e attualmente ricopre il ruolo assegnista post-dottorato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dall'anno 2004 principalmente nell'ambito della Chimica Biorganica, ha prodotto un significativo numero di pubblicazioni (52 articoli) su riviste con un buon indice di impatto. Esse hanno ricevuto 776 citazioni determinando per il candidato un h-index pari a 15. Le 15 pubblicazioni presentate sono state pubblicate su riviste con un buon indice di impatto e in 12 di esse il candidato è autore di riferimento o primo autore evidenziando una piena maturità scientifica. Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca su base competitiva a livello locale, nazionale ed europeo (5). Il candidato non presenta comunicazioni orali a proprio nome. Ha svolto attività didattica di supporto ed è stato relatore di una tesi di laurea e tutor di diverse tesi di dottorato in differenti ambiti disciplinari. Complessivamente il giudizio è buono in relazione alla presente selezione.

Commissario Prof. Maurizio Selva:

Dal 2017, il candidato è assegnista presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, mentre dall'anno di conseguimento del dottorato (2007), ha svolto la propria carriera sempre a Pisa con ruoli di post-doc presso Scuola Normale Superiore, il CNR e l'Istituto italiano di tecnologia. L'attività scientifica del candidato è stata continuativa e si è rivolta a tematiche parzialmente coerenti con il settore della chimica organica, specificamente relative alla sintesi ed impiego di composti organici e biomimetici in ambito terapeutico. In questo contesto, il candidato è coautore di 52 articoli scientifici su riviste internazionali con sistema di referees ed elevato IF, 3 brevetti nazionali, e 11 atti in conferenze internazionali. Nei 15 lavori selezionati per il presente concorso, il candidato è indicato come co-autore di riferimento e primo autore rispettivamente in 7 e 4 pubblicazioni, da cui, in relazione all'anno di conseguimento del dottorato (2007), si evince quindi un contributo soddisfacente apportato dal Dott. Signore. Il Dott. Signore è stato coinvolto in 5 progetti Nazionali dei quali 4 come partecipante e uno come coordinatore.

L'attività didattica del candidato, pur attinente alla presente selezione concorsuale, è relativamente limitata includendo: i) per il triennio 2004-2007, lezioni frontali e tutorato per un corso "Laboratorio di Chimica Organica II"; ii) per il triennio 2014-2017, un corso di strumentazione e sicurezza in laboratorio, modulo di strumentazione chimica; iii) contratti di tutorato a ruolo di supervisore di 5 post-doc in chimica, 5 tesi di dottorato delle quali una in Chimica, 3 in biotecnologie e 1 in ingegneria, e relatore di 1 tesi di laurea in biotecnologie.

AT

Nel complesso, il profilo del candidato è coerente con la posizione di RTD B (senior). Il giudizio complessivo è buono.

Commissario Prof.ssa Alessandra Tolomelli:

Il candidato, attualmente assegnista presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, ha svolto la sua carriera scientifica presso questa istituzione, il CNR e presso l'Istituto Italiano di Tecnologia. L'attività didattica frontale del candidato si limita ad alcuni contratti di tutorato per moduli didattici nell'ambito della Chimica Organica, settore disciplinare per cui è bandita la posizione oggetto di questa valutazione, e al ruolo di relatore della tesi di laurea di uno studente e tutor di alcune tesi di dottorato in vari ambiti disciplinari. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dopo aver terminato il dottorato il candidato ha usufruito di assegni di ricerca post-dottorato fino ad oggi, risultando coautore di 52 articoli scientifici su riviste internazionali con elevato fattore di impatto e ottima diffusione. La produzione scientifica è stata continuativa ed il candidato risulta autore di riferimento in un numero consistente di pubblicazioni. Le competenze acquisite e le tematiche studiate durante il percorso scientifico, riguardano aree specifiche della chimica organica e della diagnostica e risultano parzialmente coerenti con le competenze richieste per questa selezione al ruolo di RTD senior. Per la presente selezione vengono presentati 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali con processo di peer review ed elevato fattore di impatto. L'apporto del candidato, testimoniato dal ruolo di autore di riferimento in diverse pubblicazioni, è chiaramente individuabile in tutti i lavori grazie alla coerenza con l'attività di ricerca svolta durante tutto il percorso scientifico. Il giudizio complessivo sul candidato è quindi buono ai fini della presente selezione.

giudizio collegiale:

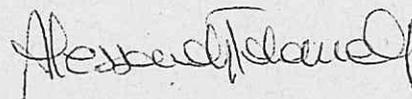
Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca su tematiche congrue alle finalità del bando. L'attività didattica è discreta, considerando il ruolo di supervisore di tesi di laurea e dottorato. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, le competenze acquisite durante il percorso continuativo sono adeguate alle finalità del bando. Presenta 15 articoli scientifici in lingua inglese, pubblicati su riviste internazionali, parzialmente coerenti con il settore disciplinare oggetto del bando, con processo di peer review ed elevato fattore di impatto, nei quali il contributo del candidato è consistente e facilmente individuabile. Il giudizio collegiale sul candidato, ai fini della presente selezione è buono.

Bologna, 27/08/2018

PRESIDENTE Prof. Marco Lucarini

COMPONENTE Prof. Maurizio Selva

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof.ssa Alessandra Tolomelli



VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. 3242 DEL 11/06/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 46 DEL 12/06/2018

Verbale della III adunanza

Il giorno 17/09/2018, alle ore 10.30 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" dell'Università di Bologna sita in Via Selmi 2, si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 4063 del 18/07/2018:

Presidente: Prof. Marco Lucarini – Professore presso l'Università di Bologna;
Componente: Prof. Maurizio Selva – Professore presso l'Università "Ca' Foscari" di Venezia;
Segretario: Prof.ssa Alessandra Tolomelli – Professoressa presso l'Università di Bologna

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima. La discussione pubblica si svolgerà in lingua inglese, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica.

Alle ore 11.00 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza dei candidati:

- 1) Dott. Gualandi Andrea
- 2) Dott.ssa Locatelli Erica
- 3) Dott. Mancinelli Michele
- 4) Dott.ssa Quintavalla Arianna
- 5) Dott.ssa Samori Chiara

di cui viene accertata l'identità personale.

Risulta assente il candidato Dott. Giovanni Signore.

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 31/10/2018.

I candidati verranno esaminati in ordine alfabetico, come stabilito nella seduta preliminare.

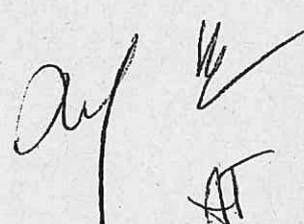
Alle ore 11.10 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamato il candidato Dott. Gualandi Andrea

Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- Sintesi di composti otticamente attivi
- Sviluppo di processi organocatalitici
- Reazioni fotocatalizzate

Al termine della discussione il candidato si congeda.



Viene chiamata la candidata Dott.ssa Locatelli Erica

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- Sintesi di nanoparticelle metalliche
- Nuovi sistemi per drug delivery
- Valorizzazione di biomasse, utilizzo di nanocellulosa

Al termine della discussione la candidata si congeda.

Viene chiamato il candidato Dott. Mancinelli Michele

Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- Analisi conformazionale
- Determinazione della configurazione assoluta
- Atropisomeria

Al termine della discussione il candidato si congeda.

Viene chiamata la candidata Dott.ssa Quintavalla Arianna

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- Uso di enzimi nella sintesi organica
- Organocatalisi
- Sonde termochemoluminescenti

Al termine della discussione la candidata si congeda.

Viene chiamata la candidata Dott.ssa Samori Chiara

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- Uso di solventi a basso impatto ambientale
- Biomasse per la produzione di combustibili
- Biopolimeri

Al termine della discussione la candidata si congeda.

Al termine della discussione pubblica i candidati lasciano l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella 1° adunanza. Vengono considerati soltanto i candidati che hanno risposto all'appello.

1. Dott. Gualandi Andrea

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 30,8/40, di cui

- Per dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero punti 5 (massimo punteggio attribuibile 5).
- Per eventuale attività didattica (congrua con le finalità del settore CHIM/06) a livello universitario in Italia e all'estero punti 8,8 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per documentata attività di formazione e ricerca (congrua con le finalità del settore CHIM/06) presso qualificati istituti italiani o stranieri punti 12 (massimo punteggio attribuibile 12).

- Per organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi punti 2 (massimo punteggio attribuibile 4).
- Per titolarità di brevetti punti 0 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per conseguimento di premi e riconoscimenti punti 0 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per relatore a congressi nazionali e internazionali punti 3 (massimo punteggio attribuibile 3).

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 48,35, come riportato nell'allegato 1 al presente verbale.

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 7 (massimo punteggio attribuibile 7,5).

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 86,15/100.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Il Dott. Gualandi Andrea presenta un'attività didattica consistente e del tutto coerente con il settore disciplinare CHIM/06 e con le competenze richieste per la presente selezione concorsuale. Nel corso della sua attività di ricerca il candidato si è occupato di diverse tematiche nell'ambito della sintesi organica sviluppando un curriculum più che adeguato alle finalità del bando. Discute con competenza gli argomenti inerenti alla propria attività di ricerca evidenziando un più che buono contributo individuale e dimostrando padronanza della lingua inglese. Il giudizio collegiale sul candidato, ai fini della presente selezione è quindi molto buono.

2. Dott. ssa Locatelli Erica

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 16,2/40, di cui

- Per dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero punti 5 (massimo punteggio attribuibile 5).
- Per eventuale attività didattica (congrua con le finalità del settore CHIM/06) a livello universitario in Italia e all'estero punti 0,8 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per documentata attività di formazione e ricerca (congrua con le finalità del settore CHIM/06) presso qualificati istituti italiani o stranieri punti 5,8 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi punti 0,4 (massimo punteggio attribuibile 4).
- Per titolarità di brevetti punti 0,5 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per conseguimento di premi e riconoscimenti punti 2 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per relatore a congressi nazionali e internazionali punti 1,7 (massimo punteggio attribuibile 3).

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 45,7, come riportato nell'allegato 1 al presente verbale.

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 5,5 (massimo punteggio attribuibile 7,5).

Il punteggio complessivo ottenuto della candidata è di punti 67,4/100.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sulla candidata:

La Dott.ssa Locatelli Erica presenta un'attività didattica limitata ma coerente con le competenze richieste per la presente selezione concorsuale. Il percorso scientifico di ricerca è continuativo e adeguato al ruolo messo a bando. Discute con competenza gli argomenti inerenti alla propria attività di ricerca evidenziando un significativo contributo individuale e dimostrando padronanza

della lingua inglese. Il giudizio collegiale sulla candidata, in relazione alla presente selezione, è più che sufficiente.

3. Dott. Mancinelli Michele

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 15,6/40, di cui

- Per dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero punti 5 (massimo punteggio attribuibile 5).
- Per eventuale attività didattica (congrua con le finalità del settore CHIM/06) a livello universitario in Italia e all'estero punti 0,6 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per documentata attività di formazione e ricerca (congrua con le finalità del settore CHIM/06) presso qualificati istituti italiani o stranieri punti 9,8 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi punti 0 (massimo punteggio attribuibile 4).
- Per titolarità di brevetti punti 0 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per conseguimento di premi e riconoscimenti punti 0 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per relatore a congressi nazionali e internazionali punti 0,2 (massimo punteggio attribuibile 3).

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 45,1, come riportato nell'allegato 1 al presente verbale.

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 5,5 (massimo punteggio attribuibile 7,5).

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 66,2/100.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Il Dott. Mancinelli Michele presenta una limitata attività didattica, coerente con le competenze richieste per la presente selezione concorsuale. L'attività di ricerca è continuativa e congrua ai requisiti richiesti dalla presente selezione. Discute con competenza gli argomenti inerenti alla propria attività di ricerca evidenziando un discreto apporto individuale e dimostrando padronanza della lingua inglese. Il giudizio collegiale sul candidato, in relazione alla presente selezione, è più che sufficiente.

4. Dott. ssa Quintavalla Arianna

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 23,3/40, di cui

- Per dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero punti 5 (massimo punteggio attribuibile 5).
- Per eventuale attività didattica (congrua con le finalità del settore CHIM/06) a livello universitario in Italia e all'estero punti 3,9 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per documentata attività di formazione e ricerca (congrua con le finalità del settore CHIM/06) presso qualificati istituti italiani o stranieri punti 10 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi punti 2,5 (massimo punteggio attribuibile 4).
- Per titolarità di brevetti punti 1,5 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per conseguimento di premi e riconoscimenti punti 0 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per relatore a congressi nazionali e internazionali punti 0,4 (massimo punteggio attribuibile 3).

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 49,2, come riportato nell'allegato 1 al presente verbale.

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 5,5 (massimo punteggio attribuibile 7,5).

Il punteggio complessivo ottenuto della candidata è di punti 78/100.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sulla candidata:

La Dott.ssa Quintavalla Arianna presenta un'attività didattica significativa e del tutto congrua con le competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il percorso di maturazione scientifica della candidata è stato continuativo e le competenze acquisite sono ben adeguate al ruolo di RTD senior. Discute con competenza gli argomenti inerenti alla propria attività di ricerca evidenziando un significativo contributo individuale e dimostrando padronanza della lingua inglese. Il giudizio collegiale sulla candidata è, in relazione alla presente selezione, più che buono.

5. Dott. ssa Samori Chiara

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 38/40, di cui

- Per dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero punti 5 (massimo punteggio attribuibile 5).
- Per eventuale attività didattica (congrua con le finalità del settore CHIM/06) a livello universitario in Italia e all'estero punti 12 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per documentata attività di formazione e ricerca (congrua con le finalità del settore CHIM/06) presso qualificati istituti italiani o stranieri punti 12 (massimo punteggio attribuibile 12).
- Per organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi punti 4 (massimo punteggio attribuibile 4).
- Per titolarità di brevetti punti 0 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per conseguimento di premi e riconoscimenti punti 2 (massimo punteggio attribuibile 2).
- Per relatore a congressi nazionali e internazionali punti 3 (massimo punteggio attribuibile 3).

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 48,85, come riportato nell'allegato 1 al presente verbale.

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 7,0 (massimo punteggio attribuibile 7,5).

Il punteggio complessivo ottenuto della candidata è di punti 93,85/100.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sulla candidata:

La Dott.ssa Samori Chiara presenta un'attività didattica consistente e strettamente legata alle competenze richieste ai candidati per la presente selezione concorsuale. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il percorso di maturazione scientifica della candidata è completo e svolto con continuità, le competenze acquisite e le tematiche studiate sono in linea con i requisiti richiesti per questa selezione. Discute gli argomenti inerenti alla propria attività di ricerca con competenza, evidenziando un contributo significativo e chiaramente individuabile e dimostrando padronanza della lingua inglese. Il giudizio collegiale sulla candidata è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

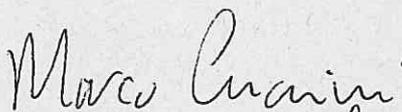
Al termine della discussione con tutti i candidati, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni. Dopo attento esame redige la seguente **graduatoria di merito dei candidati idonei**:

1. **Dott. ssa Samori Chiara punti 93,85**
2. **Dott. Gualandi Andrea punti 86,15**
3. **Dott.ssa Quintavalla Arianna punti 78,00**
4. **Dott.ssa Locatelli Erica punti 67,40**
5. **Dott. Mancinelli Michele punti 66,20**

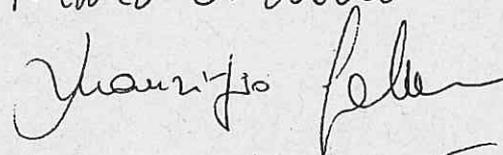
Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 16,30, la seduta viene tolta.

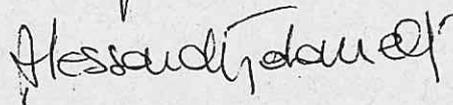
PRESIDENTE Prof. Marco Lucarini



COMPONENTE Prof. Maurizio Selva



COMPONENTE/SEGRETARIO Prof.ssa Alessandra Tolomelli



Bologna, 17/09/2018

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA
 VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI
 SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. 3242 DEL 11/06/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4°
 SERIE SPECIALE - N. 46 DEL 12/06/2018

TABELLA DI VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI GUALANDI ANDREA

ALLEGATO 1, III SEDUTA (17/09/2018)

	Anno	Autore riferimento	Primo autore	Autori	Citescore	Percentile	Punteggio autore	Punteggio impatto	Originalità	Congruenza	Totale articolo
1	2006	J. Org. Chem. 2006, 71, 9373		5	4,55	91 (Org. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
2	2011	J. Org. Chem. 2011, 76, 3399	SI	4	4,55	91 (Org. Chem.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
3	2011	Org. Biomol. Chem., 2011, 9, 4234	SI (2)	5	3,32	83 (Org. Chem.)	0,9	0,8	0,75	0,75	3,2
4	2011	Angew. Chem. Int. Ed. 2011, 50, 7842	SI	4	11,31	97 (Gen. Chem.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
5	2012	Chem. Commun., 2012, 48, 3614	SI	4	6,03	96 (Mat. Chem.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
6	2013	Synlett 2013, 24, 449	SI (1)	5	1,87	56 (Org. Chem.)	1	0,6	0,75	0,75	3,1
7	2010	Chem. Eur. J. 2010, 16, 4224	SI (2)	6	4,9	90 (Gen. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
8	2014	Chem. Sci., 2014, 5, 3915		3	8,54	96 (Gen. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
9	2014	Chem. Asian J. 2014, 9, 984	SI	4	3,5	85 (Gen. Chem.)	0,75	0,8	0,75	0,75	3,05
10	2015	Chem. Eur. J. 2015, 21, 18949	SI (2)	5	4,9	90 (Gen. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
11	2016	Eur. J. Org. Chem. 2016, 3200	SI (2)	3	2,65	73 (Org. Chem.)	0,9	0,6	0,75	0,75	3
12	2014	Adv. Synth. Catal. 2014, 356, 528	SI (2)	4	5,01	94 (Org. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
13	2017	Chem. Sci., 2017, 8, 1613	SI	7	8,54	96 (Gen. Chem.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
14	2017	Chem. Commun., 2017, 53, 1591	SI (3)	6	6,03	96 (Mat. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
15	2017	ACS Catal. 2017, 7, 5357	SI (3)	10	11,49	94 (Catalysis)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
Punteggi totali					87,19		12,05	13,8	11,25	11,25	48,35

Handwritten signature and initials

TABELLA DI VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI LOCATELLI ERICA

	Anno	Autore riferimento	Primo autore	Autori	Citescore	Percentile	Punteggio autore	Punteggio impatto	Originalità ...	Congruenza	Totale articolo
1	Smart Mat. Struct. 2017, 26, 085030	2017		8	3,38	84 (Gen. Mat. Sci.)	0,5	0,8	0,75	0,75	2,8
2	J. Mater. Chem. B, 2018, 6, 2993	2018		8	4,95	91 (Gen. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
3	Chem. Eur. J. 2011, 17, 9052	2011	SI	6	4,9	90 (Gen. Chem.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
4	Adv. Healthcare Mater. 2012, 1, 3	2012	SI	7	5,31	96 (Pharm. Sc.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
5	Int. J. Nanomedicine 2012:7 6021	2012	SI	13	4,75	92 (Org.Chem.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
6	J Nanopart Res (2012) 14:1316	2012	SI	2	1,93	66 (Gen. Mat. Sci.)	0,75	0,6	0,75	0,75	2,85
7	Nanomedicine (2014) 9(6), 839	2014	SI	11	4,19	87 ((Gen. Mat. Sci.)	0,75	0,8	0,75	0,75	3,05
8	Chem. Commun., 2014, 50, 7783	2014	SI	8	6,03	96 (Mat.Chem.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
9	RSC Adv., 2015, 5, 21681	2015	SI	3	3,01	78 (Gen. Chem.)	0,75	0,8	0,75	0,75	3,05
10	J Nanopart Res (2014) 16:2304	2014	SI	8	1,93	66 (Gen. Mat. Sci.)	0,75	0,6	0,75	0,75	2,85
11	J. Mater. Chem. B, 2016, 4, 207	2016		10	4,95	91 (Gen. Chem.)	0,3	1	0,75	0,75	2,8
12	Chem. Commun., 2016, 52, 378	2016		13	6,03	96 (Mat. Chem.)	0,3	1	0,75	0,75	2,8
13	ACS Nano 2016, 10, 2509	2016		9	14,29	98 (Gen. Mat. Sci.)	0,5	1	0,75	0,75	3
14	RSC Adv., 2017, 7, 6724	2017	SI (2)	6	3,01	78 (Gen. Chem.)	0,9	0,8	0,75	0,75	3,2
15	New J. Chem., 2018, 42, 5237	2018	SI (1)	5	3,24	88 (Mat. Chem.)	1	0,8	0,75	0,75	3,3
	Punteggi totali				71,9		10	13,2	11,25	11,25	45,7

Del
V
PS

TABELLA DI VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI MANCINELLI MICHELE

	Anno	Autore riferimento	Primo autore	Autori	Citescore	Percentile	Punteggio autore	Punteggio impatto	Originalità ...	Congruenza	Totale articolo
1	Angew. Ch. Int. Ed. 2009, 48, 7196			6	11,31	97 (Gen. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
2	J.Org. Chem. 2012, 77, 3373			3	4,55	91 (Org. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
3	Org. Biomol. Chem. 2012, 10, 1847			6	3,32	83 (Org. Chem.)	0,5	0,8	0,75	0,75	2,8
4	J.Org. Chem. 2013, 78, 3709			5	4,55	91 (Org. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
5	J. Am. Chem. Soc., 2009, 131, 3410			8	14,05	98 (Gen. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
6	J. Org. Chem. 2010, 75,5927			4	4,55	91 (Org. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
7	Angew. Chem. Int. Ed. 2014, 53, 5405			5	11,31	97 (Gen. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
8	J.Org. Chem. 2014, 79, 11039			6	4,55	91 (Org. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
9	J. Am. Chem. Soc., 2014, 136, 10250			6	14,05	98 (Gen. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
10	Organic Letters, 2015, 17, 2740			8	6,16	97 (Org. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
11	Chemical Comm. 2015, 51, 658			7	6,03	96 (Mat. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
12	Eur. J.Org. Chem. 2016, 3208			5	2,65	73 (Org. Chem.)	0,5	0,6	0,75	0,75	2,6
13	Organic Letters, 2016, 18, 2692		SI (1)	3	6,16	97 (Org. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
14	Org. Biomol. Chem. 2017, 15, 8720			4	3,32	83 (Org. Chem.)	0,5	0,8	0,75	0,75	2,8
15	J. Org. Chem. 2017, 82, 6874		SI (2)	4	4,55	91 (Org. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
Punteggi totali					105,93		8,4	14,2	11,25	11,25	45,1

MF
W
SK

TABELLA DI VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI QUINTAVALLA ARIANNA

	Anno	Autore riferimento	Primo autore	Autori	Citescore	Percentile	Punteggio autore	Punteggio impatto	Originalità ...	Congruenza	Totale articolo
1	NANOSCALE 2018	2018		9	7,57	94 (Gen. Mat. Sci.)	0,5	1	0,75	0,75	3
2	Anal. Bioanal. Chem. 2015, 407, 1567	2015	SI (2)	7	3,08	79 (Anal. Chem.)	0,9	0,8	0,75	0,75	3,2
3	Current Med. Chem. 2018, 25, 917	2018	SI (1)	1	3,09	74 (Pharmacology)	1	0,6	0,75	0,75	3,1
4	CHEM. EUR. J. 2016, 22, 18156	2016	SI (2)	7	4,9	90 (Gen. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
5	EU J. ORG. CHEM. 2016, 3223	2016	SI (2)	4	2,65	73 (Org. Chem.)	0,9	0,6	0,75	0,75	3
6	Chem. Eur. J. 2016, 22, 3865	2016	SI (1)	4	4,9	90 (Gen. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
7	Chem. Eur. J. 2015, 21, 11038	2015	SI (1)	6	4,9	90 (Gen. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
8	ADV. SVNT. & CAT. 2013, 355, 938	2013	SI (1)	4	5,01	94 (Org. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
9	EUR. J. MED. CHEM. 2013, 70, 875	2013	SI (3)	13	4,63	91 (Org. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
10	J. ORG. CHEM. 2013, 78, 12049	2013	SI (1)	5	4,55	91 (Org. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
11	ANA. CHEMISTRY 2012, 84, 9913	2012	SI (2)	7	6,24	93 (Anal. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
12	ORG. LETTERS 2015, 17, 4074	2015		7	6,16	97 (Org. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
13	J. ORG. CHEM. 2013, 78, 11238	2013	SI (2)	7	4,55	91 (Org. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
14	ADV. SVNT. & CAT. 2012, 354, 364	2012	SI (1)	4	5,01	94 (Org. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
15	J. MED. CHEMISTRY 2011, 54, 8526.	2011		13	6,25	96 (Drug Disc.)	0,3	1	0,75	0,75	2,8
	Punteggi totali				73,49		12,7	14,0	11,25	11,25	49,2

Handwritten signature and initials:

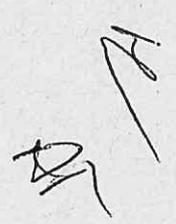


TABELLA DI VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SAMORI' CHIARA

	Anno	Autore riferimento	Primo autore	Autori	Citescore	Percentile	Punteggio autore	Punteggio impatto	Originalità ...	Congruenza	Totale articolo
1	ACS Sus. Chem. Eng. 2017, 5, 8316	2017		10	6,45	97 (Gen. Chem.)	0,3	1	0,75	0,75	2,8
2	Scientific Reports 2017, 7, 1929	2017	SI	8	4,36	94 (Multidisc.)	0,75	1	0,75	0,75	3,25
3	Green Chem. 2017, 19, 1714	2017	SI (2)	8	8,99	97 (Env. Chem.)	0,9	1	0,75	0,75	3,4
4	ACS Sus. Chem. Eng. 2015, 3, 1860	2015	SI (1)	9	6,45	94 (Gen. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
5	Bioresource Technol. 2015, 189, 195	2015	SI (1)	7	6,28	97 (Env. Eng.)	1	1	0,75	0,75	3,5
6	Green Chem. 2015, 17, 1047	2015	SI (1)	10	8,99	97 (Env. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
7	RSC Adv. 2014, 4, 5999	2014	SI (1)	6	3,01	83 (Gen.Ch. Eng.)	1	0,8	0,75	0,75	3,3
8	Green Chem. 2013, 15, 353	2013	SI (1)	7	8,99	97 (Env. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
9	Energy Fuels 2012, 26, 642	2012		7	3,55	88 (Gen. Ch. Eng)	0,5	0,8	0,75	0,75	2,8
10	ChemsusChem. 2012, 5, 1501	2012	SI (1)	9	6,86	94 (Env. Chem.)	1	1	0,75	0,75	3,5
11	ChemsusChem 2009, 2, 1045	2009		4	6,86	94 (Env. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
12	Envir. Tox. Chem., 2007, 26, 2379	2007	SI (1)	4	2,87	76 (H, Tox, Mutag)	1	0,8	0,75	0,75	3,3
13	Green Chem., 2011, 13, 367	2011		6	8,99	97 (Env. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
14	Bioresource Technol. 2010, 101, 3274	2010	SI (1)	8	6,28	97 (Env. Eng.)	1	1	0,75	0,75	3,5
15	Green Chem., 2007, 9, 987	2007		4	8,99	97 (Env. Chem.)	0,5	1	0,75	0,75	3
	Punteggi totali				90,93		11,95	14,4	11,25	11,25	48,85

