



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1993 del 18 dicembre 2023, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici, Settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - Chimica generale ed Inorganica.

VERBALE N. 3

Alle ore 9 del giorno 26/03/2024 presso i Nuovi Istituti Biologici (NIB) dell'Università degli Studi di Ferrara, via Borsari 46 si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 382 del 28 febbraio 2024, così composta:

- Prof. Olga BORTOLINI
- Prof. Mirco NATALI
- Prof. Serena BERARDI

La Commissione procede ad aprire i file, contenenti i titoli e le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e ad analizzare i titoli, il curriculum e la produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato di ogni candidato.

L'analisi è raccolta nell'Allegato B al presente verbale.

La Commissione viene sciolta alle ore 10.00.

Ferrara, 26/03/2024

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Olga BORTOLINI [firmato digitalmente]
- Prof. Mirco NATALI [firmato digitalmente]
- Prof. Serena BERARDI [firmato digitalmente]



ALLEGATO B

Analisi dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato

CANDIDATA: AMATI Agnese

La candidata ricopre attualmente la posizione di ricercatore post-doc nel settore scientifico disciplinare CHIM/03 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università di Ferrara. Da giugno 2020 ad ottobre 2022 è stata post-doc presso il Leiden Institute of Chemistry dell'Università di Leiden (Olanda). Da aprile 2019 a maggio 2020 è stata ricercatrice post-doc presso l'Institut de Chimie dell'Università di Strasburgo (Francia). La candidata ha un dottorato in Chimica ottenuto nel marzo 2019 presso l'Università di Trieste durante il quale ha svolto sintesi e caratterizzazione di sistemi supramolecolari basati su metalloporfirine; nel corso del dottorato ha svolto attività di ricerca e formazione presso l'Institut de Chimie dell'Università di Strasburgo (Francia) per 6 mesi. Precedentemente era stata borsista presso Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Ferrara da febbraio ad agosto 2015. È stata titolare di incarichi di supporto alla didattica presso l'Università di Trieste. Complessivamente è autrice di 14 lavori, 4 come primo autore, pubblicati su riviste di ottimo livello. Ha partecipato con comunicazioni orali a conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è pienamente attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dalla candidata dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATA: BATTISTIN Federica

La candidata ricopre attualmente la posizione di ricercatrice post-doc presso l'Università della Bretagna Occidentale (Brest, Francia). Dal 2021 al 2023 è stata ricercatrice post-doc presso l'Università di Zurigo. Dal 2019 al 2020 è stata ricercatrice post-doc presso l'istituto IMDEA di Madrid. Dal 2018 al 2019 è stata ricercatrice post-doc presso l'Università di Trieste. La candidata ha un dottorato in Chimica interateneo ottenuto presso l'Università di Trieste e l'Università Ca' Foscari di Venezia nel 2018 durante il quale ha svolto sintesi di complessi di rutenio come elementi costitutivi per la preparazione di assemblaggi supramolecolari con porfirine; nel corso del dottorato ha svolto attività di ricerca e formazione per 6 mesi presso la Ruhr University di Bochum (Germania). È stata titolare di numerosi incarichi di supporto alla didattica e correlatrice di tesi di laurea. Complessivamente è autrice di 17 lavori, in 11 come primo/corresponding author, pubblicati su riviste di buon livello. Ha partecipato con comunicazioni orali a numerose conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è pienamente attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dalla candidata dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATA: BELLOTTI Denise

La candidata ricopre attualmente la posizione di RTD tipo A per il settore concorsuale 03/A2, settore scientifico disciplinare CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università di Ferrara. Da luglio 2021 al gennaio 2023 è stata RTD tipo A presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e Prevenzione dell'Università di Ferrara nel settore scientifico-disciplinare BIO/07. Da gennaio a giugno 2021 è stata assegnista di ricerca per il settore CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università di Ferrara. La candidata è in possesso di un dottorato in Scienze Chimiche durante il quale ha investigato l'interazione di ioni metallici con sistemi di interesse biologico e farmacologico; nel corso del dottorato ha svolto attività di ricerca e formazione presso l'università di Wroclaw (Polonia) per 7 mesi. È stata titolare di numerosi incarichi di insegnamento e supporto alla didattica, perlopiù in settori affini. Complessivamente è autrice di 18 lavori, in 12 come primo/corresponding author, pubblicati su riviste di buon livello. Ha partecipato con comunicazioni orali a numerose conferenze nazionali e



internazionali. La produzione scientifica è attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dalla candidata dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATO: CAMPETELLA Marco

Il candidato ricopre attualmente la posizione di assegnista di ricerca “seal of excellence” presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di Siena. È in possesso di ASN nel settore concorsuale oggetto di questo concorso. Da giugno 2015 è stato titolare di assegni di ricerca prima presso il Dipartimento di Chimica dell’Università di Pisa (giugno 2015 – giugno 2016), poi presso la Chimie ParisTech di Parigi (settembre 2016 – agosto 2018), quindi all’Università “La Sorbonne” (settembre 2018 – agosto 2020) ed infine all’istituto SPIN del CNR (settembre 2020 – novembre 2021). Il candidato ha un dottorato in Scienze dei Materiali durante il quale ha studiato liquidi ionici mediante tecniche basate sui raggi X e computazionali; nel corso del dottorato ha svolto attività di ricerca e formazione presso il dipartimento di chimica dell’università di Bonn per 4 mesi. È stato titolare di incarichi di supporto alla didattica e relatore/co-relatore di tesi di laurea. Complessivamente è autore di 44 lavori, in 12 come primo autore, 13 come corresponding, pubblicati su riviste di ottimo livello. Ha partecipato con comunicazioni orali, a numerose conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dal candidato dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATO: CRISTINO Vito

Il candidato ricopre attualmente il ruolo di RTD tipo A per in settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Farmaceutiche e Agrarie dell’Università di Ferrara. In questo settore concorsuale ha ASN. Nei periodi 01/04/2011-30/04/2014, 1-9-2015-31-12-2016 e 08/07/2019-10/10/2020 il candidato è stato Collaboratore di Ricerca presso l’Università di Ferrara. Dal 01/09/2014 al 31/08/2015, dal 01/05/2017 al 31/8/2018 e dal 01/04/2021 al 31/12/2021 il dott. Cristino è stato titolare di Assegno di Ricerca. Come RTD A svolge anche ricerca in Spagna presso il ICIQ – Institut Català d'Investigació Química -Tarragona. Il candidato ha un dottorato in Scienze Chimiche conseguito presso Università di Ferrara durante il quale ha svolto attività di ricerca per la produzione di idrogeno con tecniche fotoelettrochimiche. Ha una intensa attività didattica e di supporto alla didattica, e di insegnamento nella scuola di dottorato. Complessivamente è coautore di 30 lavori, in 5 come primo/ultimo/corresponding author, pubblicati su riviste di buon livello. Riporta numerosi capitoli di libro e 4 brevetti. Ha partecipato con comunicazioni orali e poster a conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è pienamente attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dal candidato e la loro continuità temporale dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATA: D’AGOSTINO Agnese

La candidata ricopre attualmente la posizione di Post-doctoral Research Fellow presso l’INSTM (sede del Politecnico di Milano). E’ in possesso dell’ASN come professore di II fascia nel settore concorsuale 09/D1 (Scienza e Tecnologia dei Materiali). Nel periodo dicembre 2016-novembre 2018 è stata Post-doctoral Research Fellow presso l’Università di Pavia e successivamente (dicembre 2018-marzo 2019) presso l’INSTM, sede del Politecnico di Milano. Nel periodo aprile 2019-ottobre 2022 è stata quindi Post-doctoral Research Fellow presso il Politecnico di Milano con diversi contratti. La candidata ha un dottorato in Scienze Chimiche e Farmaceutiche durante il quale ha svolto sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di argento per applicazioni di tipo farmaceutico e come antibatterici. Nel corso del dottorato ha svolto attività di ricerca e formazione presso la Queen’s University di Belfast (Regno Unito) per 2 mesi. E’ stata titolare di numerosi incarichi di supporto alla didattica (come esercitatore, tutor e titolare di seminari didattici), nonché supervisore



di diverse tesi di laurea magistrale. Complessivamente è autrice di 16 lavori, di cui in 6 figura come primo autore, pubblicati su riviste di ottimo livello. Ha partecipato con comunicazioni orali e poster a conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dalla candidata dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATO: GRECO Pierpaolo

Il candidato ricopre attualmente la posizione di RTD tipo A per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia, settore scientifico disciplinare BIO/09, presso il Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione dell'Università di Ferrara. Da gennaio 2009 a settembre 2020 ha avuto diversi contratti di lavoro (come ingegnere ricercatore, poi ricercatore senior) presso Scriba Nanotecnologie srl di Bologna. Da ottobre 2020 è stato titolare di un assegno di ricerca post-dottorato della durata di 12 mesi presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e, in seguito, di un contratto di collaborazione per attività di ricerca della durata di 2.5 mesi con l'Istituto Italiano di Tecnologia. Il candidato ha un dottorato in Chimica, conseguito con una tesi dal titolo "Dispositivo microfluidico e trasporto interfacciale: applicazione a biomolecole e nanostrutture". E' stato titolare di incarichi di insegnamento, seminari per corsi di dottorato e attività di supporto alla didattica/tutorato. E' stato relatore/co-relatore di tesi di laurea triennale e magistrale, nonché supervisore di 4 dottorandi. Complessivamente è autore di 38 lavori, dei quali in 5 risulta come primo/corresponding author, pubblicati su riviste di ottimo livello. Ha partecipato con comunicazioni orali e poster a numerose conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dal candidato dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATO: LE DONNE Andrea

Da maggio 2021 il candidato ricopre la posizione di Assegnista di Ricerca per il settore scientifico disciplinare CHIM/03 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università di Ferrara. Da maggio 2020 ad aprile 2021 è stato titolare di un assegno di ricerca presso l'Università di Roma "Sapienza". Il candidato ha un dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, durante il quale ha studiato la struttura e le proprietà dinamiche di liquidi ionici mediante calcoli ab initio. Nel corso del dottorato ha svolto attività di ricerca presso la Hong Kong University (Hong Kong) per 3 mesi e la Queen Mary University di Londra (Regno Unito) per 3 mesi. E' stato titolare di 3 incarichi di insegnamento presso l'Università di Ferrara, dove è stato anche commissario per le tesi di laurea della sotto-area chimica per il corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche. Complessivamente è autore di un contributo in volume e di 18 articoli scientifici, di cui in 9 figura come primo/ultimo/corresponding author, pubblicati su riviste di ottimo livello. Ha partecipato con comunicazioni orali e poster a conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dal candidato dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATO: MARCHINI Edoardo

A partire da agosto 2022 il candidato ricopre la posizione di Assegnista di Ricerca nel settore scientifico disciplinare CHIM/03 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università di Ferrara. Presso la stessa sede è stato anche borsista di ricerca nel periodo marzo-luglio 2022. Il candidato ha un dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (con certificazione di Doctor Europaeus), durante il quale ha svolto attività di sintesi di nuovi componenti per celle solari a colorante organico e studiato le loro performances fotoelettrochimiche. Nel corso del dottorato ha svolto attività di ricerca e formazione presso l'Università di Lorraine a Nancy (Francia) per un periodo pari a 3.5 mesi. Nel 2022 ha conseguito il "Premio



Ugo Mazzuccato per la miglior tesi di dottorato in Fotochimica” rilasciato dal Gruppo Italiano di Fotochimica (GIF). E' stato titolare di incarichi di insegnamento e di numerose attività di supporto alla didattica e tutorato didattico. E' stato co-relatore di diverse tesi di laurea sia triennali che magistrali. Complessivamente è autore di 11 lavori, di cui 5 come primo/ultimo/corresponding author, pubblicati su riviste di ottimo livello. Ha partecipato con comunicazioni orali e poster a conferenze nazionali. La produzione scientifica è pienamente attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dal candidato dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATA: MARTINA Petra

La candidata ricopre attualmente la posizione di RTD tipo A per il settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03 presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione dell'Università di Ferrara. In questo settore concorsuale ha ASN. Da novembre 2017 ad aprile 2021 è stata titolare di assegni di ricerca LARAMED (Laboratorio di Radioisotopi per la Medicina). La candidata ha un dottorato in Fisica durante il quale ha svolto sintesi e caratterizzazioni di derivati metallici che fungono da radioisotopi; nel corso del dottorato ha svolto attività di ricerca e formazione presso TRIUMF Canada's particle accelerator centre e British Columbia Cancer Agency (Vancouver, Canada), per 6 mesi. È stata titolare di numerosi incarichi di insegnamento, supporto alla didattica, relatore/co-relatore di tesi di laurea ed ha tenuto attività seminariale sia in Italia che all'estero. Riconosciuta come esperto mondiale per l'attività scientifica svolta nell'ambito della chimica del tecnezio nel decennio 2013-2023 rilasciato da Expertscape's PubMed-based algorithms. Complessivamente è autrice di 40 lavori, in 17 come primo/ultimo/corresponding author, pubblicati su riviste di buon livello. Ha partecipato con comunicazioni orali, a numerose conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è pienamente attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dalla candidata e la loro continuità temporale dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

CANDIDATO: PILOT Robertino

Il candidato è attualmente Ricercatore INSTM (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali) sede di Padova. Da febbraio 2006 è stato titolare di diversi contratti da CoCoCo intervallati da un assegno di ricerca, fino ad occupare la posizione attuale. Il candidato ha un dottorato in Scienze chimiche ed è stato Post-doc nel periodo Maggio 2003 - Giugno 2005 presso il Dipartimento di Chimica, Katholieke Universiteit Leuven (Belgium) occupandosi di fotochimica di sistemi dendrimerici studiata attraverso spettroscopia di assorbimento transiente e di fluorescenza risolte nel tempo nel gruppo del Prof. F.C. De Schryver. Ha svolto in più occasioni attività di didattica frontale e integrativa come professore a contratto per i CdS di Chimica e di Scienza dei Materiali dell'Università di Padova, attività abbastanza congruenti con il SSD CHIM/03. Complessivamente è autore di 36 lavori, in 8 come primo/ultimo/corresponding author, pubblicati su riviste di buon livello. È in possesso di ASN per il settore concorsuale a bando. Ha presentato contributi orali a 2 conferenze internazionali e a 5 conferenze nazionali; è attivo anche come divulgatore scientifico. La produzione scientifica è pienamente attinente con le tematiche del settore concorsuale. Complessivamente, i titoli presentati dal candidato e la loro continuità temporale dimostrano una maturità scientifica e di ricerca adeguate alla posizione messa a bando.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Olga BORTOLINI [firmato digitalmente]
- Prof. Mirco NATALI [firmato digitalmente]
- Prof. Serena BERARDI [firmato digitalmente]