Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C al Verbale n. 3 GIUDIZI ANALITICI

Candidato: ARTIZZU FLAVIA

Motivato giudizio analitico su:

<u>Curriculum</u>. Laurea specialistica in Chimica (2004) con il massimo dei voti e la lode dell'Università di Cagliari. Dottorato di Ricerca in Chimica (2008), con titolo di Doctor Europeaus, e in Fisica (2015) presso dell'Università di Cagliari. Durante il dottorato ha trascorso due brevi periodi di ricerca all'estero, presso l'Università Cattolica di Leuven (3 mesi, 2007) e presso l'Università di Ghent (1 mese, 2014). Nel periodo 2006 – 2017 le sono stati conferiti tre assegni e tre borse di studio per attività di ricerca presso l'Università di Cagliari. Dal 6/2017 è Marie Slodowsa Curie Fellow presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Ghent (Belgio). Ha svolto attività didattica in Italia (didattica frontale, attività tutoriali) e all'estero (didattica di supporto), ed è stata correlatore di una tesi di laurea ed una di dottorato presso l'Università di Ghent. È responsabile del FWO [Pegasus]² Marie Słodowska Curie grant "Nanocomposite materials for highly efficient sensitized lanthanide emission" (2017-2020, è stata responsabile scientifico di un progetto di ricerca per giovani ricercatori finanziato dalla Regione Sardegna ed ha partecipato a numerosi progetti regionali, nazionali ed internazionali. Ha vinto il premio rotary club "Enrico Marciali" di Cagliari per la Tesi di Laurea più innovativa ed il premio INSTM per la miglior comunicazione al congresso 4º Forum Giovani Ricercatori INSTM. Ha partecipato a varie conferenze nazionali ed internazionali (19) ed ha una buona esperienza come relatore (7 contributi orali). È stata componente del comitato organizzatore del Third World Congress on Materials Science and Engineering, svoltosi in Spagna (2017) e del Final COST D35 Meeting - From Molecules to Molecular Devices (Cagliari, 2011). La candidata documenta una produzione scientifica di buona consistenza: 41 pubblicazioni peer-reviewed su riviste ISI nel periodo 2005 – 2018, 1 libro come autore, 1 capitolo di libro e 2 lavori in atti di convegni internazionali. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 688, H-index 15 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: ottimo

Categorie di titoli	Titoli presentati
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Chimica e dottorato in Fisica
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica frontale e di supporto (non sempre viene specificata la durata)
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti	stage alla Università di Leuven (Belgio)



italiani o stranieri	fellow alla Università
	di Ghent (Belgio)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	responsabile di un
e internazionali, o partecipazione agli stessi	progetto per giovani
e internazionali, o partecipazione aga stessi	ricercatori;
	responsabile di grant
	Marie Słodowska Curie;
	partecipazione a
	progetti di ricerca.
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
	partecipazione e contributi
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	orali a congressi nazionali
	ed internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	premio per la tesi di laurea
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Valutazione: ottimo

<u>Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione</u>. Presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali ISI pertinenti al SSD. È primo autore o autore corrispondente in otto delle pubblicazioni presentate. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono ottimi. **Valutazione: ottimo**

Candidato: AVELLINI TOMMASO

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum. Laurea specialistica in Chimica (2009) con il massimo dei voti e la lode presso l'Università di Bologna. Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (2012) presso l'Università di Bologna. Durante il dottorato ha trascorso sei mesi negli Stati Uniti presso la Florida State University. Nel 2013 è stato post-doctoral fellow all'Università di Bologna ed attualmente è ricercatore post-doc all'Istituto Italiano di Tecnologia (Genova). Ha partecipato ad oltre 10 conferenze nazionali ed internazionali presentando 5 contributi orali di cui uno su invito. Il candidato documenta 13 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF, 1 capitolo di libro e due brevetti internazionali. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 424, H-index 9 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: ottimo

Categorie di titoli	Titoli presentati
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Scienze Chimiche
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	



documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	sei mesi negli Stati Uniti durante il dottorato post-doc IIT di Genova
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	due brevetti internazionali
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione e contributi orali a congressi nazionali ed internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 11 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali con IF pertinenti al SSD. È primo autore o autore di riferimento in quattro delle pubblicazioni presentate. La produzione scientifica ha impatto e diffusione molto buoni. Valutazione: molto buono.

Candidato: BARON MARCO

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum. Laurea specialistica in Chimica (2010) con il massimo dei voti e la lode e Dottorato di Ricerca in Scienze Molecolari (2014), con il titolo di Doctor Europaeus, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova. Durante il dottorato ha trascorso cinque mesi a Strasburgo per svolgere attività di ricerca presso l'Istituto di Fisica e Chimica dei Materiali (IPCMS). Nel biennio 2014-2015 vince un assegno di ricerca Junior presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova. Nel biennio 2016-2017 vince un assegno di ricerca Senior nello stesso Dipartimento e nel 2016 trascorre due mesi presso il Politecnico di Monaco di Baviera. A partire da febbraio 2018, grazie al conferimento di un grant della DAAD, svolge per un semestre attività di ricerca come associate postdoc researcher al Dipartimento di Chimica del Politecnico di Monaco di Baviera. Ha vinto borse di studio per la partecipazione a scuole specialistiche e corsi pertinenti al SSD CHIM03 nell'ambito della sua attività di ricerca. Ha svolto con continuità attività didattica di supporto per corsi di Chimica Inorganica a partire dal 2010 ed ha seguito come tutor l'attività di oltre una decina di laureandi durante lo svolgimento della tesi. Ha partecipato a un progetto di ricerca di Ateneo (PRAT), ed ha una buona esperienza come relatore (5 contributi orali) a congressi nazionali ed internazionali. Il candidato documenta 19 lavori scientifici totali nel periodo 2011-2018, di cui 10 come primo autore ed 1 come autore corrispondente, pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 260, H-index 9 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: ottimo

Titoli

INOL		
Categorie di titoli	Titoli presentati	

J19

dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in scienze molecolari
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica di supporto
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	politecnico di Monaco di Baviera (8 mesi) e Istituto di Fisica e Chimica dei Materiali di Strasburgo (5 mesi)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	partecipazione a progetti di ricerca
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione e contributi orali a congressi nazionali ed internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	grant DAAD per mobilità internazionale
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Valutazione: ottimo

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 12 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali con IF pertinenti al SSD. È primo autore o autore di riferimento nella grande maggioranza delle pubblicazioni presentate (nove). La produzione scientifica ha un impatto e una diffusione molto buoni. Valutazione: molto buono

Candidato: ENRICHI FRANCESCO

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum. Laurea specialistica in Fisica (1999) con il massimo dei voti e la lode e Dottorato di Ricerca in Fisica (2005) presso l'Università degli Studi di Padova. Ha una lunga esperienza sia come ricercatore che come consulente per il trasferimento tecnologico alle imprese. Dal 2000 al 2001 ha svolto attività di ricerca presso la ST Microelectronics di Agrate Brianza e dal 2004 al 2015 ha lavorato presso CIVEN Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie e Veneto Nanotech S.C.p.A. ricoprendo ruoli di responsabilità scientifica, di coordinamento della ricerca e di consulenza per il trasferimento tecnologico. Dal 2016 è Research Fellow del Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi di Roma e Vinnmer Marie Curie Incoming Fellow presso il Dipartimento di Ingegneria e Matermatica della Luleå University of Technology (Svezia), dove è attualmente project leader e coordinatore del progetto di ricerca Nano2solar, finanziato dall'Agenzia governativa svedese per l'innovazione Vinnova nell'ambito del programma della Comunità Europea Mobility for Growth. È stato coordinatore di un progetto di ricerca biennale CNR-CNRST tra Italia e Marocco (2014-2015) ed ha partecipato ad oltre 15 progetti scientifici regionali, nazionali ed internazionali, in molti casi come referente locale, sia rivolti ad attività di ricerca fondamentale che per l'innovazione tecnologica. È esperto valutatore di proposal nell'ambito di call della Commissione Europea. Ha maturato esperienza didattica, seminariale e di formazione in Italia e all'estero, oltre che come supervisore di tesi di laurea e di dottorato (oltre 20) in



varie discipline (Scienza dei Materiali, Scienze Ambientali, Fisica, Chimica). Ha due brevetti, uno italiano ed uno con estensione internazionale a vari paesi. Nel 2012 ha co-fondato la start-up innovativa HELIV Group Srl ed è attualmente consulente esterno. Ha vinto il Premio Regionale per l'innovazione del Veneto per la Tesi di Dottorato (2006). Ha partecipato a numerosi corsi specialistici. È stato di componente di comitati scientifici e tecnici di conferenze internazionali ed ha partecipato a molteplici congressi e workshop nazionali ed esteri dove ha presentato i risultati della sua attività spesso con contributi orali, tra cui oltre una decina su invito. Il candidato, nel periodo 2001 – 2018, documenta 72 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed con IF, 21 contributi in atti di congresso, 1 brevetto nazionale e un brevetto internazionale esteso a più paesi. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 909, H-index 19 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: ottimo

Titoli

Categorie di titoli	Titoli presentati
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Fisica
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica frontale (non sempre viene specificata la durata)
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	dal 2016 Vinnmer Marie Curie Fellow alla Luleå University of Technology (Svezia)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	responsabilità e partecipazione a progetti di ricerca e industriali
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	brevetto nazionale e brevetto internazionale con estensione a più paesi
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione e contributi orali a congressi nazionali ed internazionali, anche su invito
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	premio per la tesi di dottorato
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Valutazione: ottimo

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 12 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali indicizzate con buona pertinenza al SSD. È primo autore o autore di riferimento in otto delle pubblicazioni presentate. La produzione scientifica ha un impatto e una diffusione molto buoni. Valutazione: molto buono.



Candidato: FIORINI VALENTINA

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum. Laurea specialistica in Chimica Industriale (2013) e Dottorato di Ricerca in Chimica (2017) presso l'Università degli Studi di Bologna. Da marzo 2017 è titolare di un assegno di ricerca post-doc presso l'Università di Bologna. A partire dal 2015 ha svolto attività didattica di supporto per il corso di Chimica Inorganica e dal 2014 ha seguito come correlatore di tesi l'attività di nove laureandi. Ha presentato i risultati della sua attività scientifica con comunicazioni orali a due convegni nazionali. La candidata presenta una produzione scientifica di consistenza ancora limitata ma di buon livello, documenta 8 lavori scientifici totali nel periodo 2014 – 2018, pubblicati su riviste internazionali peerreviewed con IF. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 57, Hindex 9 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: discreto

Titoli

Categorie di titoli	Titoli presentati
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Chimica
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica di supporto (non viene specificata la durata)
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2 contributi orali a congressi nazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Valutazione: discreto

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 8 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali con IF, tutte pertinenti al SSD. È primo autore o autore di riferimento in quattro delle pubblicazioni presentate. La candidata presenta una produzione scientifica di buon livello ma di consistenza ancora limitata. Valutazione: discreto.

Candidato: LAMBERTI FRANCESCO

Motivato giudizio analitico su:

<u>Curriculum</u>. Laurea specialistica in Scienza dei Materiali (2007) con il massimo dei voti (tesi svolta presso il CIVEN, Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie – Marghera) e Dottorato di Ricerca in Scienza e Ingegneria dei Materiali (2011) presso il Dipartimento di Ingegneria

Chimica dell'Università di Padova. Dal 2011 svolge attività di ricerca post-doc, prima in qualità di ricercatore junior (3/2011 – 2/2015) presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova, successivamente presso l'Istituto Italiano di Tecnologia di Milano (2015-2016) e il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova (1/2017 – 5/2017), e attualmente presso il Dipartimento di Scienze Chimiche (dal 7/2017) di Padova. Nel 2016 ha partecipato ad un progetto divulgativo, finanziato dalla fondazione CARIPLO, sul ruolo dei ricercatori ed ha presentato una proposta, poi approvata, nell'ambito del programma Vinnova Vinmer Planning grant per attività di ricerca alla Luleå University of Technology (Svezia). Ha partecipato a vari congressi nazionali ed internazionali. Ha svolto attività come correlatore di oltre una decina di tesi di laurea triennale e specialistica in Ingegneria Chimica, Scienza dei Materiali, Ingegneria dei Materiali, Chimica). Il candidato documenta 14 lavori scientifici nel periodo 2010 – 2018, pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF, e 1 capitolo di libro. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 126, H-index 8 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: buono

Titoli

Titoli Categorie di titoli Titoli presentati	
Categorie di dion	Titon presentau
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Scienza e Ingegneria dei Materiali
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	ricercatore post-doc presso il CNST-IIT di Milano
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	partecipazione ad un progetto divulgativo CARIPLO sul ruolo dei ricercatori
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione a congressi nazionali ed internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Valutazione: buono

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 12 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali ISI con una certa pertinenza al SSD. È primo autore o autore corrispondente in otto delle pubblicazioni presentate. La produzione scientifica ha un ottimo impatto e una buona diffusione. Valutazione: molto buono.

LA COMMISSIONE

Prof. Laura PRATI, Prof. Salvatore SORTINO, Prof. Lidia AlMELAO, professore Ordinario dell'Università degli Studi di MILANO (FIRMA) professore Ordinario dell'Università degli Studi di CATANIA (FIRMA) professore Ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA (FIRMA)

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto **Prof. Salvatore Sortino** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le modalità Skype e posta elettronica (laura.prati@unimi.it, ssortino@unict.it, lidia.armelao@unipd.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Lidia ARMELAO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Catania, 7 settembre 2018

firma

Solle South

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta **Prof.** Laura **Prati** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le modalità Skype e posta elettronica (laura.prati@unimi.it, ssortino@unict.it, lidia.armelao@unipd.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Lidia ARMELAO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 7 settembre 2018

firma

M

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C al Verbale n. 3/BIS GIUDIZI ANALITICI

Candidato: MAZZARO RAFFAELLO

Motivato giudizio analitico su:

<u>Curriculum</u>. Laurea triennale in Chimica (2010) e laurea specialistica in Fotochimica e Materiali Molecolari (2012) con il massimo dei voti e la lode presso l'Università di Bologna. Dottorato di Ricerca in Chimica (2016) presso l'Università di Bologna. Durante il dottorato ha svolto uno stage di 4 mesi presso l'Istituto di ricerca INRS-EMT in Canada. È stato ricercatore post-doc presso l'Università di Bologna dal 6/2016 al 8/2017 e, in qualità di "Kempe & Knut and Alice Wallemberg foundations" post doctoral fellow, svolge dal 9/2017 attività di ricerca presso la Lulea University of Technology (Svezia). Ha ricevuto tre riconoscimenti per la sua Tesi di Dottorato: G.P. Spada Award, riconoscimento del GIF - Italian Photochemistry Group, riconoscimento del SISM - Italian Society for Microscopic Science. Ha inoltre vinto il premio SIMS per giovani ricercatori nell'ambito della conferenza internazionale MCM (2015, Ungheria). È stato componente del comitato organizzatore di un convegno internazionale, ha presentato i risultati scientifici a circa una decina di convegni e simposi nazionali ed internazionali, con comunicazioni orali e poster, ed un contributo orale su invito. Ha maturato esperienza come co-supervisore di tesi di laurea triennale (due tesi) e specialistica (quattro tesi). Il candidato documenta 17 articoli nel periodo 2014 – 2018, pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 183, H-index 7 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: molto buono.

Categorie di titoli	Titoli presentati
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Chimica
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Stage presso INRS- EMT (Canada); Fellow presso la Luleå University of Technology (Svezia)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	

relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione a congressi nazionali ed internazionali come relatore, anche su invito
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3 premi per la tesi di dottorato
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali indicizzate pertinenti al SSD. È primo autore o autore di riferimento in tre delle pubblicazioni presentate. La produzione scientifica ha un impatto ottimo e una diffusione buona. Valutazione: molto buono.

Candidato: PERROTTA ALBERTO

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum. Laurea specialistica in Chimica (2012) con il massimo dei voti e la lode presso l'Università di Bari. Ha svolto la tesi di dottorato di durata quadriennale anni in Olanda, presso l'Università di Eindhoven, dove ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica Applicata nel 2016. Da inizio 2017 è post doctoral fellow in Austria, presso la Graz University of Technology. Ha svolto attività didattica all'estero con lezioni frontali e corsi di laboratorio. Nel 2014 ha ricevuto lo Young Scientist Award durante l'International Symposium on Flexible Organic Electronics (Grecia) e nel 2016 il Thin Films Division Graduate Award durante il 63th AVS International Symposium & Exhibition (USA). Ha presentato i risultati della sua attività scientifica ad oltre una decina di convegni e simposi nazionali ed internazionali, in alcuni casi con comunicazioni orali. Il candidato documenta 15 lavori scientifici nel periodo 2011-2018, pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF, e 1 capitolo di libro. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 135, H-index 7 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: molto buono.

Categorie di titoli	Titoli presentati
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Fisica Applicata
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica all'estero (non vengono specificata la durata)
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	dottorato (4 anni) ad Eindhoven post-doc fellow (dal 2017) presso la Graz University of Technology
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	

titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione con contributi orali a congressi nazionali ed internazionali, anche su invito
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	premi per attività di ricerca
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 9 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali indicizzate, 1 capitolo di libro e la tesi di dottorato, pertinenti al SSD. È primo autore o autore corrispondente in 5 delle pubblicazioni presentate. L'impatto e la diffusione della produzione scientifica sono buoni. Valutazione: buono.

Candidato: POGGINI LORENZO

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum. Laurea specialistica in Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali (2011) e Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (2015) presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università di Firenze. Nel 2011 ha usufruito di una borsa di studio semestrale e nel 2015 di un assegno di ricerca annuale presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze. Nel biennio 2016-2017 ha svolto uno stage post-doc al CNRS, presso l'Institute de Chimie de la Matière Condensée di Bordeaux. Attualmente ricopre una posizione come post-doc presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze. Presenta una moderata esperienza didattica come attività di supporto in corsi di insegnamento ufficiali e come correlatore di tesi di laurea. Documenta una intensa attività sperimentale presso laboratori di luce di sincrotrone, svolta grazie alla approvazione di proposte progettuali in cui è proponente o co-proponente. Ha sviluppato inoltre una notevole esperienza nello sviluppo di strumentazione operante in alto vuoto. Ha presentato i suoi risultati a conferenze nazionali ed internazionali, tra cui 4 come comunicazioni orali. Il candidato documenta 19 lavori scientifici totali nel periodo 2013 - 2018, pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed con IF, e un capitolo di libro. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 332, H-index 10 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: ottimo.

Categorie di titoli	Titoli presentati
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Scienze Chimiche
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica di supporto
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	post-doc biennale al CNRS di Bordeaux, Institute de Chimie de la Matière Condensée



organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	numerosi proposal per esperimenti presso laboratori di luce di sincrotrone
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione con contributi orali a congressi nazionali ed internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 11 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali con IF, pertinenti al SSD, ed 1 capitolo di libro. È primo autore o autore di riferimento in tre delle pubblicazioni presentate. La produzione scientifica ha un impatto ottimo ed una diffusione molto buona. Valutazione: molto buono.

Candidato: SCINTILLA SIMONE

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum. Laurea specialistica in Chimica (2005) con il massimo dei voti e la lode e Dottorato di Ricerca in Sintesi Chimica ed Enzimatica Applicata (2009) presso l'Università degli Studi di Bari. Durante il dottorato trascorre tre mesi in Germania presso il Physikalisches Institut dell'Università di Münster grazie all'assegnazione di una borsa di studio finanziata nell'ambito del programma POR Puglia 2000-2006. Nel 2009-2010 svolge attività di ricerca come post-doc presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Bari nell'ambito di un progetto finanziato dal Consorzio Interuniversitario di Reattività Chimica e Catalisi. Dal 3/2011 al 8/2012 è ricercatore post-doc presso l'Università Westfalisches Wilhelms di Münster in Germania dove si occupa dello sviluppo di complessi di rame per tecnologie OLED, e dal 9/2012 al 8/2013 è post-doctoral fellow presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova. Dal 9/2013 lavora presso i laboratori CIBIO (Centro di Biologia Integrata) dell'Università di Trento dove lavora sulla sintesi e funzione biologica di cluster Fe-S stabilizzati da peptidi. Ha maturato altre brevi esperienze all'estero, alla Ohio State University e ai laboratori di luce di sincrotrone DESY ad Amburgo. Ha presentato i risultati della sua attività a vari convegni nazionali ed internazionali, con alcune comunicazioni orali, ha maturato esperienza come tutor di quattro tesi di laurea specialistica ed ha svolto attività didattica a livello universitario in ambito biochimico. Il candidato documenta 11 lavori scientifici nel periodo 2007 - 2018, su riviste internazionali peer-reviewed con IF. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 208, H-index 6 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: molto buono

Titoli

Categorie di titoli	Titoli presentati
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Sintesi Chimica ed Enzimatica Applicata

25

eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica di supporto
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	stage di dottorato e ricercatore post-doc presso l'Università Westfälisches Wilhelms di Münster (Germania)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione con contributi orali a congressi nazionali ed internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	grant POR Puglia per mobilità internazionale
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 11 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali indicizzate, con pertinenza al SSD, e la tesi di dottorato. È primo autore o autore di riferimento in due delle pubblicazioni presentate. La produzione scientifica ha un impatto ottimo e una diffusione buona. Valutazione: buono.

Candidato: VULLO DANIELA

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum. Laurea specialistica in Chimica (1998) con il massimo dei voti e la lode e Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (2004) presso l'Università degli Studi di Firenze. Sin dal 2005 svolge attività didattica di supporto (Corso di Chimica Generale ed Inorganica), di tutoraggio d'aula e di stage per moduli professionalizzanti (Esperto in gestione dei sistemi di qualità nel settore alimentare: valutazione ed audit secondo gli standard ISF e BRC) e per corsi di laurea (Corso di Laurea in Tossicologia dell'Ambiente). Dal 1999 svolge attività di co-supervisione di laureandi, dottorandi e visitatori stranieri. Ha usufruito di numerosi assegni, borse di studio e contratti di collaborazione coordinata e continuativa per svolgere attività di ricerca. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e finanziati dalla Comunità Europea, a convegni nazionali ed internazionali come organizzatore e come relatore ed è componente del board editoriale della rivista Current Enzyme Inhibition (Bentham Science Publishers). La candidata documenta una copiosa produzione scientifica in collaborazione che consiste in 309 pubblicazioni scientifiche ed un capitolo di libro. Gli indicatori bibliometrici ricavati dalla commissione sono: citazioni totali 10661, H-index 54 (fonte Scopus). Non dichiara titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Valutazione: molto buono

<u>Titoli</u>

Categorie di titoli	Titoli presentati



dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Scienze Chimiche
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica di supporto (non viene specificata la durata) e di tutoraggio
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	partecipazione a progetti di ricerca
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione con contributi orali a congressi nazionali ed internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	

Valutazione: discreto

Produzione scientifica presentata ai fini della presente valutazione. Presenta 12 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali indicizzate, con una certa pertinenza al SSD. È primo autore o autore di riferimento in tre delle pubblicazioni presentate. La produzione scientifica ha impatto e diffusione ottimi. Valutazione: buono.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

La valutazione preliminare comparativa dei candidati ha dato i seguenti esiti

ARTIZZU Flavia		
CV: ottimo	Titoli: ottimo	Pubblicazioni: ottimo
AVELLINI Tommaso		
CV: ottimo	Titoli: molto buono	Pubblicazioni: molto buono
BARON Marco		
CV: ottimo	Titoli: ottimo	Pubblicazioni: molto buono
ENRICHI Francesco		
CV: ottimo	Titoli: ottimo	Pubblicazioni: molto buono
FIORINI Valentina		
CV: discreto	Titoli: discreto	Pubblicazioni: discreto
LAMBERTI Francesco		
CV: buono	Titoli: buono	Pubblicazioni: molto buono
MAZZARO Raffaello		
CV: molto buono	Titoli: molto buono	Pubblicazioni: molto buono

PERROTTA Alberto

CV: molto buono

POGGINI Lorenzo

CV: ottimo

SCINTILLA Simone

CV: molto buono

VULLO Daniela CV: molto buono

Titoli: molto buono

Pubblicazioni: buono

Titoli: molto buono

Pubblicazioni: molto buono

Titoli: molto buono

Pubblicazioni: buono

Titoli: discreto

Pubblicazioni: buono

I candidati:

ARTIZZU Flavia AVELLINI Tommaso BARON Marco ENRICHI Francesco MAZZARO Raffaello POGGINI Lorenzo

sono valutati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni miglior curriculum, titoli e pubblicazioni, e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato D).

Padova, 8 ottobre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Laura PRATI,
Prof. Salvatore SORTINO,
Prof, Lidia ARMELAO,

professore Ordinario dell'Università degli Studi di MILANO (FIRMA) professore Ordinario dell'Università degli Studi di CATANIA (FIRMA) professore Ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA (FIRMA)

8 OH

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 3/BIS

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto **Prof. Salvatore Sortino** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le modalità Skype e posta elettronica (laura.prati@unimi.it, ssortino@unict.it, lidia.armelao@unipd.it), alla stesura del verbale n. 3/BIS e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Lidia ARMELAO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Catania, 8 ottobre 2018

firma

Solhe Sonhi

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC, per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 3/BIS

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta **Prof. Laura Prati** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale ed inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le modalità Skype e posta elettronica (laura.prati@unimi.it, ssortino@unict.it, lidia.armelao@unipd.it), alla stesura del verbale n. 3/BIS e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Lidia ARMELAO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 8 ottobre 2018

firma

