

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici – settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – Avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 81 del 12/10/2021 - Codice Bando 2021rtdaPON09

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato si riunisce il giorno 16/11/2021 alle ore 11:15 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Google Meet ed è così composta:

Prof. CORNIA Andrea	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Prof. GROSS Silvia	Università degli Studi di Padova
Prof. MALANDRINO Graziella	Università degli Studi di Catania

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 04/11/2021, 11/11/2021, 12/11/2021 e 16/11/2021 in via telematica in modalità sincrona.

Nella **prima riunione** (VERBALE N. 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Adolfo Speghini e alla Prof.ssa Graziella Malandrino, ha preso atto che il termine di conclusione del procedimento è stato fissato per il giorno 19/11/2021 e ha provveduto a definire i criteri per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli.

I commissari hanno dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

Nella **seconda riunione** (VERBALE N. 2 e VERBALE N. 2bis) la Commissione ha preso atto delle dimissioni del Prof. Adolfo Speghini (nota Prot n. 438323 del 08/11/2021), che è stato sostituito dal Prof. Andrea Cornia.

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati (ALLEGATO N. 1 al VERBALE N. 2) hanno dichiarato, con la sottoscrizione del VERBALE N. 2, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea Cornia e a quella del Segretario nella persona della Prof.ssa Graziella Malandrino.

Il Prof. Andrea Cornia ha proceduto alla ricognizione del VERBALE N. 1 dei criteri definiti dalla Commissione il 4 novembre e ha dichiarato di confermare quanto stabilito dalla Commissione stessa.

La Commissione ha constatato che con Decreto Rettorale sono stati esclusi i candidati DE FALCO Anna (Decreto Repertorio n. 10080/2021 Prot n. 439996 del 09/11/2021) e HAMIDI Roya (Decreto Repertorio n. 10084/2021 Prot n. 440000 del 09/11/2021) per mancanza dei requisiti richiesti dal bando.

La Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale dei candidati ed ha provveduto alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico, dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica (ALLEGATO N. 1 al VERBALE N. 2bis).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha ammesso al colloquio tutti i candidati di seguito elencati, in quanto in numero non superiore a sei unità:

- 1) ATZORI Cesare
- 2) ERIGONI Andrea
- 3) PEDRONI Marco
- 4) PIACENZA Elena
- 5) RADICCHI Eros

Durante il colloquio i candidati discuteranno i titoli e la produzione scientifica e sarà accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Il giorno 16/11/2021 si sono svolti la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua inglese (VERBALE N. 3).

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

- 1) ERIGONI Andrea
- 2) PEDRONI Marco
- 3) RADICCHI Eros

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo, a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati e alla produzione scientifica complessiva, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare (ALLEGATO N. 2 al VERBALE N. 3). Infine, ha valutato l'idoneità della conoscenza della lingua inglese.

Sulla base della valutazione effettuata, la Commissione ha individuato i seguenti idonei:

N.	Cognome e nome	Punteggio titoli	Punteggio pubblicazioni presentate	Punteggio produzione scientifica complessiva	Totale	Valutazione lingua inglese
1	RADICCHI Eros	20.65/40	18.70/48	11/12	50.35/100	ottimo
2	ERIGONI Andrea	18.80/40	15.40/48	6/12	40.20/100	ottimo
3	PEDRONI Marco	21.25/40	0/48	12/12	33.25/100	buono

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito web dell'Università di Verona al seguente indirizzo: <http://www.univr.it/it/concorsi>.

La seduta è tolta alle ore 12:00.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

LA COMMISSIONE

Prof. CORNIA Andrea
(Presidente)



Prof. GROSS Silvia
(componente)

Prof. MALANDRINO Graziella
(componente Segretario)

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 03/B1 Fondamenti Delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici – settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – Avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 81 del 12/10/2021 - Codice Bando 2021rtdaPON09

VERBALE N. 1

(Riunione preliminare di individuazione dei criteri)

Alle ore 13.30 del giorno 4/11/2021 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Zoom si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, così composta:

Prof. GROSS Silvia	Università degli Studi di Padova
Prof. MALANDRINO Graziella	Università degli Studi di Catania
Prof. SPEGHINI Adolfo	Università degli Studi di Verona

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof. Speghini Adolfo e a quella della Segretaria nella persona della prof.ssa Malandrino Graziella.

I commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione, inoltre, presa visione del bando con il quale è stata indetta la presente selezione per ricercatore a tempo determinato a tempo determinato, prende atto che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura si identificano essenzialmente nella Legge n. 240/2010, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", nel DM 243/2011 e nel Testo novellato del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010" dell'Università di Verona, emanato con D.R. n. 1011-2016 del 06/07/2016.

La Commissione svolge i propri lavori nel periodo 4/11/2021 - 19/11/2021.

La Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Tale discussione potrà assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Nell'ambito della valutazione la Commissione potrà tener conto anche di eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, verrà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n. 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
5. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore CHIM03;
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

- partecipazione agli stessi;
7. titolarità di brevetti congruente al settore concorsuale;
 8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
 9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
 10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione decide di non valutare i seguenti titoli: 4) e 10) in quanto non rilevanti per il settore concorsuale.

La commissione giudicatrice nel valutare le pubblicazioni, si avvale dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- quando risulti espressamente indicato;
- posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori e ruolo di "corresponding author";
- coerenza con il resto dell'attività scientifica.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione verranno valutati se presentati insieme al documento di accettazione dell'editore. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

La commissione giudicatrice valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione, nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature :

- numero di citazioni (Scopus);
- "impact factor" (Scopus, all'anno 2020);
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili).



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, in cui verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà secondo la seguente modalità: colloquio. L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera (inglese) avverrà durante una parte del colloquio. Il colloquio avrà la durata indicativamente di 15 minuti e potrà essere svolto con l'ausilio di una presentazione tipo powerpoint.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

Il punteggio massimo da attribuire ai titoli è 40/100 così ripartito:

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero: fino a 8 punti, così ripartiti:
 - pienamente attinente, punti n. 8;
 - parzialmente attinente, punti n. 5;
 - non attinente, punti n. 2;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: fino a 6 punti.
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (assegno di ricerca, borsa post-doc, soggiorno di studio o ricerca, presso qualificati istituti italiani o stranieri): fino a 6 punti;
- realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale CHIM03: fino a 3 punti;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: fino a 5 punti;
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: fino a 2 punti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino a 5 punti, così ripartiti:
 - per ogni presentazione orale a convegno internazionale punti 1;
 - per ogni presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0.5;
 - per ogni presentazione poster a convegno internazionale o nazionale punti 0.25;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino a 5 punti, così ripartiti:
 - per ogni premio o riconoscimento internazionale fino a punti n. 2;
 - per ogni premio nazionale fino a punti n. 1.

Il punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni previste dal bando è: 48/100, mediante valutazione analitica di ciascuna pubblicazione come di seguito indicato:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: fino a 1 punto;
- congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: fino a 1 punto;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: fino a 1 punto;
- determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: fino a 1 punto.

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, verranno attribuiti fino a punti 12/100 in base a:

- l'intensità e continuità temporale e la rilevanza complessiva della produzione scientifica, valutata attraverso l'indice Hirsh e il numero di citazioni totali (Scopus), normalizzati al periodo di attività del candidato determinato in base all'anno della prima pubblicazione: fino a punti 8.
- la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo: fino a punti 4.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente, sufficiente, buono, distinto, ottimo).

La commissione decide quindi di riunirsi il giorno 11/11/2021 alle ore 11.00 in via telematica in modalità sincrona per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica.

La Commissione si riconvoca per il giorno 16/11/2021 alle ore 9.30 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma ZOOM per la discussione pubblica dei titoli, della produzione scientifica e per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera dei candidati.

La seduta è tolta alle ore 14.50.

LA COMMISSIONE

Prof. GROSS Silvia

Prof. MALANDRINO Graziella

Prof. SPEGHINI Adolfo



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2bis

(Valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

Candidato Dott. ATZORI Cesare

Valutazione dei titoli e del curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali presso Università di Torino, su tematica pienamente congruente con il SC 03/B1 Valutazione: ottima
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	8 incarichi per attività didattica integrativa e di supporto per Corso di Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali presso Università di Torino (Materiali Metallici, 2013-2014; tutorato, 2016-2017 e 2017-2018; Materiali per l'Energia, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020; Metodi spettroscopici e di microscopia con laboratorio, 2019-2020) Valutazione: ottima
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Borsa di ricerca presso Dipartimento di Chimica, Università di Torino (8 mesi) Borsa di ricerca presso Dipartimento di Chimica, Università di Torino (5 mesi) Assegno di ricerca presso Dipartimento di Chimica, Università di Torino (1 anno) Soggiorno di ricerca presso Institut für Anorganische Chemie, Kiel, Germania (3 mesi) Ricercatore post-doc presso European Synchrotron Radiation Facility (ESRF), Grenoble, Francia (16 mesi) Valutazione: ottima
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	3 proposal internazionali per attività di ricerca presso sorgente di luce di sincrotrone (ESRF), con ruolo di proponente o co-proponente 1 proposal nazionale per attività di ricerca presso sorgente di luce di sincrotrone (ELETTRA), con ruolo di co-proponente 3 proposal internazionali per attività di ricerca presso sorgente di luce di sincrotrone (ESRF), in qualità di solo partecipante 1 progetto di ricerca internazionale H2020-NMP-PILOTS-2015, in qualità di solo partecipante 1 progetto di ricerca nazionale PRIN2015 in qualità di solo partecipante Valutazione: ottima
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2 partecipazioni a gruppi di ricerca internazionali (Institut für Anorganische Chemie, Kiel, Germania; ESRF, Grenoble, Francia) 1 partecipazione a un gruppo di ricerca nazionale (Dipartimento di Chimica, Università di Torino) Valutazione: discreta
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1 brevetto nazionale Valutazione: discreta
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2 presentazioni orali a convegni internazionali 1 presentazione orale a convegno nazionale 5 presentazioni poster a convegni internazionali Valutazione: molto buona

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno deducibile dal CV
--	---------------------------

AL



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

articolo	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo	rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica*	determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
1	Energies 2020, 13, 5602	pienamente congruente	ottima (Q1)	discreta (4° autore)
2	Inorganics 2020, 8, 9	pienamente congruente	buona (Q2)	ottima (1° autore)
3	Coord. Chem. Rev. 2021, 437, 213861	pienamente congruente	ottima (Q1)	discreta (10° autore)
4	J. Phys. Chem. C 2016, 120, 12068	pienamente congruente	ottima (Q1)	buona (3° autore)
5	Dalton Trans. 2017, 46, 4685	pienamente congruente	ottima (Q1)	discreta (5° autore)
6	J. Am. Chem. Soc. 2018, 140, 17379	pienamente congruente	ottima (Q1)	discreta (4° autore)
7	Cryst. Growth Des. 2017, 17, 5422	pienamente congruente	ottima (Q1)	discreta (11° autore)
8	ChemPhysChem 2018, 19, 373	pienamente congruente	ottima (Q1)	discreta (6° autore)
9	J. Phys. Chem. C 2017, 121, 9312	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
10	Dalton Trans. 2020, 49, 12	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (autore corrisp.)
11	Cryst. Growth Des. 2019, 19, 787	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
12	Dalton Trans. 2020, 49, 5794	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)

*valutata attraverso il più elevato quartile di appartenenza (Q1, Q2, Q3, Q4) secondo Scopus (anno 2020).

AL

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali)

Alla data di scadenza del bando, il candidato è coautore di 13 pubblicazioni su riviste internazionali con referee indicizzate su Scopus, effettuate con continuità temporale. Tali pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 301 citazioni che, considerata l'età accademica (5 anni), corrispondono a 60.2 citazioni per anno. L'indice di Hirsch H e l'indice di Hirsch normalizzato per l'età accademica sono rispettivamente 7 e 1.40. Pertanto, il candidato dimostra una produzione scientifica **molto buona** in termini di intensità, continuità temporale e rilevanza complessiva.

La produzione scientifica complessiva del candidato risulta **pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Giudizio analitico complessivo

Sulla base della valutazione analitica sopra riportata, i titoli presentati dal candidato sono valutati **molto buoni**.

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato hanno mediamente ricevuto una valutazione analitica **molto buona** e sono **pienamente congruenti** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

La produzione scientifica è complessivamente **molto buona** e **pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

AL

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Candidato Dott. ERIGONI Andrea

Valutazione dei titoli e del curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Sustainable Chemistry presso Polytechnic University of Valencia, su tematica pienamente congruente con il SC 03/B1 Valutazione: ottima
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Nessuna deducibile dal CV
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Soggiorno di ricerca presso Chemical Engineering Department, Massachusetts Institute of Technology (6 mesi) Soggiorno di ricerca presso School of Chemistry, University of Southampton (4 mesi) Soggiorno di ricerca presso Department of Science, Technology and Innovation, Università del Piemonte Orientale (3 mesi) <i>(l'attività svolta presso questa stessa sede e antecedente al conseguimento della LM non viene valutata)</i> Valutazione: sufficiente
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1 progetto di ricerca internazionale H2020 MULTI2HYCAT, in qualità di solo partecipante Valutazione: molto scarsa
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	3 partecipazioni a gruppi di ricerca internazionali (Chemical Engineering Department, Massachusetts Institute of Technology; School of Chemistry, University of Southampton; Institute of Chemical Technology, Polytechnic University of Valencia) 1 partecipazione a un gruppo di ricerca nazionale (Department of Science, Technology and Innovation, Università del Piemonte Orientale) Valutazione: buona
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna deducibile dal CV
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 presentazioni orali a convegni internazionali 2 presentazioni poster a convegni internazionali o nazionali Valutazione: ottima
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno deducibile dal CV



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

	articolo	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo	rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica*	determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
1	Catalysts 2021, 11, 79	ottimi	pienamente congruente	buona (Q2)	ottima (1° autore)
2	Catal. Today 2020, 345, 227	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
3	Catal. Sci. Technol. 2019, 9, 6308	ottimi	pienamente congruente	buona (Q2)	ottima (1° autore)
4	ChemCatChem 2016, 8, 3161	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)

*valutata attraverso il più elevato quartile di appartenenza (Q1, Q2, Q3, Q4) secondo Scopus (anno 2020).

AL



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Alla data di scadenza del bando, il candidato è coautore di 4 pubblicazioni su riviste internazionali con referee indicizzate su Scopus, effettuate con continuità temporale. Tali pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 38 citazioni che, considerata l'età accademica (5 anni), corrispondono a 7.6 citazioni per anno. L'indice di Hirsch H e l'indice di Hirsch normalizzato per l'età accademica sono rispettivamente 3 e 0.6. Pertanto, il candidato dimostra una produzione scientifica **sufficiente** in termini di intensità, continuità temporale e rilevanza complessiva.

La produzione scientifica complessiva del candidato risulta **pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Giudizio analitico complessivo

Sulla base della valutazione analitica sopra riportata, i titoli presentati dal candidato sono valutati **discreti**.

Le 4 pubblicazioni presentate dal candidato hanno mediamente ricevuto una valutazione analitica **ottima**, sono **pienamente congruenti** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, ma sono in numero molto inferiore rispetto a quello massimo consentito dal bando (12).

La produzione scientifica è complessivamente **sufficiente e pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Candidato Dott. PEDRONI Marco

Valutazione dei titoli e del curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Nanotecnologie e Nanomateriali per applicazioni biomediche presso Università di Verona, su tematica pienamente congruente con il SC 03/B1 Valutazione: ottima
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	4 incarichi per attività didattica integrativa e di supporto presso Università di Verona (tutorato: Laboratorio di chimica generale ed inorganica, DiSTeMeV, 2011; Laboratorio di analitica strumentale, Dip. Biotecnologie, 2009; Laboratorio di controllo qualità del vino, DiSTeMeV, 2009-2010; Laboratorio di chimica e didattica della chimica, Percorsi Abilitanti Speciali, 2014) Valutazione: buona
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegni di ricerca post-dottorato presso Università di Verona (5 anni) Soggiorno di ricerca presso Universidad Autonoma de Madrid (2 mesi) Valutazione: ottima
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna deducibile dal CV
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	1 partecipazione a un gruppo di ricerca internazionale (Universidad Autonoma de Madrid) 1 partecipazione a un gruppo di ricerca nazionale (Università di Verona) Valutazione: sufficiente
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna deducibile dal CV
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7 presentazioni poster a convegni internazionali o nazionali Valutazione: sufficiente
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno deducibile dal CV

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

IL CANDIDATO NON PRESENTA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Alla data di scadenza del bando, il candidato è coautore di 35 pubblicazioni su riviste internazionali con referee indicizzate su Scopus, effettuate con continuità temporale. Tali pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 1422 citazioni che, considerata l'età accademica (10 anni), corrispondono a 142.2 citazioni per anno. L'indice di Hirsch H e l'indice di Hirsch normalizzato per l'età accademica sono rispettivamente 20 e 2. Pertanto, il candidato dimostra una produzione scientifica **ottima** in termini di intensità, continuità temporale e rilevanza complessiva.

La produzione scientifica complessiva del candidato risulta **pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Giudizio analitico complessivo

Sulla base della valutazione analitica sopra riportata, i titoli presentati dal candidato sono valutati **discreti**.

Il candidato non ha presentato pubblicazioni.

La produzione scientifica è complessivamente **ottima e pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

AL

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Candidata Dott.ssa PIACENZA Elena

Valutazione dei titoli e del curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Biophysical Chemistry presso University of Calgary, Canada, su tematica pienamente congruente con il SC 03/B1 Valutazione: ottima
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5 incarichi per attività didattica integrativa e di supporto presso Università Ca' Foscari, Venezia ("teaching assistant": Utilizzo di microorganismi per la sintesi di nanostrutture, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali, 2017) e presso University of Calgary, Canada ("teaching assistant": NANS 502 - Nanoscience methods, BSc program in Nanoscience – Chemistry, 2017; NANS 511 – Integration of nanotechnology and biology for medical applications, BSc program in Nanoscience – Chemistry, 2017; BIOL 205 – The organization and diversity of life, BSc program in Biological Sciences, 2016; BIOL 243 – DNA, inheritance and evolution, BSc program in Biological Sciences, 2016) Valutazione: molto buona
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doctoral fellowship presso Biological Sciences Department, University of Calgary, Canada (4 mesi) Borsa di ricerca presso Dipartimento STEBICEF, Università di Palermo (1 anno) Borsa di ricerca L'Oréal-UNESCO "For Women in Science 2020, edizione italiana" presso Dipartimento STEBICEF, Università di Palermo (10 mesi) Soggiorno di ricerca presso Dipartimento di Biotecnologie, Università di Verona (19 mesi) Soggiorno di studio e ricerca presso Biological Sciences Department, University of Calgary, Canada (3 mesi) Valutazione: ottima
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1 progetto di ricerca nazionale ANCHOR II, finanziato dalla fondazione L'Oréal-UNESCO nel contesto del premio "For Women in Science 2020, edizione italiana", con ruolo di principal investigator 2 proposal internazionali per attività di ricerca presso sorgente di luce di sincrotrone (ESRF), con ruolo di co-proponente Valutazione: molto buona
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	Coordinamento di 1 progetto di ricerca nazionale ANCHOR II, finanziato dalla fondazione L'Oréal-UNESCO nel contesto del premio "For Women in Science 2020, edizione italiana", presso Dipartimento STEBICEF, Università di Palermo 2 partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali (Dipartimento STEBICEF, Università di Palermo; Dipartimento di Biotecnologie, Università di Verona) 1 partecipazione a un gruppo di ricerca internazionale (Biological Sciences Department, University of Calgary, Canada) Valutazione: molto buona
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1 brevetto internazionale Valutazione: ottima
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 presentazioni orali a convegni internazionali 4 presentazioni orali a convegni nazionali



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

	3 presentazioni poster a convegni internazionali o nazionali Valutazione: ottima
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3 premi nazionali ("Graduate performance award", University of Calgary, Canada; "NanoInnovation Got Talents Award", Fondazione Bracco; "Manager Anch'io", ManagerItalia Veneto, Federmanager Veneto e CIDA) Valutazione: buona

Al



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

articolo	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo	rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica*	determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
1 Nanophotonics 2020, 9, 3615	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (autore corrisp.)
2 Small 2019, 15, 1900669	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	buona (2° autore)
3 Nanomaterials 2021, 11, 1195	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (autore corrisp.)
4 Sci. Rep. 2020, 10, 16072	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
5 Molecules 2019, 24, 2532	ottimi	pienamente congruente	buona (Q2)	ottima (1° autore)
6 Sci. Rep. 2018, 8, 3923	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	buona (2° autore)
7 Front. Microbiol. 2018, 9, 3178	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
8 New Biotechnol. 2018, 41, 1	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	buona (2° autore)
9 Microb. Biotechnol. 2017, 10, 804	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (autore corrisp.)
10 Microb. Cell Fact. 2016, 15, 204	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
11 Crit. Rev. Biotechnol. 2018, 38, 1137	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
12 Magn. Reson. Chem. 2021, doi: 10.1002/mrc.5226	ottimi	pienamente congruente	buona (Q2)	ottima (1° autore)

*valutata attraverso il più elevato quartile di appartenenza (Q1, Q2, Q3, Q4) secondo Scopus (anno 2020).

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Alla data di scadenza del bando, la candidata è coautrice di 21 pubblicazioni su riviste internazionali con referee indicizzate su Scopus, effettuate con continuità temporale. Tali pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 329 citazioni che, considerata l'età accademica (5 anni), corrispondono a 65.8 citazioni per anno. L'indice di Hirsch H e l'indice di Hirsch normalizzato per l'età accademica sono rispettivamente 11 e 2.2. Pertanto, la candidata dimostra una produzione scientifica **ottima** in termini di intensità, continuità temporale e rilevanza complessiva.

La produzione scientifica complessiva della candidata risulta **pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Giudizio analitico complessivo

Sulla base della valutazione analitica sopra riportata, i titoli presentati dalla candidata sono valutati **molto buoni**.

Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata hanno mediamente ricevuto una valutazione analitica **ottima** e sono **pienamente congruenti** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

La produzione scientifica è complessivamente **ottima** e **pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

AL

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Candidato Dott. RADICCHI Eros

Valutazione dei titoli e del curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso Università di Perugia e Istituto CNR-SCITEC "Giulio Natta", su tematica pienamente congruente con il SC 03/B1 Valutazione: ottima
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	4 incarichi per attività didattica integrativa e di supporto presso Università di Perugia (tutorato: Laboratorio di chimica per l'energia, Corso di Laurea in Scienze Chimiche, 2019-2020; Chimica, Corso di Laurea in Produzioni Animali, 2018-2019; Laboratorio di chimica analitica, Corso di Laurea in Chimica, 2018; Chimica analitica, Corso di Laurea in Chimica, 2015) Valutazione: buona
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Borsa di studio presso Istituto CNR-SCITEC "Giulio Natta" (8 mesi) Soggiorno di studio e ricerca presso Saule Research Institute, Wroclaw, Polonia (7 mesi) Soggiorno di studio e ricerca presso CNR Nanotec, Lecce (2 mesi) Valutazione: discreta
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna deducibile dal CV
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2 partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali (Università di Perugia e Istituto CNR-SCITEC "Giulio Natta", laboratorio CLHYO, Perugia; Istituto CNR-Nanotec, Lecce) 1 partecipazione a un gruppo di ricerca internazionale (Saule Research Institute, Wroclaw, Polonia) Valutazione: sufficiente
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna deducibile dal CV
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1 presentazione orale a convegno internazionale 5 presentazioni poster a convegni internazionali o nazionali Valutazione: discreta
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 premio nazionale (Premio Società Chimica Italiana Umbria per tesi di Laurea Magistrale) Valutazione: discreta





UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J210258550001

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

	articolo	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo	rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica*	determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione
1	Nature 2021, 591, 72	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	discreta (9° autore)
2	J. Phys. Chem. Lett. 2020, 11, 6139	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
3	Nano Lett. 2017, 17, 1924	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	buona (3° autore)
4	J. Phys. Chem. B 2020, 124, 11481	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)
5	ACS Appl. Energy Mater. 2019, 2, 3400	ottimi	pienamente congruente	ottima (Q1)	ottima (1° autore)

*valutata attraverso il più elevato quartile di appartenenza (Q1, Q2, Q3, Q4) secondo Scopus (anno 2020).

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Alla data di scadenza del bando, il candidato è coautore di 13 pubblicazioni su riviste internazionali con referee indicizzate su Scopus, effettuate con continuità temporale. Tali pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 445 citazioni che, considerata l'età accademica (4 anni), corrispondono a 111 citazioni per anno. L'indice di Hirsch H e l'indice di Hirsch normalizzato per l'età accademica sono rispettivamente 7 e 1.75. Pertanto, il candidato dimostra una produzione scientifica **ottima** in termini di intensità, continuità temporale e rilevanza complessiva.

La produzione scientifica complessiva del candidato risulta **pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Giudizio analitico complessivo

Sulla base della valutazione analitica sopra riportata, i titoli presentati dal candidato sono valutati **discreti**.

Le 5 pubblicazioni presentate dal candidato hanno mediamente ricevuto una valutazione analitica **ottima**, sono **pienamente congruenti** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, ma sono in numero molto inferiore rispetto a quello massimo consentito dal bando (12).

La produzione scientifica è complessivamente **ottima e pienamente congruente** con il SSD CHIM/03 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva)

Candidato Dott. ERIGONI Andrea

Valutazione dei titoli e del curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero (max 8 punti)	Dottorato di ricerca in Sustainable Chemistry presso Polytechnic University of Valencia 8 punti
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 6 punti)	Nessuna deducibile dal CV 0 punti
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 6 punti)	Soggiorno di ricerca presso Chemical Engineering Department, Massachusetts Institute of Technology (6 mesi) Soggiorno di ricerca presso School of Chemistry, University of Southampton (4 mesi) Soggiorno di ricerca presso Department of Science, Technology and Innovation, Università del Piemonte Orientale (3 mesi) 2.6 punti
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max 3 punti)	1 progetto di ricerca internazionale H2020 MULTI2HYCAT, in qualità di solo partecipante 0.2 punti
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (max 5 punti)	3 partecipazioni a gruppi di ricerca internazionali (Chemical Engineering Department, Massachusetts Institute of Technology; School of Chemistry, University of Southampton; Institute of Chemical Technology, Polytechnic University of Valencia) 1 partecipazione a un gruppo di ricerca nazionale (Department of Science, Technology and Innovation, Università del Piemonte Orientale) 3.5 punti
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max 2 punti)	Nessuna deducibile dal CV 0 punti
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 5 punti)	4 presentazioni orali a convegni internazionali 2 presentazioni poster a convegni internazionali o nazionali 4.5 punti
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 5 punti)	Nessuno deducibile dal CV 0 punti
Punteggio totale titoli	18.80/40

AL



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

articolo	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 1 punto)	congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo (max 1 punto)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica* (max 1 punto)	determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 1 punto)	Totale
1	Catalysts 2021, 11, 79	1 pienamente congruente	1 buona (Q2)	0.7 ottima (1° autore)	1 3.7
2	Catal. Today 2020, 345, 227	1 pienamente congruente	1 ottima (Q1)	1 ottima (1° autore)	1 4
3	Catal. Sci. Technol. 2019, 9, 6308	1 pienamente congruente	1 buona (Q2)	0.7 ottima (1° autore)	1 3.7
4	ChemCatChem 2016, 8, 3161	1 pienamente congruente	1 ottima (Q1)	1 ottima (1° autore)	1 4
Punteggio totale pubblicazioni					15.40/48

*valutata attraverso il più elevato quartile di appartenenza (Q1, Q2, Q3, Q4) secondo Scopus (anno 2020).

AC

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione della produzione scientifica complessiva

Alla data di scadenza del bando, il candidato è coautore di 4 pubblicazioni su riviste internazionali con referee indicizzate su Scopus, pienamente congruenti con il SSD CHIM/03 ed effettuate con continuità temporale. Tali pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 38 citazioni che, considerata l'età accademica (5 anni), corrispondono a 7.6 citazioni per anno. L'indice di Hirsch H e l'indice di Hirsch normalizzato per l'età accademica sono rispettivamente 3 e 0.6.

Punteggio produzione scientifica complessiva: 6/12

Valutazione lingua inglese: ottimo

PUNTEGGIO TOTALE: 40.20/100



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Candidato Dott. PEDRONI Marco

Valutazione dei titoli e del curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero (max 8 punti)	Dottorato di ricerca in Nanotecnologie e Nanomateriali per applicazioni biomediche presso Università di Verona 8 punti
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 6 punti)	4 incarichi per attività didattica integrativa e di supporto presso Università di Verona (tutorato: Laboratorio di chimica generale ed inorganica, DiSTeMeV, 2011; Laboratorio di analitica strumentale, Dip. Biotecnologie, 2009; Laboratorio di controllo qualità del vino, DiSTeMeV, 2009-2010; Laboratorio di chimica e didattica della chimica, Percorsi Abilitanti Speciali, 2014) 4 punti
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 6 punti)	Assegni di ricerca post-dottorato presso Università di Verona (5 anni) Soggiorno di ricerca presso Universidad Autonoma de Madrid (2 mesi) 6 punti
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max 3 punti)	Nessuna deducibile dal CV 0 punti
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (max 5 punti)	1 partecipazione a un gruppo di ricerca internazionale (Universidad Autonoma de Madrid) 1 partecipazione a un gruppo di ricerca nazionale (Università di Verona) 1.5 punti
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max 2 punti)	Nessuna deducibile dal CV 0 punti
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 5 punti)	7 presentazioni poster a convegni internazionali o nazionali 1.75 punti
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 5 punti)	Nessuno deducibile dal CV 0 punti
Punteggio totale titoli	21.25/40

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

IL CANDIDATO NON PRESENTA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Al

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione della produzione scientifica complessiva

Alla data di scadenza del bando, il candidato è coautore di 35 pubblicazioni su riviste internazionali con referee indicizzate su Scopus, pienamente congruenti con il SSD CHIM/03 ed effettuate con continuità temporale. Tali pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 1422 citazioni che, considerata l'età accademica (10 anni), corrispondono a 142.2 citazioni per anno. L'indice di Hirsch H e l'indice di Hirsch normalizzato per l'età accademica sono rispettivamente 20 e 2.

Punteggio produzione scientifica complessiva: 12/12

Valutazione lingua inglese: buono

PUNTEGGIO TOTALE: 33.25/100

AL

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Candidato Dott. RADICCHI Eros

Valutazione dei titoli e del curriculum vitae

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero (max 8 punti)	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso Università di Perugia e Istituto CNR-SCITEC "Giulio Natta" 8 punti
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 6 punti)	4 incarichi per attività didattica integrativa e di supporto presso Università di Perugia (tutorato: Laboratorio di chimica per l'energia, Corso di Laurea in Scienze Chimiche, 2019-2020; Chimica, Corso di Laurea in Produzioni Animali, 2018-2019; Laboratorio di chimica analitica, Corso di Laurea in Chimica, 2018; Chimica analitica, Corso di Laurea in Chimica, 2015) 4 punti
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 6 punti)	Borsa di studio presso Istituto CNR-SCITEC "Giulio Natta" (8 mesi) Soggiorno di studio e ricerca presso Saule Research Institute, Wrocław, Polonia (7 mesi) Soggiorno di studio e ricerca presso CNR Nanotec, Lecce (2 mesi) 3.4 punti
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max 3 punti)	Nessuna deducibile dal CV 0 punti
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi (max 5 punti)	2 partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali (Università di Perugia e Istituto CNR-SCITEC "Giulio Natta", laboratorio CLHYO, Perugia; Istituto CNR-Nanotec, Lecce) 1 partecipazione a un gruppo di ricerca internazionale (Saule Research Institute, Wrocław, Polonia) 2 punti
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max 2 punti)	Nessuna deducibile dal CV 0 punti
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 5 punti)	1 presentazione orale a convegno internazionale 5 presentazioni poster a convegni internazionali o nazionali 2.25 punti
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 5 punti)	1 premio nazionale (Premio Società Chimica Italiana Umbria per tesi di Laurea Magistrale) 1 punto
Punteggio totale titoli	20.65/40

AL



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

articolo	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 1 punto)	congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo (max 1 punto)	rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica* (max 1 punto)	determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max 1 punto)	Totale
1 Nature 2021, 591, 72	ottimi	1 pienamente congruente	1 ottima (Q1)	1 discreta (9° autore)	3.2
2 J. Phys. Chem. Lett. 2020, 11, 6139	ottimi	1 pienamente congruente	1 ottima (Q1)	1 ottima (1° autore)	4
3 Nano Lett. 2017, 17, 1924	ottimi	1 pienamente congruente	1 ottima (Q1)	1 buona (3° autore)	3.5
4 J. Phys. Chem. B 2020, 124, 11481	ottimi	1 pienamente congruente	1 ottima (Q1)	1 ottima (1° autore)	4
5 ACS Appl. Energy Mater. 2019, 2, 3400	ottimi	1 pienamente congruente	1 ottima (Q1)	1 ottima (1° autore)	4
Punteggio totale pubblicazioni					18.70/48

*valutata attraverso il più elevato quartile di appartenenza (Q1, Q2, Q3, Q4) secondo Scopus (anno 2020).

AL

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Valutazione della produzione scientifica complessiva

Alla data di scadenza del bando, il candidato è coautore di 13 pubblicazioni su riviste internazionali con referee indicizzate su Scopus, pienamente congruenti con il SSD CHIM/03 ed effettuate con continuità temporale. Tali pubblicazioni hanno ricevuto complessivamente 445 citazioni che, considerata l'età accademica (4 anni), corrispondono a 111 citazioni per anno. L'indice di Hirsch H e l'indice di Hirsch normalizzato per l'età accademica sono rispettivamente 7 e 1.75.

Punteggio produzione scientifica complessiva: 11/12

Valutazione lingua inglese: ottimo

PUNTEGGIO TOTALE: 50.35/100

