

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/A1 Chimica Analitica – settore scientifico disciplinare CHIM/01 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 2021rtdaPON7

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 14:30 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma ZOOM, ed è così composta:

Prof.ssa CECCONI Daniela,	Università degli Studi di Verona,	Presidente
Prof. DEL CARLO Michele,	Università degli Studi di Teramo,	Componente
Prof.ssa CAPRIOTTI Anna Laura,	Università degli Studi di Roma La Sapienza,	Segretario

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 4/11/2021, 12/11/2021 16/11/2021 in via telematica in modalità sincrona.

Nella **prima riunione** (VERBALE 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Cecconi e alla Prof.ssa Capriotti, ha preso atto che il termine di conclusione del procedimento è stato fissato per il giorno 16/11/2021 e ha provveduto a definire i criteri per la valutazione delle pubblicazioni.

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 2) ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

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 2 AL VERBALE 2).

La candidata Motaghd Mazhabi Robaeh è stata esclusa dalla procedura in oggetto con Decreto Repertorio n. 10212/2021 Prot n. 441337 del 10/11/2021.

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato un solo candidato da ammettere al colloquio durante il quale saranno discussi i titoli e la produzione scientifica e, ove previsto dal bando, sarà dimostrata l'eventuale adeguata conoscenza della lingua straniera:

1) DONATI Paolo

Il giorno 16/11/2021 si è svolta la discussione dei titoli, della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (VERBALE 3).

Alla discussione era presente il seguente candidato:

1) DONATI Paolo

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare (ALLEGATO 2 AL VERBALE 3).





UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

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

Sulla base della valutazione effettuata, la Commissione ha individuato il seguente idoneo:

N.	Cognome e Nome	Punteggio Titoli	Punteggio Pubblicazioni	Totale	Valutazione Lingua Straniera
1	DONATI Paolo	13.5	15.25	28.75	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 15:00.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa CECCONI Daniela
Prof. DEL CARLO Michele
Prof.ssa CAPRIOTTI Anna Laura

presidente
componente
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/A1 Chimica Analitica – settore scientifico disciplinare CHIM/01 Chimica Analitica 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 2021rtdaPON07

VERBALE N. 1

(Riunione preliminare di individuazione dei criteri)

Alle ore 8:45 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.ssa Anna Laura Capriotti	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Prof.ssa Daniela Cecconi	Università degli Studi di Verona
Prof. Michele Del Carlo	Università degli Studi di Teramo

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Daniela Cecconi e a quella del Segretario nella persona della Prof.ssa Anna Laura Capriotti.

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 dal 4/11/2021 al 16/11/2021.

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 ai settori concorsuali nei quali è prevista;
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

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

- partecipazione agli stessi;
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
 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, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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: "documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze" e "diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista" in quanto non previsti nel 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.

La Commissione adotterà dei criteri per rilevare l'apporto individuale del candidato, quale ad es. posizione del nome e filone di ricerca. Per i lavori in collaborazione ove l'apporto individuale del candidato non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

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 totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili).

Verranno utilizzati gli indicatori dalle fonti Scopus e Scimago (per definire i quartili).



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. Verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà secondo la seguente modalità: colloquio in modalità telematica.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà durante parte del colloquio.

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**, 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 10 punti;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – fino a 2 punti;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 4 punti
 - i. per ogni anno di assegno di ricerca/borsa post doc: 1.2 punti (o in proporzione per frazione di anno)
 - ii. per ogni anno di ricerca all'estero: 1.2 punti (o in proporzione per frazione di anno)
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 4 punti;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi – fino a 4 punti
 - i. per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali punti 1.0
 - ii. per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali punti 0.7
 - iii. per partecipazione a gruppi di ricerca internazionali punti 0.5
 - iv. per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali punti 0.4
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 2 punti
 - i. punti 0.5 per ogni brevetto
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 10 punti
 - i. max 1 punto per presentazione orale su invito del candidato a congresso nazionale o internazionale
 - ii. max 0.8 punti per presentazione orale a congresso internazionale
 - iii. max 0.5 punti per presentazione orale a congresso nazionale
 - iv. max 0.2 punti per presentazione poster solo nel caso si evinca il ruolo di presentatore
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti
 - i. max 0.5 punti per ogni premio internazionale
 - ii. max 0.25 punti per ogni premio nazionale

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

Il punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni previste dal bando è: **51** mediante valutazione analitica di ciascuna pubblicazione come di seguito indicato:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – fino a 15 punti (*massimo punti 1.25 per ciascuna pubblicazione*).
- 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 6 punti;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti;
- determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti
La Commissione attribuirà 1.5 punti nel caso in cui il candidato sia primo nome o ultimo nome e contemporaneamente autore corrispondente; 1.2 punti nel caso in cui il candidato sia o primo nome, o ultimo nome, o corrispondente; 0.8 punti in tutti gli altri casi.

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 12 Novembre 2021 alle ore 8:45 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 10:00 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 (ove previsto dal bando).

La seduta è tolta alle ore 09:50.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Anna Laura Capriotti
Prof.ssa Daniela Cecconi
Prof. Michele Del Carlo

Università degli Studi di Roma La Sapienza
Università degli Studi di Verona
Università degli Studi di Teramo



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

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 2

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

Dott. Paolo DONATI

Valutazione titoli e 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	PhD in Science and Technology of Chemistry and Materials - October 2021 VALUTAZIONE: 10 punti
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	VALUTAZIONE: 0 punti
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dicembre 2020-oggi IIT, Genova VALUTAZIONE: 1.1 punti
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	VALUTAZIONE: 0 punti
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	1 partecipazione a gruppi di ricerca internazionali ed 1 partecipazione a gruppi di ricerca nazionali VALUTAZIONE: 0.9 punti
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	due brevetti depositati marzo 2021 VALUTAZIONE: 1 punto
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1 poster VALUTAZIONE: 0.2 punti
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTAZIONE: 0 punti

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u>	Pubblicazione n.1 (<i>Materials</i> 2021) = 1 Pubblicazione n.2 (<i>Frontiers in Bioengineering and Biotech</i> 2020) = 1.25 Pubblicazione n.3 (<i>Angewandte Chemie</i> 2019) = 1.25 Pubblicazione n.4 (<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> 2018) = 1.25
b. congruenza di <u>ciascuna pubblicazione</u> con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	Pubblicazione n.1 (<i>Materials</i> 2021) = 0.5 Pubblicazione n.2 (<i>Frontiers in Bioengineering and Biotech</i> 2020) = 0.5 Pubblicazione n.3 (<i>Angewandte Chemie</i> 2019) = 0.5 Pubblicazione n.4 (<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> 2018) = 0.25
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua	Pubblicazione n.1 (<i>Materials</i> 2021) = 1 Pubblicazione n.2 (<i>Frontiers in Bioengineering and Biotech</i> 2020) = 1.25 Pubblicazione n.3 (<i>Angewandte Chemie</i> 2019) = 1.25 Pubblicazione n.4 (<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> 2018) = 1.25

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

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;	<p>Publicazione n.1 (<i>Materials</i> 2021) = 0.8 Pubblicazione n.2 (<i>Frontiers in Bioengineering and Biotech</i> 2020) = 1.2 Pubblicazione n.3 (<i>Angewandte Chemie</i> 2019) = 1.2 Pubblicazione n.4 (<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> 2018) = 0.8</p>										
e. eventuali indicatori utilizzati: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) <i>impact factor</i> totale; 4) <i>impact factor</i> medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)	<p>(Indicatori ottenuti da Scopus and JCR in data 12/11/21 dalla Commissione in quanto non presenti nel cv del candidato)</p> <table> <tr> <td>1) num. citazioni totali</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</td> <td>7.75</td> </tr> <tr> <td>3) IF totale</td> <td>30.928</td> </tr> <tr> <td>4) IF medio</td> <td>7.732</td> </tr> <tr> <td>5) H-index</td> <td>3</td> </tr> </table>	1) num. citazioni totali	31	2) numero medio di citazioni per pubblicazione	7.75	3) IF totale	30.928	4) IF medio	7.732	5) H-index	3
1) num. citazioni totali	31										
2) numero medio di citazioni per pubblicazione	7.75										
3) IF totale	30.928										
4) IF medio	7.732										
5) H-index	3										

Valutazione della 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):

Il candidato è co-autore di 4 articoli pubblicati in riviste indicizzate e peer-reviewed. Le 4 pubblicazioni sottoposte per la valutazione sono pubblicate su riviste internazionali indicizzate e con collocazione editoriale di medio-alto livello anche se non tutte attinenti con il settore concorsuale del bando. Il candidato risulta primo autore in due delle 4 pubblicazioni presentate.

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, considerata la giovane età accademica, risulta BUONA.

Giudizio analitico complessivo:

Il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Science and Technology of Chemistry and Materials parzialmente congruente con il settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica presso l'IIT Center for Convergent Technologies (Genova). Il candidato ha svolto attività di ricerca presso istituzioni accademiche nazionali interessandosi di tematiche parzialmente attinenti a quelle del settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Da dicembre 2020 il candidato sta svolgendo attività di ricerca come Postdoc presso l'IIT Center for Convergent Technologies (Genova) nell'ambito delle nanobiointerazioni e della nanodiagnostica. È co-inventore di due brevetti nazionali congruenti al settore concorsuale 03/A1 – Chimica analitica. Ha presentato un poster ad una conferenza nazionale, ha inoltre partecipato a scuole internazionali e workshop.



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

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)

1) Candidato Dott. DONATI Paolo

Punteggio Titoli:

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	PhD in Science and Technology of Chemistry and Materials - October 2021 VALUTAZIONE: 10 punti
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	VALUTAZIONE: 0 punti
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Aprile 2017-Giugno 2017 IIT Scuola Superiore Sant'Anna Dicembre 2020-oggi IIT, Genova VALUTAZIONE: 1.4 punti
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	VALUTAZIONE: 0 punti
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	1 partecipazione a gruppi di ricerca internazionali ed 1 partecipazione a gruppi di ricerca nazionali VALUTAZIONE: 0.9 punti
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	due brevetti depositati marzo 2021 VALUTAZIONE: 1 punto
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1 poster VALUTAZIONE: 0.2 punti
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTAZIONE: 0 punti

Punteggio totale titoli 13.5

LC

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

Punteggio pubblicazioni:

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE										
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna</u> pubblicazione	Pubblicazione n.1 (<i>Materials</i> 2021) = 1 Pubblicazione n.2 (<i>Frontiers in Bioengineering and Biotech</i> 2020) = 1.25 Pubblicazione n.3 (<i>Angewandte Chemie</i> 2019) = 1.25 Pubblicazione n.4 (<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> 2018) = 1.25										
b. congruenza di <u>ciascuna</u> pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale settore scientifico disciplinare indicato nel bando;	Pubblicazione n.1 (<i>Materials</i> 2021) = 0.5 Pubblicazione n.2 (<i>Frontiers in Bioengineering and Biotech</i> 2020) = 0.5 Pubblicazione n.3 (<i>Angewandte Chemie</i> 2019) = 0.5 Pubblicazione n.4 (<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> 2018) = 0.25										
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna</u> pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	Pubblicazione n.1 (<i>Materials</i> 2021) = 1 Pubblicazione n.2 (<i>Frontiers in Bioengineering and Biotech</i> 2020) = 1.25 Pubblicazione n.3 (<i>Angewandte Chemie</i> 2019) = 1.25 Pubblicazione n.4 (<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> 2018) = 1.25										
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;	Pubblicazione n.1 (<i>Materials</i> 2021) = 0.8 Pubblicazione n.2 (<i>Frontiers in Bioengineering and Biotech</i> 2020) = 1.2 Pubblicazione n.3 (<i>Angewandte Chemie</i> 2019) = 1.2 Pubblicazione n.4 (<i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> 2018) = 0.8										
e. eventuali indicatori utilizzati: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) <i>impact factor</i> totale; 4) <i>impact factor</i> medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)	(Indicatori ottenuti da Scopus and JCR in data 12/11/21 dalla Commissione in quanto non presenti nel cv del candidato) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1) num. citazioni totali</td> <td style="text-align: right;">31</td> </tr> <tr> <td>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</td> <td style="text-align: right;">7.75</td> </tr> <tr> <td>3) IF totale</td> <td style="text-align: right;">30.928</td> </tr> <tr> <td>4) IF medio</td> <td style="text-align: right;">7.732</td> </tr> <tr> <td>5) H-index</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> </table>	1) num. citazioni totali	31	2) numero medio di citazioni per pubblicazione	7.75	3) IF totale	30.928	4) IF medio	7.732	5) H-index	3
1) num. citazioni totali	31										
2) numero medio di citazioni per pubblicazione	7.75										
3) IF totale	30.928										
4) IF medio	7.732										
5) H-index	3										

Punteggio totale pubblicazioni: 15.25

Valutazione lingua straniera: buono

PUNTEGGIO TOTALE 28.75