

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. CHIM/07 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDb.DICATECh.20.12**), emanata con D.R. n. 692 del 27/10/2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 91 del 20/11/2020)

VERBALE 2 DEL 24 MARZO 2021

Il giorno 24 marzo 2021 alle ore 11:00, si riunisce con l'uso di strumenti telematici di lavoro collegiale (piattaforma teams) la Commissione giudicatrice della selezione pubblica riportata in epigrafe e nominata con D.R. n. 97 del 8/02/2021, così composta:

- **Prof.ssa Silvia LICOC CIA**, Professore I fascia, Settore Concorsuale 03/B2, Settore scientifico disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università di Roma "Tor Vergata";
- **Prof. Candida MILONE**, Professore I fascia, Settore Concorsuale 03/B2, Settore scientifico disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Dipartimento di Ingegneria, Università di Messina;
- **Prof. Pierangelo METRANGOLO**, Professore I fascia, Settore Concorsuale 03/B2, Settore scientifico disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano.

In particolare:

- la **Prof.ssa Silvia LICOC CIA** si trova nel suo studio presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche, Università di Roma "Tor Vergata", con recapito telefonico 06 7259 4386, indirizzo di posta elettronica licoccia@uniroma2.it.
- la **Prof.ssa Candida MILONE** si trova nella propria abitazione, via [REDACTED] con recapito telefonico [REDACTED] indirizzo di posta elettronica candida.milone@unime.it;
- il **Prof. Pierangelo METRANGOLO** si trova nel suo studio presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano, con recapito telefonico 0223993041, indirizzo di posta elettronica pierangelo.metrangolo@polimi.it;

La Commissione, preso atto che il Responsabile del procedimento ha reso disponibile, in data 6/03/2021, la documentazione prodotta dai candidati all'atto di presentazione della propria candidatura, procede all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai candidati, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione. L'esame avviene seguendo i criteri generali approvati nella prima riunione del 2/03/2021.

Il Presidente ricorda, in proposito, che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella predetta riunione. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella riunione del giorno approvati 2/03/2021 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il



contributo dato dal candidato e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ogni candidato, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di Dottorato.

In merito alla prova di accertamento della lingua straniera (Inglese) la Commissione rileva che esso può ritenersi assolto, sulla base dell'analisi delle pubblicazioni presentate dai candidati.

Alle ore 15:00 la Commissione procede, come stabilito nella seduta del 2 marzo 2021, alla fase di discussione pubblica.

Sulla base alla convocazione definita in occasione della riunione del 2/03/2021 e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico dedicata alla presente procedura all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdicattech2012>, si procede all'attivazione dell'evento Live sulla piattaforma MS TEAMS ed alla convocazione dei candidati.

Sono presenti e partecipano come relatori all'evento live di MS TEAMS i candidati:

1. GRISORIO ROBERTO
2. PASTORE CARLO
3. RIZZUTI ANTONINO
4. TACCARDI NICOLA
5. DAMONE ANGELO

Viene accertata l'identità personale dei candidati presenti, mediante riconoscimento individuale come da foglio delle presenze allegato al presente verbale (allegato 1). La Commissione procede quindi allo svolgimento della discussione.

Alle ore 15:20 il candidato Roberto GRISORIO viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 15:45.

Alle ore 15:45 il candidato Carlo PASTORE viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 16:20.

Alle ore 16:25 il candidato Antonino RIZZUTI viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 16:50.

Alle ore 16:55 il candidato Nicola TACCARDI viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 17:25.

Alle ore 17:30 il candidato Angelo DAMONE viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 17:55.

A seguito della discussione pubblica, la Commissione, in seduta riservata, prosegue nell'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai candidati, procede al fine dell'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, in base ai criteri stabiliti nell'Allegato 1 del verbale della riunione del 2/03/2021.



La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 2).

Terminata questa fase, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	PUNTEGGIO
GRISORIO ROBERTO	93,6
PASTORE CARLO	85,9
TACCARDI NICOLA	82,6
RIZZUTI ANTONINO	73,2
DAMONE ANGELO	26,6

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato GRISORIO ROBERTO.

I lavori della Commissione terminano alle ore 19:00.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti della Commissione, opportunamente corredato dalle dichiarazioni di concordanza (Allegati 3 e 4) che fanno parte integrante del verbale stesso, viene trasmesso all'ufficio reclutamento del Politecnico di Bari in formato *pdf* all'indirizzo del Responsabile del procedimento, Sig. Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini della pubblicazione sull'Albo Ufficiale del Politecnico di Bari.

La riunione telematica termina alle ore 19:30.

Letto, approvato e sottoscritto

Roma, 24 marzo 2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Silvia LICOCCIA (Presidente)



Prof. Pierangelo METRANGOLO (Componente)

Prof. Candida MILONE (Componente con funzioni di Segretario Verbalizzante)

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. CHIM/07 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDb.DICATECh.20.12**), emanata con D.R. n. 692 del 27/10/2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 91 del 20/11/2020)

ALLEGATO N.1 AL VERBALE N. 2 DEL 24 MARZO 2021

Riconoscimento dei candidati:

La Commissione, nella fase di colloquio online, riconosce i candidati collegati all'evento Live di Microsoft Teams attraverso il documento d'identità allegato alla domanda, come di seguito specificato:

CANDIDATO	ESTREMI DEL DOCUMENTO ALLEGATO ALLA DOMANDA
1. GRISORIO ROBERTO	██████████ RILASCIATA DAL COMUNE BISCEGLIE
2. PASTORE CARLO	██████████ RILASCIATA DAL COMUNE ALBEROBELLO
3. RIZZUTI ANTONINO	██████████ RILASCIATA DAL COMUNE DI MODUGNO
4. TACCARDI NICOLA	██████████ RILASCIATA DAL COMUNE DI ANDRIA
5. DAMONE ANGELO	██████████ RILASCIATA DAL COMUNE DI CASTELLANA GROTTA

LA COMMISSIONE:

Prof. Silvia LICOCIA (Presidente)

Prof. Pierangelo METRANGOLO (Componente)

Prof. Candida MILONE (Componente con funzioni di Segretario Verbalizzante)

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. CHIM/07 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3, lett. b), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDb.DICATECh.20.12**), emanata con D.R. n. 692 del 27/10/2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 91 del 20/11/2020)

ALLEGATO N.2 AL VERBALE N. 2 DEL 24 MARZO 2021

CANDIDATO: GRISORIO ROBERTO

Valutazione dei titoli (max 28/100) e della consistenza complessiva del curriculum (max 24/100)

Titolo	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	6	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7	7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4	4
Titolarietà di brevetti	1	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	1,3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1	0
Totale punteggio	28	24,3

Curriculum	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Numero totale pubblicazioni	8	8
Numero citazioni	8	8
H index	0,3 per ogni unità di h index	7,2
Continuità temporale	-3 (- 1,0 punti per ogni anno solare in cui non sono stati pubblicati lavori scientifici)	0
Totale punteggio	24	23,2

Valutazione della conoscenza della lingua inglese: Positiva

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche: (secondo i criteri definiti nell'All. 1 del primo verbale)

N	Pubblicazione	Originalità, innovatività	Congruenza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Totale
1	Grisorio, R.; Conelli, D.; Giannelli, R.; Fanizza, E.; Striccoli, M.; Altamura, D.; Giannini, C.; Allegretta, I.; Terzano, R.; Suranna, G. P. Nanoscale 2020 , 12, 17053.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3

2	Grisorio, R.; Fanizza, E.; Allegretta, I.; Altamura, D.; Striccoli, M.; Terzano, R.; Giannini, C.; Vergaro, V.; Ciccarella, G.; Margiotta, N.; Suranna, G. P. <i>Nanoscale</i> 2020 , 12, 623.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
3	Wang, Q.; Mosconi, E.; Wolff, C.; Li, J.; Neher, D.; De Angelis, F.; Suranna, G. P.; Grisorio, R.; Abate, A. <i>Adv. Energy Mater.</i> 2019, 9, 1900990.	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4
4	Grisorio, R.; Di Clemente, M. E.; Fanizza, E.; Allegretta, I.; Altamura, D.; Striccoli, M.; Terzano, R.; Giannini, C.; Irimia-Vladu, M.; Suranna, G. P. <i>Nanoscale</i> 2019, 11, 986.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
5	Grisorio, R.; Suranna, G. P. <i>Polym. Chem.</i> 2019 , 10, 1947.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
6	Iacobellis, R.; Masi, S.; Rizzù, A.; Grisorio, R.; Ambrico, M.; Colella, S.; Ambrico, P. F.; Suranna, G. P.; Listorti, A.; De Marco, L. <i>ACS Appl. Energy Mater.</i> 2018, 1, 1069.	0,6	0,6	0,4	0,6	2,2
7	Grisorio, R.; Roose, B.; Colella, S.; Listorti, A.; Suranna, G. P.; Abate, A. <i>ACS Energy Lett.</i> 2017, 2, 1029.	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4
8	Grisorio, R.; Suranna, G. P. <i>ACS Macro Lett.</i> 2017 , 6, 1251.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
9	Grisorio, R.; Iacobellis, R.; Listorti, A.; De Marco, L.; Cipolla, M. P.; Manca, M.; Rizzo, A.; Abate, A.; Gigli, G.; Suranna, G. P. <i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i> 2017, 9, 24778.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
10	Grisorio, R.; Debellis, D.; Suranna, G. P.; Gigli, G.; Giansante, C. <i>Angewandte Chemie, Int. Ed.</i> 2016, 55, 6628.	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4
11	Grisorio, R.; Suranna, G. P. <i>Polym. Chem.</i> 2015 , 6, 7781.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
12	Grisorio, R.; De Marco, L.; Baldisserri, C.; Martina, F.; Serantoni, M.; Gigli, G.; Suranna, G. P. <i>ACS Sustainable Chem. Eng.</i> 2015, 3, 770.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
13	Giansante, C.; Infante, I.; Fabiano, E.; Grisorio, R.; Suranna, G. P.; Gigli, G. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2015, 137, 1875.	0,6	0,6	0,6	0,2	2
14	Grisorio, R.; De Marco, L.; Agosta, R.; Iacobellis, R.; Giannuzzi, R.; Manca, M.; Mastroiilli, P.; Gigli, G.; Suranna, G. P. <i>ChemSusChem</i> 2014, 7, 2659.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
15	Grisorio, R.; Allegretta, G.; Suranna, G. P.; Mastroiilli, P.; Loiudice, A.; Rizzo, A.; Mazzeo, M.; Gigli, G. <i>J. Mater. Chem.</i> 2012, 22, 19752.	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4
16	Grisorio, R.; Melcarne, G.; Suranna, G. P.; Mastroiilli, P.; Nobile, C. F.; Cosma, P.; Fini, P.; Colella, S.; Fabiano, E.; Piacenza, M.; Della Sala, F.; Ciccarella, G.; Mazzeo, M.; Gigli, G. <i>J. Mater. Chem.</i> 2010, 20, 1012.	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4
17	Grisorio, R.; Suranna, G. P.; Mastroiilli, P. <i>Chem. Eur. J.</i> 2010 , 16, 8054.	0,6	0,6	0,4	0,6	2,2
18	Grisorio, R.; Suranna, G. P.; Mastroiilli, P.; Nobile, C. F. <i>Adv. Funct. Mater.</i> 2007 , 17, 538	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4
19	Grisorio, R.; Suranna, G. P.; Mastroiilli, P.; Nobile, C. F. <i>Org. Lett.</i> 2007 , 9, 3149.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
20	Grisorio, R.; Mastroiilli, P.; Nobile, C. F.; Romanazzi, G.; Suranna, G. P.; Gigli, G.; Piliago, C.; Ciccarella, G.; Cosma, P.; Acierno, D.; Amendola, E.; <i>Macromolecules</i> 2007, 40, 4865.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
Totale punteggio Pubblicazioni						46,1

Punteggio complessivo

Titoli	Consistenza complessiva curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Conoscenza della lingua inglese	Totale
24,3	23,2	46,1	Positiva	93,6

GIUDIZIO COLLEGALE

CANDIDATO: GRISORIO ROBERTO

Il candidato, laureato in Chimica presso il Politecnico di Bari, ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica dei materiali per usi speciali presso l'Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria nel 2007 discutendo una tesi dal titolo "Fluorene-based materials: from design to applications".

Attualmente è Ricercatore universitario a tempo determinato (RTDa) (dal dicembre 2020) presso il Politecnico di Bari.

Ha svolto una prolungata attività di ricerca come titolare di borse di studio e assegni di ricerca presso il Politecnico di Bari. Dal 2010 al 2012 è stato Ricercatore a tempo determinato presso l'Istituto di Nanoscienze del CNR (Lecce).

L'attività didattica, svolta presso il Politecnico di Bari e l'Università della Basilicata a partire dal 2004, è intensa, continua e comprende la titolarità di corsi ufficiali per le lauree in Ingegneria, corsi di azzeramento e cicli di sostegno alla didattica.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche con ruolo di coordinamento.

Non dichiara titolarità di brevetti.

Ha presentato come relatore la sua attività in 3 congressi nazionali e attraverso diversi poster in conferenze nazionali e internazionali.

Dal 2004, il candidato è autore o coautore di 59 pubblicazioni su riviste indicizzate la cui collocazione editoriale è ottima, con punte di eccellenza. L'attività pubblicistica è continua e intensa e il candidato è frequentemente primo autore. Buono l'impatto sulla comunità scientifica ($h = 23$, 1259 citazioni).

Le 20 pubblicazioni selezionate dal candidato sono tutte congruenti con il settore e caratterizzate da eccellente collocazione editoriale e un ottimo impatto sulla comunità scientifica (7,6 citazioni normalizzate per anno). L'apporto del candidato è evidente come testimoniato dal suo essere primo/ultimo autore o autore di riferimento in 19 di queste.

All'esito della valutazione il punteggio attribuito per i vari ambiti risulta essere **93,6/100**. **La commissione esprime all'unanimità un giudizio collegiale eccellente.**



CANDIDATO: PASTORE CARLOValutazione dei titoli (max 28/100) e della consistenza complessiva del curriculum (max 24/100)

Titolo	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	6	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7	2
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4	4
Titolarietà di brevetti	1	0,6
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1	0,6
Totale punteggio	28	22,2

Curriculum	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Numero totale pubblicazioni	8	8
Numero citazioni	8	8
H index	0,3 per ogni unità di h index	6
Continuità temporale	-3 (- 1,0 punti per ogni anno solare in cui non sono stati pubblicati lavori scientifici)	-1
Totale punteggio	24	21

Valutazione della conoscenza della lingua inglese: PositivaValutazione delle pubblicazioni scientifiche: (secondo i criteri definiti nell'All. 1 del primo verbale)

N	Pubblicazione	Originalità, innovatività	Congruenza	Rilevanza scientifica	Apporto individuale	Totale
1	di Bitonto, L., Reynel-Ávila, H.E., Mendoza-Castillo, D.I., Bonilla-Petriciolet, A., Durán- Valle, C.J., Pastore, C.* - (2020) Renewable Energy, 160, pp. 52-66.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
2	di Bitonto, L., Todisco, S., Gallo, V., Pastore, C.* - (2020) Bioresource Technology Reports, 9, art. no. 100382.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
3	di Bitonto, L., Locaputo, V., D'Ambrosio, V., Pastore, C.* (2020) Applied Energy, 259, art. no. 114163.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
4	di Bitonto, L., Reynel-Ávila, H.E., Mendoza-Castillo, D.I., Bonilla-Petriciolet, A., Pastore, C.* - (2020) Biomass Conversion and Biorefinery	0,6	0,6	0,2	0,6	2
5	di Bitonto, L., Pastore, C.* - (2019) Renewable Energy, 143, pp. 1193-1200.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
6	di Bitonto, L., Menegatti, S., Pastore, C.* - (2019) Journal of Cleaner Production, 239, art. no. 118122.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3



7	di Bitonto, L., Antonopoulou, G., Braguglia, C., Campanale, C., Gallipoli, A., Lyberatos, G., Ntaikou, I., Pastore, C.* - (2018) Bioresource Technology, 266, pp. 297-305.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
8	Pastore, C., Barca, E., Del Moro, G., Di Iaconi, C., Loos, M., Singer, H.P., Mascolo, G.* -. (2018) Science of the Total Environment, 635, pp. 984-994.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
9	di Bitonto, L., Volpe, A., Pagano, M., Bagnuolo, G., Mascolo, G., La Parola, V., Di Leo, P., Pastore, C.* Amorphous boron-doped sodium titanates hydrates: Efficient and reusable adsorbents for the removal of Pb ²⁺ from water. (2017) Journal of Hazardous Materials, 324, pp. 168-177.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
10	di Bitonto, L., Lopez, A., Mascolo, G., Mininni, G., Pastore, C.* - (2016) Renewable Energy, 90, pp. 55-61.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
11	Pastore, C.* , Barca, E., Del Moro, G., Lopez, A., Mininni, G., Mascolo, G. -(2018) Applied Catalysis A: General, 501, pp. 48-55.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
12	Pastore, C.* , Pagano, M., Lopez, A., Mininni, G., Mascolo, G. - (2015) Water Science and Technology, 71 (8), pp. 1151-1157.	0,6	0,6	0,1	0,6	1,9
13	Pastore, C.* , Lopez, A., Mascolo, G. - (2014) Bioresource Technology, 155, pp. 91-97.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
14	Pastore, C.* , Lopez, A., Lotito, V., Mascolo, G. Biodiesel from dewatered wastewater sludge: - (2013) Chemosphere, 92 (6), pp. 667-673.	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
15	Aresta, M.* , Dibenedetto, A., Pastore, C., Angelini, A., Aresta, B., Pápai, I. -(2010) Journal of Catalysis, 269 (1), pp. 44-52.	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
16	Aresta, M.* , Dibenedetto, A., Pastore, C., Cuocci, C., Aresta, B., Cometa, S., De Giglio, E. - (2008) Catalysis Today, 137 (1), pp. 125-131.	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
17	Dibenedetto, A.* , Pastore, C., Aresta, M. - (2006) Catalysis Today, 115 (1-4), pp. 88-94.	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
18	Aresta, M.* , Dibenedetto, A., Fracchiolla, E., Giannoccaro, P., Pastore, C., Pápai, I., Schubert, G. - (2005) Journal of Organic Chemistry, 70 (16), pp. 6177-6186.	0,6	0,6	0,4	0,2	1,8
19	Aresta, M.* , Dibenedetto, A., Pastore, C. - (2003) Inorganic Chemistry, 42 (10), pp. 3256-3261.	0,6	0,6	0,4	0,2	1,8
20	Pastore, C. Utilizzo del diossido di carbonio per la funzionalizzazione di substrati organici con l'ausilio di composti di metalli di transizione o di sistemi enzimatici. Tesi di dottorato in "Sintesi chimica ed Enzimatica applicata". XVII ciclo, Marzo 2015.	0,6	0,6	0,1	0,6	1,9
Totale punteggio pubblicazioni						42,7

Punteggio complessivo

Titoli	Consistenza complessiva curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Conoscenza della lingua inglese	Totale
22,2	21	42,7	Positiva	85,9

GIUDIZIO COLLEGALE

CANDIDATO: PASTORE CARLO

Il candidato, laureato in Chimica presso l'Università degli Studi di Bari, ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Sintesi Chimica ed Enzimatica Applicata presso lo stesso Ateneo nel 2004, discutendo una tesi dal titolo "Utilizzo del diossido di carbonio per la funzionalizzazione di substrati organici con l'ausilio di composti di metalli di transizione o di sistemi enzimatici".

L'attività di ricerca è continua, pienamente congruente con il SC oggetto del bando e intensa e si è svolta come assegnista di ricerca presso l'Università degli studi di Bari, come chimico con contratti di lavoro subordinato presso l'industria e, dal dicembre 2011, come Ricercatore CNR di III livello presso l'Istituto di Ricerca Sulle Acque - sede di Bari.

L'attività didattica si è svolta principalmente attraverso una ricca attività di formazione dei giovani alla ricerca come tutor di numerose borse di studio e assegni di ricerca. Negli a.a. 2006/2007 e 2007/2008 ha svolto, presso l'Università di Bari, attività di supporto alla didattica mediante cicli di lezioni ed esercitazioni per le lauree in Scienze Naturali, Chimica, Scienze e Tecnologie Chimiche e Biologia cellulare e molecolare.

L'attività di trasferimento tecnologico è buona ed è testimoniata dalla titolarità di 3 brevetti nazionali.

Ottima l'attività di disseminazione: il candidato ha presentato oralmente i propri lavori in numerose conferenze internazionali ed è coautore di numerose presentazioni poster.

È stato principal investigator o responsabile di unità operativa di numerosi progetti a livello regionale, nazionale o internazionale, anche di carattere industriale.

Ha inoltre ricoperto diversi ruoli di responsabilità scientifica o gestionale per conto dell'Ente presso cui presta servizio.

Ha ricevuto tre premi per Best Poster Presentation in un congresso nazionale e due internazionali.

Il candidato è autore o coautore di 63 pubblicazioni su rivista e 8 capitoli di libro. L'attività pubblicistica è ottima anche se si segnala un'interruzione di un anno. Il candidato è, nella maggior parte dei casi, primo/ultimo autore o autore di riferimento. Buono l'impatto sulla comunità scientifica (h = 20 , 1577 citazioni).

Le 20 pubblicazioni selezionate dal candidato sono caratterizzate da ottima collocazione editoriale. L'apporto del candidato è evidente come testimoniato dal suo essere primo/ultimo autore o autore di riferimento in 15 di queste. L'impatto sulla comunità è anche molto buono (4,7 citazioni normalizzate per anno).

All'esito della valutazione il punteggio attribuito per i vari ambiti risulta essere 85,9/100:

La commissione esprime all'unanimità un giudizio collegiale ottimo.



CANDIDATO: RIZZUTI ANTONINOValutazione dei titoli (max 28/100) e della consistenza complessiva del curriculum (max 24/100)

Titolo	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	6	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7	4
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4	1,5
Titolarietà di brevetti	1	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	2,8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1	0
Totale punteggio	28	20,3

Curriculum	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Numero totale pubblicazioni	8	6
Numero citazioni	8	6
H index	0,3 per ogni unità di h index	5,1
Continuità temporale	-3 (- 1,0 punti per ogni anno solare in cui non sono stati pubblicati lavori scientifici)	-3
Totale punteggio	24	14,1

Valutazione della conoscenza della lingua inglese: PositivaValutazione delle pubblicazioni scientifiche: (secondo i criteri definiti nell'All. 1 del primo verbale)

N.	Pubblicazione	Originalità, innovatività	Congruenza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Totale
1	M.M. Dell'Anna, P. Mastrorilli *, A. Rizzuti, G.P. Suranna, C.F. Nobile -Inorganica Chimica Acta 304 (2000) 21–25	0,6	0,6	0,2	0,2	1,6
2	P. Mastrorilli *, A. Rizzuti, G.P. Suranna, C.F. Nobile - Inorganica Chimica Acta 304 (2000) 17–20	0,6	0,6	0,2	0,2	1,6
3	P.Mastrorilli*, A. Rizzuti , G. Romanazzi , G. P. Suranna, R. Gobetto, C. F. Nobile - Journal of Molecular Catalysis A: Chemical 180 (2002) 177–185 J. of Molecular Catalysis A: Chemical	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
4	P. Mastrorilli , C.F. Nobile *, A. Rizzuti, G.P. Suranna, D. Acierno, E. Amendola- J. of Molecular Catalysis A: Chemical 178 (2002) 35–42	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
5	P. Mastrorilli, C.F. Nobile*, R. Grisorio, A. Rizzuti, G.P. Suranna, D. Acierno, E. Amendola, P. Iannelli- Macromolecules 2004, 37, 12, 4488–4495	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9

6	A. Rizzuti, M. Viviani, A. Corradi, P. Nanni, C. Leonelli - Solid State Phenomena Vol. 128 (2007) pp. 21-24	0,6	0,6	0,1	0,6	1,9
7	A. Rizzuti *, C. Leonelli -Powder Technology 186 (2008) 255–262	0,6	0,6	0,4	0,6	2,2
8	Rizzuti, A., Leonelli, C., Corradi, A., Caponetti, E., Martino, D. Chillura, Nasillo, G. and Saladino, M. L. - (2009)Journal of Dispersion Science and Technology,30:10,1511 – 1516	0,6	0,6	0,1	0,6	1,9
9	A. Rizzuti, A. Corradi, C. Leonelli, R. Rosa, R. Pielaszek, W. Lojkowski - J Nanopart Res (2010) 12:327–335	0,6	0,6	0,2	0,6	2
10	A. Rizzuti, R. Caliandro, V. Gallo, P. Mastrorilli, G. Chita, M. Latronico - Food Chemistry 141 (2013) 1908–1915	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
11	M. Latronico, S. Sánchez, A. Rizzuti, V. Gallo, F. Polini, E. Lalinde, P. Mastrorilli* - Dalton Trans., 2013, 42, 2502	0,6	0,6	0,4	0,2	1,8
12	P. Russo*, D. Acierno, R. Rosa, C. Leonelli, A. Corradi, A. Rizzuti - Surface & Coatings Technology 243 (2014) 65–70	0,6	0,6	0,3	0,2	1,7
13	A. Rizzuti, L.M. Aguilera-Sáez, V. Gallo, I. Cafagna, P. Mastrorilli, M. Latronico, A. Pacifico, A.M.S. Matarrese, G. Ferrara - Food Chemistry 171 (2015) 341–350	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
14	M. Latronico, P. Mastrorilli,*V. Gallo, S. Todisco, M.M. Dell’Anna, A. Rizzuti - Eur. J. Inorg. Chem. 2015, 2579–2586	0,6	0,6	0,2	0,6	2
15	A. Rizzuti . M. Dassisti . P. Mastrorilli . M. C. Sportelli . N. Cioffi, R.A. Picca . E. Agostinelli, G. Varvaro . R. Caliandro - J Nanopart Res (2015)17:408	0,6	0,6	0,2	0,6	2
16	M. Dassisti, G. Cozzolino, M. Chimienti, A. Rizzuti*, P. Mastrorilli, P. L’Abbate - International Journal of Hydrogen Energy 41, 2016, 16488	0,6	0,6	0,4	0,6	2,2
17	A. Rizzuti, L.M. Aguilera-Sáez, F. Santoro, F. Valentini, S. Gualano, A.M. D’onghia, V. Gallo, P. Mastrorilli, M. Latronico-Phytopathologia Mediterranea (2018), 57, 2, 296–306	0,6	0,6	0,2	0,6	2
18	S. Todisco, G. Saielli, V. Gallo, M. Latronico, A. Rizzuti, P. Mastrorilli* - 31P and 195Pt Solid-State NMR and DFT Studies on Platinum(I) and Platinum(II) Complexes - Dalton Transactions 47(27), pp. 8884-8891	0,6	0,6	0,4	0,2	1,8
19	A.M. Fiore, G. Romanazzi*, M.M. Dell’Anna,* M. Latronico, C. Leonelli, M. Mali, A. Rizzuti, P. Mastrorilli - Molecular Catalysis 476 (2019) 110507	0,6	0,6	0,3	0,2	1,7
20	A. Rizzuti, M. C. Dipalo, I. Allegretta, R. Terzano, N. Cioffi, P. Mastrorilli, M. Mali, G. Romanazzi, A. Nacci, M.M.Dell’Anna* Catalysts 2020, 10, 1325	0,6	0,6	0,3	0,6	2,1
Totale punteggio Pubblicazioni						38,8

Punteggio complessivo

Titoli	Consistenza complessiva curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Conoscenza della lingua inglese	Totale
20,3	14,1	38,8	Positiva	73,2

GIUDIZIO COLLEGALE

CANDIDATO: RIZZUTI ANTONINO

Il candidato, laureato in Chimica presso l'Università degli Studi di Bari, ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Chimica dei materiali per usi speciali presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel 2003, discutendo una tesi dal titolo "Sintesi, caratterizzazione e applicazioni di materiali policoniugati".

La sua attività di ricerca si è svolta dapprima come borsista e quindi come assegnista di ricerca presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e, successivamente, presso il Politecnico di Bari, trascorrendo un breve periodo presso l'Università di Scienze della Polonia. Presta servizio come RTDa dal luglio 2020 presso il Politecnico di Bari.

Ha collaborato con diverse aziende nell'ambito di attività di trasferimento tecnologico.

Ha coordinato missioni di cooperazione nell'ambito di un progetto COST e partecipato a progetti regionali e nazionali.

L'attività didattica si è svolta, a partire dall'a.a. 1999/2000, attraverso cicli di seminari didattici integrativi.

E' stato correlatore di diverse tesi di laurea e referente dipartimentale relativamente alle attività di due studenti di un master di primo livello. Ha ricoperto un incarico di insegnamento in un Master di II livello (15 ore). Nell'a.a. 2020/2021 è stato titolare dell'insegnamento di Fondamenti di chimica (6 CFU) per la laurea professionalizzante in Costruzioni e gestione ambientale e territoriale presso il Politecnico di Bari.

Il candidato ha presentato oralmente i propri lavori in numerose conferenze nazionali o internazionali ed è coautore di diverse presentazioni poster.

Dal 2000 il candidato è autore o coautore di 50 pubblicazioni indicizzate. L'attività pubblicistica è buona ma con diverse discontinuità. Le principali banche dati segnalano l'assenza di pubblicazioni nel 2001, 2003, 2006, 2017. Il candidato è primo/ultimo autore o autore di riferimento in circa la metà dei lavori. Buono l'impatto sulla comunità scientifica (h = 17, 780 citazioni).

Le 20 pubblicazioni selezionate dal candidato sono congruenti con il settore e caratterizzate da buona collocazione editoriale. L'apporto del candidato è testimoniato dal suo essere primo/ultimo autore o autore di riferimento in 10 di queste. L'impatto sulla comunità è sufficiente (in media circa 1,5 per pubblicazione normalizzate per anno).

All'esito della valutazione il punteggio attribuito per i vari ambiti risulta essere 73,2/100:

La commissione esprime all'unanimità un giudizio collegiale buono.



CANDIDATO: TACCARDI NICOLAValutazione dei titoli (max 28/100) e della consistenza complessiva del curriculum (max 24/100)

Titolo	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	6	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7	3,6
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4	3
Titolarietà di brevetti	1	1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	2,6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1	0
Totale punteggio	28	22,2

Curriculum	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Numero totale pubblicazioni	8	8
Numero citazioni	8	8
H index	0,3 per ogni unità di h index	6,9
Continuità temporale	-3 (- 1,0 punti per ogni anno solare in cui non sono stati pubblicati lavori scientifici)	-1
Totale punteggio	24	21,9

Valutazione della conoscenza della lingua inglese: PositivaValutazione delle pubblicazioni scientifiche: (secondo i criteri definiti nell'All. 1 del primo verbale)

N.	Pubblicazione	Originalità, innovatività	Congruenza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Totale
1	T. Bauer, S. Maisel, D. Blaumeiser, J. Vecchietti, N. Taccardi, P. Wasserscheid, A. Bonivardi, A. Görling, J. Libuda* - Operando DRIFTS and DFT Study of Propane Dehydrogenation over Solid- and Liquid-Supported GaxPty Catalysts - ACS Catalysis 2019, 9 (4), 2842-2853	0,6	0,6	0,6	0,2	2
2	N. Raman, S. Maisel, M. Grabau, N. Taccardi, J. Debuschewitz, M. Wolf, H. Wittkämper, T. Bauer, M. Wu, M. Haumann, C. Papp, A. Görling, E. Spiecker, J. Libuda, H-P Steinrück, P. Wasserscheid* - Highly Effective Propane Dehydrogenation Using Ga-Rh Supported Catalytically Active Liquid Metal Solutions - ACS Catalysis 2019, 9 (10), 9499-9507	0,6	0,6	0,6	0,1	1,9

3	J Kadar, N Heene-Würl, S Hahn, J Nagengast, M Kehrler, N Taccardi, D Collias, P Dziezok, P Wasserscheid, J Albert - Acrylic Acid Synthesis from Lactide in a Continuous Liquid-Phase Process - ACS Sustainable Chemistry & Engineering 2019, 7 (7), 7140-7147	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
4	C Kolbeck, I Niedermaier, N Taccardi, P S. Schulz, F Maier, P Wasserscheid H-P Steinrück* - Monitoring of Liquid-Phase Organic Reactions by Photoelectron Spectroscopy Angew. Chem. Int. Ed. 2012, 51, 2610–2613	0,6	0,6	0,6	0,2	2
5	N Taccardi, M. Fekete Markus, E Berger, V. Tanjek, P.S.Schulz Recycling in monophasic Pt-catalyzed hydrosilylation reactions using ionic liquids Applied Catalysis A: General 2011 399(1-2), pp. 69-74	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
6	M. Schmidt A. M. Cubillas, N. Taccardi, T. G. Euser, T. Cremer, F. Maier, H.-P. Steinrück, P. St. J. Russell, P. Wasserscheid, B. J. M. Etzold* - Chemical and (Photo)-Catalytical Transformations in Photonic Crystal Fibers - ChemCatChem 2013, 5, 641 – 650	0,6	0,6	0,4	0,1	1,7
7	O. Sebastian, S. Nair, N. Taccardi, M. Wolf, A. Sjøgaard, M. Haumann, P. Wasserscheid* - Stable and Selective Dehydrogenation of Methylcyclohexane using Supported Catalytically Active Liquid Metal Solutions – Ga52Pt/SiO2 SCALMS ChemCatChem 2020, 12, 4533 – 4537	0,6	0,6	0,4	0,2	1,8
8	N. Taccardi, I. Niedermaier, F. Maier, H.-P. Steinrück, P Wasserscheid* Cyclic Thiouronium Ionic Liquids: Physicochemical Properties and their Electronic Structure Probed by X-Ray Induced Photoelectron Spectroscopy Chem. Eur. J. 2012, 18, 8288 – 8291	0,6	0,6	0,4	0,2	1,8
9	M. Grabau J. Erhard, N.Taccardi S. Krick Calderon, P. Wasserscheid, A. Görling, H.-P. Steinrück, C. Papp* Spectroscopic Observation and Molecular Dynamics Simulation of Ga Surface Segregation in Liquid Pd–Ga Alloys - Chemistry - A European Journal 23, 17701-17706	0,6	0,6	0,4	0,2	1,8
10	I. Niedermaier, C. Kolbeck, N. Taccardi, P. S. Schulz, J. Li, T. Drewello, P. Wasserscheid, H.-P. Steinrück, F. Maier* Organic Reactions in Ionic Liquids Studied by in Situ XPS ChemPhysChem 2012, 13, 1725 – 1735	0,6	0,6	0,3	0,2	1,7
11	T. Matsuda, N. Taccardi, J. Schweglerand, P. Wasserscheid, H.-P. Steinruck, F. Maier* Vacuum Surface Science Meets Heterogeneous Catalysis: Dehydrogenation of a Liquid Organic Hydrogen Carrier in the Liquid State ChemPhysChem 2015, 16, 1873 – 1879	0,6	0,6	0,3	0,2	1,7
12	Kehrler, M, Mehler, J, Taccardi, N, Nagengast, J, Kadar, J, Collias, D Dziezok, P. Wasserscheid, P. Albert, J.* - Zwitterionic Hydrobromic Acid Carriers for the Synthesis of 2-Bromopropionic Acid from Lactide – ChemSusChem 11, 22 March 2018, 1063-1072	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9

se

13	J. Nagengast, S. Hahn, P. Dziezok, N. Taccardi, M. Kehrler, J. Kadar, D. Collias, P. Wasserscheid, J. Albert* -- Highly Selective Synthesis of Acrylic Acid from Lactide in the Liquid Phase -ChemSusChem 2018, 11, 2936 – 2943	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
14	N. Taccardi, R. Paolillo, V. Gallo, P. Mastrorilli,* C. F. Nobile, M. Räsänen, T. Repo On the Mechanism of Palladium-Catalyzed Cross-Coupling of Diazonium Salts with Aryltrifluoroborates: A Combined ESI-MS/NMR Study - Eur. J. Inorg. Chem. 2007, 4645–4652	0,6	0,6	0,2	0,6	2
15	M. Wolf, N. Raman, Nicola Taccardi, R. Horn, M. Haumann, P. Wasserscheid*, Capturing spatially resolved kinetic data and coking of Ga-Pt Supported Catalytically Active Liquid Metal Solutions during propane dehydrogenation in situ - Faraday Discuss., 2021, Advance Article	0,6	0,6	0,3	0,2	1,7
16	N. Taccardi, D. Assenbaum, M. E. M. Berger, A. Bosmann, F. Enzenberger, R. Wolfel, S. Neuendorf, Volker Goeke, N. Schodel, H. -J. Maass, H. Kistenmacher P. Wasserscheid* - Catalytic production of hydrogen from glucose and other carbohydrates under exceptionally mild reaction conditions -Green Chem., 2010, 12, 1150–1156	0,6	0,6	0,5	0,6	2,3
17	M. E. M. Berger, D. Assenbaum, N. Taccardi, E. Spieckerb P. Wasserscheid* Simple and recyclable ionic liquid based system for the selective decomposition of formic acid to hydrogen and carbon dioxide Green Chem., 2011, 13, 1411	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
18	Rene Wolfel, Nicola Taccardi, Andreas Bosmann, Peter Wasserscheid* Selective catalytic conversion of biobased carbohydrates to formic acid using molecular oxygen Green Chem., 2011, 13, 2759	0,6	0,6	0,5	0,2	1,9
19	H Unterweger R Tietze C Janko J Zaloga S Lyer S Dürr N Taccardi O-Goudouri A Hoppe D Eberbeck D W Schubert A R Boccaccini C Alexiou* - Development and characterization of magnetic iron oxide nanoparticles with a cisplatin-bearing polymer coating for targeted drug delivery – Int. Journal of Nanomedicine 2014:9 3659–3676	0,6	0,6	0,6	0,1	1,9
20	N. Taccardi, M. Grabau, J. Debuschewitz, M. Distaso, M. Brandl, R. Hock, F. Maier, C. Papp, J. Erhard, C. Neiss, W. Peukert, A. Görling, H.-P. Steinrück P. Wasserscheid* Gallium-rich Pd–Ga phases as supported liquid metal catalysts Nature Chemistry 9(9), pp. 862-867	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4
Totale punteggio Pubblicazioni						38,5

Punteggio complessivo

Titoli	Consistenza complessiva curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Conoscenza della lingua inglese	Totale
22,2	21,9	38,5	Positiva	82,6

GIUDIZIO COLLEGALE

CANDIDATO: TACCARDI NICOLA

Il candidato, laureato in Chimica presso l'Università degli Studi di Bari, ha conseguito nel 2007 il titolo di Dottore di ricerca in Chimica dei materiali per usi speciali presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, discutendo una tesi dal titolo "Uso dei liquidi ionici come mezzo di reazione per reazioni di formazione del legame carbonio-carbonio". Aveva precedentemente usufruito di un assegno di ricerca biennale presso il Politecnico di Bari.

Dall'ottobre 2007 è ricercatore a contratto presso l'Università di Erlangen-Nurnberg (Germania).

Ha partecipato a diversi progetti nazionali e internazionali.

L'attività didattica si è svolta come titolare di due corsi presso il Politecnico di Bari negli anni 2006 e 2007 e come tutor per corsi di laboratorio presso l'Università di Erlangen-Nurnberg.

Ottima l'attività di trasferimento tecnologico: è autore di 4 brevetti internazionali di cui uno commercializzato.

Ottima anche l'attività di disseminazione: il candidato ha presentato i propri lavori come relatore in 4 conferenze ed è coautore di numerose presentazioni in eventi internazionali e nazionali.

Il candidato è autore o coautore di 63 pubblicazioni su rivista e una monografia. L'attività pubblicistica è ottima anche se si segnala un'interruzione di un anno. Il candidato è, nella maggior parte dei casi, primo/ultimo autore o autore di riferimento. Molto buono l'impatto sulla comunità scientifica (h = 22, 1577 citazioni).

Le 20 pubblicazioni selezionate dal candidato sono ben congruenti con il settore e caratterizzate da ottima collocazione editoriale con elementi di eccellenza. Il candidato è primo/ultimo autore o autore di riferimento in 4 di queste. L'impatto sulla comunità è ottimo (in media 5,5 citazioni normalizzate per anno).

All'esito della valutazione il punteggio attribuito per i vari ambiti risulta essere 82,6/100:

La commissione esprime all'unanimità un giudizio collegiale ottimo.



CANDIDATO: DAMONE ANGELOValutazione dei titoli (max 28/100) e della consistenza complessiva del curriculum (max 24/100)

Titolo	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	6	6
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7	0
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6	1,5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4	0
Titolarietà di brevetti	1	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	0,7
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1	0
Totale punteggio	28	8,2

Curriculum	Punteggio massimo (punti)	Punteggio attribuito (punti)
Numero totale pubblicazioni	8	2
Numero citazioni	8	2
H index	0,3 per ogni unità di h index	0,9
Continuità temporale	-3 (- 1,0 punti per ogni anno solare in cui non sono stati pubblicati lavori scientifici)	-2
Totale punteggio	24	2,9

Valutazione della conoscenza della lingua inglese: PositivaValutazione delle pubblicazioni scientifiche: (secondo i criteri definiti nell'All. 1 del primo verbale)

N.	Pubblicazione	Originalità, innovatività	Congruenza	Collocazione editoriale	Apporto individuale	Totale
1	A Damone, A Panarese, C M Coppola, J Jansky, C Coletti, L Chiodo, G Serianni, V Antoni, S Long - J. of Plasma Physics and Controlled Fusion applications - 57, 3, (2015)	0,6	0,6	0,1	0,6	1,9
2	P.Poesio, A.Damone,O.K.Matar – J. of Physical Review Fluids. 2, 4, (2017)	0,6	0,4	0,2	0,2	1,4
3	P. Poesio, A. Damone, O. K. Matar. – J. of Physics: Conference Series. 923, 012003, (2017)	0,6	0,4	0,1	0,2	1,3
4	A. Damone, P. Poesio - Journal of Chemical Engineering Data. 64, 9, 3731-3741 (2019)	0,6	0,6	0,2	0,6	1,9
5	G. J. Wang, A. Damone, F. Benfenati, N. G. Hadjiconstantinou, P. Poesio, G. P. Beretta - Journal of Physical Review Fluids. 4, 124203 (2019)	0,6	0,4	0,2	0,2	1,4
6	T. Vo, B. Reeder, A. Damone, P. Newell - Nanomaterials. 10 (1), 54 (2020)	0,6	0,6	0,4	0,6	1,5
7	A. M. Kulkarni, E. J. García, A. Damone, M. Schappals, S. Stephan, M. Kohns, H. Hasse. - Journal of Chemical Theory and Computation. 16, 4 (2020)	0,6	0,6	0,5	0,2	1,6

8	P.Weingart, P.Hütchen, A.Damone, M.Kohns, H.Hasse, W.R.Thiel - The European Society Journal of Catalysis - Chem. Cat. Chem. (2020)	0,6	0,6	0,4	0,2	1,6
9	T.Vo, B.He, M.Blum, A.Damone, P.Newell - Computational Material science 183, 109881 (2020)	0,6	0,6	0,2	0,2	1,8
Totale punteggio Pubblicazioni						15,5

Valutazione della conoscenza della lingua inglese: Positiva

Punteggio complessivo

Titoli	Consistenza complessiva curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Conoscenza della lingua inglese	Totale
8,2	2,9	15,5	Positiva	26,6

GIUDIZIO COLLEGIALE

CANDIDATO: DAMONE ANGELO

Il candidato, laureato in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Bari, ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria Meccanica ed Industriale presso l'Università degli studi di Brescia nel 2017 discutendo una tesi dal titolo "Hybrid Atomistic-Continuum Modeling of Liquid-Liquid Interface by Molecular Dynamics".

Attualmente titolare di un assegno di ricerca presso l'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (dall'ottobre 2020), ha svolto la sua attività di ricerca principalmente all'estero presso il French Institute of Petroleum - Energie Nouvelles (IFPEN) e la Technische Universität Kaiserslautern (Germania).

Non dichiara attività didattica, né titolarità di brevetti. Il candidato non fornisce indicazioni sulla sua partecipazione a progetti di ricerca o coordinamento degli stessi.

E' autore o coautore di 9 pubblicazioni su riviste indicizzate la cui collocazione editoriale è soddisfacente. Non particolarmente significativo l'impatto sulla comunità scientifica ($h = 3$, 30 citazioni). Non risultano pubblicazioni negli anni 2016 e 2018.

Il candidato presenta 9 pubblicazioni la cui collocazione editoriale, appare più che sufficiente. Non particolarmente significativo l'impatto sulla comunità scientifica (in media 1,5 citazioni normalizzate per anno). E' primo autore in tre delle pubblicazioni presentate.

All'esito della valutazione il punteggio attribuito per i vari ambiti risulta essere 26,6/100.

La commissione esprime all'unanimità un giudizio collegiale insufficiente.

Roma, 24 marzo 2021

LA COMMISSIONE:

Prof. Silvia LICOCIA (Presidente)



Prof. Pierangelo METRANGOLO (Componente)

Prof. Candida MILONE (Componente con funzioni di Segretario Verbalizzante)