

Contestualmente alla discussione la Commissione effettuerà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

1) EUGENIO GIBERTINI

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 14:00 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

1) EUGENIO GIBERTINI

Alle ore 14.00 la Commissione inizia il colloquio con il candidato GIBERTINI EUGENIO.
Il colloquio termina alle ore 14.30.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 15.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Selena Sironi (Presidente)

Prof. Mario Grassi (Componente)

Prof. Michele Fedel (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 15/11/2022, N. 11725 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - PARTENARIATO ESTESO "NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION (NEST)" - CUP D43C22003090001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DCMC_18

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
GIBERTINI EUGENIO	CARTA DI IDENTITA'	██████████	██████████	27.04.15	28.01.26

LA COMMISSIONE

Prof. Selena Sironi (Presidente)

Prof. Mario Grassi (Componente)

Prof Michele Fedel (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 15/11/2022, N. 11725 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - PARTENARIATO ESTESO "NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION (NEST)" - CUP D43C22003090001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DCMC_18

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: GIBERTINI EUGENIO

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	<p>DOTTORATO in CHIMICA INDUSTRIALE E INGEGNERIA CHIMICA / INDUSTRIAL CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING conseguita presso POLITECNICO DI MILANO nel luglio 2022, con votazione LODE/, durata nominale del corso 3 anni</p> <p><i>Coerente con SSD ING-IND/23</i></p>	100
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	<p>Lezioni nel corso ELECTROCHEMICAL ENERGY GENERATORS (Prof. Maurizio Masi) da A.A. 2017-2018 a A.A. 2018-2019</p> <p>Lezioni nel corso APPLIED ELECTROCHEMISTRY (Prof. Luca Magagnin) nell' A.A. 2021-2022</p> <p>Lezioni nel corso FONDAMENTI CHIMICI PER LE TECNOLOGIE (Prof. Maurizio Sansotera) nell'A.A. 2022-2023</p> <p>Co-supervisor of Master Thesis in Chemical Engineering</p> <p><i>attività coerente e continua tipica di un dottorando e post doc, basata su esercitazioni e lezioni, senza titolarità di insegnamento</i></p>	80
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p><i>Laurea e dottorato di ricerca presso il Politecnico di Milano</i></p>	50
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze		
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p><i>Partecipazione al gruppo di lavoro di elettrochimica del Politecnico di Milano (prof. Luca Magagnin) per lo sviluppo di nuovi materiali per batterie</i></p>	10

Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	8 brevetti <i>estesa attività di trasferimento tecnologico per un giovane ricercatore</i>	10
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 4 convegni internazionali, e membro del comitato scientifico del ECS e MRV	40
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	ENI Joule prize (S2P) e Student Award at the PCNS conference <i>attività di ricerca che ha ricevuto riconoscimenti</i>	30
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista		
TOTALE TITOLI		320

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha una produzione omogenea e costante dal 2018 in linea con lo sviluppo di carriera successivo alla laurea mediante partecipazione a congressi e pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona e coerente con il settore scientifico disciplinare. Su diverse pubblicazioni il contributo del candidato risulta evidente.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Gibertini, E., Magagnin, L., PEDOTS:PSS@KNF Wire-Shaped Electrodes for Textile Symmetrical Capacitor",2022,"Advanced Materials Interfaces",	15	10	10	5	40
2	Pedrazzetti, L., Gibertini, E., Bizzoni, F., Russo, V., Lucotti, A., Nobili, L., Magagnin, L., Graphene Growth on Electroformed Copper Substrates by Atmospheric Pressure CVD",2022,"Materials"	12	10	8	5	35
3	Gibertini, E., Gabatel, L., Lucotti, A., Bussetti, G., Bianchi, C.L., Nobili, L., Magagnin, L., Navarrini, W., Sansotera, M., From single-layer graphene to HOPG: Universal functionalization strategy with perfluoropolyether for the graphene family materials",2022,"Diamond and Related Materials"	13	10	10	4	37
4	Viviani, P., Gibertini, E., Iervolino, F., Levi, M., Magagnin, L., Carbon additive effect on the electrochemical performances of inkjet printed thin-film Li4Ti5O12 electrodes",2021,"Journal of Manufacturing Processes"	15	10	10	5	40
5	Gibertini, E., Liberale, F., Dossi, C., Binda, G., Mattioli, B., Bettinetti, R., Maspero, A., Fiore, M., Ruffo, R., Magagnin, L., Algae-derived hard carbon anodes for Na-ion batteries",2021,"Journal of Applied Electrochemistry"	12	10	8	5	35
6	Accogli, A., Bertoli, L., Panzeri, G., Gibertini, E., Pesce, R., Bussetti, G., Magagnin, L., Electrochemical Characterization of Magnetite (Fe3O4) Nanoaggregates in Acidic and Alkaline Solutions",2021,"ACS Omega"	15	10	8	5	38

7	Gibertini, E., Carosio, F., Aykanat, K., Accogli, A., Panzeri, G., Magagnin, L., Silica-encapsulated red phosphorus for flame retardant treatment on textile",2021,"Surfaces and Interfaces"	15	10	10	5	40
8	Yivlialin, R., Brambilla, L., Accogli, A., Gibertini, E., Tommasini, M., Goletti, C., Leone, M., Duò, L., Magagnin, L., Castiglioni, C., Bussetti, G., Evidence of graphite blister evolution during the anion de-intercalation process in the cathodic regime",2020,"Applied Surface Science"	14	10	10	3	37
9	Panzeri, G., Muller, D., Accogli, A., Gibertini, E., Mauri, E., Rossi, F., Nobili, L., Magagnin, L., Zinc electrodeposition from a chloride-free non-aqueous solution based on ethylene glycol and acetate salts",2019,"Electrochimica Acta"	15	10	10	5	40
10	Panzeri, G., Accogli, A., Gibertini, E., Rinaldi, C., Nobili, L., Magagnin, L., Electrodeposition of high-purity nanostructured iron films from Fe(II) and Fe(III) non-aqueous solutions based on ethylene glycol",2018,"Electrochimica Acta"	15	10	8	5	38
11						
12						
..						
Totale Pubblicazioni						380
Consistenza Complessiva						100
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						480

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Dal 2018, 16 pubblicazioni, 108 citazioni, h-index 6 (Scopus)

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato mostra durante la prova orale una buona padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. Selena Sironi (Presidente)

Prof. Mario Grassi (Componente)

Prof. Michele Fedel (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 15/11/2022, N. 11725 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - PARTENARIATO ESTESO "NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION (NEST)" - CUP D43C22003090001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DCMC_18

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
GIBERTINI EUGENIO	800

LA COMMISSIONE

Prof. Selena Sironi (Presidente)

Prof. Mario Grassi (Componente)

Prof. Michele Fedel (Segretario)
