



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 28/09/2022, N. 9735 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 21/10/2022, n. 84 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/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE) (COD. PROCEDURA 2022_RTDA_DCMC_9).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 12267 prot. N. 270614 del 23/11/2022, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa RAIMONDI Manuela Teresa - Politecnico di Milano;
Prof.ssa MASSAI Diana Nada Caterina - Politecnico di Torino;
Prof. PASQUALINI Francesco - Università degli Studi di Pavia,

si è insediata il giorno 11/01/2023 alle ore 16:00.

Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione telematica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

Prof.ssa RAIMONDI Manuela Teresa, PROFESSORE ORDINARIO presso Politecnico di Milano, Presidente;

Prof. PASQUALINI Francesco, PROFESSORE ASSOCIATO presso Università degli Studi di Pavia, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato 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 gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione dei titoli e della produzione scientifica, stabilendo il punteggio massimo e quello minimo al di sotto del quale non si consegue l'idoneità.

il giorno 25/01/2023 alle ore 10:00, la Commissione si è riunita presso il campus Leonardo, Edificio 6 "Giulio Natta", in aula riunioni 4, del Politecnico di Milano ed ha preso visione, collegialmente, dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultavano essere:

- 1) Aiello, Eleonora Maria
- 2) Conci, Claudio

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato 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 e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

Alle ore 10:05 si è proceduto all'appello dei candidati convocati.

Risultavano presenti i candidati sotto indicati dei quali veniva accertata l'identità personale.
I candidati sono stati chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

1) Conci, Claudio

Alle ore 10:10 la Commissione ha fatto accomodare il candidato Conci, Claudio.
Il colloquio è terminato alle ore 10:35.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, ha proceduto 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 ha proceduto 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 alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof.ssa RAIMONDI Manuela Teresa (Presidente)

Prof.ssa MASSAI Diana Nada Caterina (componente)

Prof. PASQUALINI Francesco (Segretario)



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 28/09/2022, N. 9735 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 21/10/2022, n. 84 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/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE) (COD. PROCEDURA 2022_RTDA_DCMC_9).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: Cognome Nome

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	Dall'analisi del curriculum e allegati alla domanda risulta il titolo di Dottore di ricerca in INGEGNERIA BIOMEDICA, conseguito in data 27/06/2022 con lode, con un progetto di ricerca riferibile al settore scientifico disciplinare ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE).	40
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Dall'analisi del curriculum e allegati alla domanda risultano circa 80 ore di didattica a livello universitario svolte in Italia, riferibili a insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE).	4
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dall'analisi del curriculum ed allegati alla domanda, oltre al dottorato risultano circa 18 mesi di documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, su temi riferibili al settore scientifico disciplinare ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE).	9
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	N/A	0
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	N/A	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Dall'analisi del curriculum ed allegati alla domanda risultano la direzione di 1 progetto, e la partecipazione ad 1 progetto di ricerca, finanziati da enti nazionali e internazionali, su temi di ricerca riferibili al settore scientifico disciplinare ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE).	35
Titolarità di brevetti relativamente ai settori	Dall'analisi del curriculum ed allegati alla domanda risultano 3 brevetti su temi di ricerca riferibili al settore scientifico disciplinare ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE).	30

concorsuali nei quali è prevista		
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Dall'analisi del curriculum ed allegati alla domanda risulta la partecipazione come relatore a 5 congressi internazionali, su temi di ricerca riferibili al settore scientifico disciplinare ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE).	20
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Dall'analisi del curriculum ed allegati alla domanda risulta il conseguimento di 2 premi nazionali, su temi di ricerca riferibili al settore scientifico disciplinare ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE).	10
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	N/A	0
TOTALE TITOLI		148

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in INGEGNERIA BIOMEDICA in data 27/06/2022. Oltre al dottorato, ha svolto documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani. Il candidato ha svolto inoltre didattica a livello universitario in Italia. Il candidato ha inoltre diretto e partecipato a progetti di ricerca finanziati da enti sia nazionali che internazionali. Ha inoltre partecipato come relatore a congressi internazionali. Ha conseguito premi nazionali. Il curriculum del candidato è giudicato di ottimo livello e riferibile interamente al settore scientifico disciplinare ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE).

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 e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Abstract/INTRAVITAL NONLINEAR IMAGING OF A MINIATURIZED MINIINVASIVE WINDOW CHAMBER	1.5	4	0	2	7.5
2	Proceeding/Miniaturized Imaging Window for Intravital Nonlinear Microscopy: Preliminary Results	1.5	4	0	2	7.5
3	Proceeding/A miniaturized chip for 3D optical imaging of tissue regeneration in vivo	1.5	4	0	2	7.5
4	Articolo/Effect of 3D Synthetic Microscaffold Nichoid on the Morphology of Cultured Hippocampal Neurons and Astrocytes	1.5	4	2	0	7.5
5	Articolo/A Miniaturized Imaging Window to Quantify Intravital Tissue Regeneration within a 3D Microscaffold in Longitudinal Studies	1.5	4	2	2	9.5
6	Proceeding/Micro structured tools for cell modeling in the fourth dimension	1.5	4	0	1	6.5

7	Articolo/Bioengineering tools to speed up the discovery and preclinical testing of vaccines for SARS-CoV-2 and therapeutic agents for COVID-19	0.5	4	2	1	7.5
8	Articolo/ Quantification of the foreign body reaction by means of a miniaturized imaging window for intravital nonlinear microscopy	1.5	4	0	2	7.5
9	Articolo/Tissue engineering and regenerative medicine strategies for the female breast	0.5	4	1.5	2	8
10	Articolo/ Development and biological validation of a cyclic stretch culture system for the ex vivo engineering of tendons	1.5	4	0.5	1	7
11	Articolo su archivio/Microlenses fabricated by two-photon laser polymerisation for intravital cell imaging with non-linear excitation microscopy	Non valutato	Non valutato	Non valutato	Non valutato	0
12	Tesi di Dottorato/Development and microfabrication of a miniaturized Imaging window for intravital assessment of the foreign-body reaction to biomaterials.	2	4	0	2	8
..						
Totale Pubblicazioni						84
Consistenza Complessiva						30
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						114

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato ha presentato un abstract, 3 proceedings, la tesi di dottorato e 7 articoli pubblicati su rivista internazionale, principalmente sperimentali, di cui due revisioni della letteratura. I prodotti scientifici presentati sono giudicati complessivamente: buoni in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico, discreti in termini di collocazione editoriale e buoni in termini di apporto individuale del candidato. La congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-IND/34 è giudicata ottima. La consistenza complessiva della produzione scientifica, valutata nei sei mesi successivi al conseguimento del dottorato in termini di numero di prodotti e numero di citazioni, è giudicata ottima.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato descrive in inglese la sua esperienza di ricerca condotta nell'ultimo anno dimostrando una adeguata conoscenza operativa della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa RAIMONDI Manuela Teresa (Presidente)

Prof.ssa MASSAI Diana Nada Caterina (componente)

Prof. PASQUALINI Francesco (Segretario)



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 28/09/2022, N. 9735 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 21/10/2022, n. 84 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/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 (BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE) (COD. PROCEDURA 2022_RTDA_DCMC_9).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
Conci Claudio	262/350

Milano, 25/01/2023

LA COMMISSIONE

Prof.ssa RAIMONDI Manuela Teresa (Presidente)

Prof.ssa MASSAI Diana Nada Caterina (componente)

Prof. PASQUALINI Francesco (Segretario)
