

VERBALE DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLE DOMANDE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI RETRIBUITI DI DOCENZA PER L'A.A. 2021-2022 – Il Semestre

Premesso che:

- 1. In data 03/03/2022 è stato emanato dalla Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale il bando di selezione mediante valutazione comparativa per il conferimento di n. 4 incarichi didattici retribuiti per l'a.a. 2021-2022 Il semestre (Prot. n. 872).
- 2. Il bando è scaduto il 09/03/2022.
- 3. Sull'insegnamento riportato nella tabella che segue sono pervenute le seguenti disponibilità:

N. proc.	CdS	Insegnamento	SSD	CFU	Candidati
3	LM in Ingegneria Biomedica	METODI AVANZATI DI ANALISI DEI DATI BIOMEDICI	ING- INF/06	3	1. COLAMARINO Emma

- 4. il Preside ha nominato, per la valutazione comparativa, una commissione così composta:
 - Prof. Cincotti Febo
 - Prof.ssa Laura Astolfi
 - Prof.ssa Jlenia Toppi

Riunione della Commissione

I componenti della Commissione giudicatrice di cui al punto 4) dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la seduta.

La Commissione, si riunisce il giorno 11 marzo 2022 alle ore 15:30 in modalità telematica utilizzando una teleconferenza Zoom. Ciascun membro della commissione è connesso in video e audio utilizzando il proprio account Zoom istituzionale.

Viene nominato Presidente il Prof. Cincotti, mentre svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la prof.ssa Toppi.

I Commissari, con la firma del presente documento, certificano anche di non avere rapporto di parentela con alcuno dei candidati fino al quarto grado incluso.

La Commissione stabilisce di operare sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

- qualità, nell'ordine, delle attività didattiche, di ricerca e professionali svolte dai candidati,
- eventuale continuità didattica per incarichi di insegnamento a contratto presso l'Università;
- collaborazione a corsi di insegnamento universitari:
- accertata esperienza maturata nel settore degli insegnamenti di cui al presente bando,
- capacità di utilizzare i moderni strumenti informatici per la comunicazione con gli studenti e per gli adempimenti connessi alla funzione.

Si procede all'esame dei curricula e della documentazione prodotta dai candidati.

COLAMARINO Emma

Ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2014 presso Sapienza Università di Roma con votazione 110 e lode, e il Dottorato di Ricerca (Doctor Europaeus) in Automatica, Bioingegneria, Ricerca Operativa, curriculum Bioingegneria, nel 2019 presso Sapienza Università di Roma.

Dal 2014 svolge attività di ricerca presso l'IRCCS Fondazine Santa Lucia. Dal 2019 è assegnista di ricerca (ING-INF/06) presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale di Sapienza Università di Roma.

A partire dall'a.a. 2015-2016 ha svolto attività di supporto alla didattica per l'insegnamento oggetto del bando, sia nella modalità in presenza che da remoto. Dal 2019 è stata nominata cultrice della materia per lo stesso insegnamento e in tale veste è stata membro di commissioni di esame, sia in sessioni svolte in presenza che da remoto.

Altri incarichi di supporto alla didattica riguardano la collaborazione all'insegnamento di Neuroengineering (ING-INF/06, LM in Artificial intelligence and robotics), la correlazione di 13 tesi di laurea magistrale in Ingegneria biomedica e di altre due in CdS diversi, lo svolgimento di lezioni per una summer school e per una masterclass.

È coautrice di 8 pubblicazioni indicizzate su Scopus (3 articoli su rivista, 3 su atti di conferenza e 2 capitoli di libro) in cui ha dato un contributo metodologico (elaborazione avanzata di biosegnali, machine learning e statistica) i cui fondamenti sono oggetto dell'insegnamento a bando. Partecipa a tre progetti di ricerca traslazionale finanziati dal Ministero della Salute. È stata responsabile di 4 progetti di avvio alla ricerca dell'Ateneo.

La commissione esprime, in relazione alla presente selezione, giudizio ottimo.

Valutazioni finali conclusive

Sulla base del curriculum e della documentazione presentata dai candidati, la Commissione formula la seguente graduatoria di merito:

Posizione	Candidato		
1	COLAMARINNO Emma		

La Commissione termina i suoi lavori alle ore 16:00. Il presente verbale si compone di n.2 pagine e non ha allegati.

Roma, 11 marzo 2022

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Febo Cincotti (Presidente)

Prof.ssa Laura Astolfi

Prof.ssa Jlenia Toppi (Segretaria)