

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - CODICE PROCEDURA 2023RTDAPNRR082**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2023, il giorno 10 del mese di marzo in Roma si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/G2 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con Decreto Direttoriale del 6 febbraio 2023 e composta da:

- Prof. Paolo Bifulco – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Prof.ssa Paola Paci - professoressa associata presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Silvia Francesca Storti – professoressa associata presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina dell'Innovazione dell'Università degli Studi di Verona.

La prof.ssa Paci, il prof. Bifulco e la Prof.ssa Storti sono collegati per via telematica tramite Zoom.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:00.

La candidata che è stata ammessa al colloquio è:

1. Emma COLAMARINO

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, che si tiene in via telematica utilizzando il collegamento Zoom raggiungibile tramite il link indicato nella convocazione stessa (<https://uniroma1.zoom.us/j/4748579771>), la Commissione procede all'appello nominale.

Risulta presente la seguente candidata:

1. Emma COLAMARINO

Previo accertamento della sua identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con la dott.ssa Emma Colamarino.

Il colloquio ha una durata di 45 minuti, di cui 30 minuti per la presentazione delle ricerche da parte della candidata con l'ausilio di una presentazione power point, seguita dalle domande da parte dei commissari. Parte della discussione è stata svolta in inglese, al fine di accertare le competenze linguistiche richieste dal bando.

Terminato il colloquio, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese e formula il giudizio collegiale complessivo

in relazione al curriculum e agli altri requisiti stabiliti dal bando, compresa l'esperienza scientifica richiesta.

**Candidata Emma COLAMARINO**

La candidata presenta la sua attività di ricerca sui temi delle tecniche di signal processing per segnali EEG ed EMG, e la loro applicazione clinica per la riabilitazione mediante sistemi di brain-computer interface.

L'esposizione della ricerca è risultata eccellente per organizzazione e chiarezza espositiva. I risultati presentati sono ottimi. La candidata risponde in modo esauriente alle domande poste dai commissari. Viene richiesto di parlare dell'influenza che la scelta di pochi canali EEG, effettuata durante la fase di calibrazione del sistema BCI, può avere sull'utilizzo on-line dell'interfaccia stessa. Inoltre, viene chiesto alla candidata di esprimere la propria opinione riguardo alla possibilità di utilizzare in futuro questo tipo di sistemi anche a casa (@home) nei pazienti con stoke. La candidata inoltre ha dimostrato un'eccellente padronanza delle metodologie e consapevolezza delle problematiche. Pertanto, la valutazione complessiva del seminario è eccellente.

La candidata ha dimostrato una ottima padronanza della lingua inglese durante l'accertamento delle competenze linguistiche.

Sulla base della valutazione del curriculum, dei titoli, della produzione scientifica (come da Allegato 2 del verbale 2), e del colloquio la commissione, all'unanimità, esprime una valutazione complessiva della candidata molto buona.

---

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio della candidata, sulla base delle valutazioni formulate, all'unanimità dichiara la Dott.ssa Emma Colamarino vincitrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/G2 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/06 - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15:15

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....  
.....  
.....