PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 ELETTRONICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 8/2021 Prot. n. 2454 Rep. 624 DEL 11/10/2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2021, il giorno 12 del mese di Novembre si è riunita in via telematica tramite la piattaforma Google Meet al link: https://meet.google.com/mhg-bcem-frz, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/E3 Elettronica – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 - presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 2643 - Rep. n .656 del 28/10/2021 e composta da:

- Prof. Corrado Di Natale professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Presidente);
- Prof. Pisana Placidi ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia (Componente);
- Prof. Domenico Caputo professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Alessio Buzzin

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Alessio Buzzin

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Alessio Buzzin.

Al termine del seminario del candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Giudizio Collegiale Alessio Buzzin

L'attività di ricerca illustrata durante il colloquio ha riguardato sistemi lab-on-chip, in ambito biomedicale e agroalimentare per il controllo della qualità del cibo e analisi del sangue, micro/nano-attuatori elettromeccanici per nano-chirurgia e ingegneria tissutale e micro-sensori ottici e impedenziometrici integrati per il monitoraggio e l'analisi di colture cellulari. I lavori esposti presentano caratteri di spiccata originalità e di rigore metodologico e scientifico, che indicano una notevole propensione del candidato alla ricerca scientifica. Durante il colloquio seminariale, il candidato Alessio Buzzin ha dimostrato una più che buona

capacità espositiva, contraddistinta da un'approfondita conoscenza dei campi di ricerca applicativi.

L'esposizione ha inoltre evidenziato la particolare abilità del candidato ad affrontare problematiche interdisciplinari tra dispositivi elettronici, tecnologie MEMS e proprietà chimico/fisiche di soluzioni biologiche.

La prova di lingua straniera è risultata più che soddisfacente.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Alessio Buzzin ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il Dott. Alessio Buzzin vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1. Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/E3 Elettronica – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/01 - presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari