

CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR107 - CUP: B53C22004050001

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A AI SENSI DEL PREVIGENTE ART. 24, COMMA 3, LETT. A, LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/E3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI - FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D PROT. N.116 DEL 20/01/2023 REP. N. 5/2023**

### VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2023, il giorno 3 del mese di Marzo si è riunita online (link:

[https://www.google.com/url?q=https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%253ameeting\\_YTFhNjJhYmYtMmQ3Yi00YmJhLTgxZWltNTY3YTQ3ZDY0MWM1%2540thread.v2/0?context%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522dc87c950-3147-4269-8ef9-6e288945e104%2522%257d&sa=D&source=calendar&ust=1678025012056806&usq=AOvVaw1O3-6JrElr4vzkGKw6qG2P](https://www.google.com/url?q=https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%253ameeting_YTFhNjJhYmYtMmQ3Yi00YmJhLTgxZWltNTY3YTQ3ZDY0MWM1%2540thread.v2/0?context%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522dc87c950-3147-4269-8ef9-6e288945e104%2522%257d&sa=D&source=calendar&ust=1678025012056806&usq=AOvVaw1O3-6JrElr4vzkGKw6qG2P)

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 – 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 Prot. n. 269 del 07/02/2023 - Rep. n. 14/2023 e composta da:

- Prof. Alessandro Busacca – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo
- Prof.ssa Caterina Ciminelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari
- Prof. Augusto Nascetti – professore associato presso la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica su piattaforma Microsoft Teams, ID riunione: 382 448 739 464 con link:

[https://www.google.com/url?q=https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%253ameeting\\_YTFhNjJhYmYtMmQ3Yi00YmJhLTgxZWltNTY3YTQ3ZDY0MWM1%2540thread.v2/0?context%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522dc87c950-3147-4269-8ef9-6e288945e104%2522%257d&sa=D&source=calendar&ust=1678025012056806&usq=AOvVaw1O3-6JrElr4vzkGKw6qG2P](https://www.google.com/url?q=https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%253ameeting_YTFhNjJhYmYtMmQ3Yi00YmJhLTgxZWltNTY3YTQ3ZDY0MWM1%2540thread.v2/0?context%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522dc87c950-3147-4269-8ef9-6e288945e104%2522%257d&sa=D&source=calendar&ust=1678025012056806&usq=AOvVaw1O3-6JrElr4vzkGKw6qG2P)

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

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. **Muhammad Khalid**
2. **Carlo Santini**

Alle ore 10:00, come da convocazione inviata ai candidati, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presente un solo candidato e precisamente:

## 1. Carlo Santini

Il secondo candidato, Dr. Muhammad Khalid, ha comunicato che non si sarebbe presentato al colloquio in quanto risultato vincitore di un altro concorso RTDA presso altra Università.

La Commissione verifica l'identità personale attraverso la visione a schermo del documento d'identità, corrispondente a quello già inviato dallo stesso candidato in sede di presentazione della domanda di partecipazione.

La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Carlo Santini.

La Commissione valuta le competenze linguistico-scientifiche del Candidato chiedendogli di effettuare parte della presentazione in lingua inglese.

### **CANDIDATO: Carlo Santini**

Argomenti trattati nel corso del colloquio e accertamento delle competenze linguistico-scientifiche del Candidato: al Candidato è stato chiesto di descrivere, con riferimento alle pubblicazioni presentate, la propria attività di ricerca scientifica. Il Candidato, con l'ausilio di una presentazione precedentemente preparata, ha illustrato la sua attività prima in lingua italiana e proseguendo poi in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche: Il Candidato ha presentato il proprio lavoro con riferimento alle sue pubblicazioni, articolandolo in maniera efficace e ha dimostrato una buona conoscenza degli argomenti, rispondendo in modo esaustivo alle domande poste dalla Commissione. Il Candidato ha dimostrato una competenza linguistico-scientifica molto buona.

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.

### **CANDIDATO: Carlo Santini**

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Matematica per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze, curriculum Elettromagnetismo presso la Sapienza Università di Roma nel 2016 e ha svolto attività di ricerca presso la stessa Università dal 1 Gennaio 2022 al 31 Dicembre 2022 con il supporto di un assegno di ricerca. La partecipazione come relatore a Congressi è discreta. Sottopone a giudizio 12 pubblicazioni in parte su riviste internazionali e in parte atti di congressi nazionali o internazionali. Le pubblicazioni sono parzialmente pertinenti all'SSD oggetto del bando. Le pubblicazioni sono considerate di discreta qualità. Gli indici bibliometrici certificati dal Candidato sono: indice di Hirsch pari a 2, numero di articoli su riviste internazionali pari a 4, numero di citazioni pari a 53. Nel complesso la produzione scientifica e gli indici bibliometrici sono valutati sufficienti, e l'attività scientifica è per parzialmente pertinente al SSD oggetto del bando. La produzione scientifica verte prevalentemente sulla diffrazione elettromagnetica, spettri di onde piane e nanoplasmonica. Inoltre, ha partecipato a progetti nell'ambito dell'optoelettronica integrata, nanofotonica e nanotecnologie per la progettazione di un biochip fotonico. Nel colloquio, il Candidato ha presentato il proprio lavoro articolandolo in maniera efficace e ha dimostrato una buona conoscenza degli argomenti, rispondendo in modo esaustivo alle domande poste dalla Commissione. Il Candidato ha dimostrato una linguistico-scientifica molto buona.

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

La Commissione, unanimemente, esprime parere favorevole sul Candidato **Carlo Santini** che quindi ha riportato 3 voti.

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 e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara il Dott. **Carlo Santini** vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A ai sensi del previgente art. 24, comma 3, lett. a, legge 240/2010 per il settore concorsuale 09/E3 - Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni - Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:57.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Alessandro Busacca .....

Prof.ssa Caterina Ciminelli .....

Prof. Augusto Nascetti .....