

**PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3**  
**Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU**  
**CUP B53C22004050001**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**

**TRACCE DELLA PROVA ORALE RELATIVE ALLA SELEZIONE PER IL BANDO**  
**BS-J 05/2024 Prot. 647 del 28/02/24**  
**PER IL CONFERIMENTO DI 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA JUNIOR**

Il giorno **29/04/24**, si è riunita alle ore **11:00** la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **16/04/24** prot.n. **1171**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Borsa di studio per attività di ricerca Junior** di cui al Bando **BS-J 05/2024** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
DE NARDIS LUCA	Membro esperto con funzioni di Presidente
DI BENEDETTO MARIA GABRIELLA	Membro esperto
PASTINA DEBORA	Membro esperto con funzioni di Segretario

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
08/03/24	762	ANSELMI CRISTIANO (NSLxxxxxxxx01N)
14/03/24	818	TRALCINI ALESSIO (TRLxxxxxxxx01C)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande
ANSELMI CRISTIANO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecniche per la stima della distanza in sistemi UWB</li> <li>- Ambienti di propagazione ad elevato multipath</li> </ul>
TRALCINI ALESSIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecniche di machine learning per la classificazione di segnali LOS vs. NLOS</li> <li>- Conoscenza ambiente di sviluppo MATLAB per utilizzo toolbox 802.15.4 per simulazione algoritmi di ranging in sistemi UWB</li> </ul>

Roma **29/04/24**

**LA COMMISSIONE:**

**F.to DE NARDIS LUCA**

**F.to DI BENEDETTO MARIA  
GABRIELLA**

**F.to PASTINA DEBORA**