

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

**DOMANDE COLLOQUIO**

**AR-A 10/2024 Prot. 2233 del  
15/07/24**

**PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA CAT. A**

Il giorno **19/11/2024**, si è riunita alle ore **09:30** la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **18/09/2024** prot.n. **2943**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Assegno di ricerca Cat. A** di cui al Bando **AR-A 10/2024** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
GALLI ALESSANDRO	Membro esperto con funzioni di Presidente
CUOMO FRANCESCA	Membro esperto
ASQUINI RITA	Membro esperto
DE SANTIS ENRICO	Membro esperto
TESTA ORLANDINO	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
03/09/24	2659	BARBIROTTA MARCELLO (BRBxxxxxxxxx92P)
03/09/24	2661	CITRONI ROCCO (CTRxxxxxxxxx24W)
03/09/24	2658	DELLA SALA RICCARDO (DLLxxxxxxxxx39W)
03/09/24	2662	POMPONI JARY (PMPxxxxxxxxx01A)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande e giudizio
BARBIROTTA MARCELLO	<p>Tema della ricerca proposta: sviluppo di microprocessori per automotive; Problemi di ridondanza del sistema; Specifiche criticità dell'impiego dell'Intelligenza Artificiale.</p> <p>Giudizio: Il candidato ha presentato adeguatamente il suo progetto e ha mostrato un'ottima padronanza delle tematiche trattate; il giudizio complessivo è molto positivo.</p>
CITRONI ROCCO	<p>Tema della ricerca proposta: harvest energetico all'infrarosso con rectenna; Problematiche termodinamiche e di efficienza del sistema; Specificità dello studio nell'ambito dell'Internet of Things.</p> <p>Giudizio: Il candidato ha presentato adeguatamente il suo progetto e ha mostrato una buona padronanza delle tematiche trattate; il giudizio complessivo è buono.</p>
DELLA SALA RICCARDO	<p>Tema della ricerca proposta: sorgenti entropiche riconfigurabili per crittografia; Confronti con architetture diverse di dispositivi logici programmabili; Pianificazione e finalizzazioni realizzative del sistema.</p> <p>Giudizio: Il candidato ha presentato adeguatamente il suo progetto e ha mostrato un'ottima padronanza delle tematiche trattate; il giudizio complessivo è ampiamente positivo.</p>



POMPONI JARY

Tema della ricerca proposta: nuovi paradigmi nei modelli per la robustezza di sistemi basati su reti neurali; Inquadramento dell'architettura proposta; Tecniche di addestramento delle reti neurali.

Giudizio: Il candidato ha presentato adeguatamente il suo progetto e ha mostrato una buona padronanza delle tematiche trattate; il giudizio complessivo è ampiamente positivo.

Roma, 19/11/2024

LA COMMISSIONE: