

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA "SVILUPPO E VALIDAZIONE DI TECNICHE DI AI PER IL RETRIEVAL DI METANO IN ATMOSFERA TERRESTRE" PRESSO IL DIPARTIMENTO IN INGEGNERIA INDETTA CON D.R. N. 429 DEL 18/07/2024**

**VERBALE N. 3**

Il giorno due del mese di ottobre dell'anno duemilaventiquattro, alle ore 10:00, si riunisce, nello studio del Dr. Giuliano Liuzzi, stanza n.66 del V piano del Dipartimento di Ingegneria, la Commissione Giudicatrice per l'espletamento della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo e validazione di tecniche di AI per il retrieval di metano in atmosfera terrestre" per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria, indetta con D.R. n. 429 del 18/07/2024, per procedere al colloquio con i candidati ammessi alla selezione.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. n. 588 del 17/09/2024, i sigg.

Dott. Giuliano Liuzzi	Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Prof. Guido Masiello	Professore di II fascia

Risulta assente il Prof. Antonio Telesca, componente titolare. In sua vece, viene chiamato il supplente, nominato con D.R. n. 588 del 17/09/2024, il

Dott. Raffaele Albano	Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)
-----------------------	--

Pertanto, la Commissione è così composta:

Dott. Giuliano Liuzzi	Presidente
Prof. Guido Masiello	Componente
Dott. Raffaele Albano	Segretario

Preliminarmente, la Commissione, ai sensi dell'art. 6 del bando per l'indizione della procedura selettiva, provvede all'affissione, davanti alla stanza n. 66 del V piano del Dipartimento di Ingegneria dell'elenco dei candidati con la valutazione dei titoli, allegato al verbale n. 2.

La Commissione, quindi, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. n. 693 del 30 ottobre 1996, prima di cominciare il colloquio, determina i quesiti da porre ai singoli candidati sulle materie di cui all'art. 1 del bando di indizione della procedura selettiva. I quesiti vengono riportati su 2 fogli, numerati progressivamente e firmati da tutti i componenti della Commissione e vengono chiusi in altrettante buste senza alcun segno distintivo. I quesiti sono:

1. *“Il candidato illustri i principali elementi della modellizzazione del trasferimento radiativo in atmosfera terrestre nell'infrarosso e come questo si relaziona con il retrieval di gas serra, con particolare riferimento a dati satellitari nell'infrarosso termico.”*
2. *“Il candidato illustri brevemente una tecnica di sua scelta per il retrieval di gas clima-alteranti in atmosfera terrestre da dati satellitari, e spieghi come i risultati possono essere interfacciati e validati con modelli di circolazione a scala regionale.”*

Ogni candidato estrarrà a sorte una delle buste, che conterrà i quesiti sui quali dovrà svolgersi la prova d'esame. Durante il colloquio, la Commissione verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti nella lingua straniera indicata.

Il Presidente ricorda alla Commissione che al colloquio sono riservati massimo 30 punti e che lo stesso si intende superato se il candidato riporta almeno 24/30.

La Commissione verifica che la stanza n.66 del V piano del Dipartimento di Ingegneria appositamente predisposta per l'espletamento della prova, abbia la capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione; a tal fine resterà aperta al pubblico durante lo svolgimento della prova orale. Alle ore 10:15 procede all'appello dei candidati.

Sono presenti i candidati:

1. Dott. Marco D'Emilio

La Commissione dà inizio ai colloqui.

Viene chiamato il candidato dott. Marco D'Emilio, identificato tramite Carta D'Identità n. CA32286GP, il quale estrae per sorteggio la busta contenente il foglio n. 2 riportante i seguenti quesiti:

*“Il candidato illustri brevemente una tecnica di sua scelta per il retrieval di gas clima-alteranti in atmosfera terrestre da dati satellitari, e spieghi come i risultati possono essere interfacciati e validati con modelli di circolazione a scala regionale.”*

Nel corso del colloquio, il candidato ha dimostrato OTTIMA conoscenza degli argomenti relativi ai quesiti postigli. Ha, inoltre, dimostrato di saper trattare tali argomenti nella lingua straniera INGLESE.

Al termine del colloquio, allontanato l'interessato e tutti i presenti in aula, la Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione e con decisione unanime, attribuisce al dott. Marco D'Emilio punti 28/30.

Conclusi i colloqui, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto riportato da ciascuno di essi ed affigge lo stesso davanti alla sede del colloquio prima dell'inizio dello stesso, per essere reso noto a tutti candidati.

La Commissione dà atto che la prova di cui trattasi si è svolta secondo la normativa in vigore e che nessun incidente ne ha turbato il regolare svolgimento.

Sulla base del punteggio assegnato in sede di valutazione dei titoli e del punteggio assegnato per il colloquio, la Commissione stila la seguente graduatoria:

<b>CANDIDATO</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Colloquio</b>	<b>Totale punteggio</b>
Dott. Marco D'Emilio	43.83/70	28/30	71.83/100

La Commissione, infine, trasmette tutta la documentazione e i verbali al Rettore per i successivi adempimenti.

Alle ore 11:00 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente

(Dr. Giuliano Liuzzi)

---

Il Componente

(Prof. Guido Masiello)

---

Il Segretario

(Dr. Raffaele Albano)

---