


**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA  
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO  
INDETTA CON D.R. n. 573 dell'11 dicembre 2023**

**VERBALE N. 3**

Il giorno venti del mese di marzo dell'anno duemilaventiquattro, alle ore 12.30, **si riunisce, nell'Aula Amatucci** sita al V piano della Scuola di Ingegneria, la Commissione Giudicatrice per **l'espletamento della procedura selettiva** per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca presso la Scuola di Ingegneria, indetta con D.R. n. 573 **dell'11 dicembre 2023**, per procedere al colloquio con i candidati ammessi alla selezione.

Sono presenti, in qualità di componenti della Commissione, nominata con D.R. n. 107 del 21 febbraio 2024, i sigg.

Prof. Antonio Iula	Presidente
Prof. Antonio Telesca	Componente
Prof. Fabio Fruggiero	Segretario

**Preliminarmente, la Commissione, ai sensi dell'art. 6 del bando per l'indizione della procedura selettiva, provvede all'affissione, davanti all'Aula Amatucci, 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.

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 l'Aula Amatucci**, 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 12.40 **all'appello dei candidati.**

Sono presenti i candidati:

**1. Dott.ssa Monica Micucci**

✱

La Commissione dà inizio ai colloqui.

Viene chiamato il candidato dott. 1. Dott.ssa Monica Micucci, identificata tramite \_C.I. n. C366751GA, la quale estrae per sorteggio la busta contenente il foglio contenente il set di quesiti n. 2 riportante i seguenti quesiti:

- 1) **La candidata illustri possibili tecniche di beamforming innovative per l'acquisizione di immagini ad ultrasuoni 3D, implementabili su sistemi ecografici "aperti", e discuta i potenziali vantaggi rispetto a quelle convenzionali.**
- 2) La candidata illustri alcuni metodi di estrazione delle features biometriche da immagini ad ultrasuoni 3D.

La commissione apre anche l'altra busta contenente il set di quesiti n. 1 riportante i seguenti quesiti:

- 1) **La candidata illustri possibili sistemi per l'acquisizione di immagini 3D ad ultrasuoni per applicazioni di diagnostica medica e riconoscimento biometrico.**
- 2) La candidata illustri le principali caratteristiche biometriche, unimodali e multimodali, estraibili da immagini ad ultrasuoni 3D.

Nel corso del colloquio, **il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza** degli argomenti relativi ai quesiti postigli. Ha, inoltre, dimostrato di saper trattare ottimamente tali argomenti nella lingua straniera inglese ((lettura e traduzione di un periodo tratto dall'articolo: Ryu, Riseul et al. **"Continuous Multimodal Biometric Authentication Schemes: A Systematic Review."** IEEE Access 9 (2021): 34541-34557).

**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 alla dott.ssa Monica Micucci punti 27/30.**

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 presso l'**aula Amatucci.**

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:

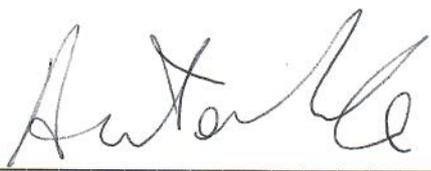
<b>CANDIDATO</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Colloquio</b>	<b>Totale punteggio</b>
Dott.ssa Monica Micucci	48/70	27/30	75/100

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

Alle ore 13,05 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente  
(Prof. Antonio IULA )



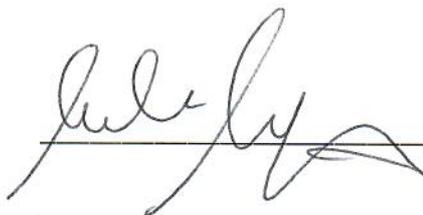
---

Il Componente  
(Prof. Antonio TELESA)



---

Il Segretario  
(Prof. Fabio FRUGGIERO )



---