



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E INFORMATICA

**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Applicazione di tecniche di manutenzione predittiva model based nell'ambito dell'impiantistica industriale", (D.R. n. 3621 del 17/20/2022), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 17/10/2022, scadenza 06/11/2022, Responsabile scientifico prof. Diego D'Urso.**

### **VERBALE n. 3**

L'anno 2022, il giorno 12 del mese di dicembre, alle ore 9.30, si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, in presenza, presso i locali siti in seno alla Cittadella universitaria di via Santa Sofia 68 di Catania, edificio 3, stanza 26, nominata con nota prot. 503717 del 24.11.2022.

La Commissione è composta dai professori Michele Calì, Diego D'Urso e Ferdinando Chiacchio.

La commissione, in occasione della prima riunione del 30.11.2022, ha designato Presidente della stessa il prof. Michele Calì e Segretario verbalizzante il Prof. Ferdinando Chiacchio. Sono presenti tutti i componenti della commissione.

Il presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, prendendo atto della rinuncia ai termini di tutti i candidati ammessi al colloquio, dichiara aperta la seduta e avvia i lavori relativi allo svolgimento del colloquio, inteso ad approfondire gli elementi curriculari, le esperienze lavorative, le conoscenze e le competenze del candidato, ai fini dell'accertamento dell'attitudine a svolgere le attività oggetto della borsa di ricerca.

Circa la valutazione del colloquio, la commissione richiama i criteri stabiliti nel verbale n. 1. Sulla base degli atti concorsuali i candidati risultano essere n. 3; pertanto, la commissione formula i seguenti quesiti:

1. *Illustri il candidato il metodo per il dimensionamento di un sistema di cuscinetti volventi.*
2. *Definisca il candidato il concetto di affidabilità e disponibilità di un componente meccanico.*
3. *Discuta il candidato il concetto di tasso di guasto e l'applicazione delle strategie di manutenzione al relativo variare.*

I quesiti (o gruppo di quesiti) vengono riportati su singoli fogli a loro volta riposti in identiche buste non contrassegnate, per essere scelte da ciascun candidato.

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante l'esibizione dell'originale del documento di riconoscimento allegato in copia alla domanda di partecipazione al bando in questione, i cui estremi vengono trascritti dal Presidente sul foglio di presenza, allegato al presente verbale (ALLEGATO 1).

Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Dott. Giuseppe Laudani.

Non si sono presentati all'odierna riunione il dott. Sebastiano Magnano ed il dott. Alessandro Magnano benché abbiano inviato al Presidente comunicazione di rinuncia a termini per lo svolgimento del colloquio orale.

Alle ore 10.00 il dott. Giuseppe Laudani viene invitato a sostenere la prova ed a scegliere una delle buste preparate dalla commissione.

Il candidato sceglie la busta contenente il seguente quesito: “*Definisca il candidato il concetto di affidabilità e disponibilità di un componente meccanico*”.

Finita la prova alle ore 10.30, il Presidente invita il candidato a uscire dall’aula e la commissione esprime il seguente giudizio:

il candidato mostra padronanza piena dell’argomento chiesto e dimestichezza nell’espressione in lingua inglese; la commissione ritiene pienamente soddisfacente il livello di preparazione del candidato ed assegna il relativo punteggio di: 50/60.

Visti i giudizi sopra espressi sui candidati presenti, la commissione somma il punteggio ottenuto in sede di valutazione dei titoli a quello relativo al colloquio dei candidati e formula la seguente graduatoria di merito:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
Dott. Giuseppe Laudani	40/40	50/60	90/100
Dott. Alessandro Magnano	30/40	ASSENTE	ASSENTE
Dott. Sebastiano Magnano	20/40	ASSENTE	ASSENTE

Concluse le operazioni relative all’espletamento del colloquio il Presidente dichiara conclusi i lavori della Commissione.

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. Michele Cali

Prof. Diego D’Urso

Prof. Ferdinando Chiacchio

## VALUTAZIONE FINALE

**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo “*Applicazione di tecniche di manutenzione predittiva model based nell’ambito dell’impiantistica industriale*”, (D.R. n. 3621 del 17/20/2022), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 17/10/2022, scadenza 06/11/2022, Responsabile scientifico prof. Diego D’Urso.**

1 dott. Giuseppe Laudani

Titoli punti	40/40
Colloquio punti	50/60
<b>Totale punti</b>	<b>90/100</b>

2 dott. Alessandro Magnano

Titoli punti	30/40
Colloquio punti	ASSENTE
<b>Totale punti</b>	<b>ASSENTE</b>

3 dott. Sebastiano Magnano

Titoli punti	20/40
Colloquio punti	ASSENTE
<b>Totale punti</b>	<b>ASSENTE</b>

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. Michele Cali

Prof. Diego D’Urso

Prof. Ferdinando Chiacchio