

Procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il reclutamento di n. 1 Tecnologo di secondo livello, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 bis della Legge 240/2010, a tempo pieno, della durata di 24 mesi, a valere sui fondi del progetto HARTU "Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing", codice procedura: **PTA.TD.Tecnologo.23.02**

VERBALE n. 3

PROVA ORALE

La Commissione Giudicatrice (di seguito denominata anche solo "Commissione") della procedura indicata in epigrafe, nominata D.D. n. 887 dell'8/11/2023, si riunisce con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale in data 21 novembre c.a. alle ore 10:30 al fine di procedere allo svolgimento della prova orale.

La Commissione risulta così composta:

- Prof. Giacomo MANTRIOTA Professore Ordinario Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – Politecnico di Bari - Presidente;
- Prof. Francesco BOTTIGLIONE Professore Ordinario Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management - Politecnico di Bari - Componente;
- Dott.ssa Carlotta MUMMOLO Ricercatore senior Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management - Politecnico di Bari - Componente.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento Teams di seguito specificato e servendosi anche di telefono e posta elettronica.

Indirizzo del collegamento:

- https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTQ5YjhiZDEtNWxNC00M2YzLWJiNmMtNDVkOTA5NjYxNmZj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%2245418366-b192-48ef-83a4-aa495d6ae54d%22%7d
- Il Prof. Giacomo MANTRIOTA è collegato dalla propria sede via Teams con mail giacomo.mantriota@poliba.it;
- Il Prof. Francesco BOTTIGLIONE è collegato dalla propria sede via Teams, con mail francesco.bottiglione@poliba.it;
- La Dott.ssa Carlotta MUMMOLO è collegata dalla propria sede via Teams, con mail carlotta.mummolo@poliba.it.

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la presenza di tutti i Componenti, dichiara aperta la seduta.

La Commissione preliminarmente definisce i quesiti da sottoporre al candidato sugli argomenti riportati nel bando di concorso nonché un quesito volto all'accertamento delle conoscenze informatiche e un breve testo di lingua inglese da leggere e tradurre, ai fini dell'accertamento della conoscenza della lingua.

La Commissione, sulla base alla convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione del candidato per l'espletamento della prova orale, mediante il seguente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTRmZTVkMTAtYWM2MC00NmQ3LTkxMTgtMWM1YWNhODg3YzY2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%2245418366-b192-48ef-83a4-aa495d6ae54d%22%7d

La Commissione procede quindi all'appello. Risulta presente il candidato Dario Scarati.

Il candidato Dario Scarati viene quindi identificato mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

La Commissione, identificato il candidato, decide di procedere allo svolgimento della prova orale.

Alle ore 10:40 inizia la prova orale il candidato Dario Scarati che termina alle ore 10:58

Al candidato vengono presentati i seguenti quesiti:

- In cosa consiste e come si effettua un test al tribometro pin-on-disc;
- Quali grandezze fisiche è possibile misurare con un test di nanoindentazione
- A grandi linee quali sono le differenze da considerare se si vuole scegliere se effettuare una caratterizzazione morfologica con un microscopio AFM o con un microscopio ottico confocale

Il candidato Scarati Dario dimostra una ottima conoscenza degli argomenti su cui vertono le domande che gli sono state poste, argomentando le risposte con buona proprietà di linguaggio.

Al candidato viene chiesto di leggere e tradurre il seguente brano in lingua inglese, tratto dal testo "Tribology. Friction and Wear of Engineering Materials", di Ian Hutchings e Philip Shipway a pag. 1

"The movement of one solid surface over another is fundamentally important to the functioning of many kinds of mechanisms, both artificial and natural. The subject of this book, tribology, is defined as 'the branch of science and technology concerned with interacting surfaces in relative motion and with associated matters', and includes the study of friction, wear, lubrication and the design of bearings. Mechanical systems in which surfaces do not slide or roll against each other are rare, and tribology is therefore a key enabling technology with very wide application. Progress in understanding the surface interactions that lie at the heart of tribology has demanded the skills of mechanical engineers, materials scientists, physicists and chemists; in the context of bio-tribology which concerns living organisms, the discipline becomes even wider and includes the medical and biological sciences. Advances in tribology have underpinned much of the world's engineering progress. Its reach extends to all aspects of modern technology, in the broadest sense of the word, in which surfaces move against each other, from transport and power generation to medical engineering, food science and cosmetics."

Il candidato legge con disinvoltura e buona pronuncia il brano, ed espone una traduzione efficace dello stesso.

La Commissione valuta la prova orale del candidato e unanime attribuisce il punteggio di 28/30.

Il candidato ha superato la prova orale avendo ottenuto un punteggio non inferiore a 21/30.

Alle ore 11:02 la Commissione avendo terminato le operazioni di svolgimento della prova orale redige il seguente riepilogo della votazione ottenuta dal candidato:

Cognome	Nome	Voto prova orale
Scarati	Dario	28/30

La Commissione, alla luce del punteggio conseguito all'esito della prova orale e riportato nel presente verbale, nonché dei punteggi attribuiti alla valutazione titoli, redige la seguente tabella riepilogativa e graduatoria finale:

Cognome	Nome	Valutazione Titoli	Voto prova orale	Punteggio
Scarati	Dario	9	28	37

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Scarati Dario.

La Commissione, dopo la formulazione della graduatoria finale, ritiene conclusi i lavori e trasmette il verbale, unitamente alle dichiarazioni di concordanza (all. 1 e 2) al Responsabile del procedimento, Dott. Federico Casucci, per gli adempimenti di competenza.

Concluse le operazioni alle ore 11:05 il Presidente dichiara terminata la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Giacomo MANTRIOTA

Prof. Francesco BOTTIGLIONE

Dott.ssa Carlotta MUMMOLO



Procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il reclutamento di n. 1 Tecnologo di secondo livello, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 bis della Legge 240/2010, a tempo pieno, della durata di 24 mesi, a valere sui fondi del progetto HARTU "Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing", codice procedura: **PTA.TD.Tecnologo.23.02**

ALL. 1 AL VERBALE N. 3

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Francesco Bottiglione componente della Commissione di valutazione, nominata con D.D. n. 887 dell'8/11/2023 della procedura di reclutamento specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 21 novembre 2023 per lo svolgimento della prova orale del candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 21 novembre 2023.

Luogo e data

Taranto, 21/11/2023

Prima


(si allega copia di documento di riconoscimento)

Procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il reclutamento di n. 1 Tecnologo di secondo livello, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 bis della Legge 240/2010, a tempo pieno, della durata di 24 mesi, a valere sui fondi del progetto HARTU "Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing", codice procedura: **PTA.TD.Tecnologo.23.02**

ALL. 2 AL VERBALE N. 3

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Carlotta Mummolo, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.D. n. 887 dell'8/11/2023 della procedura di reclutamento specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 21 novembre 2023 per lo svolgimento della prova orale del candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 21 novembre 2023.

Luogo e data

21/11/2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)