

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", codice procedura: **RUTDa.DMMM.23.04**

## VERBALE N. 2

### Valutazione documentazione candidati e discussione pubblica

Il giorno 15 dicembre 2023, alle ore 15:00, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 1337 del 30 novembre 2023, come di seguito specificata:

- Prof. Giuseppe Pompeo Demelio Professore I fascia Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management Politecnico di Bari;
- Prof. Mauro Ricotta, Professore II fascia Dipartimento di Ingegneria Industriale Università degli Studi di Padova;
- Prof. Riccardo Nobile, Professore II fascia Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Università del Salento;

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 Teams:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YjdkOWUyNzctYzQ2MC00YTQ0LWFiMjMtMmQ4MzlkZTM1MWJi%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2C%22Oid%22%3A%22aa2d04bf-bdb1-435e-bb17-8615358ddafb%22%2C%22IsBroadcastMeeting%22%3Atrue%2C%22role%22%3A%22a%22%7D&bttype=a&role=a](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjdkOWUyNzctYzQ2MC00YTQ0LWFiMjMtMmQ4MzlkZTM1MWJi%40thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22%3A%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2C%22Oid%22%3A%22aa2d04bf-bdb1-435e-bb17-8615358ddafb%22%2C%22IsBroadcastMeeting%22%3Atrue%2C%22role%22%3A%22a%22%7D&bttype=a&role=a)

In particolare:

- Prof. Giuseppe Pompeo Demelio è collegato dalla propria sede via Teams con mail [giusepppompeo.demelio@poliba.it](mailto:giusepppompeo.demelio@poliba.it);
- Prof. Mauro Ricotta è collegato dalla propria sede via Teams con mail [mauro.ricotta@unipd.it](mailto:mauro.ricotta@unipd.it);
- il Prof. Riccardo Nobile è collegato dalla propria sede via Teams con mail [riccardo.nobile@unisalento.it](mailto:riccardo.nobile@unisalento.it).

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione inviata dal candidato Michele Tricarico, resa disponibile su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal predetto candidato prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegate alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Michele TRICARICO, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 11 dicembre 2023 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppate del candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato Michele TRICARICO, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 15:30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi al candidato, la Commissione, sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadmmm2304> dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione del candidato per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma Teams resa pubblica mediante un link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari: <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadmmm2304>.

La Commissione procede quindi all'appello del candidato della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risulta presente il candidato: Michele TRICARICO.

Viene accertata l'identità personale del candidato Michele TRICARICO mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 15:30 inizia la discussione pubblica il candidato Michele TRICARICO, che termina alle ore 15:50.

A seguito della discussione con il candidato Michele TRICARICO la Commissione procede alla redazione finale della valutazione analitica dei titoli e del curriculum riportata nell'Allegato 1, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.



La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

I punteggi attribuiti e il giudizio collegiale della Commissione sono riportati nell'Allegato 2 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	VOTAZIONE
Michele TRICARICO	51/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Michele TRICARICO.

I lavori della Commissione terminano alle ore 16:50.

Il presente verbale ed i relativi allegati 1 e 2, che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 3, 4) che fanno parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo il dott. Federico Casucci ([federico.casucci@poliba.it](mailto:federico.casucci@poliba.it)) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Il presente verbale sarà pubblicato sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadmmm2304>.

Letto, approvato e sottoscritto.

15 dicembre 2023

La Commissione

Prof. Giuseppe Pompeo Demelio

Prof. Mauro Ricotta

Prof. Riccardo Nobile



Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", codice procedura: RUTDa.DMMM.23.04

---

## **ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2 DEL 15/12/2023** **Valutazione analitica dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni**

In sede di valutazione del candidato la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico SSD ING-IND/14, al curriculum e ai titoli, debitamente documentati del candidato.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato.

### **VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

**CANDIDATO: TRICARICO Michele**

### **VALUTAZIONE ANALITICA DEI TITOLI E CURRICULUM**

1. Dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria (DPhil in Engineering science), presso la University of Oxford, Balliol College, Oxford (Regno Unito) nel giugno 2023 discutendo la tesi: "Nanomechanical Behaviour of the Monolithic Framework Solids: An Experimental and Modelling Study"

**Giudizio:** il titolo di dottore di ricerca è stato acquisito presso una prestigiosa università estera con tematiche attinenti al SSD ING-IND/14 in quanto l'attività di ricerca è stata svolta su argomenti inerenti il comportamento meccanico di nuovi materiali con approcci di tipo numerico, teorico e sperimentale; pertanto, si esprime parere pienamente positivo.

### **2. Esperienza scientifica e di ricerca valutata attraverso la produzione scientifica complessiva**

L'esperienza scientifica e di ricerca del candidato **TRICARICO Michele**, riguardo all'età accademica, è buona in quanto le ricerche svolte hanno consentito la pubblicazione di lavori su riviste internazionali, con ottima collocazione editoriale (3 lavori su 5 in classe Q1, 1 in classe Q2).

**Giudizio:** il giudizio sull'esperienza scientifica e di ricerca del candidato è, pertanto, pienamente positivo.

### **3. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero**

Il candidato **TRICARICO Michele** dichiara di aver svolto attività di supporto alla didattica nell'ambito di tutoraggio e supervisione presso l'università di Oxford.

**Giudizio:** Si esprime parere positivo.



**4. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

Oltre al conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Oxford, il candidato **TRICARICO Michele** dichiara di aver conseguito un Master M2 in Meccanica dei materiali e delle strutture (Mécannique des mAtériaux pour l'inGénierie et l'Intégrité des Structures MAGIS), ENS Paris-Saclay, Cachan, Francia (corsi: Settembre 2017 – Febbraio 2018 , tirocinio: Aprile 2019 – Settembre 2019). Si esprime un giudizio positivo .

**5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi**

Il candidato **TRICARICO Michele**, ha partecipato a gruppi di ricerca internazionali, sia per nel periodo in cui ha conseguito il dottorato di ricerca sia nella redazione delle pubblicazioni presentate.

**Giudizio:** Si esprime un giudizio positivo.

**6. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

Il candidato **TRICARICO Michele** dichiara di essere stato relatore in 2 lavori conferenze internazionali

**Giudizio:** si esprime parere pienamente positivo.

**7. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

Il candidato **TRICARICO Michele** non dichiara premi e riconoscimenti per attività di ricerca.

**VALUTAZIONE ANALITICA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Dalla consultazione di database internazionali, il candidato **TRICARICO Michele** risulta autore di 9 pubblicazioni indicizzate SCOPUS con 6 su riviste di classe Q1 e 2 su rivista di classe Q2 (in accordo alla classificazione Scimago).

Il candidato ha un h-index su SCOPUS pari a 3, con un numero totale di citazioni pari a 32.

Le pubblicazioni presentate sono a carattere teorico, numerico e sperimentale e sono incentrate sul comportamento meccanico dei materiali.

La metodologia adottata è rigorosa, gli argomenti trattati sono originali e innovativi e vengono affrontate tematiche coerenti con quelle del SSD ING-IND/14. Delle 5 pubblicazioni sottoposte a valutazione,tutte hanno un'ottima collocazione editoriale: 3 su riviste di classe Q1 e 1 su rivista di classe Q2. La rilevanza e la diffusione all'interno della comunità scientifica sono, pertanto,coerenti con quelle del settore ING-IND/14.

Infine, nelle pubblicazioni presentate, l'apporto individuale del candidato è enucleabile ed è coerente con l'attività scientifica complessiva.

**Giudizio:** complessivamente il giudizio sulla produzione scientifica è, pertanto, positivo.

Il Presidentedella Commissione  
(Prof. Giuseppe P. Demelio)

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", **codice procedura: RUTDa.DMMM.23.04**

**ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2 DEL 15/12/2023  
Attribuzione punteggi e giudizio collegiale della Commissione**

**CANDIDATO: TRICARICO Michele**

Tenuto conto del giudizio sui titoli, curriculum e produzione scientifica del candidato **TRICARICO Michele**, così come espressi nell'All. 1 al verbale, nonché della discussione dei medesimi fatta durante il colloquio del candidato, la Commissione attribuisce all'unanimità il seguente punteggio espresso in centesimi:

**TITOLI E CURRICULUM (max punti 40/100)**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Punteggio attribuito</b>	<b>Punteggio massimo</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	<b>2</b>	<b>2</b>
Esperienza scientifica e di ricerca valutata attraverso la produzione scientifica complessiva	<b>8</b>	<b>10</b>
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<b>3</b>	<b>6</b>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>10</b>	<b>10</b>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<b>2</b>	<b>4</b>
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>2</b>	<b>2</b>
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>40</b>



**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max punti 60/100)**

N. pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico	Congruenza con SSD ING-IND/14	Apporto individuale	Collocazione editoriale	Punteggio attribuito	Punteggio massimo
1	1,25	1,25	1,25	1,25	5	5
2	1,25	1,25	1,25	1,25	5	5
3	1,25	1,25	1,25	0,5	4,25	5
4	1,25	1,25	1,25	1,00	4,75	5
5	1,25	1,25	1,25	1,25	5	5
<b>Totale</b>					<b>24</b>	<b>60</b>

**PUNTEGGIO TOTALE: 51/100.**

**Giudizio collegiale della Commissione**

Dall'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato **Tricarico Michele** coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/14 – "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine.

L'attività didattica del candidato appare accettabile in relazione all'età accademica avendo svolto attività di supporto alla didattica presso l'Università di Oxford.

La produzione scientifica del candidato è di buon livello in considerazione della collocazione editoriale dei lavori, dell'originalità, dell'innovatività e del rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori.

L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti internazionali, prevalentemente sui temi di comportamento meccanico di materiali innovativi.

Infine, sulla base delle pubblicazioni presentate, del colloquio e dell'esperienza nel conseguimento del dottorato di ricerca presso l'Università di Oxford, il giudizio sul grado di conoscenza della lingua inglese da parte del candidato è pienamente positivo.

Pertanto, in considerazione dei punteggi di cui sopra e del giudizio analitico espresso sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione ritiene all'unanimità che il candidato **TRICARICO Michele** sia in possesso di tutti i requisiti necessari per ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo a nel SSD ING-IND/14.

Il Presidente della Commissione  
(Prof. Giuseppe P. Demelio)



Politecnico  
di Bari

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", codice procedura: **RUTDa.DMMM.23.04**

**ALL. 3 AL VERBALE N. 2**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Mauro Ricotta, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1337 del 30 novembre 2023 della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di esame della documentazione, redazione del giudizio analitico, svolgimento del colloquio e redazione della graduatoria di merito, tenutasi il giorno 15 Dicembre 2023.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 15 Dicembre 2023

Luogo e data

Padova, 15/12/2023

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)





Politecnico  
di Bari

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", codice procedura: **RUTDa.DMMM.23.04**

**ALL. 4 AL VERBALE N. 2**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Riccardo NOBILE, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1337 del 30 novembre 2023 della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 15/12/2023 per la valutazione documentazione candidati, redazione del giudizio analitico, svolgimento del colloquio e redazione della graduatoria di merito.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 15/12/2023.

Luogo e data

Lecce, li 15.12.2023

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)