

Procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera 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/08 "Macchine a Fluido", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base", finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, codice procedura: **PNRR.RTDA.DMMM.22.10** (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 97 del 9/12/2022)

VERBALE N. 2 **(Valutazione documentazione candidato e discussione pubblica)**

Il giorno 14 febbraio 2023, alle ore 16,30, si riunisce nuovamente, 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. 113 del 30 gennaio 2023, come di seguito specificata:

- Prof. RICCARDO AMIRANTE - Professore di I fascia, POLITECNICO DI BARI, nel ruolo di segretario;
- Prof. SERGIO BOVA - Professore di I fascia, UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, in qualità di presidente;
- Prof. MASSIMO CARDONE - Professore di II fascia, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, nel ruolo di componente.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite piattaforma telematica di MICROSOFT TEAMS, servendosi anche di telefono e posta elettronica.

Indirizzo del collegamento teams:

- ✓ riccardo.amirante@poliba.it
- ✓ sergio.bova@unical.it
- ✓ massimo.cardone@unina.it

In particolare:

- il Prof. RICCARDO AMIRANTE è collegato dalla propria sede via Teams, con mail riccardo.amirante@poliba.it;
- il Prof. SERGIO BOVA è collegato dalla propria sede via Teams, con mail sergio.bova@unical.it;
- il Prof. MASSIMO CARDONE è collegato dalla propria sede via Teams, con mail massimo.cardone@unina.it;

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

La Commissione avendo provveduto alla predeterminazione dei criteri da utilizzare per la valutazione preliminare dei candidati, nonché alla definizione dei criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), procede alla valutazione preliminare, ai sensi dell'art. 9 del regolamento di Ateneo, dei candidati comparativamente più meritevoli.

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

Ciascun componente della commissione accede alla piattaforma PICA con le proprie credenziali e provvedere ad esaminare le domande pervenute ed ivi contenute.

Si constata che è pervenuta una sola domanda da parte del candidato GIOVANNI CARAMIA.

Ciascun componente la Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità, entro il 4° grado incluso, con il candidato compreso nell'elenco di cui sopra e l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c.

La Commissione verifica, innanzitutto, che il candidato sia in possesso dei requisiti scientifici previsti nel bando e menzionati all'art.2.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato nel bando e cioè 12 (dodici).

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 di titoli equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e auto-certificazioni) viene esaminata dalla commissione. A tal proposito la Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta rileva che non vi sono pubblicazioni presentate che siano 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 1ª riunione, tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

In base a quanto riportato all'art. 9 comma 3 del regolamento di Ateneo, redige giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Candidato GIOVANNI CARAMIA.

Il Candidato presenta Curriculum Vitae e Titoli dai quali si evince che ha ottenuto la Laurea Magistrale con voti 104/110 in Ingegneria Meccanica, nel 2016 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica (XXVII ciclo) presso Politecnico di Bari con una Tesi dal titolo: "Numerical simulation of hydrodynamic lubrication in micro-textured surfaces" pienamente attinente con le tematiche del Settore Concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. Dal dicembre 2001 il candidato risulta tecnico laureato presso il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management. Dal 2013, ha svolto attività di ricerca sotto la guida del prof. Andrea Dadone. Il Candidato dichiara di aver partecipato a diversi contratti di ricerca svolti per conto di importanti società private su tematiche pienamente attinenti al SSD della procedura in epigrafe, nonché ad un progetto PON (2007-2013).

Dal 2022 è stato Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Bari con tema dal titolo "Sistemi per la valorizzazione energetica dei sottoprodotti dell'industria agroalimentare nei territori affetti dal Xylella fastidiosa".

L'esame del Curriculum e delle Pubblicazioni Scientifiche presentate ai fini della valutazione comparativa mostra che l'attività di ricerca ha affrontato temi relativi allo studio numerico con tecniche CFD di flussi comprimibili ed incompressibili anche bifase, pienamente coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. L'approccio esclusivamente di carattere numerico è stato applicato anche a bruciatori per la combustione di polverino di carbone.

La lista complessiva delle Pubblicazioni Scientifiche riportata nel curriculum del candidato annovera 8 lavori di cui su 2 su riviste Internazionali, 6 lavori presentati in Congressi nazionale e internazionali. L'attività di pubblicazione è stata sufficientemente continua in relazione al suo ruolo di tecnico laureato. Alla data di scadenza dei termini delle candidature, la Banca Dati SCOPUS attribuisce al Candidato 8 documenti, con 48 citazioni ed un h-Index pari a 3, in un arco temporale di 9 anni (dal 2013 al 2022).

Terminata l'analisi preliminare della documentazione del candidato, la Commissione, considera sufficiente il livello dei risultati raggiunti dal Candidato. Constatato che il numero dei candidati è inferiore a sei e che, quindi, gli stessi sono tutti ammessi alla fase successiva, procede alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni del candidato utilizzando anche in questo caso la modalità telematica. A tal fine la Commissione ha stabilito di utilizzare la medesima piattaforma Teams e provvede a collegarsi al link, reso pubblico sulla pagina web dedicata alla procedura concorsuale in epigrafe: <https://bit.ly/RTDA-INGIND08>

Alle ore 17:30 la Commissione ammette i presenti alla riunione e identifica il candidato GIOVANNI CARAMIA a mezzo del suo documento di identità.

Si procede quindi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica ai sensi dell'art. 7 del bando in epigrafe, nonché all'accertamento della conoscenza della lingua inglese secondo le modalità definite nell'allegato 1 al verbale 1.

Alle ore 18:00, terminata la discussione, la Commissione chiude la seduta pubblica e torna a riunirsi in seduta riservata sempre attraverso la piattaforma Teams precedente predisposta.

La Commissione procede quindi ad esprimere per il candidato un motivato giudizio analitico, sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nell'allegato 1 del verbale n. 1. (Allegato 1 – Valutazione analitica), nonché sulle pubblicazioni scientifiche presentate.

Dopo ampia e approfondita discussione, si attribuiscono i punteggi al candidato GIOVANNI CARAMIA riportandoli in forma di motivate tabelle di sintesi nell'allegato n. 1 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

In fine, per tutto quanto riportato, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, individua come vincitore il candidato GIOVANNI CARAMIA, che ha conseguito un punteggio complessivo di 62,2/100.

I lavori della Commissione terminano alle ore 18:50

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dall'allegato 1 e dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 2 e 3) che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato .pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo michele.dellolio@poliba.it, al fine delle attività di competenza.

La Commissione

Prof. Sergio BOVA (Presidente)

(firmato digitalmente dal presidente ai sensi del d.lgs. 82/2005)

Prof. Massimo CARDONE (Componente)

(dichiarazione di concordanza allegata)

Prof. Riccardo AMIRANTE (Segretario)

(dichiarazione di concordanza allegata)