

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 "Impianti industriali meccanici", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1905/2020 PROT. 254137 del 21/12/2020, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 5 DEL 19/01/2021

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e
della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" profilo: Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici" presso il Dipartimento di INGEGNERIA E ARCHITETTURA, nominata con D.R. rep DRD n. 553/2021 PROT. 71769 del 17/03/2021 composta da:

- **Prof. Andrea GRASSI** – Professore di prima fascia per il Settore Concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" – Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
- **Prof.ssa Giada LA SCALIA** – Professoressa di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" – Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso l'Università degli Studi di Palermo
- **Prof. Andrea VOLPI** – Professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" – Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso l'Università degli Studi di Parma

si riunisce, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per via telematica il giorno 16/04/2021 alle ore 9:30 mediante piattaforma Teams per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che viene sotto riportato con il codice identificativo assegno ad ognuno:

- 1) 458240
- 2) 471460

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra l 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque

non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione, prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese 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 e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, procede a visionare la documentazione ricevuta e dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 2 e precisamente:

- 1) 458240
- 2) 471460

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, essendo i candidati in numero inferiore a sei, vengono tutti ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 11:30 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea GRASSI	PRESIDENTE
Prof.ssa Giada LA SCALIA	COMPONENTE
Prof. Andrea VOLPI	SEGRETARIO

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 "Impianti industriali meccanici", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1905/2020 PROT. 254137 del 21/12/2020, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 5 DEL 19/01/2021

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: 458240

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi collegiali:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato in Ingegneria Meccanica dell'Industria Alimentare nel 2008 presso l'Università degli Studi di Parma con la votazione di 110/110 con lode. È in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale, conseguito nel 2014 presso l'Università degli Studi di Parma. Il dottorato è pienamente coerente con gli ambiti di ricerca del SSD ING-IND/17. Ha usufruito di assegni di ricerca per 36 mesi dal 01/10/2015 al 30/09/2018 presso l'Università degli Studi di Parma e di una borsa di studio della durata di 18 mesi presso la medesima Università dal 01/05/2009 al 30/11/2010. È docente a contratto dall'A.A 2019/20 dell'insegnamento "Metodi analitici a supporto della produzione" afferente al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17 per un impegno di 6 CFU corrispondenti a 72 ore di lezione frontale. Ha inoltre svolto attività di supporto didattico in 3 diversi anni accademici per un totale annuo di 20 ore nell'ambito dell'insegnamento di "Simulazione dei sistemi logistici e produttivi"; in un solo anno accademico ha svolto attività di supporto per 20 ore nell'ambito dell'insegnamento "Impianti meccanici". Entrambi gli insegnamenti sono afferenti al SSD ING-IND/17. Il candidato possiede inoltre altri titoli curriculari in quanto ha partecipato in qualità di relatore a 7 convegni internazionali, ha avuto 3 collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca dell'Università degli Studi di Parma che hanno dato luogo anche a pubblicazioni scientifiche; è socio fondatore di uno spin-off accademico ed ha conseguito nel 2012 il best paper award della conferenza MAS 2012. Risulta inoltre inventore di un brevetto industriale di cui è titolare lo spin-off FMB EngINE.

Alla luce delle informazioni riportate nel curriculum si ritiene che il giudizio del candidato sia **eccellente** ai fini della procedura concorsuale nel settore ING-IND/17.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata a partire dal 2010 e consta di 9 articoli su rivista internazionale e 20 lavori in atti di convegno internazionale.

Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono riconducibili agli argomenti della progettazione di impianti industriali, con particolare riferimento alle tecniche di simulazione, alla logistica e alla gestione delle scorte. Lo spettro è sufficientemente ampio come pure il grado di approfondimento; il candidato dimostra padronanza nella conoscenza e nell'impiego di tecniche di simulazione e di strumenti di analisi fluidodinamica, con apprezzabile sforzo rivolto alla valutazione delle ricadute pratiche nell'ambito dell'impiantistica industriale.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di livello internazionale; le pubblicazioni sono distribuite nel tempo con continuità. Il contributo complessivo offerto al progresso della ricerca impiantistica industriale impatta in maniera positiva sulla relativa comunità scientifica.

Alla luce dell'analisi della produzione scientifica si ritiene che il candidato abbia un giudizio **molto buono** ai fini della procedura concorsuale nel settore ING-IND/17.

Al termine, per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 471460

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi collegiali:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato dichiara di avere conseguito il titolo di laurea in Ingegneria Industriale presso la Sharif University of Technology nel 2007 con la votazione di 20/20 e dichiara di avere conseguito il dottorato in Ingegneria Industriale nel 2020 presso il medesimo istituto con la votazione finale di 19,35/20. Il dottorato è pienamente coerente con gli ambiti di ricerca del SSD ING-IND/17, nell'ambito del dottorato, il candidato dichiara di avere svolto attività di ricerca presso la University of Nantes per un periodo di 6 mesi.

Non dichiara attività di didattica; in merito all'attività di ricerca si evince che risulta quasi esclusivamente collocabile all'interno del periodo di svolgimento del dottorato.

Dal profilo curriculare si evince la partecipazione con un gruppo di ricerca della University of Nantes.

Non dichiara di essere titolare né inventore di brevetti né relatore a convegni. Non ha conseguito alcun premio né riconoscimento. Il candidato è stato riconosciuto membro della Iran's National Elites Foundation.

Alla luce delle informazioni riportate sul curriculum si ritiene che il candidato abbia un giudizio **sufficiente** ai fini della procedura concorsuale nel settore ING-IND/17.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata a partire dal 2007 e consta di 8 articoli su rivista, 3 lavori in atti di convegno e due libri. Si evidenzia una interruzione nella produzione scientifica dal 2009 al 2016 per circa 8 anni.

Le pubblicazioni del candidato sono principalmente relative al controllo di qualità attraverso modelli basati su processi stocastici, carte di controllo e analisi statistica. Alcune pubblicazioni sono inerenti a temi riconducibili al controllo di magazzino per beni deperibili.

L'approccio metodologico-applicativo adottato nello sviluppo della produzione scientifica evidenzia una limitata rappresentatività delle tematiche proprie del settore ING-IND/17.

In considerazione dell'analisi della produzione scientifica, il giudizio complessivo risulta **appena sufficiente** ai fini della procedura concorsuale nel settore ING-IND/17.

Al termine, per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.