

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 4 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, DI UN POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - BANDO D.R. N.460 DEL 22 LUGLIO 2019 – G.U. IVs.s. 02.08.2019 N. 61.

SETTORE CONCURSALE: **09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

### **VERBALE n° 1 Criteri**

N. Allegati: 2

Allegato 1: Criteri

Allegato 2: Avviso di convocazione

Il giorno 18/10/2019 alle ore 16 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale si riunisce, in prima seduta, la commissione giudicatrice per la copertura del posto di professore universitario di ruolo citato in epigrafe.

La commissione giudicatrice è stata nominata con Decreto Rettorale n. 633 – prot. 113110 del 24/09/2019 ed è costituita dai seguenti membri:

- prof.ssa Monica CARFAGNI professore ordinario per il settore concorsuale 09/A3 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - dell'Università degli Studi di Firenze;
- prof.ssa Francesca DE CRESCENZIO professore associato per il settore concorsuale 09/A3 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - dell'Università degli Studi di Bologna.
- prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI professore ordinario per il settore concorsuale 09/A3 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - dell'Università degli Studi di Palermo;
- prof. Stanislao PATALANO professore ordinario per il settore concorsuale 09/A3 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- prof. Marcello PELLICCIARI professore ordinario per il settore concorsuale 09/A3 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - dell'Università degli Studi di Modena-Reggio Emilia.

I Componenti prof.ssa CARFAGNI, prof.ssa DE CRESCENZIO, prof. NIGRELLI, prof. PATALANO, prof. PELLICCIARI, sono collegati dalle rispettive sedi universitarie con la seguente modalità telematica: collegamento video e audio.

I componenti della commissione decidono di nominare Presidente la prof.ssa Monica CARFAGNI e Segretario il prof. Stanislao PATALANO.



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 4 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, DI UN POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - BANDO D.R. N.460 DEL 22 LUGLIO 2019 – G.U. IVs.s. 02.08.2019 N. 61.

SETTORE CONCURSALE: **09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

La commissione giudicatrice, esaminato il decreto rettorale N. 460 del 22/07/2019, con il quale è stata bandita la procedura concorsuale, e, in particolare, l'articolo 6, prende atto che la selezione consiste nella valutazione comparativa dei candidati e si articola nelle seguenti fasi:

- a) valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica;
- b) colloquio con la commissione giudicatrice;
- c) seminario di carattere scientifico in seduta pubblica su un tema di ricerca a scelta del candidato.

Nella valutazione del curriculum, vanno considerati, in particolare, i seguenti titoli:

- a) l'organizzazione, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi;
- b) il conseguimento di riconoscimenti nazionali e internazionali;
- c) le attività relative alla "terza missione dell'università".

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei candidati dovrà avvenire secondo i seguenti criteri:

- a) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) congruenza della produzione scientifica del candidato con le discipline ricomprese nel settore concorsuale nonché nei settori scientifico-disciplinari eventualmente indicati nel bando ovvero con tematiche ad esse strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nelle discipline concorsuali, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;
- e) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, analiticamente determinato anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

La Commissione stabilisce, quindi, di adottare i criteri e parametri, come riportati nell'Allegato 1 Criteri - parte integrante del presente verbale - con i quali sarà effettuata la motivata valutazione dei candidati.

La Commissione giudicatrice, conclusa la determinazione dei criteri, definisce il calendario delle riunioni della Commissione, del colloquio del seminario di carattere scientifico in seduta pubblica su un tema di ricerca a scelta del candidato.

La Commissione predispone, quindi, l'Allegato 2 "Convocazione dei candidati" (parte integrante del presente verbale) con l'indicazione precisa della data, dell'ora, della sede e dell'aula in cui si svolgeranno il colloquio e il seminario di carattere scientifico in seduta pubblica su un tema di ricerca a scelta del candidato.

Ogni candidato convocato avrà a disposizione 20' per il seminario.

La Commissione delega la prof.ssa Ilaria GAROFOLO al ritiro presso l'Ufficio Gestione del Personale Docente della documentazione presentata dai candidati. Al riguardo, il Presidente ricorda che il ritiro della documentazione potrà avere luogo solo dopo l'avvenuta pubblicazione del presente verbale 1 Criteri.



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 4 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, DI UN POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - BANDO D.R. N.460 DEL 22 LUGLIO 2019 – G.U. IVs.s. 02.08.2019 N. 61.

SETTORE CONCURSALE: **09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

Ultimata la redazione del verbale, ne viene data lettura alla Commissione, collegata in via telematica. Acquisita l'approvazione, il Segretario ne sigla ciascuna pagina e appone la propria sottoscrizione al termine della seduta. Gli altri componenti, collegati in via telematica, a conclusione della seduta invieranno al Segretario la dichiarazione di concordato.

Ai fini della prevista pubblicazione, il Segretario della Commissione invierà tempestivamente all'Ufficio Gestione del Personale Docente ([concorsidoc@amm.units.it](mailto:concorsidoc@amm.units.it)):

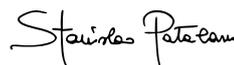
- copia del presente verbale e dell'Allegato 1, debitamente siglato e sottoscritto dal Segretario;
- un pdf di un suo valido documento di riconoscimento;
- le dichiarazioni di concordato dei Commissari collegati da remoto unitamente ad un pdf di un loro valido documento di riconoscimento.

La commissione conclude i lavori alle ore 17,30.

Napoli, 18 ottobre 2019

La Commissione

- |   |                                  |            |
|---|----------------------------------|------------|
| - | prof.ssa Monica CARFAGNI         | Presidente |
| - | prof.ssa Francesca DE CRESCENZIO | Membro     |
| - | prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI  | Membro     |
| - | prof. Stanislao PATALANO         | Segretario |
| - | prof. Marcello PELLICCIARI       | Membro     |



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 4 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, DI UN POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - BANDO D.R. N.460 DEL 22 LUGLIO 2019 – G.U. IVs.s. 02.08.2019 N. 61.

SETTORE CONCURSALE: **09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

Allegato 1 al Verbale n.1 - Criteri

**VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM (fino ad un massimo di 15 punti)**

Criteria	Parametri
a) organizzazione, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi (massimo 8 punti)	Saranno valorizzati: - direzione di progetti nazionali e internazionali; nel caso di progetti che coinvolgono più unità di ricerca, la direzione di una delle unità partecipanti; - direzione di progetti di ricerca di durata almeno annuale assegnati da qualificate istituzioni pubbliche o private; - partecipazione agli stessi; nella attribuzione dei punteggi sarà tenuta in considerazione la numerosità, la dimensione, la tipologia, la durata e il carattere competitivo dei progetti.
b) conseguimento di riconoscimenti nazionali e internazionali (massimo 4 punti)	Saranno valorizzati: - premi o altri riconoscimenti per attività scientifica assegnati da istituzioni di riconosciuto prestigio; nella attribuzione dei punteggi sarà tenuta in considerazione la numerosità e la tipologia dei riconoscimenti conseguiti.
c) le attività relative alla "terza missione dell'Università" (massimo 3 punti)	Saranno valorizzati: - direzione o partecipazione ad attività di trasferimento tecnologico, innovazione tecnologica, orientamento, divulgazione scientifica; nella attribuzione dei punteggi sarà tenuta in considerazione la numerosità e la tipologia delle attività svolte.

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA (fino ad un massimo di 10 punti)**

Criteria	Parametri
La valutazione dell'attività didattica dei candidati, ivi compresa quella svolta all'estero, tiene in particolare considerazione gli insegnamenti impartiti, nonché il coordinamento di iniziative didattiche svolte in ambito nazionale e internazionale	Saranno valorizzati: - volume, intensità e continuità delle attività didattiche frontali, in Italia e all'estero, nei corsi di laurea triennali, magistrali a ciclo unico, dottorato, master; - direzione o coordinamento di iniziative didattiche svolte in ambito nazionale e internazionale; - attività di supporto alla didattica a livello universitario (didattica integrativa, esercitazioni, assistenza e assimilabili); - attività di relatore di elaborati di laurea, tesi di laurea magistrale, tesi di dottorato di ricerca; - partecipazione a collegio di docenti di dottorato di ricerca; - ove disponibili, esiti della valutazione degli studenti. Le attività sopra elencate saranno valutate in riferimento alle tematiche del settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione.

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (fino ad un massimo di 35 punti)**

Numero massimo di pubblicazioni da valutare 15 (come riportato nell'allegato A.3 del Bando DR n.460 del 22/7/2019).

La commissione giudicatrice prenderà in considerazione esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 4 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, DI UN POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - BANDO D.R. N.460 DEL 22 LUGLIO 2019 – G.U. IVs.s. 02.08.2019 N. 61.

SETTORE CONCURSALE: **09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

La commissione giudicatrice intende avvalersi degli indicatori bibliometrici, riferiti alla data di inizio della valutazione, nonché ai corrispondenti valori medi dei settori, tenendo conto degli aspetti interdisciplinari, se rilevanti.

Per la produzione scientifica sarà attribuito un punteggio massimo di 35 punti suddiviso come segue: massimo 30 punti per le pubblicazioni, valutate secondo i criteri riportati nel seguito ed attribuendo ad ogni pubblicazione un punteggio massimo di 2 punti. Un punteggio massimo pari a 5 punti sarà invece assegnato per la produzione scientifica complessiva, consistenza e continuità temporale e rilevanza.

Criteria	Parameters
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica	<p>Per ciascuna pubblicazione sarà valutata la congruenza con il Settore Concorsuale: 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia e con il Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/15 – Disegno e Metodi dell'ingegneria Industriale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.</p> <p>Il punteggio complessivo attribuito alle pubblicazioni scientifiche sarà scalato proporzionalmente al numero di pubblicazioni giudicate congrue, che saranno valutate in base all'originalità, rigore metodologico, rilevanza scientifica e impatto, tenendo anche conto della collocazione editoriale e della diffusione.</p> <p>Saranno inoltre valutate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- produzione scientifica complessiva, con particolare riferimento alla produzione degli ultimi 5 anni;</li> <li>- produzione scientifica complessiva, consistenza e continuità temporale e rilevanza.</li> </ul>
b) congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;	
d) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nelle discipline concorsuali, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali	
e) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, analiticamente determinato anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento	
	<p>Nel valutare il contributo individuale sarà tenuto in conto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- della numerosità degli autori;</li> <li>- dalla posizione del candidato nell'elenco degli autori (primo o ultimo autore se l'ordine non è alfabetico);</li> <li>- del ruolo del candidato, come si evince dalle dichiarazioni eventualmente presenti nella pubblicazione;</li> <li>- dalla notorietà del candidato nel campo;</li> <li>- dalla congruenza dell'apporto individuale con la tipologia di impegno scientifico indicata nel bando.</li> </ul>

#### VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO (fino ad un massimo di 10 punti)

Criteria	Parameters
Valutare le conoscenze del candidato relative ai temi caratterizzanti il settore-scientifico disciplinare ed il settore concorsuale, nonché le potenzialità di ricerca del candidato nel medio e lungo termine, con riferimento a contenuti e metodologie.	<p>Saranno valutati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacità di collocare l'attività di ricerca svolta all'interno del contesto scientifico internazionale, dello stato dell'arte e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione;</li> <li>- chiarezza espositiva e precisione di linguaggio;</li> <li>- capacità di contestualizzare future attività di ricerca.</li> </ul>

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 4 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, DI UN POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - BANDO D.R. N.460 DEL 22 LUGLIO 2019 – G.U. IVs.s. 02.08.2019 N. 61.

SETTORE CONCURSALE: **09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

**VALUTAZIONE SEMINARIO (fino ad un massimo di 30 punti)**

<b>Criteri</b>	<b>Parametri</b>
Valutare i contenuti e le modalità di esposizione di un tema scientifico a scelta del candidato.	Saranno valutati: <ul style="list-style-type: none"><li>- chiarezza espositiva e precisione di linguaggio;</li><li>- capacità di contestualizzare rispetto allo stato dell'arte scientifico e tecnologico;</li><li>- capacità di analisi e di approfondimento;</li><li>- capacità di comunicazione.</li></ul>

La Commissione accerterà l'adeguata conoscenza della lingua inglese nel corso del colloquio.



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ARTICOLO 18, COMMA 4 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, DI UN POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - BANDO D.R. N.460 DEL 22 LUGLIO 2019 – G.U. IVs.s. 02.08.2019 N. 61.

SETTORE CONCURSALE: **09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE**

Allegato 2: Avviso di convocazione

### **AVVISO DI CONVOCAZIONE**

Il colloquio con la Commissione e il seminario di carattere scientifico in seduta pubblica su un tema di ricerca a scelta del candidato avrà luogo il giorno:

**Colloquio 12/ novembre/2019 - alle ore 9**  
**Seminario 12/ novembre/2019 - alle ore 10,30**

presso

**Università degli Studi di Trieste**  
**Dipartimento di Ingegneria e Architettura**  
**Sede Trieste, Edificio C8**  
**Stanza n. C8\_2.11**  
**piano secondo**  
**Via Valerio 6/1, Trieste**

Si raccomanda di presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento in corso di validità. La pubblicazione del suddetto calendario all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dedicato di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, non sono pertanto previste comunicazioni personali – art. 6 del bando.

per La Commissione

