

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 PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDO D.R. N. 462 DEL 22/07/2019 – G.U. IV s.s. 2.8.19 N. 61

SETTORE CONCORSUALE: **08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

VERBALE n° 1 Criteri

N. Allegati: 2

Allegato 1: Criteri

Allegato 2: Avviso di convocazione

Il giorno 10 ottobre 2019 alle ore 19.00 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. 624 – prot. 112541 del 20.09.2019 ed è costituita dai seguenti membri:

- prof. Salvatore CADDEMI professore ordinario per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI Settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI dell'Università degli Studi di Catania;
- prof. Luca DESERI professore ordinario per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI Settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI dell'Università degli Studi di Trento;
- prof. Massimiliano FRALDI professore ordinario per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI Settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- prof. Marco PAGGI professore ordinario per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI Settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI della Scuola IMT Alti Studi di Lucca;
- prof.ssa Antonina PIRROTTA professore ordinario per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI Settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI dell'Università degli Studi di Palermo;

I Componenti prof. Salvatore Caddemi, prof. Luca Deseri, prof. Massimiliano Fraldi, prof. Marco Paggi, prof. Antonina Pirrotta sono collegati dalle città sedi delle rispettive istituzioni universitarie di appartenenza con la seguente modalità telematica: Skype.

I componenti della commissione decidono di nominare Presidente il prof. Luca DESERI e Segretario il prof. Massimiliano FRALDI.

La commissione giudicatrice, esaminato il decreto rettorale n. 462 dd. 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 (fino a 85 punti);
- b) seminario di carattere scientifico in seduta pubblica su un tema di ricerca a scelta del candidato (fino a 10 punti);
- c) colloquio con la commissione giudicatrice (fino a 5 punti);



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 PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDO D.R. N. 462 DEL 22/07/2019 – G.U. IV s.s. 2.8.19 N. 61

SETTORE CONCORSUALE: **08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

Nella valutazione del **curriculum** (fino a 30 punti) 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 (fino a 12 punti);
- b) il conseguimento di riconoscimenti nazionali e internazionali (fino a 10 punti);
- c) le attività relative alla "terza missione dell'università" (fino a 8 punti).

La valutazione delle **pubblicazioni scientifiche** presentate dai candidati per la presente procedura (fino a 35 punti) avviene 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 valutazione dell'attività didattica dei candidati (fino a 20 punti), 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, ove pertinente al settore scientifico disciplinare per il quale è stata bandita la procedura in esame.

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 seminario di carattere scientifico in seduta pubblica su un tema di ricerca a scelta del candidato e del colloquio.

La Commissione predisponde, 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 seminario di carattere scientifico in seduta pubblica su un tema di ricerca a scelta del candidato ed il colloquio, convocato in seduta successiva. Ogni candidato avrà a disposizione 20 minuti esatti per il seminario, da tenersi in lingua inglese, a cui faranno seguito 5 minuti per eventuali quesiti da parte della Commissione. La durata del colloquio è prevista di minuti 5, con altrettanti minuti a disposizione per la Commissione per eventuali quesiti.

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**.

Ultimata la redazione del verbale, ne viene data lettura alla Commissione, i cui membri sono tutti collegati in via telematica.



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 PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDO D.R. N. 462 DEL 22/07/2019 – G.U. IV s.s. 2.8.19 N. 61

SETTORE CONCORSUALE: **08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

Acquisita l'approvazione, il Segretario sigla ciascuna pagina del verbale e appone la propria firma al termine della seduta. Acquisisce altresì le dichiarazioni di concordato dai componenti collegati in via telematica, che saranno inviate a mezzo posta elettronica.

Ai fini della prevista pubblicazione, il Segretario della Commissione invierà tempestivamente all'Ufficio Gestione del Personale Docente (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 20:10.

Napoli, 10 ottobre 2019

La Commissione

- prof. Luca DESERI Presidente
- prof. Salvatore CADDEMI Membro
- prof. Marco PAGGI Membro
- prof.ssa Antonina PIRROTTA Membro
- prof. Massimiliano FRALDI Segretario



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 PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDO D.R. N. 462 DEL 22/07/2019 – G.U. IV s.s. 2.8.19 N. 61

SETTORE CONCORSUALE: 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Allegato 1 al Verbale n.1- Criteri

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM (FINO A 30 PUNTI)

Criteri	Parametri
a) organizzazione, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi (fino a 12 punti)	La direzione di gruppi di ricerca in Meccanica dei Solidi e delle Strutture svolta in Italia e all'estero in prestigiosi atenei universalmente riconosciuti è da considerarsi di particolare rilievo. Nella stessa misura, è valorizzato un ruolo paragonabile a quello di professore ordinario ricoperto in enti di ricerca o atenei del prestigio di cui sopra. Sono valorizzati ruoli ad alta responsabilità amministrativa in ambito accademico qualora riguardino esplicitamente anche l'organizzazione della ricerca, quali direzioni di dipartimento, presidenze di facoltà, coordinamenti di collegi di dottorato, e cariche equivalenti in Italia e all'estero, eventualmente anche presso enti di ricerca.
b) conseguimento di riconoscimenti nazionali e internazionali (fino a 10 punti)	Sono da considerarsi di particolare rilievo premi alla ricerca e coordinamento di ricerca di progetti competitivi europei (ad es. ERC starting, consolidator, advanced, Marie Curie ITN, RISE, etc.), nazionali ed internazionali, se equivalenti a schemi competitivi
c) le attività relative alla "terza missione dell'Università" (fino a 8 punti)	Sono da considerarsi di particolare rilievo il coordinamento di progetti industriali dal carattere internazionale, poi nazionale; periodi di coordinamento di attività di ricerca e innovazione tecnologica e di protezione civile, sia internazionali che nazionali; brevetti.

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA (FINO A 20 PUNTI)

Criteri	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.	Verranno valutate attività didattiche svolte in Italia e all'estero, in considerazione degli insegnamenti impartiti, se rilevanti per il s.s.d. per il quale è stata bandita la procedura, nonché a) il coordinamento di iniziative didattiche svolte in ambito nazionale e internazionale, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del s.s.d. oggetto della selezione; b) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico, magistrali; c) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento), sempre se rilevanti per il s.s.d. riguardante la procedura in esame; d) attività di relatore di elaborati di laurea, tesi di laurea magistrale, tesi di dottorato, sempre nell'ambito del s.s.d relativo alla presente procedura;

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 PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDO D.R. N. 462 DEL 22/07/2019 – G.U. IV s.s. 2.8.19 N. 61

SETTORE CONCORSUALE: **08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

	Sono altresì valorizzati ruoli ad alta responsabilità amministrativa in ambito accademico con connotazione anche didattica, quali direzioni di dipartimento, presidenze di facoltà, presidenze di corso di laurea, coordinamenti di collegi di dottorato, e cariche equivalenti in Italia e all'estero.
--	---

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (FINO A 35 PUNTI)

Numero massimo di pubblicazioni da valutare: 20

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.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione giudicatrice si può avvalere degli indicatori bibliometrici, riferiti alla data di inizio della valutazione, nonché ai corrispondenti valori medi dei settori, tenendo conto degli aspetti interdisciplinari, se rilevanti.

Criteri	Parametri
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica;	Con riferimento alle 20 pubblicazioni presentate per la presente procedura, verranno valorizzati i punti (a), (b), (c) e (d) con particolare riferimento al s.s.d. per cui è stata bandita la procedura.
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 metodologie proprie del medesimo applicate a tematiche interdisciplinari;	
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.	
	Relativamente alle 20 pubblicazioni presentate per la presente procedura, si valorizza il ruolo e il peso del contributo del candidato nella ideazione e coordinamento dello studio presentato in ciascuna pubblicazione, nonché l'apporto personale se chiaramente individuabile, valutati sulla base della congruenza dell'apporto del candidato stesso con la tipologia di impegno scientifico indicata col bando.

VALUTAZIONE SEMINARIO (FINO A 10 PUNTI)

Criteri	Parametri
Padronanza dell'argomento, capacità di sintesi, chiarezza ed efficacia espositiva, innovatività, originalità della ricerca proposta e congruenza con aspetti peculiari del s.s.d per il quale è stata bandita la procedura, nonché ad aspetti interdisciplinari rilevanti, anche in relazione al potenziale della ricerca esposta al fine di attrarre fondi di	In particolare, oltre agli aspetti già descritti nella colonna precedente, viene valorizzato il contributo individuale, enucleabile con gli stessi criteri utilizzati

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 PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDO D.R. N. 462 DEL 22/07/2019 – G.U. IV s.s. 2.8.19 N. 61

SETTORE CONCURSALE: **08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: **ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

ricerca nazionali e internazionali. Si valuterà contestualmente la padronanza della lingua inglese.	per le pubblicazioni, alla ricerca esposta.
---	---

VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO (FINO A 5 PUNTI)

Criteri	Parametri
Padronanza di linguaggio, capacità di sintesi, chiarezza espositiva e congruenza con aspetti peculiari del s.s.d per il quale è stata bandita la procedura, nonché la congruenza con aspetti interdisciplinari rilevanti, anche in relazione al potenziale della ricerca esposta al fine di attrarre fondi di ricerca nazionali e internazionali, nonché all'impegno accademico richiesto dal bando.	Si valorizza in particolare l'efficacia della risposta alle domande poste dalla Commissione.

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 PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDO D.R. N. 462 DEL 22/07/2019 – G.U. IV s.s. 2.8.19 N. 61

SETTORE CONCORSUALE: 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Allegato 2 al Verbale n.1- Avviso di convocazione

AVVISO DI CONVOCAZIONE

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

14/ 11/2019 - a partire dalle ore 8.15

presso

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Sede di Trieste, Comprensorio Piazzale Europa – Edificio C8
Stanza n. C8_2.11
piano secondo
Via Valerio 6/1, Trieste

Il colloquio con la Commissione avrà luogo il 14/ 11/2019 a partire dalle ore 12:15

presso

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Sede di Trieste, Comprensorio Piazzale Europa – 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.

La Commissione

Prof. *Memmo Frobbi* (Segretario)