

Prot. n. 1048/16 Repertorio n.

Sede

Via Pietro Vivarelli, 10 · 41125 - Modena, Italia T +39 059 2056177 · F +39 059 2056180

www.unimore.it www.ingmo.unimore.it

PROCEDURA VALUTATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI 3 - POSTI DI PROFESSORE ASSOCIATO - MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 18 COMMA 1, E ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/10

IL DIRETTORE

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

Visto il DPR 445 del 28.12.2000, T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

Vista la legge 30.12.2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema Universitario", in particolare gli artt. 18 e 24;

Visto il D.R. del 03.06.2014 n. prot. n. 10236 Rep. n. 109/2014, "Regolamento per il reclutamento dei professori di prima fascia e seconda fascia mediante procedura di chiamata, di cui agli artt. 18 e 24 comma 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 in particolare l'art 9 del regolamento medesimo;

Viste le delibera del Dipartimento in data 10/06/2016

Viste le delibere del Consiglio d'amministrazione nella seduta del 31 maggio 2016.

DECRETA

Art. 1 Indizione procedure valutative

Sono indette le seguenti procedure valutative per la copertura di 3 posti di professore associato, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 e art 24 comma 6 della legge 240/10

SEDE DI MODENA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA "ENZO FERRARI"

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 6, legge 240/10					
Area:	Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione				
Macrosettore:	09/A – INGEGNERIA MECCANICA,				
	AEROSPAZIALE E NAVALE				
Settore concorsuale:	09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA				
Settori Scientifico disciplinari:	ING-IND/14 Progettazione e Costruzione di Macchine				

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

L'attività didattica riguarderà sia corsi triennali che magistrali e di postlaurea e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del SSD ING-IND/14.

L'impegno scientifico riguarderà tematiche classiche della Costruzione di Macchine, e in particolar modo:

- dimensionamento e verifica degli organi di macchina, con particolare riferimento ai componenti di interesse automotive
- problemi di contatto con e senza attrito, analisi teorica e algoritmi numerici di soluzione;
- lubrificazione elastoidrodinamica in presenza di cavitazione;
- teoria della Elasticità;



Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici)	
Lingua straniera: Inglese	

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 6, legge 240/10			
Area:	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione		
Macrosettore:	09/A – Ingegneria meccanica, aerospaziale e navale		
Settore concorsuale:	09/A2 – Meccanica applicata alle macchine		
Settori scientifico disciplinari:	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine		

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

L'attività didattica riguarderà sia corsi triennali che magistrali e di postlaurea e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del SSD ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine.

L'impegno scientifico richiede conoscenze metodologicamente sicure e comprovate da adeguata attività di studio in uno o più ambiti specifici appartenenti al SSD in questione, con specifico riguardo alla meccanica delle vibrazioni ed alla dinamica del veicolo.

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici)

Lingua straniera: Inglese

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 6, legge 240/10			
Area:	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione		
Macrosettore: 09/A – Ingegneria meccanica, aerospaziale e na			
Settore concorsuale: 09/A3 Progettazione industriale, costruzioni			
	meccaniche e metallurgia		
Settori scientifico disciplinari:	ING-IND/21, Metallurgia		

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

Impegno didattico

E' richiesto un profilo con esperienza pluriennale di insegnamento, acquisita anche su corsi ad elevata numerosità, riguardante tematiche tipiche del settore ING-IND/21 quali metallurgia e corrosione e protezione dei materiali metallici. Il candidato dovrà avere la titolarità di un corso inerente la protezione dei materiali metallici, nonchè di parte di un corso più generico di scienza dei materiali, relativamente alla parte di metallurgia (diagramma Fe-C, acciai e loro designazione, leghe leggere, rivestimenti, tecniche di misura delle proprietà meccaniche)

Impegno scientifico

Sono richieste competenze specifiche (comprovate da pubblicazioni scientifiche a livello internazionale indicizzate su Scopus o ISI Web of Science, e/o progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e/o internazionale) riguardanti:

elettrochimica applicata, in particolare metodi elettrochimici per la caratterizzazione a corrosione di materiali e rivestimenti,

tecniche di deposizione galvanica (rivestimenti metallici, anodizzazione di leghe leggere); caratterizzazione elettrochimica e microscopica di rivestimenti su substrati metallici

Numero massimo di pubblicazioni: 15 (quindici)

Lingua straniera: Italiano

Art. 2

Requisiti per l'ammissione alla selezione

1. ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e aver conseguito l'abilitazione nazionale ai sensi



dell'articolo 16 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale ovvero per uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macro settore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori;

2. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda abbiamo un grado di parentela, o affinità entro il quarto grado compreso, un rapporto di coniugio con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il rettore, con il direttore generale o un componente del consiglio di amministrazione dell'ateneo.

Art. 3 Domande di ammissione

Per partecipare alla valutazione, il candidato compila il modulo della domanda (All. "A") che, debitamente firmata, potrà consegnare entro e non oltre il giorno 08/07/2016 (almeno 20 gg dalla pubblicazione dell'avviso) nel rispetto degli orari di apertura delle Strutture Dipartimentali di seguito indicate:

STRUTTURA DIPARTIMENTALE	ORARI RICEVIMENTO	INDIRIZZO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA"ENZO FERRARI"	Dal lunedì al venerdì dalle 09,30 alle 12,30	via Vivarelli 10 int.1- 41125 Modena
Uffici Didattica		

Le domande devono essere redatte secondo lo schema allegato alla presente procedura valutativa (allegato n. 1), riportando tutte le indicazioni che, secondo le norme vigenti, i candidati sono tenuti a fornire.

La domanda del candidato deve contenere, a pena di esclusione dalla valutazione, le indicazioni necessarie ad individuare in modo univoco il settore scientifico disciplinare per il quale il candidato intende essere ammesso.

I candidati italiani ovvero i cittadini dell'Unione europea possono dimostrare il possesso dei titoli producendoli in originale, in copia autenticata, in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 ovvero avvalendosi della forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentita dall'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, compilando l'allegato "B".

I cittadini extracomunitari residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con D.P.R. 30 maggio 1989, n.223, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive in parola limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

I cittadini extracomunitari non residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con D.P.R. n.223/1989 possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane. I candidati che intendano partecipare alla valutazione comparativa per più settori scientifico disciplinari, devono presentare distinte domande ed eventuali allegati per ogni settore.

Gli aspiranti concorrenti dovranno allegare alla domanda:

- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 1) curriculum della propria attività scientifica e didattica nonché il curriculum dell'attività clinico assistenziale per i settori scientifico disciplinari per i quali è richiesto;
- 2) titoli e documenti ritenuti utili ai fini della valutazione comparativa e relativo elenco;
- 3) pubblicazioni scientifiche con relativo elenco, presentate in originale, in copia autenticata, o in alternativa, potranno essere presentate in fotocopia o su supporto elettronico corredate da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale. Qualora siano presenti fotocopie di titoli e pubblicazioni in luogo degli originali dovrà essere allegata apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui si attesti la conformità all'originale (Allegato B).



Le dichiarazioni sostitutive di certificati e/o dell'atto di notorietà dovranno essere sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto a riceverle, ovvero sottoscritte e presentate, unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, nel caso in cui la suddetta documentazione venga spedita o presentata da persona diversa dal candidato.

ART. 4 Commissione giudicatrice

Le procedure valutative sono effettuate da una commissione , nominata dal dipartimento che ha richiesto la copertura del ruolo, composta da tre professori di prima fascia appartenenti al medesimo settore concorsuale di cui almeno uno deve appartenere ad uno dei Settori scientifico disciplinari eventualmente indicati nella richiesta. **Almeno due** dei componenti debbono essere esterni all'ateneo, da individuarsi fra docenti di comprovato riconoscimento internazionale di altri atenei o appartenenti ad istituzioni di ricerca, anche stranieri, attivi in ambito corrispondente al settore concorsuale.

In caso di indisponibilità di professori appartenenti al settore concorsuale indicato nella richiesta si farà riferimento al macro-settore concorsuale.

L'attività della commissione è approvata con delibera del consiglio di dipartimento.

La commissione individua al suo interno un presidente e un segretario verbalizzante.

La commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti e assumono le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta dei componenti.

La commissione può avvalersi, compatibilmente con le attività da svolgere, di strumenti telematici di lavoro collegiale.

ART. 5

Criteri generali di valutazione dei candidati

La valutazione dei candidati avviene sulla base di criteri predeterminati dalla Commissione giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 4 del presente bando; tali criteri dovranno essere stabiliti nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente.

La valutazione è volta alla individuazione dei candidati maggiormente qualificati in relazione al presente bando e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

ART. 6 Chiamata

Conclusa la procedura, il Dipartimento propone, entro 60 giorni dall'approvazione degli atti, al Consiglio di Amministrazione la chiamata del candidato selezionato. La delibera di proposta è adottata a maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia per la chiamata dei professori di seconda fascia.

ART. 7 Pubblicità del bando

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale del dipartimenti nonché sul sito Internet dell'Ateneo http://www.unimore.it/bandi/PersDoc.html .

ART. 8

Diritti e doveri e trattamento economico e previdenziale

Diritti e doveri dei docenti: come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente

Trattamento economico e previdenziale: sarà applicato il trattamento economico e previdenziale previsto dalle leggi che ne regolano la materia.

ART. 9

Trattamento dei dati personali

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs n.196/2003, concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento e alla diffusione dei dati personali, il dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Via Vivarelli 10 int. 1, 41125 MODENA, quale titolare dei dati inerenti al presente concorso, informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di concorso è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività concorsuale e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.



L'Ufficio precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione al concorso in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

I candidati godono dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di aggiornamento, di rettifica, di integrazione o di cancellazione di dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

ART. 10 Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento di valutazione comparativa del presente bando è il Direttore di Dipartimento Prof. Alessandro Capra.

Referente amministrativo della procedura è il Dott. Marco Zucchi

Modena, 10/06/2016

IL DIRETTORE Prof. Alessandro Capra



ALLEGATO "A" -

Modello della domanda dei candidati (in carta semplice)

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia via Vivarelli 10 int.1 4115 Modena

in

Il sottoscritto chiede di partecipare alla procedura per 1 posto di Professore Universitario di seconda Fascia, MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 6 LEGGE 240/10 presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

DIPARTIMENTO DI		
Sede di		
Settore Scientifico Disciplinar	е	
data	e Reggio Emilia il cui avviso è stato onsabilità anche penali in caso di dichiar	
COGNOME (a)		
NOME		
DATA DI NASCITA		
LUOGO DI NASCITA	PROV	
RESIDENTE A	PROV	CAP
VIA		N
CODICE FISCALE		
CITTADINANZA:		



reclu	ssere in possesso dei requisiti di cui a Itamento dei professori di prima e sec ell legge 30 dicembre 2010, n. 240, em	onda fascia mediante p	rocedura di chiamata , art. 18 e
nazionale ai concorsuali	ricercatore a tempo indeterminato in s sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2 ricompresi nel medesimo macro settore eriori purché non già titolari delle medesir	010 per il settore conco e per le funzioni ogget	rsuale ovvero per uno dei settori
RECAPITO CUI	INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RE	ATIVE AL CONCORSO):
	Eventuale c/o		
VIA		N.	
COMUNE		PROV	CAP
TELEFONO			
E- MAIL			
2) titoli e d 3) elenco		è richiesto; ne e relativo elenco;	il curriculum dell'attività clinico ar valere per la valutazione
D.P.R. 445/2000	chiara che quanto indicato nella presente d) ed esprime il proprio consenso affinché d)3, per gli adempimenti connessi alla pres	dati personali forniti pos	
Data			

Firma (d)



Allegato "B"

N.B. Si produce di seguito lo schema esemplificativo della dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà circa l'autenticità dei titoli presentati in fotocopia :

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n.445/00)

o in alternativa

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 D.P.R. n.445/00)

Il sottoscritto	
COGNOME (a)	
NOME	
DATA DI NASCITA	
LUOGO DI NASCITA	PROV
RESIDENTE A	PROV CAP
VIA	N.
consapevole che le dichiarazio	oni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia
DICHIARA:	
Luogo e data	il dichiarante (d)

Si precisa che il candidato, in luogo delle certificazioni rilasciate dall'autorità competente, può presentare in carta semplice e senza autentica di firma:

1. Dichiarazione sostitutiva di certificazione: art 46 DPR 445/2000 (ad. Es. stato di famiglia, iscrizione all'albo professionale, possesso del titolo di studio, di specializzazione, di abilitazione, etc)



Oppure

2. Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà: per tutti gli stati, fatti e qualità personali non compresi nell'elenco di cui al citato art. 46 DPR 445/2000 (ad. Es. attività di servizio, incarichi libero professionali).

La dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà richiede una delle seguenti forme:

 Deve essere sottoscritta personalmente dall'interessato dinanzi al funzionario competente a ricevere la documentazione

Oppure

 Deve essere spedita per posta o consegnata da terzi unitamente a fotocopia semplice di documento di identità personale del sottoscrittore.

In ogni caso, la dichiarazione resa dal candidato, in quanto sostitutiva a tutti gli effetti della certificazione, deve contenere tutti gli elementi necessari alla valutazione del titolo che si intende produrre; l'omissione anche di un solo elemento comporta la non valutazione del titolo autocertificato.

Al fine del miglior utilizzo dell'allegato B si precisa che:

- 1. il candidato può utilizzarlo senza dover precisare quale tipo di dichiarazione (certificazione o atto di notorietà) intenda sostituire;
- 2. i titoli/pubblicazioni dei quali si attesta la conformità all'originale possono essere inseriti in una sola dichiarazione sostitutiva ma devono essere indicati espressamente non essendo sufficiente una generica espressione del tipo "...tutti i documenti/pubblicazioni allegati alla domanda sono conformi all'originale...";
- 3. se vengono prodotti certificati o attestati in lingua diversa da quella italiana, la dichiarazione di conformità all'originale deve essere accompagnata, a pena di mancata valutazione degli stessi, da una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

Si riportano, a titolo esemplificativo, alcuni casi in cui è possibile utilizzare il fac simile di dichiarazioni sostitutive:

DICHIARA

•	di	essere	in	possesso	del	seguente	titolo
	conseguito		il				presso
che la	copia della se	eguente pubbli	cazione				

è conforme all'originale. La stessa è già stata pubblicata e, conseguentemente, sono già stati adempiuti gli obblighi di legge (L. 106/2004 e relativo Regolamento emanato con D.P.R. 252/2006,).

Si rammenta, infine, che l'Amministrazione è tenuta ad effettuare idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ricevute e che, oltre alla decadenza dell'interessato dai benefici eventualmente conseguiti sulla base di dichiarazione non veritiera, sono applicabili le sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.



- a) Le aspiranti coniugate devono indicare nell'ordine: cognome da nubile, nome proprio, cognome del coniuge.
- b) In caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa, da indicare anche se e` stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione ecc.. e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi.
- c) Nel caso di particolari necessità il candidato è invitato a contattare l' Ufficio Selezione ed Assunzione dell' Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ed a segnalare il tipo di ausilio di cui abbisogna;
- d) In caso di presentazione diretta della domanda curriculum vitae, il candidato dovrà apporre la propria firma in calce alla domanda curriculum vitae in presenza del funzionario addetto al ricevimento della documentazione concorsuale; nel caso di invio della domanda a mezzo posta, il candidato dovrà firmare la domanda ed allegare alla stessa una copia fotostatica di un documento di riconoscimento valido.



ALLEGATO C)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO AI SENSI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445.

ll sottoscritt					
		(cogno	me e nome)		
nato/a aresidente	prov	il		e	
residente	Via				
	eciali in materia, e cor	sapevole che d	ove i suddetti reat	si sono puniti ai sensi de i siano commessi per ott e dai pubblici uffici	
		DICHIARA			
	e al dipartimento o alla	struttura che e	ffettua la chiamat	al quarto grado compresc a, ovvero con il Rettore, l	
Data,					
			II dichia	rante	

- (1) Si rammenta di allegare copia fotostatica di un valido documento di identità.
- (2) La dichiarazione sostitutiva di atto notorio, completa di tutti gli elementi utili per la valutazione, deve essere sottoscritta davanti al dipendente addetto a ricevere la documentazione, oppure, presentata o spedita già sottoscritta, in allegato alla domanda, unitamente alla copia fotostatica del documento d'identità del dichiarante medesimo.