



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Prot. n.
Repertorio n.

PROCEDURA VALUTATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI 5 -POSTI DI PROFESSORE ASSOCIATO- MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 5 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 l'art. 24, comma 5;
Visto il D.R. nr. 569/2020 prot. nr. 152689 del 16/07/2020, "Regolamento per il reclutamento dei professori di prima fascia e seconda fascia mediante procedura di chiamata", di cui agli artt. 18 e 24 comma 5 e 6 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 in particolare l'art 9 del regolamento medesimo;
Vista la delibera del Senato Accademico nella seduta del 13.02.2018;
Vista la LEGGE 12 marzo 2021, n. 29 di conversione con modificazioni, del decreto-legge 14 gennaio 2021, n. 2, recante ulteriori disposizioni urgenti in materia di contenimento e prevenzione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 e di svolgimento delle elezioni per l'anno 2021;
VISTO il D.L. 22 aprile 2021, n. 52 "Misure urgenti per la graduale ripresa delle attività economiche e sociali nel rispetto delle esigenze di contenimento della diffusione dell'epidemia da COVID-19";
VISTA la Legge 28 maggio 2021, n. 76 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° aprile 2021, n. 44, recante misure urgenti per il contenimento dell'epidemia da COVID-19, in materia di vaccinazioni anti SARS-CoV-2, di giustizia e di concorsi pubblici";
Vista la delibera del Dipartimento del Consiglio di Dipartimento in data 04/03/2022
Vista la delibera del Consiglio d'amministrazione nella seduta del 08/11/2021.

DECRETA

Art. 1

Indizione procedure valutative

E' indetta la seguente procedura valutativa per la copertura di 5 posti di professore associato, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 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 5, legge 240/10 – SSD ING-IND/08	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: ALESSANDRO D'ADAMO	
Area:	Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione
Macrosettore:	09/C – INGEGNERIA ENERGETICA, TERMOMECCANICA E NUCLEARE

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 – SSD ING-IND/08	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: ALESSANDRO D'ADAMO	
Settore concorsuale:	09/C1 – MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Settori Scientifico disciplinari:	ING-IND/08 – MACCHINE A FLUIDO
Lingua straniera: INGLESE	
Numero massimo di pubblicazioni: DODICI (12)	
<p>Specifiche funzioni che il Professore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015): Il professore dovrà svolgere le proprie funzioni negli ambiti previsti dal SSD ING-IND/08 Macchine a fluido; SC 09/C1 Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari". Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all'allegato b del DM 855/2015.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico: L'impegno didattico comporta un'attività rivolta a corsi di laurea, di laurea magistrale e post-laurea nelle materie dell'SSD ING-IND/08 facenti capo alle sedi di Modena e Mantova, con particolare riferimento alle macchine a fluido e ai sistemi di conversione dell'energia, ambito per il quale è richiesta una specifica esperienza didattica.</p> <p>L'impegno scientifico sarà centrato sullo sviluppo di metodi e modelli numerici avanzati per la simulazione dei processi chimici e fisici nelle macchine a fluido, con particolare riferimento ai motori a combustione interna e alle celle a combustibile, per i quali dovranno essere individuate soluzioni progettuali innovative. Si richiede, inoltre, la capacità di operare nel settore della simulazione termo-fluidodinamica (mono e multi-dimensionale).</p> <p>-----</p> <p>Description of teaching and scientific duties: The teaching commitment will involve an activity in the subjects of the scientific sector ING-IND/08, within the bachelor degree, the master degree and post-graduate courses, based both in Modena and in Mantova. A specific teaching experience is required in the field of fluid machines and energy conversion systems. The research activity will be primarily focused on the development of advanced numerical models and methods for the simulation of chemical and physical processes in fluid machines, namely internal combustion engines and fuel cells, in search of new design solutions. The ability to operate in the thermo-fluid dynamics simulation sector (mono and multi-dimensional) is also required.</p>	

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 - SSD ING-IND/06	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: CIMARELLI ANDREA	
Area:	Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione
Macrosettore:	09/A - INGEGNERIA MECCANICA, AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore concorsuale:	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE
Settori Scientifico disciplinari:	ING-IND/06 – FLUIDODINAMICA
Lingua straniera: INGLESE	
Numero massimo di pubblicazioni: QUINDICI (15)	
<p>Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015):</p> <p>Il professore svolgerà didattica e ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-IND/06. I corsi di Laurea dove il professore svolgerà attività didattica sono il corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, il corso di laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo e il corso di laurea Magistrale in Advanced Automotive Engineering. Gli insegnamenti dove il professore svolgerà attività didattica sono gli insegnamenti di aerodinamica, e "simulazione fluidodinamica e modellazione di flussi turbolenti".</p> <p>Il professore svolgerà attività di ricerca nell'ambito della fluidodinamica, aerodinamica e turbolenza e fenomeni di trasporto turbolento. L'attività di ricerca prevede l'utilizzo della fluidodinamica computazionale e termo-fluidodinamica computazionale, da svolgersi sia con strumenti e tecniche tipici della ricerca fondamentale che con</p>	

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 - SSD ING-IND/06	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: CIMARELLI ANDREA	
<p>strumenti più adatti alle applicazioni. Strumenti della fisica statistica saranno utilizzati per l'interpretazione dei dati.</p> <p>Il professore affronterà tematiche di carattere fondamentale e applicativo, queste ultime collegate a casi studio di interesse per il tessuto industriale del territorio. Alcuni esempi di argomenti applicativi sono l'aerodinamica dei corpi tozzi, lo sviluppo di tecniche di simulazione aerodinamica, i flussi bifase e i fenomeni di scambio termico, incluso il galleggiamento. La ricerca nel campo della turbolenza avrà come scopo il progresso di tecniche di simulazione e modellazione che siano applicabili ai casi di interesse industriale come la Large Eddy Simulation. La ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" (DIEF).</p> <p>-----</p> <p>The professor will teach and carry out research within the <i>Settore Scientifico Disciplinare</i> ING-IND/06. The professor will teach at the Master's degree course in Mechanical Engineering, the Master's degree course in Vehicle Engineering and the Master's degree course in Advanced Automotive Engineering. The courses where the professor will carry out teaching activities are "Aerodynamics" and "Turbulent flow modeling".</p> <p>The professor will carry out research in the field of fluid dynamics, aerodynamics, turbulence and turbulent transport phenomena. The research activity will be carried out both with fundamental research techniques and also with numerical codes that are more suitable for the applications. Statistical physics will be used for data interpretation.</p> <p>The professor will address issues of a fundamental and practical nature, the latter linked to case studies of interest to industries. Some examples of application topics are the aerodynamics of blunt bodies, the development of aerodynamic simulation techniques, two-phase flows and heat transfer phenomena, including buoyancy. Research in the field of turbulence will aim at advancing simulation and modeling techniques that are applicable to cases of industrial interest. The research will take place at the Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" (DIEF).</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>L'impegno didattico include la titolarità di corsi obbligatori e a scelta, la presidenza di commissioni d'esame, la partecipazione alle commissioni di Laurea di ogni livello, la partecipazione ai collegi docenti delle scuole di dottorato. Inoltre il professore svolgerà funzioni di supervisore di studenti di dottorato e relatore di tesi di laurea magistrale e triennale.</p> <p>L'impegno scientifico include lo svolgimento di attività di ricerca, la supervisione di allievi dottorandi e ricercatori a tempo determinato, la pubblicazione dei risultati della ricerca in riviste di adeguata collocazione editoriale. Si prevede inoltre che il professore partecipi a progetti competitivi per l'assegnazione di fondi e strutture di ricerca oltre a <i>grant</i> per ore di calcolo.</p> <p>-----</p> <p>Teaching activity of the professor includes teaching courses at the Bachelor and Master levels, the presidency of examination committees, participation in the graduation commissions of all levels, participation in the faculty of doctoral schools. In addition, the professor will work as supervisor of doctoral students and supervisor of master's theses.</p> <p>The scientific work of the professor includes the direction of research activities, the supervision of graduate students and young researchers, the publication of research outcomes in highly ranked scientific journals. The professor will also participate in competitions for the allocation of funds and research facilities as well as grants for calculation hours.</p>	

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 - SSD ING-IND/22	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: GIOVANNI BOLELLI	
Area:	Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione
Macrosettore:	09/D - Ingegneria chimica e dei materiali
Settore concorsuale:	09/D1 - Scienza e tecnologia dei materiali
Settori Scientifico disciplinari:	ING-IND/22- Scienza e tecnologia dei materiali
Lingua straniera:	INGLESE

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 - SSD ING-IND/22	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: GIOVANNI BOLELLI	
Numero massimo di pubblicazioni: QUINDICI (15)	
<p>Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015): L'attività di ricerca richiesta riguarderà le seguenti tematiche relative allo sviluppo, caratterizzazione e modellazione di materiali avanzati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funzionalizzazione di superfici mediante trattamenti e rivestimenti, ad esempio: rivestimenti antiusura e anticorrosione ad alto spessore ottenuti con tecniche di termospruzzatura; barriere termiche per componenti turbogas; film sottili con funzionalità antiusura e antiattrito ottenuti con processi PVD e/o PECVD; trattamenti ibridi e multistrato; riporti funzionali per applicazioni biomedicali; • Modellazione numerica (es. ad elementi finiti) dei processi di produzione dei rivestimenti e delle proprietà e delle risposte funzionali di materiali e strutture rivestite; • Caratterizzazione tribologica di tribosistemi in diversi processi di usura (strisciamento, abrasione, erosione, ecc.) <p>-----</p> <p>The research activity will concern the following topics related to the development, testing and modelling of advanced materials:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surface functionalization through coatings and treatments, e.g.: thick anti-wear and anti-corrosion coatings by thermal spraying; Thermal barrier layers for gas turbine parts; thin films with low-friction and anti-wear characteristics by PVD and/or PECVD techniques; hybrid and multi-layer treatments; biomedical functional coatings; • Numerical (e.g. finite element) modelling of coating deposition methods and of the properties and functional responses of materials and coatings; • Tribological characterization of tribosystems under distinct wear processes (sliding, abrasive, erosive wear, etc.) 	

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 - SSD ING-IND/21	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: COLOMBINI ELENA	
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/21 METALLURGIA
Lingua straniera:	INGLESE
Numero massimo di pubblicazioni: DODICI (12)	
<p>Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015):</p> <p>Attività di ricerca nell'ambito della metallurgia (SSD ING_IND/21) e, nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fabbricazione additiva con metallo e relative tecniche di finitura, incluso trattamento termico • metallurgia delle polveri per la produzione di materiali metallici strutturali e funzionali • sintesi di intermetallici per alte temperature e per l'incremento della resistenza ad usura • sviluppo di nuove leghe ad alta entropia, anche per lo storage di idrogeno • simulazione numerica dei processi elettrotermici, in particolare applicazione delle microonde in campo 	

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 - SSD ING-IND/21	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: COLOMBINI ELENA	
<p>metallurgico, sia estrattivo che di sintesi</p> <ul style="list-style-type: none"> • selezione dei materiali assistita dal calcolatore 	
<p>Research activity in the filed of Metallurgy (SSD ING-IND/21), and in particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metal additive manufacturing and finishing techniques, including heat treatments • powder metallurgy for the manufacturing of structural or functional parts • Synthesis of high temep5ature intermetallics and intermetallics to improve wear resistance • Development of new high entropy alloys, including alloys for hydrogen storage • Numerical simulation of electro-heat treatments, in particular application of microwaves in the metallurgical field, both concerning extractive an primary metallurgy and advanced materials synthesis • Computer-assisted material selection 	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>L'attività didattica riguarderà corsi triennali, magistrali e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del SSD ING-IND/21 – Metallurgia. In particolare, è richiesto un impegno didattico sulle tematiche della selezione dei materiali, sulla metallurgia di base e le relative attività laboratoriali.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impegno scientifico: potenziare il settore della ricerca nell'ambito della metallurgia, con particolare rilevanza all'applicazione di tecniche elettrotermiche alla sintesi ed al trattamento termico di materiali metallici <p>The teaching activity will concern three-year and master courses and can be carried out in all areas of the SSD ING-IND/21 - Metallurgy. In particular, a teaching commitment is required on topics involving material selection, fundamentals of metallurgy and related laboratory activities.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scientific tasks: increase the research filed of metalurgy, in particualr concerning electro-heat techniques applied to synthesis and heat treatment of metals. 	

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 – SSD ING-IND/15	
Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: GHERARDINI FRANCESCO	
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/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE
Lingua straniera: INGLESE	
Numero massimo di pubblicazioni: DODICI (12)	
<p>Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere attraverso l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari e dell'ambito di ricerca coerente con la programmazione del Dipartimento (ex DM 855/2015):</p> <p>Il professore dovrà svolgere le proprie funzioni negli ambiti previsti dal SSD ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE; SC 09/A3 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA del Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”.</p>	
<p>Tipologia di impegno didattico e scientifico ed eventuale impegno assistenziale:</p> <p>L'attività didattica riguarderà corsi di laurea, di laurea magistrale, di corsi di dottorato e post-laurea e potrà essere</p>	

n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 5, legge 240/10 – SSD ING-IND/15

Cognome e nome del candidato proposto dal Dipartimento per la valutazione: GHERARDINI FRANCESCO

svolta in tutti gli ambiti tematici previsti dalla declaratoria del SSD ING-IND/15 – – DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE.

Il professore dovrà sviluppare metodi e strategie innovativi per la progettazione e la produzione di manufatti industriali attraverso l'integrazione di strumenti CAx (Computer-Aided Technologies) e tecnologie digitali, con particolare riferimento all'applicazione di metodi grafici e CAD-based, soprattutto per il settore automotive.

Inoltre, il professore dovrà perseguire l'innovazione di prodotto/processo attraverso l'integrazione di aspetti funzionali, geometrici ed estetici di prodotto con aspetti produttivi e di assemblaggio (Design synthesis), fin dalle prime fasi di sviluppo progettuale (Early design).

Dovrà, inoltre, sviluppare e applicare metodi e tecniche di ottimizzazione delle prestazioni funzionali e di validazione dei manufatti industriali, basate su prototipazione virtuale e gestione di catene di tolleranze complesse, anche mediante tecniche avanzate di calcolo e strumenti CAT (Computer Aided Tolerance).

Dovrà, infine, procedere allo sviluppo di metodi e tecniche per la caratterizzazione geometrica di superfici, Reverse Modelling e controlli metrologici di precisione in ambito industriale (e.g. automotive, meccanica, biomedicale, etc.), applicati anche allo stile dei prodotti industriali e ai beni culturali.

Il candidato dovrà sviluppare il proprio profilo scientifico a livello internazionale e operare per incrementare il numero di collaborazioni accademiche, di ricerca e industriali a livello nazionale e internazionale.

The educational activities will cover Bachelor degrees, Master's degrees and Ph.D. courses, post-graduate courses, and may be carried out in all the areas related to the Italian Scientific Disciplinary Sector ING-IND/15 – Design Methods for Industrial Engineering.

The professor will investigate and develop innovative methods and strategies for the design and production of industrial products through the integration of CAx (Computer-Aided Technologies) and digital technologies, with particular reference to the application of graphic and CAD-based methods, especially for the automotive sector.

Furthermore, the professor will have to pursue product / process innovation by integrating functional, geometric and aesthetic aspects of the product focusing on production and assembly topics (Design synthesis), starting from the early stages of project development (Early design).

He/She will also develop and apply methods and techniques for optimizing functional performance and validation of industrial artefacts, based on virtual prototyping and management of complex tolerance chains, also using advanced computational techniques and CAT (Computer Aided Tolerance) tools.

Finally, he/she will proceed to the development of methods and techniques for the geometric characterization of surfaces, Reverse Modeling and precision metrological controls in the industrial field (eg automotive, mechanical, biomedical, etc.), also applied to the style of industrial products and cultural goods.

The candidate will have to develop his/her scientific profile at an international level and work to increase the number of national and international collaborations with universities, research bodies and industry.

Art. 2

Requisiti di accesso

1. Possono partecipare al procedimento per la chiamata i ricercatori a tempo determinato assunti ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b), della L. 240/2010, in possesso dei requisiti prescritti dall'art. 24 comma 5 della citata legge 240/2010, in servizio presso l'Ateneo e **che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010** nel Settore Concorsuale di inquadramento del Ricercatore stesso, il cui nominativo è individuato all'art. 1 "Indizione procedure valutative".
2. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, 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 comparativa, il candidato compila il modulo della domanda (All. A), indicando obbligatoriamente il codice di identificazione personale (codice fiscale) e lo trasmette esclusivamente per via telematica, mediante posta elettronica certificata, all'indirizzo didattica.dief@pec.unimore.it, entro il termine perentorio del **30 marzo 2022** a pena di esclusione.

Le domande devono essere redatte secondo lo schema allegato alla presente procedura valutativa (allegato A), 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.

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

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, in copia autenticata o in fotocopia corredate da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale. Dovrà essere allegata apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui si attesti la conformità all'originale (Allegato B).

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. Con le medesime modalità e in conformità ai medesimi criteri, contestualmente alla nomina dei membri effettivi della Commissione vengono nominati due membri supplenti.

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 (DM 344 del 4 agosto 2011).

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 dei dipartimenti nonché su Albo on line di Ateneo e 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, come modificato dal d.lgs. 101/2018, e al Regolamento UE 2016/679, 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 10/1, 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. Ing. Massimo Borghi.

Referente amministrativo della procedura è il Dott. Marco Zucchi.

Modena

IL DIRETTORE
Prof. Ing. Massimo Borghi

ALLEGATO "A" –

Modello della domanda dei candidati (in carta semplice)

Al Direttore del Dipartimento di
dell'Università di Modena e Reggio Emilia

Il sottoscritto chiede di partecipare alla procedura per 1 posto di Professore Universitario di seconda Fascia,
MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 5 LEGGE 240/10 presso il Dipartimento di -----

DIPARTIMENTO DI

Sede di

Settore Scientifico Disciplinare

dell' Università di Modena e Reggio Emilia il cui avviso è stato pubblicato sul sito d'ateneo in data _____

A tal fine, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere dichiara:

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA

PROV

RESIDENTE A

PROV

CAP

VIA

N.

CODICE FISCALE

CITTADINANZA:

- Di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 24 COMMA 5 LEGGE 240/10
- Di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

RECAPITO CUI INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE AL CONCORSO:

Eventuale c/o

VIA

N.

COMUNE

PROV

CAP

TELEFONO

E- MAIL

Allega alla presente domanda:

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;

Il curriculum deve essere redatto in Italiano e deve essere accompagnato da apposita dichiarazione attestante la conformità delle dichiarazioni, ivi rese, al vero ai sensi ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000.

2) titoli e documenti ritenuti utili ai fini della valutazione selettiva e relativo elenco;

Si precisa, ai sensi della legge 12 novembre 2011, n. 183 art.15, che le certificazioni rilasciate dalla Pubblica Amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445.

3) elenco e copia delle pubblicazioni e dei lavori che l'interessato intende far valere per la valutazione selettiva.

Il sottoscritto dichiara che quanto indicato nella presente domanda corrisponde al vero ai sensi dell'art.46 e 47 D.P.R. 445/2000 ed esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del d.lgs. n. 196/2003, come modificato dal d.lgs. 101/2018, e al Regolamento UE 2016/679, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data _____

Firma

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 copia:

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

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA PROV

RESIDENTE A PROV CAP

VIA N.

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia

DICHIARA:

Luogo e data _____

il dichiarante

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, unitamente a fotocopia semplice di documento di identità personale del sottoscrittore, 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 seguente pubblicazione _____

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.
