

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA

PROCEDURA VALUTATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010

LA DIRETTRICE

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;

VISTO il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 recante il Codice dell'Amministrazione Digitale e s.m.i; **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 29;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 639 del 02/05/2024, recante "la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240";

VISTA la nota ministeriale prot. 197835 del 16/07/2024 avente per oggetto "Decreto ministeriale 2 maggio 2024, n. 639 recante "la determinazione dei gruppi scientifico-disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai gruppi scientifico-disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della legge 30 dicembre 2010 n. 240". Chiarimenti in merito al superamento del macrosettore concorsuale in relazione alle procedure di reclutamento di cui all'art. 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240."

VISTO il Decreto Ministeriale n. 1673 del 29/10/2024 "Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale";

VISTO il D.R. REP. n. 582/2025, Prot. n. 156595 del 13/06/2025, "Regolamento per il reclutamento dei professori di prima e seconda fascia mediante procedura di chiamata, di cui all'art. 18, all'art. 24 e all'art. 7 commi 5 bis, 5 ter e 5 quater della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010";

VISTE le delibere del Consiglio d'Amministrazione nelle sedute del 15/04/2025, 11/07/2025, 29/09/2025 e 24/10/2025.

VISTA la delibera del Dipartimento in data 14 novembre 2025

DECRETA

ART. 1 Indizione procedure valutative

È indetta la seguente procedura valutativa per la copertura di 1 (uno) posto di professore associato da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 240/2010 e del "Piano straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale" di cui al Decreto Ministeriale n. 1673 del 29/10/2024.



SEDE DI REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria

 $1\ posto\ di\ Professore$ Associato mediante chiamata di cui all'art. 24 comma 6 della legge 240/2010

Gruppo Scientifico Disciplinare:	09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI
Settore Scientifico Disciplinare:	IINF-03/A - Telecomunicazioni

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 639 del 02/05/2024):

Il Professore dovrà svolgere le proprie funzioni negli ambiti previsti dal SSD IINF-03/A – Telecomunicazioni GSD 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria. Nella definizione degli ambiti di ricerca si rimanda alle declaratorie di cui all'allegato A del DM 639 del 02/05/2024.

IT. Tipologia di impegno scientifico e didattico

L'impegno scientifico richiede conoscenze e capacità approfondite e comprovate da una continua e consolidata attività di studio e di ricerca nell'ambito dell'elaborazione numerica del segnale con particolare applicazione al settore delle telecomunicazioni. L'attività di ricerca nel settore delle telecomunicazioni dovrà riguardare principalmente lo sviluppo di algoritmi e sistemi di elaborazione numerica del segnale a livello fisico e di linea. In coerenza con la programmazione del Dipartimento, è apprezzata inoltre una comprovata attività di ricerca su ambiti quali la bioingegneria e la meccatronica che dovrà riguardare lo sviluppo di algoritmi e sistemi di elaborazione numerica dei segnali di origine biologica e meccanica.

L'attività didattica sarà svolta nell'ambito degli insegnamenti previsti dal SSD IINF-03/A – Telecomunicazioni GSD 09/IINF-03 – TELECOMUNICAZIONI nei corsi di laurea triennale, magistrale e professionalizzante in ingegneria del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, con particolare riferimento ai corsi avanzati di telecomunicazioni e sistemi embedded per l'acquisizione e l'elaborazione numerica dei segnali.

ENG. Requested scientific and teaching commitment

The scientific commitment requires in-depth knowledge and skills, demonstrated by continuous and well-established study and research in the field of digital signal processing, with particular application to the telecommunications field. The research in the telecommunications sector will mainly concern the development of algorithms and systems for digital signal processing at the physical and data link layers. According to the Department's planning, well-established study and research activities in areas such as bioengineering and mechatronics are also appreciated. These additional research activities will concern the development of algorithms and systems for digital processing of biological and mechanical signals.

The teaching activity will be carried out within the courses assigned to the SSD IINF-03/A – Telecommunications GSD 09/IINF-03 – TELECOMMUNICATIONS in the undergraduate, graduate, and



professional engineering degree programs of the Department of Sciences and Methods for Engineering, with particular emphasis to advanced courses in telecommunications and embedded systems for the acquisition and digital processing of signals.

Numero massimo di pubblicazioni: 20 (venti)

Lingua straniera: Inglese

ART. 2 Requisiti per l'ammissione alla selezione

- 1. Possono partecipare alla selezione esclusivamente i ricercatori universitari di ruolo che hanno preso servizio a tempo indeterminato presso un Ateneo italiano ai sensi del DPR 382/1980, che, alla data di scadenza del bando, siano in servizio presso l'Ateneo e che abbiano conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale confluito nel Gruppo Scientifico-Disciplinare oggetto del bando.
- 2. I requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura e dovranno, inoltre, permanere durante tutto lo svolgimento della procedura. Ogni eventuale variazione che dovesse intervenire rispetto al possesso dei requisiti per la partecipazione, dovrà essere tempestivamente comunicata;
- **3.** 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 l' 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 (ALLEGATO C)

ART. 3 Domande di ammissione

Per partecipare alla valutazione, il candidato compili il modulo della domanda (**ALLEGATO A**) che dovrà trasmettere tramite PEC all'indirizzo: <u>dismi@pec.unimore.it</u> entro le ore 13.00 del 30° giorno successivo alla data di pubblicazione all'Albo ufficiale di Ateneo.

L'invio deve avvenire mediante indirizzo di posta elettronica certificata personale del candidato (non sono ammesse PEC generiche di enti pubblici o privati o intestate a familiari ecc...); la domanda e ciascuno degli allegati per i quali è richiesta la firma autografa saranno ritenuti validi anche se la stessa non è apposta, essendo il candidato identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di PEC.

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 intende essere ammesso.

I candidati italiani ovvero i cittadini dell'Unione europea possono dimostrare il possesso dei titoli producendoli 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 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:

- 1) curriculum in lingua italiana 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 copia e corredate da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale. E' gradito l'invio delle pubblicazioni in una cartella dedicata.
- 4) fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Per la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui si attesti la conformità all'originale utilizzare l'**ALLEGATO B.**

ART. 4 Commissione giudicatrice

La procedura valutativa è effettuata da una commissione nominata dal Dipartimento che ha richiesto la copertura del ruolo, da tre professori di prima fascia appartenenti al medesimo Gruppo Scientifico-Disciplinare 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 gruppo scientifico-disciplinare.

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 in presenza di tutti i componenti e assume 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; 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 al Consiglio di Amministrazione, entro 60 giorni dall'approvazione degli atti, 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 all' Albo ufficiale di Ateneo (https://titulus-unimore.cineca.it/albo/) e al web server di Ateneo https://www.unimore.it/it/ateneo/bandi?field categoria target id=110&title

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 Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Via G. Amendola 2 Pad. Morselli, Reggio Emilia, 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.

Il Dipartimento 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 bando è la Direttrice di Dipartimento Prof.ssa Elena Degoli.

LA DIRETTRICE Prof.ssa Elena Degoli