



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

IL RETTORE

VISTO lo Statuto della Scuola IMT Alti Studi Lucca, emanato con Decreto Direttoriale n. 05973(214).I.2.02.07.19, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale - n. 163 del 13 luglio 2019, modificato con Decreto Direttoriale n. 03610(160).I.2.22.04.21 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 108 del 7 maggio 2021 e con Decreto Direttoriale n. 04794(145).I.2.22.04.22 - Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale – n. 105 del 6 maggio 2022;

VISTO il Decreto MUR prot. n. 1148 del 12 ottobre 2021 con il quale il Prof. Rocco De Nicola è nominato Direttore (ora Rettore) della Scuola IMT Alti Studi Lucca per la durata di tre anni a decorrere dal 1° novembre 2021;

VISTA la Legge 30 dicembre 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" e in particolare l'art. 24 comma 5 e 5 bis;

VISTO il Regolamento sulle procedure di chiamata delle Professoressa e dei Professori di prima e di seconda fascia emanato con Decreto Rettoriale PROT IMT n. 13994(306).I.3.27.07.2023 che disciplina al Titolo V la procedura di valutazione così come previsto dalla normativa sopracitata;

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168, dal titolo "Istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica";

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241, dal titolo "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il D.lgs. 11 aprile 2006, n. 198, sulle pari opportunità tra uomini e donne;

VISTO il Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa approvato con D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, e successive modificazioni;

VISTO il D.lgs. 30 giugno 2003, n.196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il Regolamento UE 2016/679 "General Data Protection Regulation";

VISTO il Decreto Ministeriale 344 del 4 agosto 2011 "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato";

CONSIDERATA la scadenza della terza annualità del contratto della Dott. Mario Eduardo Villanueva, Ricercatore a tempo determinato ai sensi della legge 240/2010 articolo 24 comma 3 lett. B), in data 28 febbraio 2025;

VISTO il parere del Senato Accademico nella seduta del 24.09.2024;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25.09.2024;



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

VISTA la Programmazione triennale del personale 2024-2026 approvata nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 21.12.2023;

VISTO il D.M. n. 83/2020 che definisce il "Primo Piano Straordinario 2020 per il reclutamento ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera B) della legge 240/2010";

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo CA.04.43.01.01 - ONERI PER ASSEGNI FISSI PERS.LE DOCENTE TEMPO INDETERMINATO

DECRETA

Art. 1 - Oggetto della procedura

È indetta una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 della legge 240/2010 per il dott. Mario Eduardo Villaneuva, ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b), attualmente al terzo anno del contratto, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-04 - Automatica, Settore Scientifico Disciplinare IINF-04/A - Automatica.

Funzioni didattiche e scientifiche

Il settore scientifico disciplinare studia metodi e tecnologie per il trattamento dell'informazione finalizzati alla modellistica, al controllo automatico in tempo reale, alla supervisione, alla pianificazione e alla gestione di impianti, processi e sistemi dinamici in genere. Tali sistemi includono, ad esempio, i processi industriali di produzione, i sistemi di automazione, le macchine operatrici, i sistemi robotici e mecatronici, i sistemi e le reti di mobilità e trasporto, i sistemi per la produzione e distribuzione dell'energia, le tecnologie e le soluzioni per gli ambienti di vita, la sicurezza, le smart city, i sistemi avionici e automotive, i sistemi di natura ambientale, biologica e biomedicale, economica e sociale. L'approccio dell'Automatica consente di astrarre dal particolare dominio applicativo proprietà strutturali dinamiche rappresentabili tramite opportune classi di modelli matematici. Questo permette di unificare le metodiche per analizzare sistemi dinamici complessi - artificiali e naturali - e progettare sistemi di controllo e gestione in modo da conferire loro forme di intelligenza, di apprendimento, di robustezza, di affidabilità e autonomia che assicurino, anche senza l'intervento umano diretto, comportamenti programmati ottimizzati, adattabilità, autodiagnosi dei guasti e ripristino di condizioni di normale funzionamento. Gli strumenti metodologici tipici riguardano: la rappresentazione dei sistemi, in forma di modelli matematici a partire da principi fisici o dati, per la predizione del funzionamento, la simulazione, l'ottimizzazione delle prestazioni, la diagnostica e il controllo; l'analisi delle proprietà strutturali dei modelli quali la stabilità, l'osservabilità e la controllabilità; l'identificazione e l'apprendimento di modelli basato sui dati; la progettazione di sistemi di pianificazione e controllo atti a garantire che il processo segua un comportamento assegnato.

I più rilevanti contenuti di carattere tecnologico riguardano i dispositivi e le apparecchiature per l'implementazione del controllo e dell'automazione sia su micro sia su macro-scala, i sensori e l'elaborazione dei dati sensoriali, gli apparati di attuazione, i sistemi embedded, le interfacce uomo-macchina, la robotica (anche mobile, collaborativa e



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

di servizio) e la mecatronica. Le principali competenze di natura metodologica e tecnologica che fanno riferimento alla didattica includono la teoria dei sistemi e i controlli automatici, la modellistica, l'identificazione, l'ottimizzazione, le tecniche di acquisizione ed elaborazione dati e di apprendimento automatico, la robotica e la mecatronica.

Sede di servizio

La sede di servizio è Lucca.

Trattamento Economico e Previdenziale

Sarà applicato il trattamento economico e previdenziale previsto dalle leggi vigenti in materia.

Lingua Straniera

Inglese - livello di conoscenza: ottimo.

Diritti e Doveri dei docenti

Per i diritti e doveri del personale docente si rinvia a quanto previsto dalle vigenti disposizioni di legge e regolamentari della Scuola IMT in materia di stato giuridico del personale docente.

Art. 2 - Requisiti per la partecipazione

Possono partecipare alla procedura valutativa i titolari di contratti di cui all'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge 240/2010 che siano in possesso dell'abilitazione ai sensi dell'articolo 16 della legge 240/2010.

Non possono partecipare alla procedura:

- coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore di IMT ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione della Scuola;
- coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione o siano decaduti da altro impiego statale ai sensi del D.P.R 3/1957;
- coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici.

Art. 3 - Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione deve pervenire entro il quindicesimo giorno successivo dalla data di pubblicazione del presente avviso all'albo on line e sul sito della Scuola.

La domanda, redatta in carta semplice, può essere inviata con una delle seguenti modalità:

- a. Raccomandata con avviso di ricevimento e deve essere indirizzata a:

Ufficio Risorse Umane,

Scuola IMT Alti Studi Lucca,

Piazza San Ponziano 6, 55100 LUCCA,

specificando sulla busta il codice ART 24 C 5 – IINF-04/A.

- b. Consegnata a mano presso il Servizio Protocollo della Scuola IMT Alti Studi Lucca, all'indirizzo sopra indicato, dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 12:00.

- c. Spedita, tramite posta elettronica certificata, (PEC), all'indirizzo imtlucca@postecert.it contenente la domanda di partecipazione debitamente compilata e sottoscritta in formato PDF. Non sarà considerata valida la domanda inviata da indirizzo di posta elettronica non certificata. La domanda e gli allegati dovranno essere inviati in



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

formato jpg o pdf. L'invio tramite PEC esonera dalla spedizione cartacea. Specificare nell'oggetto della PEC il codice ART 24 C 5 – IINF-04/A.

In ogni caso il plico deve pervenire entro il **15 ottobre 2024 alle ore 12.00**.

Non saranno prese in considerazione domande pervenute oltre il termine sopra stabilito.

Nella domanda i candidati devono obbligatoriamente indicare, pena esclusione dalla procedura, i seguenti dati:

- il proprio cognome e nome completo;
- la data e il luogo di nascita;
- un recapito che il candidato elegge ai fini della procedura: indirizzo completo (Nazione, Città, Via, N. Civico, Codice di avviamento postale);
- la cittadinanza;
- un numero telefonico;
- un indirizzo di posta elettronica;

Tale indirizzo sarà usato dall'Amministrazione della Scuola IMT per le comunicazioni inerenti la procedura.

Ogni eventuale variazione delle informazioni indicate sopra dovrà essere tempestivamente comunicata all'Ufficio Risorse Umane al seguente indirizzo e-mail hr@imtlucca.it.

Alla domanda devono essere obbligatoriamente allegati, pena esclusione, i seguenti documenti:

- relazione su attività scientifica e didattica;
- il proprio curriculum in lingua inglese, redatto in modo esaustivo circa le proprie esperienze professionali e attività scientifiche svolte, datato e firmato.
- i nominativi di tre referee con l'indicazione del loro ruolo, istituzione di appartenenza e indirizzo e-mail per eventuali richieste di lettere di referenza. I referee devono essere soggetti esterni alla Scuola, di cui almeno uno che non abbia rapporti di abituale collaborazione con il candidato, di alto profilo accademico;
- elenco dei titoli e delle pubblicazioni;
- massimo 12 pubblicazioni come autore o coautore (valutabili con ISSN-ISBN).

Le pubblicazioni devono essere prodotte nella lingua originale; dovranno essere tradotte in italiano o inglese solo se l'originale è prodotto in una lingua diversa. I candidati possono produrre le pubblicazioni in originale oppure possono rendere la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di essere a conoscenza del fatto che le copie delle pubblicazioni sono conformi all'originale. Per le pubblicazioni all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente. In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni indicato nel presente bando la Commissione di Valutazione valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito;

- la copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Non è consentito il rinvio a documenti, titoli e pubblicazioni già presenti alla Scuola.



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Rettore
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

La Scuola non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o informatici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

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

Art. 4 – Commissione di valutazione

La Commissione è nominata dalla Rettore o dal Rettore dopo la scadenza del termine per la presentazione delle domande.

Il Rettore, sentito il corpo docente esperto della disciplina a bando, propone al Senato Accademico il nominativo del membro interno della commissione o del membro esterno con funzioni di membro interno e le rose di tre nominativi entro le quali sorteggiare gli altri due membri. Ciascuna rosa è composta omogeneamente di individui di genere diverso dall'altra e tutti non in servizio presso la Scuola IMT. Nel caso in cui manchino esponenti di uno dei generi per comporre una rosa di tre nominativi, si può estrarre da una rosa di quattro e una di due nominativi. Se nemmeno questo fosse possibile l'eventuale unico/a esponente disponibile di un genere è inserito in un'unica lista di sei.

Non possono far parte della Commissione i professori che abbiano ottenuto una valutazione negativa ai sensi del comma 7 dell'articolo 6 della legge 240/2010.

La Commissione può avvalersi di strumenti telematici per lo svolgimento dei lavori.

Art. 5 - Criteri generali di valutazione

Sono oggetto di valutazione da parte della commissione, in conformità alle disposizioni del D.M. 344/2011, l'attività di didattica, ivi inclusa la prova didattica ove presente, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché le attività di ricerca e di terza missione svolte dalla ricercatrice o dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'art. 24 della L. 240/2010. È altresì oggetto di valutazione l'attività che la ricercatrice o il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali, ai sensi della predetta disposizione o dell'art. 29, comma 5, della legge n. 240 del 2010, ha avuto accesso al contratto.

La Commissione valuta la ricercatrice o il ricercatore secondo i parametri previsti dal D.M. 344/2011.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, e per il calcolo degli indicatori della produzione scientifica, si prevede la consegna alla Commissione di un report completo sulla attività didattica svolta che comprenda gli esiti della valutazione da parte degli allievi.

Al termine dei lavori la Commissione stabilisce l'idoneità o meno della ricercatrice o ricercatore a essere inquadrata/o come Professoressa Associata/Professore Associato.

Art. 6 – Approvazione degli atti e delibera di chiamata

Gli atti sono approvati dal Rettore entro 30 giorni dalla consegna agli uffici.

Il Rettore, previo parere obbligatorio Senato Accademico nella sua composizione ristretta di professori di I e II fascia, sottopone al Consiglio di Amministrazione gli esiti della procedura per la delibera di chiamata. Nella delibera di chiamata si terrà conto oltre che del giudizio della Commissione anche delle esigenze di didattica, di ricerca e le linee strategiche di sviluppo della Scuola.

Art. 7 - Trattamento dei dati personali

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai candidati risultati vincitori sono soggetti, da parte della Scuola, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il trattamento dei dati personali effettuato dalla Scuola IMT Alti Studi di Lucca è improntato sui principi previsti dall'art. 5 del Regolamento UE 2016/679 e del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003.

La Scuola si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato, tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura ed all'eventuale reclutamento, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Art. 8 - Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento di cui al presente bando è Lara Bertoncini presso l'Ufficio Risorse Umane, sito in Piazza San Ponziano, 6 - 55100 Lucca (tel. 0583-4326578 – mail: hr@imtlucca.it).

Art. 9 - Pubblicità

L'avviso è pubblicato all'Albo Online e sul sito della Scuola IMT

Lucca, data della firma digitale

Rocco De Nicola
Rettore
Scuola IMT Alti Studi Lucca
(firmato digitalmente)