



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore 12148(375)VII.1.10.12.20
Albo on line 12149(374)I.7.10.12.20
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto del MIUR PROT. n. 00857 del 30/10/2015 con il quale il Prof. Pietro Pietrini è nominato Direttore della Scuola IMT con decorrenza dal 1 novembre 2015 e il successivo rinnovo di cui alla Delibera del Consiglio Direttivo PROT IMT n. 04977(37)25.09.18;

VISTO lo Statuto della Scuola IMT Alti Studi Lucca, emanato con Decreto Direttoriale n. n. 05973.I.2.02.07.19 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 163 del 13 luglio 2019;

VISTO il "Regolamento sugli incarichi e sui rapporti di lavoro in ambito didattico e scientifico" emanato con Decreto del Direttore PROT IMT Rep. n. 02179(93).I.3.05.08.10 del 5 agosto 2010 e successive modifiche;

VISTO il "Regolamento sulla chiamata di professori ai sensi dell'articolo 24 comma 5 della legge 240/2010" della Scuola IMT Alti Studi Lucca emanato con Decreto del Direttore PROT IMT Rep. n. 04342(143)I.3.17.05.19 del 17 maggio 2019;

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*";

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;

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";



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore 12148(375)VII.1.10.12.20
Albo on line 12149(374)I.7.10.12.20
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

VISTO il Decreto n. 06202(290).VII.1.15.11.18 in cui il Direttore approva gli atti e la graduatoria inerente la procedura di valutazione comparativa per il conferimento di 1 posizione di Assistant Professor, con contratto da ricercatore a tempo determinato ai sensi della legge 240/2010 articolo 24 comma 3 lettera b) nel Settore Concorsuale 02/B2 Fisica Teorica della Materia - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 Fisica della Materia e la stipula del contratto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) con il dott. Tiziano Squartini con decorrenza dal 01.12.2018 al 30.11.2021 a valere sui fondi del Piano Straordinario per il reclutamento dei ricercatori 2018 (D.M. 168/2018);

VISTO quanto previsto dal Decreto Direttoriale MUR n.1628 del 16-10-2020 - Bando PRIN 2020, all'articolo 1 comma 4, nello specifico: *per coordinatore scientifico (o "principal investigator" – PI), un professore/ricercatore di ruolo a tempo indeterminato in atenei statali o non statali, o un ricercatore di ruolo a tempo indeterminato di EE.PP.RR., o un ricercatore a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b) dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, che abbia ottenuto la valutazione positiva prevista dal comma 5 del medesimo articolo a seguito del possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, avente il compito di coordinare più unità operative di un progetto, compresa la sua, assumendo le relative responsabilità scientifiche dell'intero progetto;*

VALUTATA l'opportunità di permettere ai ricercatori a tempo determinato di cui all'articolo 24 comma 3 lettera B) della legge 240/2010 in servizio presso la Scuola, attualmente al terzo anno di contratto, di presentare domanda quale PI al bando PRIN 2020;

CONSIDERATA la scadenza del contratto del dott. Tiziano Squartini, ricercatore a tempo determinato ai sensi della legge 240/2010 articolo 24 comma 3 lett. B), in data 30 novembre 2021 e che quindi il dott. Squartini si trova attualmente nel terzo anno del contratto;

VISTO il parere del Senato Accademico nella seduta del 9.12.2020;

CONSIDERATA l'urgenza nell'avvio della procedura valutativa al fine di rispettare le tempistiche previste dal Bando PRIN 2020 sopracitato;

ACQUISITO per via telematica il voto favorevole all'avvio della procedura valutativa oggetto del presente avviso, dei membri del Consiglio di Amministrazione della Scuola IMT Alti Studi Lucca;

VISTA la Programmazione triennale del personale 2020-2022

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



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore 12148(375)VII.1.10.12.20
Albo on line 12149(374)I.7.10.12.20
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

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. Tiziano Squartini, ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b), attualmente al terzo anno del contratto, nel Settore Concorsuale 02/B2 Fisica Teorica della Materia - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 Fisica della Materia

Funzioni didattiche e scientifiche

Il settore si interessa all'attività scientifica e didattico - formativa nel campo della trattazione teorica e computazionale dei fenomeni dinamici e termodinamici della materia in tutti gli stati di aggregazione, in condizioni normali ed estreme, e comprende le competenze atte alla trattazione delle proprietà di propagazione e interazione dei fotoni con i campi e con la materia. Comprende inoltre le competenze atte all'approfondimento dei metodi matematici e numerici finalizzati alla investigazione, alla trattazione teorica e alla costruzione di modelli di fenomeni sia in contesto fisico che interdisciplinare. Le competenze di questo settore riguardano anche la ricerca teorica e computazionale nei campi della fisica atomica e molecolare, degli stati liquidi e solidi, degli stati diluiti e dei plasmi, della materia soffice, della scienza dei materiali e relativa tecnologia dal livello nanoscopico a quello macroscopico, della fotonica, dell'ottica, dell'optoelettronica, dell'elettronica quantistica e dell'informazione quantistica, nonché delle proprietà statistiche della materia e dei sistemi complessi. Il settore comprende anche le competenze necessarie allo studio della storia della fisica e allo sviluppo delle metodiche di insegnamento e di apprendimento della fisica. Le competenze di questo settore riguardano anche le problematiche connesse con i fondamenti della fisica quantistica. Le competenze didattiche di questo settore riguardano anche tutti gli aspetti istituzionali della fisica di base, ad esclusione dei corsi di laboratorio di fisica sperimentale.

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.



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore 12148(375)VII.1.10.12.20
Albo on line 12149(374)I.7.10.12.20
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

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 Direttore, il Direttore Amministrativo 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 – 02/B2.
- b. Consegna a mano presso il servizio protocollo, all'indirizzo sopra indicato. In attuazione a quanto previsto dalle misure di contenimento del contagio da COVID-19, si chiede di telefonare al numero 05834326566 dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 14.00 per concordare data e ora di consegna del materiale.
- c. Posta elettronica certificata, (PEC), all'indirizzo imtlucca@postecert.it accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale. Si chiede di specificare nell'oggetto della mail il codice ART 24 C 5 – 02/B2.

In ogni caso il plico deve pervenire entro il quindicesimo giorno successivo dalla data di pubblicazione del presente avviso all'albo on line e sul sito della Scuola.

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



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore 12148(375)VII.1.10.12.20
Albo on line 12149(374)I.7.10.12.20
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

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.



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore 12148(375)VII.1.10.12.20
Albo on line 12149(374)I.7.10.12.20
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

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

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 dal Direttore previo parere positivo del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione ed è composta da un membro interno alla Scuola, professore di prima o seconda fascia, e da due esperti esterni alla Scuola professori di prima fascia in materie pertinenti il profilo del candidato.

I membri esterni sono selezionati tra soggetti in possesso di un elevato profilo scientifico a livello internazionale non coautori del candidato.

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, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché le attività di ricerca svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della L. 240/2010. È altresì oggetto di valutazione l'attività che 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.

Nell'ipotesi in cui il ricercatore sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della L. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, con procedimento avviato in data anteriore alla prima valutazione prevista per lo stesso programma, di tale valutazione si tiene conto ai fini della valutazione di cui al presente titolo.



La Commissione valuta il ricercatore secondo i parametri previsti dal D.M. 344/2011, in rapporto alla congruità del suo profilo scientifico con i criteri generali di qualificazione didattica e scientifica secondo i seguenti standard:

I. Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti la Commissione terrà conto di:

- a) svolgimento di attività didattica e continuità della stessa;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dalla Scuola, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto e/o commissioni di valutazione del percorso formativo degli allievi e/o commissioni di ammissione al dottorato;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di dottorato;
- e) attivazione winter/summer school, convegni o conferenze internazionali presso la Scuola;
- f) sviluppo di sistemi di didattica innovativi o iniziative similari.

II. Saranno oggetto di valutazione 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. Dovrà essere valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) continuità temporale delle pubblicazioni;
- c) congruenza di ciascuna pubblicazione con lo specifico profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (impact factor o simili, ove riconosciuti dalla comunità scientifica di riferimento);
- e) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- f) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, e per tutti i settori bibliometrici, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 1. numero totale delle citazioni;



2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
 3. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).
- g) Per i settori concorsuali per i quali si applicano indicatori scientifici non bibliometrici si valutano:
1. numero di articoli su riviste dotate di ISSN e contributi in volumi con ISBN
 2. numero di articoli su riviste di fascia A
 3. numero di libri dotati di ISBN

III. Nella valutazione dell'attività di ricerca scientifica e di terza missione la Commissione terrà conto di:

- a) organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi e progetti di ricerca nazionali e internazionali;
- b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) docenze tenute presso università e/o enti di ricerca nazionali/internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) eventuale titolarità di brevetti;
- f) capacità di attrarre finanziamenti esterni;
- g) numero e tipologia di accordi e convenzioni attivati (programmi di scambio per mobilità, accordi e convenzioni locali/nazionali per l'erogazione di borse di studio o finanziamento di posizioni di ricerca, altre tipologie di accordi e convenzioni)

Per il punto di cui alla lettera I si prevede la consegna alla Commissione di un report completo sulla attività didattica svolta che comprenda gli esiti della valutazione da parte degli allievi.

Per il punto di cui alla lettera II, il calcolo degli indicatori della produzione scientifica, così come specificato alle lettere f) e g), viene svolto dagli uffici competenti dell'Amministrazione e consegnato alla Commissione.

Il report e il valore degli indicatori vengono trasmessi al candidato affinché ne sia messo a conoscenza. È facoltà del candidato produrre eventuali osservazioni entro 5 giorni dalla ricezione dei dati.

Per tutti i punti di cui alle lettere I, II e III si prevede un giudizio articolato e di merito e un giudizio sintetico graduato secondo i giudizi eccellente, buono, ottimo, sufficiente, insufficiente.

Al termine dei lavori la Commissione stabilisce l'idoneità o meno del ricercatore a essere inquadrato come Professore Associato.

Art. 6 – Approvazione degli atti e delibera di chiamata

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



SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

Decreto del Direttore 12148(375)VII.1.10.12.20
Albo on line 12149(374)I.7.10.12.20
Ufficio Risorse Umane
Responsabile Lara Bertoncini
Autore Lara Bertoncini
Classificazione VII.1

Il Direttore, entro la scadenza del contratto, 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, 10/12/2020

Pietro Pietrini
Direttore
Scuola IMT Alti Studi Lucca
(f.to Pietro Pietrini)