

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/22

Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica

La commissione esaminatrice della procedura valutativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 3036 del 19 Ottobre 2022 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la seconda volta il giorno 4 Novembre alle ore 10:00 per procedere:

- (1) alla valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e dell'attività di ricerca scientifica, svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) della legge n. 240 del 2010, delle pubblicazioni scientifiche elaborate dal ricercatore nell'ambito del contratto, nonché, ai fini di verificare la continuità della produzione scientifica, delle pubblicazioni eventualmente elaborate dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, ove siano state presentate dal candidato ai fini della valutazione;
- (2) e allo svolgimento della prova di idoneità didattica.

La commissione constata che la candidata da sottoporre a valutazione è la Dott.ssa Francesca Romana Lamastra.

Quindi, ognuno dei commissari rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con la candidata;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e la candidata ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile

La commissione prende atto che la candidata, Dott.ssa Francesca Romana Lamastra, presa visione dei criteri di valutazione stabiliti dalla commissione nella seduta preliminare, ha comunicato l'accettazione dei suddetti criteri, come comunicato dall'Ufficio Concorsi.

La commissione, quindi, passa ad esaminare la documentazione presentata dalla Dott.ssa Francesca Romana Lamastra e resa disponibile con modalità telematiche, impegnandosi a trattare la suddetta documentazione esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

La commissione prende atto che vi sono lavori in collaborazione della candidata con uno dei commissari (pubblicazioni n.5) e con terzi (pubblicazioni n. 7) e procede all'analisi dei suddetti lavori in collaborazione. Dopo ampio esame collegiale, quanto alle pubblicazioni in collaborazione con il commissario, anche in base alle dichiarazioni espresse in proposito dal commissario coautore, la commissione si dichiara in grado di enucleare come segue il contributo personale della candidata: valutazione in relazione all'attività scientifica complessiva ed essere primo autore o autore di riferimento (*corresponding author*).

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi, dopo ampio esame collegiale, la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dalla candidata sulla base dei seguenti criteri: valutazione in relazione all'attività scientifica complessiva ed essere primo autore o autore di riferimento (*corresponding author*).

I commissari decidono, quindi, di accettare tutti i lavori presentati ai fini della successiva valutazione di merito.

AB

La commissione, quindi, passa ad esaminare l'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, il curriculum e le pubblicazioni della candidata e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, formula un motivato giudizio analitico collegiale, di cui all'allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Si procede, quindi, allo svolgimento della prova di idoneità didattica, che, conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consiste in una lezione di circa 20 minuti sull'argomento "*Correlazione tra la struttura e le proprietà di materiali polimerici*". La prova di idoneità didattica si svolge pubblicamente su piattaforma TEAMS, come da avviso di convocazione debitamente pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo. Verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico, la commissione esaminatrice procede alle operazioni di appello e constata che la Dott.ssa Francesca Romana Lamastra è presente.

I commissari procedono all'accertamento dell'identità personale della candidata presente mediante presa visione del relativo documento di identità, la cui copia digitale viene inviata telematicamente dalla candidata per la relativa acquisizione agli atti della procedura.

La Dott.ssa Francesca Romana Lamastra viene invitata a sostenere la prova didattica.

Terminata la prova, la commissione esaminatrice chiude il collegamento e procede in via riservata.

La commissione formula il seguente giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica:

La candidata ha dimostrato piena padronanza dell'argomento oggetto della prova didattica, esponendo con chiarezza i contenuti relativi alla correlazione tra la struttura e le proprietà dei materiali polimerici con particolare riferimento alle proprietà meccaniche. La candidata ha risposto adeguatamente alle richieste di approfondimento dei membri della commissione.

Al termine dei lavori, la commissione, dopo ampia discussione e sulla base dei giudizi collegiali espressi, con deliberazione assunta all'unanimità, dichiara che la candidata Francesca Romana Lamastra è valutata positivamente e che è, quindi, qualificata a ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" per il settore concorsuale 09/D1 e settore scientifico disciplinare ING-IND/22.

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice redige e provvede a trasmettere il presente verbale e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i conseguenziali adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Il presente verbale, letto, redatto, sottoscritto e siglato su ogni pagina, unitamente all'allegato A), dalla Prof. Alessandra Bianco è integrato dalle dichiarazioni di partecipazione e di concordanza con il suo contenuto della Prof.ssa Loredana Incarnato e del Prof. Alessandra Pegoretti, di cui agli allegati B) e C), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

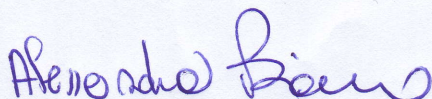
04/11/2022

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Alessandro Pegoretti *Presidente*

Prof. Loredana Incarnato *Componente*

Prof.ssa Alessandra Bianco *Segretario*



PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/22

Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti

Francesca Romana Lamastra
Attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti
<p><i>La candidata ha tenuto in modo continuato e costante nel corso del triennio complessivamente 25 CFU in modalità frontale, articolati in vari corsi e moduli nell'ambito di Corsi di Laurea afferenti alle Macroree di Ingegneria e di Medicina.</i></p> <p><i>Nel corso del triennio, la candidata ha partecipato costantemente a numerose commissioni istituite per gli esami di profitto, sia in qualità di Presidente (oltre 170 verbalizzazioni) che di Componente, e di sedute di laurea, laurea magistrale ed esami finali del Dottorato di Ricerca in Ingegneria per la Progettazione e Produzione Industriale (IPRI) del 33° e 34° ciclo. Inoltre, la candidata ha svolto attività di docenza in percorsi formativi. La candidata nel corso del triennio è stata relatrice e correlatrice di 4 tesi di laurea.</i></p>
Giudizio
<p><i>Sulla base dei criteri stabiliti in termini di numero e continuità dei moduli/corsi tenuti, della partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, 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 laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, la Commissione collegialmente valuta l'attività didattica, didattica integrativa, di servizio agli studenti svolta dalla Candidata di ottimo livello.</i></p>
*** **
Attività di ricerca scientifica
<p><i>Nel corso del triennio, la Candidata è risultata vincitrice di un bando per Progetti di Ricerca nell'ambito di "POR-FESR LAZIO 2014-2020" ed è attualmente coordinatore di un gruppo di ricerca di un progetto dal titolo "Stimuli responsive materials 4D For Space". Inoltre nel corso del triennio ha partecipato ad un Progetto ASI dal titolo "Assiemei strutturali secondari avanzati realizzati con tecnologia additiva".</i></p> <p><i>Nel corso del triennio, la Candidata ha partecipato in qualità di relatore ad un convegno nazionale ed uno internazionale.</i></p>
Giudizio
<p><i>In base ai criteri stabiliti ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica in termini di coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, ovvero partecipazione agli stessi, partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, la Commissione valuta collegialmente l'attività di ricerca scientifica della candidata di livello molto buono.</i></p>
*** **

Pubblicazioni

Nel corso del triennio la Candidata ha prodotto 12 (dodici) pubblicazioni incentrate principalmente sullo sviluppo di materiali cementizi caricati con grafene e derivati, materiali compositi a matrice polimerica ottenuti mediante Additive Layer Manufacturing (ALM), valorizzazione di scarti alimentari in materiali compositi a matrice elastomerica e sviluppo di tecniche innovative di reticolazione di gomme liquide. In base ai criteri stabiliti, sono di particolare rilevanza le seguenti pubblicazioni a primo nome e/o autore referente (corresponding author) di cui si riporta il DOI:

<https://doi.org/10.1177/14777606211028982>

<https://doi.org/10.3390/nano11123278>

<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.04.012>

<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.09.070>

Rilevante anche l'attività editoriale come Guest Editor di un numero speciale dal titolo "Smart Cementitious Materials For Sustainable Building Engineering" della rivista internazionale peer-review "Nanomaterials".

Giudizio

La Commissione riscontra continuità temporale della produzione scientifica e collegialmente evidenzia che la qualità delle pubblicazioni valutata sulla base della originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica delle pubblicazioni, è di ottimo livello. Le pubblicazioni sono pienamente congruenti con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Alessandro Pegoretti *Presidente*

Prof.ssa Loredana Incarnato *Componente*

Prof. Alessandra Bianco *Segretario*

Alessandro Bianco

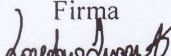
PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCURSALE 09/D1 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/22

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

La sottoscritta Prof. Loredana Incarnato, componente della commissione esaminatrice della procedura valutativa in epigrafe dichiara di aver preso parte in modalità telematica alla seduta della suddetta commissione per la definizione dei criteri di massima per la valutazione del candidato nonché di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica*".

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

04/11/2022

Firma


Allegato C)

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'IMPRESA "MARIO LUCERTINI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA", PER IL SETTORE CONCURSALE 09/D1 E SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/22

Dichiarazione di partecipazione e di concordanza

Il sottoscritto Prof. Alessandro Pegoretti, componente della commissione esaminatrice della procedura valutativa in epigrafe dichiara di aver preso parte in modalità telematica alla seduta della suddetta commissione per la valutazione del candidato e per lo svolgimento della prova didattica nonché di concordare con quanto contenuto nel "*Verbale n. 2 – Valutazione e prova didattica*".

La presente dichiarazione costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui la stessa è allegata.

04/11/2022

Firma

