

CODICE CONCORSO 2018PAR041

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II^a FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/28 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE BANDITA CON D.R. N. 2659/2019 DEL 09.11.2019

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1769/2019 del 07.06.2019 è composta dai:

Prof. Giuseppe Bonifazi presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale SSD ING-IND/29 dell'Università degli Studi di Roma – La Sapienza.

Prof. Pierpaolo Oreste del Dipartimento DIATI SSD ING-IND/28 del Politecnico di Torino.

Prof.ssa Alessandra Bonoli del Dipartimento DICAM SSD ING-IND/29 dell'Università di Bologna.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 28 Agosto 2019 alle ore 11:00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Dott. Ing. Mara Lombardi

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per l'unica candidata, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca **(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)**

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione del candidato con alcuno dei Commissari.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) **(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)**.

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara la candidata Mara Lombardi vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di II^a Fascia per il settore concorsuale 08/A2 settore scientifico-disciplinare ING-IND/28 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica materiali Ambiente.

La candidata sopraindicata risulta quindi selezionata per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12:05

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 28 Agosto 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Bonifazi - Presidente

Prof.ssa Alessandra Bonoli - Membro

Prof. Pierpaolo Oreste - Segretario

CODICE CONCORSO 2018PAR041

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II^a FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/28 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE BANDITA CON D.R. N. 2659/2019 DEL 09.11.2019

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidata Mara lombardi

Profilo curricolare

La Candidata Mara Lombardi consegue la Laurea in Ingegneria dell'Ambiente e Territorio presso La Sapienza - Università di Roma nel 2004. Consegue il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e delle Materie prime (XXI ciclo) - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza - Università di Roma nel 2008.

Dal 2010 Ricercatore a tempo indeterminato (SSD ING-IND/28) presso il Dipartimento ICMA, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza - Università di Roma.

La Candidata Mara Lombardi HA svolto e svolge numerosi incarichi sia in ambito Universitario, che per importanti Enti/Strutture nazionali e internazionali.

L'attività didattica si è svolta nell'ambito di diversi Corsi di Laurea della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza: 14481-INGEGNERIA DELLA SICUREZZA [L (DM 270/04) - ORDIN. 2010 INTERCLASSE CON L-7 - L-9, 13677-INGEGNERIA DEI SISTEMI DI TRASPORTO [LM (DM 270/04) - ORDIN. 2009] - LM-23, 00503-INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO [L(DM 509/99) - ORDIN. 1999] - Sede di Latina, 27592-INGEGNERIA DEI SISTEMI DI TRASPORTO - TRANSPORT SYSTEMS ENGINEERING [LM(DM 270/04) ORDIN. 2015 - Corso erogato in LINGUA INGLESE] - LM23 e 28227-INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE CIVILE [LM (DM 270/04) - ORDIN.2016] - LM-26.

Ha partecipato ed è stata ed è responsabile di diversi progetti di ricerca in ambito nazionale sia universitari che finanziati da Enti pubblici e privati, quali il Comune di Roma, l'ATAC, l'INAIL, Start-up 3-FASE srl, il Comune di Siena e Autostrade per l'Italia SpA.

L'attività di ricerca si è sviluppata principalmente con riferimento: i) al *Fire Safety Engineering*, ii) all'analisi ed alla modellazione geostatistica, iii) all'analisi di rischio in relazione ai comportamenti umani, iv) al *RAMS approach*, v) all'analisi di rischio, vi) AALA sicurezza delle reti stradali e ferroviarie e vii) alla sicurezza occupazionale.

La Candidata Mara Lombardi è autrice di pubblicazioni redatte sia a nome singolo che in collaborazione, di cui 28 internazionali indicizzate SCOPUS, 27 nazionali indicizzate su Google scholar/Iris - DB Sapienza e 2 capitoli di libri indicizzati su Google scholar/Iris - DB Sapienza.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo Curricolare della Candidata Mara Lombardi risulta coerente con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti. La candidata ha sviluppato un percorso, in termini sia di attività di ricerca che di didattica, variegato ma sempre pienamente all'interno dell'Ingegneria della Sicurezza e degli Scavi, sia con riferimento alle problematiche relative sia all'Ingegneria Industriale che a quella Civile. Tale percorso testimonia la capacità e l'impegno della Candidata nell'affrontare le tematiche dell'Ingegneria della Sicurezza in diversi ambiti cogliendone i diversi aspetti e sfaccettature in una logica inclusiva, di confronto e di integrazione. Tale capacità è ben sostanziata dalle numerose attività svolte sia in ambito accademico, attraverso i progetti di ricerca, l'attività didattica e gli incarichi in ambito Universitario, ed anche nelle attività di consulenza per enti esterni.

Tutto questo supporta il giudizio di **piena maturità scientifica** della Candidata Mara Lombardi.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della candidata Mara Lombardi si è svolta con continuità. Tale attività, sia in relazione alle tematiche affrontate che agli approcci metodologici proposti e sviluppati, nonché per i risultati conseguiti, è da ritenersi di **livello elevato**. Tale affermazione è sostanziata dalle numerose attività sviluppate e portate avanti dalla Candidata a livello nazionale ed internazionale.

Lavori in collaborazione: La valutazione delle Pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata Mara Lombardi ai fini del Art.7 DM 120/2016 ha evidenziato un **livello elevato** delle stesse relativamente alle metodologie proposte, sviluppate ed applicate.

La candidata presenta 2 pubblicazioni con un altro autore, 3 pubblicazioni con altri 2 autori, e 5 pubblicazioni con altri 4 autori. Il contributo degli autori alle pubblicazioni si ritiene paritetico. Le tematiche affrontate sono prevalentemente quelle legate alla sicurezza ed all'analisi di rischio con riferimento alle problematiche dell'Ingegneria Civile e Industriale. Interessanti anche alcuni approcci proposti relativamente al settore agricolo.

Il contributo degli autori relativamente alle Pubblicazioni scientifiche presentate ai fini degli indicatori, è stato ritenuto paritetico.

La valutazione della produzione scientifica complessiva della candidata Mara Lombardi dimostra come tutto il suo percorso scientifico si sia svolto con continuità.

La produzione scientifica, sia in termini di tematiche e di metodologie proposte, che di collocazione editoriale è di **livello elevato**. Dall'esame della produzione scientifica, così come riportata nel curriculum vitae, emerge chiaro e netto il profilo scientifico della candidata.

CODICE CONCORSO 2018PAR041

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II^a FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/28 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE BANDITA CON D.R. N. 2659/2019 DEL 09.11.2019

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATA Mara Lombardi

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La valutazione complessiva della Candidata Mara Lombardi è **pienamente positiva**, con riferimento all'attività di ricerca svolta, all'attività didattica, agli impegni ed agli incarichi istituzionali, sia a livello nazionale che internazionale, nei quali la stessa è stata ed è coinvolta.

Risulta chiara e netta la piena maturità scientifica della Candidata e la sua piena capacità di sviluppare percorsi ed attività, sia di ricerca che di didattica, in maniera pienamente autonoma, introducendo altresì elementi di innovazione sia di tipo metodologico che operativo.