Procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore ordinario, art. 18 L. 240/10 SC 09D1 SSD ING-IND/22 (D.R. n. 504 del 22 maggio 2018) – Università Politecnica delle Marche

# RELAZIONE FINALE

Il giorno 2 ottobre 2018 alle ore 12:00 si è riunita per via telematica la commissione giudicatrice, nominata con DR. 795 del 25 luglio per la stesura della Relazione Finale. A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Il giorno 28 settembre 2018 alle ore 15:00 si è riunita per via telematica la commissione giudicatrice, nominata con DR. 795 del 25 luglio nelle persone del Prof. Teodoro Valente, professore ordinario presso l'Università di Roma La Sapienza, Prof. Edoardo Bemporad, professore ordinario presso l'Università di Roma Tre, e il Prof. Flavio Deflorian, professore ordinario presso l'Università di Trento, settore concorsuale 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali, settore scientifico disciplinare ING-IND/22 Scienza e Tecnologia dei Materiali. La Commissione ha nominato il Presidente nella persona del Prof. Teodoro Valente e il Segretario nella persona del Prof. Flavio Deflorian. Constatato che non sussistono relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso, o relazione di coniugio, tra i commissari, né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. e che nessuno dei commissari è stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente, la commissione ha stabilito i criteri generali della valutazione comparativa dei candidati e successivamente ha preso visione dell'elenco dei candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione. Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso, o relazione di coniugio con la unica candidata Prof.ssa Valeria Corinaldesi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La commissione si è riconvocata per la successiva riunione telematica del giorno 2 ottobre alle ore 9 per valutare i titoli scientifici e didattici ad il curriculum della candidata. Di seguito sono riportati tutti i giudizi singoli e quello collegiale formulato.

**Giudizi individuali**

Commissario Prof. Teodoro Valente

La candidata, attualmente PA nel SSD ING-IND22 presso l'Università Politecnica delle Marche, ha inviato per la presente procedura 16 pubblicazioni riportando nel proprio curriculum più di 250 titoli.
Le attività di ricerca hanno riguardato materiali cementizi e leganti e si connota per un approccio metodologico originale, rigoroso, pienamente congruente con le tematiche e finalità applicative proprie del settore disciplinare a concorso. Le pubblicazioni selezionate hanno ottima collocazione editoriale in relazione ai temi di ricerca condotti e costituiscono anche il risultato delle attività condotte nei numerosi progetti di ricerca, nazionali ed internazionali, rivestendo anche il ruolo di responsabile scientifico.
La candidata ha ricevuto diversi riconoscimenti e premi per la sua attività di ricerca, molto buona la visibilità internazionale attestata dalle diverse presenze a conferenze anche come invited. E' altresì fondatrice di uno spin off accademico sullo sviluppo di materiali cementizi e co-titolare di due brevetti nazionali.
Intensa l'attività didattica tutta pertinente alle tematiche proprie del settore a concorso. Si ritiene pertanto la candidata ampiamente meritevole ai fini della valutazione in oggetto.

Commissario Prof. Edoardo Bemporad

La prof. Valeria Corinaldesi, in servizio come professore associato presso l'Università Politecnica delle Marche nel Settore Scientifico Disciplinare ing-ind/22 Scienza e Tecnologia dei Materiali ha svolto attività di ricerca per lo sviluppo e caratterizzazione di materiali da costruzione, con particolare riferimento ai materiali cementizi e leganti. L'impatto del suo contributo scientifico è testimoniato dagli oltre 250 titoli presentati per questa procedura e dalle 16 pubblicazioni da ella scelte per la valutazione. Dall'analisi emerge un contributo certamente significativo e di livello elevato con contenuti di originali e innovativi, anche dimostrato dagli indicatori bibliometrici, e presente su riviste di riferimento per la comunità e di elevata valenza internazionale.
I lavori risultano caratterizzati dal necessario rigore metodologico e dal contenuto di natura tecnologico – applicativa propria del settore, che collocano le attività pienamente all'interno dell'ambito proprio del Settore Concorsuale di riferimento. Nel CV si apprezza inoltre la visibilità internazionale della candidata e la sua caratura, come testimoniato dalle varie responsabilità in numerosi progetti di ricerca anche a respiro internazionale, la sua presenza come invited in conferenze internazionali di riferimento, la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali, la presenza in consigli scientifici e accademie, nonché il network di qualificate collaborazioni di ricerca straniere. Da richiamare infine l'impegno per la valorizzazione dei risultati della ricerca, confluiti in due brevetti e nella costituzione di uno spin off accademico per lo sviluppo di materiali avanzati a base cementizia.

Procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore ordinario, art. 18 L. 240/10 SC 09D1 SSD ING-IND/22 (D.R. n. 504 del 22 maggio 2018) – Università Politecnica delle Marche

# RELAZIONE FINALE

L'attività didattica della candidata è molto intensa, con numerosi corsi con titolarità in discipline attinenti il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso e il supporto a numerose tesi di laurea e di dottorato, dimostrando un impegno di docenza e di tutoraggio anche a livello internazionale.
Per quanto sopra esposto e ai fini della valutazione in oggetto, il giudizio, su curriculum, pubblicazioni e attività didattica della a candidata Valeria Corinaldesi è ampiamente positivo.

Commissario Prof. Flavio Deflorian

Valeria Corinaldesi, professore associato presso l'Università Politecnica delle Marche, presenta per la valutazione 16 pubblicazioni della sua ampia produzione scientifica che nel curriculum vitae documenta più di 250 titoli scientifici.
Le 16 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali di buon livello, vedono Valeria Corinaldesi 14 volte come prima autrice (di cui, in 4 casi, a singolo nome) e dimostrano un impatto sulla comunità scientifica, ricavabile dai dati bibliometrici, molto significativo. I temi di ricerca che emergono dalle pubblicazioni sono prevalentemente legati a materiali avanzati per le costruzioni, in particolare leganti. Apprezzabile è lo sviluppo di temi legati all'economia circolare dei materiali cementizi. Le pubblicazioni, nel loro complesso, sono caratterizzate da rigore metodologico, rilevanza scientifica dei risultati e potenziale impatto ingegneristico.
La visibilità internazionale della candidata nell'ambito delle sue attività di ricerca appare evidente dalla sua presenza, anche come invited, ad importanti conferenze internazionali, la partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali, la presenza in consigli scientifici ed accademie ed il network di collaborazioni di ricerca stabili con vari qualificati enti di ricerca stranieri.
La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, sia su base competitiva che industriale, in qualche caso anche nel ruolo di responsabile di unità di ricerca. Ha ricevuto vari riconoscimenti e premi per la sua attività di ricerca.
Per quanto concerne la valorizzazione dei risultati della ricerca ed il trasferimento tecnologico, la candidata è contitolare di due brevetti nazionali ed è socio fondatore di uno spin off accademico che si occupa di sviluppo di materiali avanzati a base cementizia.
L'attività didattica della candidata è intensa, varia e continua negli anni, con numerosi corsi con titolarità in discipline attinenti il settore scientifico disciplinare oggetto del concorso, anche presso qualificati enti stranieri. Ha svolto attività di supporto allo sviluppo di tesi di laurea, anche all'estero, e tesi di dottorato (anche in questo caso inclusi studenti stranieri).
Per quanto sopra esposto e ai fini della valutazione in oggetto, il giudizio, su curriculum, pubblicazioni e attività didattica della a candidata Valeria Corinaldesi è ampiamente positivo.

**Giudizio collegiale**

La prof.ssa Valeria Corindalesi, professore associato nel SC 09D1 SSD ING-IND22 presso l'Università Politecnica delle Marche, presenta a giudizio unanime della Commissione curriculum, attività scientifica e pubblicazioni, attività didattica pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore disciplinare a concorso e con un significativo impegno verso le ricadute applicative, tematica anch'essa propria ed essenziale nel SSD ING-IND22.
Le 16 pubblicazioni presentate sono tutte pertinenti e pubblicate su sedi editoriali di livello, significativa la responsabilità di progetti di ricerca, rilevante l'impegno nelle attività di trasferimento tecnologico nel settore scientifico dei materiali cementizi e leganti su cui l'impegno scientifico si è concentrato.
Si ritiene pertanto, a giudizio unanime, la candidata matura, ampiamente meritevole e quindi idonea per la posizione a concorso.

Infine la commissione, sulla base delle valutazioni espresse, con giudizio unanime, individua nella persona della Prof.ssa Valeria Corinaldesi la candidata ritenuto idonea alla chiamata.

Letto, approvato, sottoscritto - ore 12.20 del 2/10/2018.

La Commissione

Prof. Teodoro Valente
Prof. Edoardo Bemporad (approvazione telematica)
Prof. Flavio Deflorian (approvazione telematica)

**PROCEDURA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R. N. 504 DEL 22 MAGGIO 2018 SUL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA ED INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA, UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Flavio Deflorian, componente della commissione giudicatrice della procedura di chiamata a professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di SCIENZA ED INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA per il settore concorsuale 09/D1 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, settore scientifico disciplinare ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI bandita con D.R. n. N. 504 del 22 maggio 2018, dichiara con la presente di aver partecipato per via telematica alla seduta della commissione tenutasi in data 2 ottobre 2018

Dichiara inoltre di aver letto, di approvare e sottoscrivere il relativo verbale.

Si allega la fotocopia di un documento d'identità.

Roma, 2 ottobre 2018

Flavio Deflorian

**PROCEDURA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA INDETTA CON D.R. N. 504 DEL 22 MAGGIO 2018 SUL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA ED INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA, UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof Edoardo Bemporad, componente della commissione giudicatrice della procedura di chiamata a professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di SCIENZA ED INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA per il settore concorsuale 09/D1 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI, settore scientifico disciplinare ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI bandita con D.R. n. N. 504 del 22 maggio 2018, dichiara con la presente di aver partecipato per via telematica alla seduta della commissione tenutasi in data 2 ottobre 2018

Dichiara inoltre di aver letto, di approvare e sottoscrivere il relativo verbale.

Si allega la fotocopia di un documento d'identità.

Roma, 2 ottobre 2018

Edoardo Bemporad