

CODICE CONCORSO 2022PAR014

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA BANDITA CON D.R. N. 2878/2022 DEL 20/10/2022

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. 3101/2022 del 10/11/2022 è composta dai:

- Prof. Paolo Franchin presso la Facoltà di Architettura SSD ICAR/09 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Prof. Guido Magenes presso la Facoltà di Ingegneria SSD ICAR/09 dell'Università degli Studi di Pavia
- Prof.ssa Serena Cattari presso la Facoltà di Ingegneria SSD ICAR/09 dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce il giorno 30/11/2022 alle ore 9.00 in 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, l'unica candidata alla procedura risulta essere:

Laura Liberatore

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 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 vi sono lavori in collaborazione della candidata con il Commissario Prof. Paolo Franchin, e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La candidata è ricercatrice a tempo indeterminato presso Sapienza e risulta titolare di corsi presso la Facoltà di Architettura, corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura, in quattro degli ultimi cinque anni ed è pertanto esentata dalla prova didattica.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata, procede quindi a una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)

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

(N.B. I giudizi allegati al verbale vanno firmati, o siglati, da tutti i commissari)

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara la candidata Laura Liberatore 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 fascia per il settore concorsuale 08/B3 settore scientifico-disciplinare ICAR/09 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

La candidata 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 11.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 30/11/2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Guido Magenes (Presidente)

Prof. Paolo Franchin (Segretario)

Prof.ssa Serena Cattari (Membro)

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidata Laura Liberatore

Profilo curricolare

La candidata ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile Edile indirizzo Strutture con la votazione di 110/110 e lode, nel 1996, presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza, e il titolo di Dottore di ricerca presso lo stesso ateneo nel 2002. Dal 2008 al 2021 è stata ricercatrice a tempo indeterminato nel SSD ICAR/08, passando nel 2021 al settore ICAR/09, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore di II fascia, Settore Concorsuale 08/B3, Tecnica delle Costruzioni, nel 2022.

Ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Architettura, in qualità di docente incaricato e con sostanziale continuità fin dal 2001, insegnando Statica, Teoria delle Strutture e Scienza delle Costruzioni nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura.

Dal 2021 è membro del Collegio del Dottorato in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, nell'ambito del quale ha tenuto lezioni nel 2018.

La produzione scientifica appare continua e adeguata in intensità e consistenza complessiva a partire dal 2012. La candidata ha presentato 10 pubblicazioni, prodotte nel periodo che va dal 2017 al 2021, nelle quali si affrontano temi di ingegneria sismica, dall'effetto delle tamponature sul comportamento sismico di edifici intelaiati, anche con attenzione alla risposta fuori dal piano, ma anche studi sul danneggiamento in eventi sismici di strutture esistenti in muratura di interesse storico.

I lavori sono condotti con un approccio prevalentemente analitico/numerico, e sono prodotti in collaborazione, sia nell'ambito di uno stesso gruppo di ricerca che in collaborazioni internazionali.

Le pubblicazioni evidenziano una significativa rilevanza all'interno del SSD con un adeguato numero di citazioni e nel complesso presentano buona originalità, ottimo rigore metodologico e buona innovatività.

Ha presentato come relatrice i risultati delle ricerche svolte in varie conferenze a livello nazionale ed europeo. Risulta titolare di finanziamenti di ricerca su programmi di ateneo e in convenzioni istituzionali.

La candidata ha infine prestato servizio all'ateneo di appartenenza rivestendo ruoli istituzionali, anche elettivi, quali il membro delle Giunte di Dipartimento (2015-2021) e di Facoltà (dal 2018).

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Laura Liberatore ha svolto attività didattica superiore all'impegno previsto per il ruolo ricoperto. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, risulta co-autrice di numerosi lavori originali pubblicati su riviste indicizzate, tutte pienamente congruenti con le tematiche di ricerca caratterizzanti il settore scientifico disciplinare. Risulta relatrice in convegni a carattere scientifico in Italia e in Europa. Ha ottenuto finanziamenti di ricerca da istituzioni pubbliche nazionali. È membro del Collegio di dottorato in Ingegneria Strutturale e Geotecnica. Si è infine impegnata in attività istituzionali universitarie, in particolare quelle gestionali e relative ad organi collegiali elettivi, svolte presso Sapienza.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le dieci pubblicazioni selezionate dalla candidata, tutte nell'arco temporale dei cinque anni antecedenti al bando dell'odierno concorso, sono tutte in collaborazione, anche con autori stranieri. La produzione è continua e verte sui campi della valutazione della risposta sismica delle strutture intelaiate tamponate e della risposta sismica delle strutture esistenti in muratura.

Tutte le pubblicazioni presentate per la valutazione sono congruenti con le tematiche del settore ICAR/09.

Fra il 2005 e il 2020 risulta autrice di 18 articoli su riviste internazionali, 3 articoli su riviste nazionali, 25 articoli su atti di conferenze internazionali e 15 su atti di conferenze nazionali, e 14 tra rapporti e capitoli di libri, con i seguenti indicatori (riferiti alla data della domanda di partecipazione alla procedura, come autocertificati dal candidato con riferimento alla base dati Scopus): numero totale di citazioni 801, media delle citazioni per prodotto 26,7, indice di Hirsch pari a 15. L'*impact factor* totale (calcolato su 30 pubblicazioni indicizzate) è pari a 35,632 e quello medio è 1,875.

La sua attività si inquadra pienamente nel profilo di ricerca delineato dal Bando.

Lavori in collaborazione: Come evidenziato nella valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, le dieci pubblicazioni della candidata sono tutte in collaborazione con altri studiosi. In quattro di queste è la prima firmataria. Risultano anche due pubblicazioni con un membro della commissione (prof. Paolo Franchin). Il contributo della candidata nei vari lavori si evince chiaramente dalla continuità delle tematiche trattate, dagli approcci utilizzati e dalla coerenza con il curriculum scientifico.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO Laura Liberatore

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

La candidata Laura Liberatore ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile Edile indirizzo Strutture con 110/110 e lode, nel 1996, e il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale, nel 2002, entrambi presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza. Dal 2008 al 2021 è stata ricercatrice a tempo indeterminato nel SSD ICAR/08, passando nel 2021 al settore ICAR/09, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore di II fascia, Settore Concorsuale 08/B3, Tecnica delle Costruzioni, nel 2022.

Ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Architettura, in misura superiore a quanto richiesto dal ruolo ricoperto, nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. È membro del Collegio del Dottorato in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, nell'ambito del quale ha tenuto lezioni.

La produzione scientifica appare continua e adeguata, per intensità e consistenza complessiva, a partire dal 2012. Essa è pienamente coerente con le tematiche caratterizzanti il settore e verte sul comportamento sismico di strutture intelaiate e tamponate in cemento armato, e sulla risposta sismica di strutture esistenti in muratura.

La candidata ha infine prestato servizio all'ateneo di appartenenza rivestendo ruoli istituzionali, anche elettivi, quali il membro delle Giunte di Dipartimento (2015-2021) e di Facoltà (dal 2018).

Per quanto sopra, si ritiene che la candidata possieda la maturità richiesta per le funzioni di professore di II fascia e si esprime una valutazione positiva.