

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 5
(valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 8 gennaio alle ore 17:30 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n.126451 del 8/10/2018 nelle persone di:

Prof. Gianmarco De Felice (Presidente)
Prof. Antonio De Luca
Prof. Maria Antonietta Aiello (Segretario)

La Commissione, riprende i lavori richiamando preliminarmente l'elenco dei candidati da valutare ai fini della selezione e precisamente:

- 1) Alessandri Silvia
- 2) Chioccarelli Eugenio
- 3) De Santis Stefano
- 4) Potenza Francesco
- 5) Spinella Nino

Viene quindi effettuato un riepilogo di quanto già condiviso nelle precedenti riunioni e si prosegue nello studio dei curricula, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati in modo da giungere alla formulazione dei relativi giudizi.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 13 novembre 2018.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 13 Novembre 2018. La Commissione procede pertanto ad individuare l'apporto del Candidato sulla base della congruenza con il resto dell'attività scientifica, anche tenendo conto dell'ordine degli autori.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Curricula).



La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C).

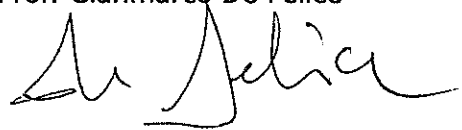
Alle ore 19:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato C), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 10 gennaio 2019 alle ore 9:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 8 gennaio 2018

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Gianmarco De Felice

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. De Felice', written in a cursive style.

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO: ALESSANDRI Silvia

Consegue con lode la laurea magistrale in Architettura presso Sapienza Università di Roma nel 2003, e il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture nel 2011. Dal 2009 è stata titolare di assegni di ricerca per oltre sette annualità presso l'Università degli Studi Roma Tre, dove attualmente è titolare di una borsa di studio presso il Dipartimento di Ingegneria, per lo svolgimento di attività di "Valutazione del rischio di impianti industriali"

Fa parte di Comitati internazionali, ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed europei. Ha ottenuto un riconoscimento per la qualità della ricerca per ben due delle memorie presentate ad un convegno. Ha tenuto alcuni corsi universitari come professore a contratto e svolto una costante attività di supporto alla didattica nelle discipline del settore scientifico disciplinare.

Gli ambiti di ricerca principali riguardano il rinforzo in FRP di strutture in cemento armato, il comportamento sperimentale degli elementi in cemento armato, i metodi di affidabilità e protezione sismica delle strutture, la vulnerabilità sismica degli impianti industriali. Per maggiore dettaglio si rimanda al curriculum e ai titoli allegati.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Sulla base della documentazione in atti, la produzione scientifica della candidata appare buona, con 21 pubblicazioni su rivista internazionale. Le pubblicazioni presentate e la tesi di dottorato sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, la collocazione editoriale è di ottimo livello, i contenuti appaiono originali e affrontati con rigore metodologico. Discreto l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale. Tale giudizio è confermato anche dall'impatto complessivo della produzione scientifica che, da una verifica effettuata in data odierna, ha restituito i seguenti indici: 137 citazioni e H-index 7 (dati Scopus).

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Nel complesso, dalla documentazione in atti, in questa fase di valutazione preliminare, emerge la figura di una ricercatrice competente, con una buona esperienza in ambito scientifico testimoniata da una produzione scientifica di buona consistenza e ottima qualità, pienamente congruente con il raggruppamento disciplinare.

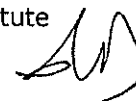
CANDIDATO: CHIOCCARELLI Eugenio

Curriculum e Titoli

Consegue con lode la laurea Specialistica in Ingegneria Civile nel 2007 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, e il titolo di dottore di ricerca nel 2011 presso il medesimo Ateneo.

Dal 2011 è stato titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università di Napoli Federico II e dal gennaio 2016 al giugno 2017 è ricercatore III livello presso ITC CNR. Attualmente è ricercatore a tempo determinato con regime a tempo definito presso Università Telematica Pegaso.

Nel 2010 è stato ricercatore in visita presso AIR Worldwide in San Francisco, California (USA). Nel 2016 è stato ricercatore in visita presso il Norwegian Geotechnical Institute



di Oslo (Norvegia).

Il 17/10/2017 acquisisce l'abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia nel settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni, settore scientifico disciplinare ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni.

Fa parte di alcuni comitati internazionali, ha partecipato a diversi progetti di ricerca, sia come membro partecipante, sia come responsabile scientifico, presentando memorie a diversi convegni scientifici internazionali e nazionali, anche come relatore su invito.

Gli ambiti di ricerca sono relativi a: progettazione e modellazione in zona sismica, pericolosità sismica, analisi di fragilità, sistemi di isolamento sismico, valutazione della domanda e della pericolosità sismica.

Per maggiore dettaglio si rimanda al curriculum e ai titoli allegati.

Produzione scientifica

Sulla base della documentazione in atti, la produzione scientifica del candidato appare cospicua, con 22 pubblicazioni su rivista. Le pubblicazioni presentate e la tesi di dottorato sono congruenti con il settore scientifico disciplinare, anche se coprono uno spettro piuttosto ristretto delle discipline del raggruppamento disciplinare. D'altra parte, la collocazione editoriale è di ottimo livello, i contenuti appaiono originali e affrontati con rigore metodologico. Molto buono l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale. Tale giudizio è confermato anche dall'impatto complessivo della produzione scientifica che da una verifica effettuata in data odierna ha restituito i seguenti indici: 353 citazioni e H-index 11 (dati Scopus).

Giudizio complessivo

Nel complesso, dalla documentazione in atti, in questa fase di valutazione preliminare, emerge la figura di un ricercatore maturo, con una significativa esperienza di ricerca e la partecipazione a comitati internazionali; la produzione scientifica è di ottimo livello per consistenza e qualità e congruente con il raggruppamento disciplinare.

CANDIDATO: DE SANTIS Stefano

Curriculum e Titoli

Consegue la laurea magistrale in Ingegneria nel 2007 e il titolo di dottore di ricerca nel 2011 presso l'università di Roma Tre. Nel 2011 è post-doc research assistant presso la University of the West England, UWE, Bristol e poi nel 2016/17 effettua brevi soggiorni di ricerca presso le università di Miami, USA, e Sheffield, UK, rispettivamente. E' stato titolare di assegno di ricerca per sei anni e dal 2018 è Ricercatore Universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, C. 3, lett. A della legge 240/2010 (SC 08/B3 - SSD ICAR 09 -Tecnica delle Costruzioni). E membro di comitati internazionali, nell'ambito dei quali svolge un ruolo significativo di indirizzo e supporto allo sviluppo di linee guida e documenti normativi. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca, nazionali e internazionali, presentando memorie a diversi convegni scientifici internazionali e nazionali, anche come relatore su invito. Dal 2017/18 tiene il corso di Tecnica delle Costruzioni nel corso di laurea di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi Roma Tre.

Gli ambiti di ricerca riguardano: qualificazione di materiali compositi per impiego strutturale, sperimentazione di strutture rinforzate con materiali compositi, riabilitazione strutturale di edifici esistenti e complessi monumentali; tecniche di monitoraggio in situ e in laboratorio, metodi per la verifica sismica delle strutture esistenti.

Per maggior dettaglio si rimanda al curriculum e ai titoli allegati.

Produzione scientifica

Sulla base della documentazione in atti, la produzione scientifica del candidato appare molto significativa, con 29 pubblicazioni su riviste internazionali. Le pubblicazioni



presentate e la tesi di dottorato sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, la collocazione editoriale è eccellente. I contenuti delle pubblicazioni appaiono originali, innovativi e affrontati con rigore metodologico, coprendo sia aspetti teorico-numerico che fenomenologico-sperimentali. Ottimo l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale. Tale giudizio è confermato anche dall'impatto complessivo della produzione scientifica che da una verifica effettuata in data odierna ha restituito i seguenti indici: 740 citazioni e H-Index 17 (dati Scopus).

Giudizio complessivo

Nel complesso, dalla documentazione in atti, in questa fase di valutazione preliminare, emerge la figura di un ricercatore che ha raggiunto la piena maturità, con una significativa esperienza di ricerca e la partecipazione a comitati internazionali, eccellente la produzione scientifica per consistenza e qualità, pienamente congruente con il raggruppamento disciplinare.

CANDIDATO: POTENZA Francesco

Curriculum e Titoli

Laureato con lode in Ingegneria Civile nel 2004, consegue il titolo di dottore di ricerca nel 2008 presso l'università degli Studi dell'Aquila.

E' stato docente a contratto per gli insegnamenti di Scienza delle Costruzioni e Complementi di teoria delle strutture, dal 2012 al 2015 ha tenuto lezioni per alcuni corsi di master.

Titolare di Assegno di Ricerca per cinque annualità, nel 2016 prende servizio come ricercatore a tempo determinato presso l'Università dell'Aquila nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni.

Nel 2018 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca: PRIN Progetti Reluis, Progetti finanziati dall'Università dell'Aquila ed un progetto Europeo nell'ambito del programma RFCS-2017.

Gli ambiti di ricerca del candidato sono relativi a: controllo strutturale, identificazione e monitoraggio, ingegneria sismica. Per maggior dettaglio si rimanda al curriculum e ai titoli allegati.

Produzione scientifica

Sulla base della documentazione in atti, la produzione scientifica del candidato appare di un certo riguardo, con quindici articoli pubblicati su rivista internazionale, sette contributi su volume e 39 memorie in congressi. Le pubblicazioni presentate e la tesi di dottorato appaiono abbastanza congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, con una prevalenza di studi metodologici e modeste applicazioni alle strutture. La collocazione editoriale è di buon livello, i contenuti appaiono originali e affrontati con rigore metodologico. Buono l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale. Tale giudizio è confermato anche dall'impatto complessivo della produzione scientifica che da una verifica effettuata in data odierna ha restituito i seguenti indici: 285 citazioni e H-index 10 (dati Scopus).

Giudizio complessivo

Nel complesso, dalla documentazione in atti, in questa fase di valutazione preliminare, emerge la figura di un ricercatore maturo, con una buona produzione scientifica per consistenza e qualità, abbastanza congruente con il raggruppamento disciplinare.



CANDIDATO: SPINELLA Nino

Curriculum e Titoli

Laureato in Ingegneria Civile nel 2004, consegue il titolo di dottore di ricerca nel 2008 presso l'università di Messina, nel 2006/07 è research assistant presso la University of Toronto per sette mesi, nel 2009 visiting researcher presso il Politecnico di Torino, titolare per diversi anni di assegno di ricerca, docente a contratto per diversi corsi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali, presentando memorie a diversi convegni scientifici.

Gli ambiti di ricerca sono relativi a: confinamento di colonne in c.a. con materiali compositi, risposta a taglio di travi in c.a. in presenza di calcestruzzo fibrorinforzato, rinforzo di muratura, rinforzo di travi in c.a. in zona sismica, comportamento ciclico a taglio di sezioni in c.a. , degrado di strutture in c.a. per corrosione delle armature.

Per maggior dettaglio si rimanda al curriculum e ai titoli allegati.

Produzione scientifica

Sulla base della documentazione in atti, la produzione scientifica del candidato appare cospicua, con 27 pubblicazioni su rivista. Le pubblicazioni presentate e la tesi di dottorato sono certamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, la collocazione editoriale è di ottimo livello, i contenuti appaiono originali e affrontati con rigore metodologico. Buono l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale. Tale giudizio è confermato anche dall'impatto complessivo della produzione scientifica che da una verifica effettuata in data odierna ha restituito i seguenti indici: 224 citazioni e H-index 9 (dati Scopus).

Giudizio complessivo

Nel complesso, dalla documentazione in atti, in questa fase di valutazione preliminare, emerge la figura di un ricercatore maturo, con una significativa esperienza nell'attività didattica e scientifica e con una buona produzione scientifica per consistenza e qualità, in relazione agli anni di attività, pienamente congruente con il raggruppamento disciplinare.



Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 08/B3 settore scientifico disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 61 del 03/08/2018.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta **Prof.ssa Maria Antonietta Aiello**, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 08/B3, settore scientifico disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 61 del 03/08/2018 con la presente dichiara di aver partecipato, in via telematica, alla **riunione del 8 gennaio 2019** della suddetta procedura pubblica di selezione, e di concordare con il verbale a firma del Prof. Gianmarco De Felice, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Lecce, 8 Gennaio 2019

Prof.ssa Maria Antonietta Aiello



Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 08/B3 settore scientifico disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 61 del 03/08/2018.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto **Prof. Antonio De Luca**, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 08/B3, settore scientifico disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 61 del 03/08/2018 con la presente dichiara di aver partecipato, in via telematica, alla **riunione del 8 gennaio 2019** della suddetta procedura pubblica di selezione, e di concordare con il verbale a firma del Prof. Gianmarco De Felice, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Napoli, 8 Gennaio 2019

Prof. Antonio De Luca

