

**Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) Legge 240/2010 su Fondi dei Dipartimenti di Eccellenza presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno - Settore concorsuale 08/B2 Settore scientifico disciplinare ICAR/08 "Scienza delle Costruzioni" - Supplemento Ordinario alla G.U. della Repubblica Italiana (IV Serie Speciale) n. 52 del 03/07/2018. Codice concorso BRIC/49**

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa riportata in epigrafe, nominata con **Decreto Rettorale n. 8030** pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo il **9/10/2018**, costituita da:

- prof. **Vincenzo Piluso** (Professore Ordinario – Università degli Studi di Salerno)
- prof. **Vittorio Gusella** (Professore Ordinario – Università degli Studi di Perugia)
- prof. **Fabrizio Greco** (Professore Ordinario – Università degli Studi della Calabria)

si è insediata il giorno **26 Novembre alle ore 12:30 mediante riunione telematica**.

Ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Vittorio Gusella e del Segretario nella persona del prof. Vincenzo Piluso.

La Commissione ha preso atto che la conclusione dei lavori è fissata in tre mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina e ha accertato che il termine è stabilito per il giorno **8 Gennaio 2019**.

La Commissione ha predeterminato i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni consegnandoli al Responsabile del procedimento affinché provvedesse ad assicurare la pubblicizzazione.

**Alle ore 15:30 del giorno 6 Dicembre 2018, mediante riunione telematica**, la Commissione si è nuovamente riunita, per esaminare la documentazione concorsuale acquisita dalla piattaforma alla quale la Commissione ha avuto accesso immediatamente dopo la pubblicazione dei criteri per visualizzare i nominativi, le domande e la documentazione presentate dai candidati

Preso visione dei nominativi dei candidati, ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari e con i candidati, e inoltre che non sussistono cause di astensione di cui all'art. 51 e 52 del c.p.c. .

La Commissione ha preso atto che risulta un unico candidato.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche all'elenco delle stesse allegato alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile.

La Commissione ha altresì preso atto dell'avvenuta pubblicizzazione dei criteri.

La Commissione ha quindi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e al termine ha ammesso l'unico candidato alla fase successiva, così come previsto dal bando di indizione della selezione, tra l'altro ritenendo valutabili tutte le pubblicazioni presentate.

Alle ore 10:45 del giorno 17 Dicembre 2018, presso gli uffici del Laboratorio Prove Materiali e Strutture del Dipartimento di Ingegneria Civile, la Commissione si è nuovamente riunita e ha proceduto alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

E' stato predisposto:

- un prospetto nel quale sono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione ai titoli presentati;
- un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti a ciascuna pubblicazione.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti alle pubblicazioni presentate, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, all'unanimità ha proposto per la chiamata la dott.ssa **PENNA Rosa**, con la seguente motivazione:

*"La candidata **Penna Rosa** ha conseguito, in data 29/09/2014, il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano (XII ciclo – nuova serie)", con una tesi finale pienamente congruente con il SSD ICAR/08 (settore concorsuale 08/B2). Nella tornata relativa al quarto quadrimestre dell'ASN 2016-2018, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08 "Scienza delle Costruzioni" con giudizio unanime della Commissione Nazionale.*

*Il Curriculum della candidata e le pubblicazioni selezionate ai fini della valutazione evidenziano che le principali attività di ricerca della candidata riguardano tematiche concernenti la meccanica dei solidi e delle strutture mediante approcci sia teorico-numeriche che sperimentali, con particolare riferimento al consolidamento strutturale con materiali compositi, allo studio di materiali e strutture innovative, all'analisi numerico-sperimentale di travi composite pultruse e dei loro collegamenti strutturali, ai materiali innovativi per l'ingegneria sostenibile, alla modellazione multiscala della risposta meccanica dei materiali e delle strutture.*

*Inoltre, la candidata ha partecipato, come componente dei relativi gruppi di ricerca, a Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), a Progetti di Ricerca del Consorzio della Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica – Dipartimento della Protezione Civile (ReLUIS-DPC), e a Progetti di Ricerca finanziati con Fondi di Ateneo per la Ricerca di Base (FARB-UNISA).*

*La dott.ssa Penna è componente dell'Editorial Board di alcune riviste scientifiche a diffusione internazionale tra cui, in particolare, la rivista Composites Part B: Engineering (Elsevier), di elevato prestigio internazionale.*

*L'attività didattica svolta a livello universitario in Italia, in qualità di professore a contratto e del tipo integrativo in qualità di esercitatore, valutata sulla scorta della consistenza del carico didattico, della congruenza con il SSD stabilito dal bando e della sede di svolgimento, è apprezzabile. Si evidenzia, in particolare, che, dall'anno accademico 2016-2017 ad oggi, l'ing. Penna ha ricoperto l'incarico di insegnamento di Scienza delle Costruzioni I (C.L. in Ingegneria Civile – Il anno – S.S.D. ICAR/08 – Il semestre – 3 CFU) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno.*

*L'attività di formazione/ricerca svolta presso qualificati istituti italiani, in qualità di assegnista e contrattista, è ritenuta significativa in base alla sua durata, congruenza con il SSD stabilito dal bando e sede di svolgimento.*

*La candidata è stata relatrice a un numero significativo di congressi e convegni nazionali e internazionali.*

*Le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del settore concorsuale e/o con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e si valutano complessivamente di qualità elevata in relazione al ruolo per il quale è stata bandita la procedura di selezione, essendo caratterizzate da ottimi livelli di originalità, rigore metodologico ed innovatività. La rilevanza scientifica della*

collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica, basata anche sugli indicatori bibliometrici indicati nei criteri stabiliti dalla Commissione, è molto significativa. In particolare, si rileva che nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del candidato risulta riconoscibile, anche alla luce dell'esito della discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte della candidata. La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa, è adeguata.

La candidata ha dimostrato inoltre un'adeguata conoscenza della lingua inglese nel corso della suddetta discussione.

Pertanto, la Commissione all'unanimità ritiene che la candidata abbia raggiunto la piena maturità scientifica richiesta per le funzioni ed il ruolo per i quali è stata bandita la procedura e, conseguentemente, ne propone la chiamata da parte dell'Ateneo che ha bandito la procedura di selezione."

**in qualità di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), Legge 240/2010, per il settore concorsuale 08/B2 - settore scientifico disciplinare ICAR/08 Scienza delle Costruzioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno.**

La Commissione inoltre redige la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai titoli e alle pubblicazioni:

1) Dott. PENNA Rosa punti 79,30

Allo scopo di consentire gli adempimenti previsti dall'art. 12 del Regolamento per il reclutamento di professori di prima e seconda fascia e di ricercatori a tempo determinato, per ciascuno dei candidati viene predisposta una scheda riportante i punteggi attribuiti ai titoli, alle pubblicazioni e il giudizio complessivo, che viene allegata alla presente relazione:

- candidato PENNA Rosa: allegato n. 1 alla Relazione Riassuntiva.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, ha invitato la Commissione a redigere collegialmente questa relazione finale e a controllare i verbali e gli allegati cui si fa riferimento.

Il Segretario procederà alla consegna, al responsabile del procedimento, di tutto il materiale relativo ai lavori svolti:

- verbali in **duplice copia**, completi di allegati;
- relazione riassuntiva in **duplice copia**; ciascuna completa delle schede dei singoli candidati.
- documentazione prodotta dai candidati;

Copia elettronica, in formato Word, della relazione finale con gli allegati viene inviata all'indirizzo di posta elettronica: [ufficioconcorsi@unisa.it](mailto:ufficioconcorsi@unisa.it)

Infine la relazione finale è stata riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari che la sottoscrivono, alle ore 14:00 del giorno 17 Dicembre 2018.

La Commissione:

prof. Vittorio Gusella

prof. Fabrizio Greco

prof. Vincenzo Piluso

