

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 (TITOLO DELLA RICERCA Analisi di strutture civili in presenza di dati incerti) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. n. 1508/2021, Prot. n. 79105 dell'8/10/2021 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 9/10/2021

VERBALE N.1

Il giorno 04-11-2021, alle ore 17:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08 (Titolo della ricerca : Analisi di strutture civili in presenza di dati incerti) così composta:

- ELENA BENVENUTI, (qualifica) PA presso l'Università di FERRARA.
- NERIO TULLINI, (qualifica) PA presso l'Università di FERRARA.
- FABIO MINGHINI, (qualifica) PA presso l'Università di FERRARA.

È stato designato Presidente Prof.ssa Elena BENVENUTI.

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Fabio MINGHINI.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 15 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica.

Fino ad un massimo di punti 15 per la Laurea Magistrale così suddivisi:

- 1) 15 punti per la lode,
- 2) 12 punti per voto senza lode

Fino ad un massimo di punti 20 per la produzione scientifica così suddivisi:

- 1) 5 punti per ogni articolo su rivista scientifica
- 2) 3 punti per ogni articolo su atti di convegno con proceedings
- 3) 2 punti per ogni abstract a convegno.

Fino ad un massimo di punti 20 per esperienze di formazione, didattica universitaria e ricerca maturate, così suddivisi:

- 1) 2 punti per ogni anno di posizione come assegnista di ricerca o borsista di ricerca
- 2) 3 punti per ogni periodo maggiore di un mese all'estero come visiting scholar
- 3) 3 punti per ogni anno di posizione come borsista di dottorato di ricerca
- 4) 3 punti per ogni incarico di tutorato didattico e per attività di relatore o correlatore di tesi di laurea
- 5) 3 punti per premi scientifici

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione: Dott.: Marco Nale

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione. Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato al concorrente il seguente punteggio:

- Dott.MARCO NALE complessivi punti 52/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): **Diploma di Laurea Magistrale**

Titolo presentato Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli studi di Ferrara con votazione di 104/110

Punteggio: 12

Totale: 12

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): **produzione scientifica**

Titolo presentato: articolo su rivista internazionale, Nale, M., Minghini, F., Chiozzi, A. *et al.* Fragility functions for local failure mechanisms in unreinforced masonry buildings: a typological study in Ferrara, Italy. *Bull Earthquake Eng* **19**, 6049–6079 (2021). <https://doi.org/10.1007/s10518-021-01199-6>

Punteggio: 5

Titolo presentato: articolo su convegno con proceedings, ECCOMAS MSF 2021 THEMATIC CONFERENCE 30 June 2 JULY 2021, SPLIT, CROATIA A MACHINE LEARNING APPROACH TO THE SEISMIC FRAGILITY ASSESSMENT OF BUILDINGS Alessandro Rocchi, Andrea Chiozzi , Marco Nale, Zeljana Nikolic , Elena Benvenuti

Punteggio: 3

Titolo presentato: articolo su convegno con proceedings, EURO DYN 2020 XI International Conference on Structural Dynamics M. Papadrakakis, M. Fragiadakis, C. Papadimitriou (eds.) Athens, Greece, 22–24 June 2020 FRAGILITY ASSESSMENT OF UNREINFORCED MASONRY WALLS UNDERGOING EARTHQUAKE-INDUCED LOCAL FAILURE MECHANISMS Marco Nale , Andrea Chiozzi , Riccardo Lamborghini , Fabio Minghini , Marco Rigolin and Antonio Tralli

Punteggio: 3

Titolo presentato: articolo su convegno con proceedings , Three-dimensional analysis of a damaged masonry arch bridge under horizontal load Nicola Grillanda¹, a) Gabriele Milani¹, b), Marco Nale², c), Andrea Chiozzi², d) and Antonio Tralli², e), ICMMSA 2019.

Punteggio: 3

Titolo presentato,: articolo su convegno con proceedings, AIMETA 2019 XXIV Conference The Italian Association of Theoretical and Applied Mechanics Rome, Italy, 15-19 September 2019 STOCHASTIC

SEISMIC ASSESSMENT OF BRIDGE NETWORKS BY MATRIX BASED SYSTEM RELIABILITY METHOD
Marco Nale, Andrea Chiozzi, and Antonio Tralli

Punteggio: 3

Titolo presentato: articolo su convegno con proceedings, XVIII CONVEGNO ANIDIS ASCOLI PI CENO 20 19 L'ingegneria sismica in Italia 15-19 Settembre Seismic risk evaluation of water elevated tanks, Marco Nale , Andrea Chiozzi , Gianluca Loffredo, Elena Benvenuti . Antonio Tralli , Fabio Minghini, 2019

Punteggio: 3

Titolo presentato: articolo su convegno con proceedings, XVIII CONVEGNO ANIDIS PISTOIA 20 17 Fragility assessment of non-structural components undergoing earthquake induced rocking motion Andrea Chiozzi , Marco Nale , Antonio Tralli, 2017

Punteggio: 3

TOTALE: 20 punti.

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): **esperienze di formazione, didattica universitaria e ricerca maturate**

Titolo presentato: titolare di assegno di ricerca di 1 anno presso l'Università di Ferrara da Settembre 2017 a Agosto 2018

Punteggio: 2

Titolo presentato: titolare di borsa di studio di dottorato presso l'Università di Ferrara da Novembre 2018 a Ottobre 2021, 3 punti per ogni anno di dottorato.

Punteggio: 9

Titolo presentato: Periodo di studio e ricerca all'estero. Febbraio 2020 – Luglio 2020, Visiting scholar Leibniz Universität Hannover, Dipartimento di Ingegneria civile e geodesia, Institut für Risiko und Zuverlässigkeit Ricerca: quantificazione delle incertezze e metodi stocastici per la valutazione del rischio e dell'affidabilità delle infrastrutture e delle strutture Responsabili: Prof. Ing. Micheal Beer, Dott. Ing. Matteo Broggi

Punteggio: 3

Titolo presentato: Periodo di studio e ricerca all'estero. Dicembre 2019 Visiting scholar Leibniz Universität Hannover, Dipartimento di Ingegneria civile e geodesia, Institut für Risiko und Zuverlässigkeit Ricerca: quantificazione delle incertezze e metodi stocastici per la valutazione del rischio e dell'affidabilità delle infrastrutture e delle strutture Responsabili: Prof. Ing. Micheal Beer, Dott. Ing. Matteo Broggi, periodo non superiore a 1 mese.

Punteggio: 1

Titolo presentato: Tutorato – Scienza delle Costruzioni (S.S.D. ICAR/08) Attività di supporto all'attività didattica con esercitazioni.

Punteggio: 3

Titolo presentato: Tutorato – Orientamento POT - Ingegneria Attività di tutorato didattico per Scienza delle Costruzioni.

Punteggio: 3

Titolo presentato: dal 2018 ad oggi Correlatore in 10 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Civile presso UNIFE.

Punteggio: 3

TOTALE: 20

Il candidato MARCO NALE ha ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70, pertanto viene ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno 09 novembre 2021 alle ore 15:00 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet.

Il candidato sarà convocato tramite mail dalla Commissione e potrà sostenere il colloquio solo muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 17:30.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof.ssa Elena BENVENUTI
- Segretario: Prof. Fabio MINGHINI
- Membri: Prof. Nerio TULLINI

Ferrara, lì 4 novembre 2021