



Università degli Studi di Ferrara

Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 25-11-2020

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/14 (TITOLO DELLA RICERCA: APPROCCIO TEORICO E SPERIMENTALE NELLA VALUTAZIONE DELLA VARIABILITÀ STATISTICA DEL DANNO IN COMPONENTI SOGGETTI A CARICHI AFFATICANTI ALEATORI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. 30 OTTOBRE 2020 n. 1373 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 3/11/2020.

VERBALE N.1

Il giorno 25-11-2020, alle ore 12:00 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 ING-IND/14 (Titolo della ricerca : Approccio teorico e sperimentale nella valutazione della variabilità statistica del danno in componenti soggetti a carichi affaticanti aleatori) così composta:

- Prof. Roberto Tovo, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara.
- Prof. Paolo Livieri, Professore associato presso l'Università di Ferrara
- Prof. Denis Benasciutti, Professore associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Roberto TOVO

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal Prof. Denis BENASCIUTTI

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 22 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di

area medica

Fino ad un massimo di punti 18 per la votazione conseguita nella laurea specialistica, magistrale o V.O.

Fino ad un massimo di punti 25 per le pubblicazioni scientifiche così suddivisi:

1) punti 6 per articolo su rivista

2) punti 3 per contributo in atti di convegno (in rivista)

3) punti 1 per altra tipologia di pubblicazione diversa dalle precedenti, o per pubblicazione in stampa.

Fino ad un massimo di punti 5 per partecipazione a convegni nazionali o internazionali, o corsi di dottorato.

Totale punti 70/70

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

- Dott. ENZVEILER MARQUES Julian Marcell

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 a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. ENZVEILER MARQUES Julian Marcell complessivi punti 41/70 di cui:

Categoria titoli: votazione della laurea specialistica

Titolo presentato: diploma di laurea

Punteggio: 14 punti

Categoria titoli: pubblicazione in stampa (contributo in atti di convegno, in rivista)

Titolo presentato: ENZVEILER MARQUES J. Confidence intervals for the expected damage in random loadings: Application to measured time-history records from a Mountain-bike. IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, ISSN: 1757-899X

Punteggio: 1 punto

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche (articolo in rivista)

Titolo presentato: ENZVEILER MARQUES J, Benasciutti D, Tovo R (2020). Variability of the fatigue damage due to the randomness of a stationary vibration load International Journal of Fatigue.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 141, ISSN: 0142-1123, doi:

10.1016/j.ijfatigue.2020.105891

Punteggio: 6 punti

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche (articolo in rivista)

Titolo presentato: ENZVEILER MARQUES J, Benasciutti D, Carpinteri A, Spagnoli A (2020). An algorithm for fast critical plane search in computer-aided engineering durability analysis under multiaxial random loadings: Application to the Carpinteri-Spagnoli-Vantadori spectral method. *FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES*, vol. 43, p. 1978-1993, ISSN: 1460-2695, doi: 10.1111/ffe.13273

Punteggio: 6 punti

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche (contributo in atti di convegno, in rivista)

Titolo presentato: ENZVEILER MARQUES J, Benasciutti D (2020). More on variance of fatigue damage in non-Gaussian random loadings – effect of skewness and kurtosis. *PROCEDIA STRUCTURAL INTEGRITY*, vol. 25, p. 101-111, ISSN: 2452-3216, doi: 10.1016/j.prostr.2020.04.014

Punteggio: 3 punti

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche (contributo in atti di convegno, in rivista)

Titolo presentato: Benasciutti D, ENZVEILER MARQUES J (2019). An efficient procedure to speed up critical plane search in multiaxial fatigue: Application to the Carpinteri-Spagnoli spectral criterion. *MATEC WEB OF CONFERENCES*, vol. 300, 16003, ISSN: 2261-236X, doi: 10.1051/mateconf/201930016003

Punteggio: 3 punti

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche (altra tipologia di pubblicazione)

Titolo presentato: ENZVEILER MARQUES J, Benasciutti D, Tovo R (2019). Uncertainties on Fatigue Damage under Random Loadings through Spectral Methods. In: (a cura di): Vincenzo Parenti Castelli e Alessandro Rivola, Dodicesima giornata di studio Ettore Funaioli – 20 luglio 2018. p. 45-46, BOLOGNA:SOCIETA' EDITRICE ESCULAPIO, ISBN: 978-88-9385-140-4, doi: 10.6092/unibo/amsacta/6183

Punteggio: 1 punto

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche (contributo in atti di convegno, in rivista)

Titolo presentato: ENZVEILER MARQUES J, Benasciutti D, Tovo R (2019). Variance of fatigue damage in stationary random loadings: comparison between time- and frequency-domain results. *PROCEDIA STRUCTURAL INTEGRITY*, vol. 24, p. 398-407, ISSN: 2452-3216, doi: 10.1016/j.prostr.2020.02.037

Punteggio: 3 punti

Categoria titoli: partecipazione a convegni nazionali o internazionali

Titolo presentato: partecipazione alla 12th International Conference on Multiaxial Fatigue and Fracture (ICMFF12), 24-26 June, Bordeaux, France; al 48° Convegno Nazionale AIAS (settembre 2019); al 49° Convegno Nazionale AIAS - virtuale (settembre 2020), al corso di dottorato AIAS "Mechanics and Multiphysics Modelling of Intelligent Materials and Micro Electro-Mechanical System", 17-20 giugno 2019,

Ferrara; al corso di dottorato AIAS "Advance in Design Connection", 11-14 giugno 2018.

Punteggio: 4 punti

TOTALE: 41

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott. ENZVEILER MARQUES Julian Marcell con Punti 41/70

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 27/11/2020 alle ore 16.30 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet.

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno 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 12:30.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Roberto TOVO
- Segretario: Prof. Denis BENASCIUTTI
- Membri: Prof. Paolo LIVIERI



**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN
ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER
IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/14 (TITOLO DELLA
RICERCA: APPROCCIO TEORICO E SPERIMENTALE NELLA VALUTAZIONE DELLA
VARIABILITÀ STATISTICA DEL DANNO IN COMPONENTI SOGGETTI A CARICHI
AFFATICANTI ALEATORI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. 30 ottobre 2020 n. 1373 AFFISSO ALL'ALBO
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 3/11/2020**

Il sottoscritto, Prof. Paolo Livieri, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 (titolo della ricerca Approccio teorico e sperimentale nella valutazione della variabilità statistica del danno in componenti soggetti a carichi affaticanti aleatori) presso il dipartimento di Ingegneria dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25/11/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Brugine, li 25/11/2020



PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/14 (TITOLO DELLA RICERCA: APPROCCIO TEORICO E SPERIMENTALE NELLA VALUTAZIONE DELLA VARIABILITÀ STATISTICA DEL DANNO IN COMPONENTI SOGGETTI A CARICHI AFFATICANTI ALEATORI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. 30 ottobre 2020 n. 1373 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 3/11/2020

Il sottoscritto, Prof. Roberto Tovo, membro della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/14 (titolo della ricerca Approccio teorico e sperimentale nella valutazione della variabilità statistica del danno in componenti soggetti a carichi affaticanti aleatori) presso il dipartimento di Ingegneria dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25/11/2020

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Rovigo _____, li 25/11/2020

