



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10303 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - ECOSISTEMA INNOVAZIONE "MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION (MUSA)" - CUP D43C22001410007 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DABC_10

I Verbale

Il giorno 16/12/2022 alle ore 9:00 si insedia la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 11352 prot. N. 253653 del 04/11/2022, composta dai seguenti professori:

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Prof. GENTILE Carmelo | Politecnico di Milano; |
| Prof. UBERTINI Filippo | Università degli Studi di Perugia; |
| Prof.ssa UVA Giuseppina | Politecnico di Bari. |

La riunione odierna si svolge in collegamento telematico, così come di seguito specificato:

- Prof. GENTILE Carmelo presso il proprio ufficio
(Campus Leonardo, Edificio 5, Piano 1, Vano 019)
- Prof. UBERTINI Filippo presso l'albergo Casa Cuniolo, Tortona
- Prof.ssa UVA Giuseppina presso la propria abitazione in Bari

In apertura di seduta ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice dichiarano inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

I componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:

GENTILE Carmelo, Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano, Presidente;
UBERTINI Filippo, Professore Ordinario presso Università degli Studi di Perugia, Segretario.

La Commissione prende atto e conferma che la selezione avverrà mediante valutazione dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243 allegati al bando di selezione. Nel bando è stato altresì indicato il punteggio massimo e quello minimo al di sotto del quale non si conseguirà l'idoneità.

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, si valuteranno le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione, fino al raggiungimento del limite stabilito.

La Commissione redigerà, in base ai criteri e ai parametri di cui sopra, una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti da ciascun candidato.

La discussione dei titoli e della produzione scientifica potrà essere sostenuta a scelta del candidato in lingua italiana o in lingua inglese e non sarà oggetto di valutazione ma sarà finalizzata all'attribuzione dei punteggi

sui titoli e sulla produzione scientifica.

Contestualmente alla discussione la Commissione effettuerà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

- 1) BRUSCHI Eleonora
- 2) PISAPIA Alessandro

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 9:30 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

- 1) BRUSCHI Eleonora
- 2) PISAPIA Alessandro

Alle ore 09:40 la Commissione inizia il colloquio con il candidato BRUSCHI Eleonora.

Il colloquio termina alle ore 10:30.

Alle ore 10:30 la Commissione inizia il colloquio con il candidato PISAPIA Alessandro.

Il colloquio termina alle ore 11:20.

Alle ore 11:30 il prof. Ubertini lascia la camera d'albergo continuando, peraltro, a partecipare alla riunione in collegamento telematico.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Carmelo GENTILE (Presidente)

Prof. Giuseppina UVA (Componente)

Prof. Filippo Ubertini (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10303 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO PER IL SETTORE CONCURSALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - ECOSISTEMA INNOVAZIONE "MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION (MUSA)" - CUP D43C22001410007 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DABC_10

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

| <i>Cognome e Nome</i> | <i>Tipo documento</i> | <i>Numero</i> | <i>rilasciato da</i> | <i>Data rilascio</i> | <i>Valevole fino al</i> |
|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| BRUSCHI Eleonora | Carta di Identità | ██████████ | ██████████ | 19.07.2012 | 02.06.2023 |
| PISAPIA Alessandro | Carta di Identità | ██████████ | ████████████████████ | 10.08.2020 | 22.06.2031 |

LA COMMISSIONE

Prof. Carmelo GENTILE (Presidente)

Prof. Giuseppina UVA (Componente)

Prof. Filippo Ubertini (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10303 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - ECOSISTEMA INNOVAZIONE "MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION (MUSA)" - CUP D43C22001410007 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DABC_10

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: BRUSCHI Eleonora

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

| TITOLO | GIUDIZIO | PUNTEGGIO |
|--|--|-----------|
| Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero | Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca discutendo una Tesi intitolata <i>Seismic retrofit of RC framed buildings with supplementary energy dissipation: modelling and application of a novel Lead Damper</i> . La Tesi, premiata con la lode dalla Commissione Giudicatrice, è sviluppata con rigore metodologico e presenta aspetti di innovatività ed originalità | 30 |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; | Il candidato documenta una intensa e continua attività di supporto alla didattica a livello universitario (a partire dall'A.A. 2018-2019), sviluppata in Italia presso il Politecnico di Milano | 10 |
| Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | Il candidato è o è stato titolare di Assegno di Ricerca presso il Politecnico di Milano nei periodi 01/2018-01/2019, 02/2021-01/2022 e 02/2022-01/2023. Inoltre, viene documentata una intensa attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti stranieri (6 mesi come <i>Exchange Student</i> presso prof. Antonio Nanni, University of Miami e 12 mesi presso prof. Paolo Calvi, University of Washington) | 15 |
| Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | Il candidato dichiara una limitata realizzazione di attività progettuale | 4 |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Il candidato documenta la partecipazione ad un elevato numero di gruppi di ricerca nazionali | 9 |
| Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | Il candidato documenta la presentazione di una domanda di Brevetto per invenzione industriale effettuata in data 15/07/2021 a nome ATLANTE S.r.l. e Politecnico di Milano. In tale domanda il candidato figura come co-inventore | 10 |
| Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Il candidato dimostra una ottima esperienza come relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | 10 |

| | | |
|---|--|------------|
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Il candidato, oltre ad aver conseguito alcuni premi di Laurea e Laurea Magistrale, ha ricevuto come premio della Fondazione Zegna il finanziamento del periodo di 12 mesi trascorso presso la University of Washington. Il candidato, inoltre, è risultato vincitore – con il progetto denominato AIDA, del Premio Innovazione 4.0 assegnato dal Comitato Scientifico Industriale di A&T e di Premi Switch2Product (Trasferimento Tecnologico del Politecnico di Milano) | 20 |
| TOTALE TITOLI | | 108 |

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato dimostra un curriculum piuttosto articolato quantitativamente e degno di nota qualitativamente per formazione, titolarità di brevetti, interessi di ricerca, attività nel settore strategico del trasferimento tecnologico, didattica e partecipazione a convegni.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

| N. | Tipo/Titolo Pubblicazione | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione | Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Apporto individuale del candidato | Totale |
|----|---|--|--|---|-----------------------------------|--------|
| 1 | Brevetto Dispositivo dissipatore di energia per il controllo delle vibrazioni di costruzioni, e relativo metodo di dissipazione di energia | 3 | 2 | – | 1 | 6 |
| 2 | Tesi di Dottorato Seismic retrofit of RC framed buildings with supplementary energy dissipation: modelling and application of a novel Lead Damper | 3 | 2 | – | 2 | 7 |
| 3 | Articolo su rivista internazionale E. BRUSCHI, V. Quaglini (2022). ASSESSMENT OF A NOVEL HYSTERETIC FRICTION DAMPER FOR THE SEISMIC RETROFIT OF REINFORCED CONCRETE FRAME STRUCTURES. Structures https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.10.113 | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 |
| 4 | Articolo su rivista internazionale V. Quaglini, C. Pettoruso, E. BRUSCHI (2022). DESIGN AND EXPERIMENTAL ASSESSMENT OF A PRESTRESSED LEAD DAMPER WITH STRAIGHT SHAFT FOR SEISMIC PROTECTION OF STRUCTURES. Geosciences, 12, 182 https://doi.org/10.3390/geosciences12050182 | 2.5 | 2 | 0.75 | 0.7 | 5.95 |
| 5 | Articolo su rivista internazionale E. BRUSCHI, V. Quaglini, P.M. Calvi (2022). A SIMPLIFIED DESIGN PROCEDURE FOR SEISMIC UPGRADE OF FRAMES STRUCTURES EQUIPPED WITH HYSTERETIC DAMPERS. Engineering Structures, 251, 113504 https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.1135 | 2.5 | 2 | 3 | 0.7 | 8.2 |
| 6 | Articolo su rivista internazionale V. Quaglini, C. Pettoruso, E. BRUSCHI, L. Mari (2022). EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF A DISSIPATIVE CONNECTION FOR THE SEISMIC RETROFIT OF PRECAST RC INDUSTRIAL SHEDS. Geosciences, 12, 25 https://doi.org/10.3390/geosciences12010025 | 2.5 | 2 | 0.75 | 0.5 | 5.75 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----|---|------|-----|------|---------------|
| 7 | Articolo su rivista internazionale E. BRUSCHI, P.M. Calvi, V. Quaglini (2021) CONCENTRATED PLASTICITY MODELLING OF RC FRAMES IN TIME-HISTORY ANALYSES. Engineering Structures, 243, 112716 https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.112716 | 2.5 | 2 | 3 | 0.7 | 8.2 | |
| 8 | Articolo su rivista internazionale V. Quaglini, C. Pettoruso, E. BRUSCHI (2021) EXPERIMENTAL AND NUMERICAL ASSESSMENT OF PRESTRESSED LEAD EXTRUSION DAMPERS. International Journal of Earthquake Engineering, XXXVIII (2), pp. 46-69 | 2.5 | 2 | 1.5 | 0.7 | 6.7 | |
| 9 | Articolo su rivista internazionale E. Gandelli, D. De Domenico, P. Dubini, M. Besio, E. BRUSCHI, V. Quaglini (2020). INFLUENCE OF THE BREAKAWAY FRICTION ON THE SEISMIC RESPONSE OF BUILDINGS ISOLATED WITH CURVED SURFACE SLIDERS: PARAMETRIC STUDY AND DESIGN RECOMMENDATIONS. Structures, 27, pp. 788-812 https://doi.org/10.1016/j.istruc.2020.06.035 | 2.5 | 2 | 2 | 0.4 | 6.9 | |
| 10 | Contributo su Atti di convegno internazionale E. BRUSCHI, E. Gandelli, C. Pettoruso, V. Quaglini (2021). ASSESSMENT OF THE SHEAR PROPERTIES OF HDRBS UNDER DIFFERENT COMPRESSION LEVELS. CompDyn 2021 | 2 | 2 | 0.5 | 0.5 | 5 | |
| 11 | Contributo su Atti di convegno internazionale E. BRUSCHI, V. Quaglini (2022). Modelling of a novel Lead Damper and application to an existing RC structure. EOSD 2022 | 2 | 2 | 0.25 | 1 | 5.25 | |
| 12 | Contributo su Atti di convegno internazionale M. Rossini, E. BRUSCHI, F. Matta, C. Poggi, A. Nanni. Case-Specific Parametric Analysis as Research-Directing Tool for Analysis and Design of GFRP-RC Structures. ACI Special Publication, SP 327, pp. 547-558 | 2.5 | 2 | 0.5 | 0.4 | 5.4 | |
| Totale Pubblicazioni | | | | | | | 78.35 |
| Consistenza Complessiva | | | | | | | 27 |
| TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA | | | | | | | 105.35 |

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato presenta una produzione scientifica caratterizzata da continuità temporale, rigore metodologico, originalità, innovatività ed ottima congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare Tecnica delle Costruzioni.

Generalmente buone la collocazione editoriale e l'impatto della produzione scientifica

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato dimostra una ottima conoscenza della lingua inglese

CANDIDATO: PISAPIA Alessandro

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

| TITOLO | GIUDIZIO | PUNTEGGIO |
|--|--|-----------|
| Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero | Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca discutendo una Tesi intitolata <i>Local buckling of Aluminium members in the elasto-plastic range</i> . La Tesi è sviluppata con rigore metodologico e presenta aspetti di innovatività ed originalità. | 27 |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; | Il candidato dichiara una discreta attività didattica di collaborazione ad insegnamenti a livello universitario, talvolta anche in corsi di <i>Mathematics</i> | 7 |
| Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | Il candidato è titolare di Assegno di Ricerca presso l'Università di Salerno a partire da Giugno 2021. Non viene documentata attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti stranieri | 6 |
| Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | Il candidato dichiara una limitata realizzazione di attività progettuale | 3 |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Il candidato dichiara la partecipazione ad un discreto numero di gruppi di ricerca nazionali | 4 |
| Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | Il candidato non dichiara Titolarità di Brevetti | - |
| Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Il candidato dimostra una ottima esperienza come relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | 10 |
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Il candidato documenta il conseguimento di un premio <i>Best Paper Award</i> in un convegno nazionale (XXVIII Convegno CTA, 2022) | 5 |
| | TOTALE TITOLI | 62 |

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato dimostra un curriculum abbastanza articolato e qualitativamente apprezzabile per formazione, interessi di ricerca, didattica e partecipazione a convegni.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

| N. | Tipo/Titolo Pubblicazione | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione | Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Apporto individuale del candidato | Totale |
|----|--|--|--|---|-----------------------------------|--------|
| 1 | Tesi di Dottorato Local buckling of Aluminium members in the elasto-plastic range | 3 | 2 | - | 2 | 7 |
| 2 | Articolo su rivista internazionale E. Nastri, V. Piluso, A. PISAPIA (2022), Experimental tests on SHS aluminium beams under non-uniform bending. Engineering Structures 267, art. no. 114649 | 3 | 2 | 3 | 0.7 | 8.7 |
| 3 | Articolo su rivista internazionale V. Piluso, A. PISAPIA, G. Rizzano (2022). Local Buckling of Aluminium Channels under Uniform Compression: Theoretical Analysis and Experimental Tests. Thin-Walled Structures 179, art. No. 109511 | 2.5 | 2 | 3 | 0.7 | 8.2 |
| 4 | Articolo su rivista internazionale R. Montuori, E. Nastri, V. Piluso, A. PISAPIA (2022). The Influence of the Material Properties on the Ultimate Behaviour of Aluminium H-shaped Beams. The Open Construction & Building Technology Journal, 15: 176-188 | 2.5 | 2 | 1 | 0.5 | 6 |
| 5 | Articolo su rivista internazionale E. Nastri, V. Piluso, A. PISAPIA (2021). Numerical Application of Effective Thickness Approach to Box Aluminium Sections. Journal of Composites Science 5, 291 | 2.5 | 2 | 1 | 0.7 | 6.2 |
| 6 | Articolo su rivista internazionale V. Piluso, A. PISAPIA (2021). Interactive Plastic Local Buckling of Box-shaped Aluminium Members under Uniform Compression. Thin-Walled Structures 164, art.no. 107828 | 3 | 2 | 3 | 1 | 9 |
| 7 | Articolo su rivista internazionale R. Montuori, E. Nastri, V. Piluso, A. PISAPIA (2020). Probabilistic approach for local hierarchy criteria of eb-frames, Ingegneria Sismica, 4. | 3 | 2 | 1.5 | 0.5 | 7 |
| 8 | Articolo su rivista internazionale R. Montuori, E. Nastri, V. Piluso, A. PISAPIA (2020). Ultimate behaviour of high-yielding low-hardening aluminium alloy I-beams. Thin-Walled Structures 146, art. no. 106463 | 3 | 2 | 3 | 0.5 | 8.5 |
| 9 | Articolo su rivista internazionale V. Piluso, A. PISAPIA, E. Nastri, R. Montuori (2019). Ultimate resistance and rotation capacity of low yielding high hardening aluminium alloy beams under non-uniform bending. Thin-Walled Structures 135: 123-136 | 3 | 2 | 3 | 0.5 | 8.5 |
| 10 | Articolo su rivista internazionale | 3 | 2 | 3 | 0.5 | 8.5 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-------|---|-----|---|------|
| | V. Piluso, A. PISAPIA, P. Castaldo, E. Nastri (2019). Probabilistic Theory of Plastic Mechanism Control for Steel Moment Resisting Frames. Structural Safety 76: 95-107 | | | | | |
| 11 | Contributo su Atti di convegno internazionale A. PISAPIA, E. Nastri (2019). Probabilistic theory of plastic mechanism control: Design and seismic assessment. COMPDYN 2019 | 2 | 2 | 0.5 | 1 | 5.5 |
| 12 | Contributo su Atti di convegno internazionale A. PISAPIA, V. Piluso (2019). The influence of the steel grade on the probabilistic theory of plastic mechanism control for steel moment resisting frames. COMPDYN 2019 | 2 | 2 | 0.5 | 1 | 5.5 |
| Totale Pubblicazioni | | | | | | 88.6 |
| Consistenza Complessiva | | 30 | | | | |
| TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA | | 118.6 | | | | |

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato presenta una produzione scientifica caratterizzata da continuità temporale, rigore metodologico, originalità, innovatività ed ottima congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare Tecnica delle Costruzioni. Generalmente molto buone ed apprezzabili la collocazione editoriale e l'impatto della produzione scientifica.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato dimostra una conoscenza della lingua inglese più che buona

LA COMMISSIONE

Prof. Carmelo GENTILE (Presidente)

Prof. Giuseppina UVA (Componente)

Prof. Filippo Ubertini (Segretario)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10303 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - ECOSISTEMA INNOVAZIONE "MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION (MUSA)" - CUP D43C22001410007 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DABC_10

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

| COGNOME e Nome | Punteggio complessivo |
|--------------------|-----------------------|
| BRUSCHI Eleonora | 213.35 |
| PISAPIA Alessandro | 180.60 |

LA COMMISSIONE

Prof. Carmelo GENTILE (Presidente)

Prof. Giuseppina UVA (Componente)

Prof. Filippo Ubertini (Segretario)
