



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTATA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/05/2025, N. 10620 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 24/06/2025, N. 49 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DABC_13

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 14850 prot. N. 187140 del 28/07/2025, composta dai seguenti professori:

Prof. CARVELLI Valter - Politecnico di Milano;
 Prof. RANZI Gianluca - The University of Sydney;
 Prof.ssa FERRETTI Elena - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna,

si è insediata il giorno 3 Ottobre 2025 alle ore 9:30.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

CARVELLI VALTER, PROFESSORE presso Politecnico di Milano, Presidente;
 FERRETTI ELENA, PROFESSORE presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato 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 sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato 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.

la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) CVETKOVIC, Mila
- 2) DEL TORO, Rosaria
- 3) MAGRI, Marco
- 4) PAPA, Tommaso
- 5) PIANESE, Gaetano
- 6) SALVALAGGIO, Matteo
- 7) SHEHU, Rafael
- 8) TSOKANAS, Panayiotis

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato 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 e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

Ognuno dei membri della Commissione ha inoltre dichiarato di non essere coautore, con uno o più candidati, in percentuale superiore al 50%, delle pubblicazioni da loro allegate ai fini della valutazione.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione, ha espresso collegialmente un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumevano 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. La Commissione, sulla base dei giudizi espressi, ha effettuato una valutazione comparativa dei candidati esprimendo collegialmente, per ciascun candidato, un motivato giudizio complessivo.

Tali valutazioni vengono allegare alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

A seguito della valutazione preliminare sono stati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione i seguenti candidati:

- 1) DEL TORO, Rosaria
- 2) MAGRI, Marco
- 3) PIANESE, Gaetano
- 4) SALVALAGGIO, Matteo
- 5) SHEHU, Rafael
- 6) TSOKANAS, Panayiotis

Il giorno 13 Novembre 2025 alle ore 8:45, la Commissione si è riunita ed ha preso visione dell'elenco dei candidati ammessi alla discussione.

Alle ore 9:00 si è proceduto all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua.

Risultavano presenti i candidati sotto indicati dei quali veniva accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità.

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

- 1) DEL TORO, Rosaria
- 2) PIANESE, Gaetano
- 3) SALVALAGGIO, Matteo
- 4) TSOKANAS, Panayiotis

Alle ore 9:05 la Commissione ha iniziato il colloquio con la candidata DEL TORO, Rosaria.
Il colloquio è terminato alle ore 9:23.

Alle ore 9:24 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato PIANESE, Gaetano.
Il colloquio è terminato alle ore 9:40.

Alle ore 9:41 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato SALVALAGGIO, Matteo.
Il colloquio è terminato alle ore 10:07.

Alle ore 10:09 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato TSOKANAS, Panayiotis.
Il colloquio è terminato alle ore 10:37.

A seguito della discussione, dopo adeguata valutazione, sulla base ai criteri stabiliti nel bando di selezione e dei giudizi espressi nella valutazione preliminare, la Commissione ha 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, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegare alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 alla relazione finale).

La Commissione ha quindi redatto la graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi attribuiti (allegato n. 3 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. CARVELLI Valter (Presidente)

Prof. RANZI Gianluca (Componente)

Prof. FERRETTI Elena (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/05/2025, N. 10620 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 24/06/2025, N. 49 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DABC_13

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: CVETKOVIC Mila

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università IUAV Venezia, nel maggio 2025. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare CEAR-06/A della presente selezione pubblica.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	La candidata dichiara di aver svolto attività didattica come assistente per due corsi presso l'università IUAV. L'attività didattica risulta nel complesso buona.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata svolge attività di ricerca Postdoc dal marzo 2025 presso Italian Institute of Technology. L'attività di formazione e ricerca risulta nel complesso limitata con buone prospettive di crescita.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata è stato relatore in alcuni congressi internazionali. L'attività di relatore a congressi risulta nel complesso sufficiente.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi o riconoscimenti.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata evidenzia un profilo curricolare nel suo complesso buono e parzialmente coerente con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività di ricerca pertinente è focalizzata su problemi di meccanica della frattura in un arco temporale limitato al dottorato di ricerca.

POLITECNICO DI MILANO

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Contributo atti convegno: Fracture properties of marble. the case study of Carrara bianco and proconnesio	Buono
2	Contributo atti convegno: Structural performance of restored marble after failure	Buono
3	Contributo in volume: NDT for Structural Diagnosis for Marble Columns. The case of San Marco Basilica in Venice, Italy	Più che buono
4	Articolo in rivista: Unveiling the mural painting art of Almada Negreiros at the Maritime Stations of Alcântara (Lisbon): diagnosis research of paint layers as a guide for its future conservation	Buono
5	Tesi dottorato: Fracture analysis of marbles before and after restoration	Molto buono

Le pubblicazioni sono limitate e principalmente su atti di congressi. Nel complesso, la produzione scientifica della candidata è continua, ma discreta per intensità e collocazione editoriale.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

La candidata ha un profilo curricolare complessivamente buono. La produzione scientifica è limitata sia temporalmente che in impatto per il settore scientifico disciplinare della presente selezione.

CANDIDATO: DEL TORO Rosaria

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in "Computer Science and Systems Engineering" presso IMT School for Advanced Studies, Lucca, nel febbraio 2019. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare CEAR-06/A della presente selezione pubblica.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	La candidata dichiara di aver svolto attività didattica in una università italiana, come titolare di un corso, assistente per un corso e cultore della materia per due corsi attinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica risulta nel complesso molto buona.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata svolge attività di ricerca Postdoc da circa sei anni in qualificati istituti italiani. L'attività di formazione e ricerca risulta nel complesso molto buona.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	La candidata dichiara di aver partecipato a tre progetti di ricerca nazionali. La partecipazione a gruppi di ricerca nel suo complesso risulta abbastanza buona.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata è stata relatrice in due congressi nazionali e tre congressi internazionali. Nel complesso l'attività di relatore a congressi è molto buona.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi o riconoscimenti.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata evidenzia un profilo curricolare nel suo complesso molto buono e pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica è stata svolta principalmente in una università italiana per corsi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività di ricerca è di livello molto buono per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo in rivista: Characterization of wave propagation in periodic viscoelastic materials via asymptotic-variational homogenization	Ottimo
2	Articolo in rivista: Dispersive waves in magneto-electro-elastic periodic waveguides	Ottimo
3	Articolo in rivista: High frequency multi-field continualization scheme for layered magneto-electro-elastic materials	Ottimo

POLITECNICO DI MILANO

4	Articolo in rivista: Multifield asymptotic homogenization for periodic materials in non-standard thermoelasticity	Ottimo
5	Articolo in rivista: Dynamic continualization of mechanical metamaterials with quasi-periodic microstructure	Ottimo
6	Articolo in rivista: Design of a thermoelastic metafilter through non-local continualization methods	Ottimo
7	Articolo in rivista: A multiscale approach to visco-electro-elastic complex materials: Asymptotic homogenization versus high-frequency continualization schemes	Ottimo
8	Tesi dottorato: Dynamic homogenization of composite viscoelastic materials	Molto buono
9	Contributo atti convegno: Dynamic multifield continualization method for magneto-electro-elastic layered periodic materials	Buono
10	Contributo atti convegno: A variational-asymptotic homogenization model for the characterization of viscoelastic materials with periodic microstructure	Buono
11	Contributo atti convegno: Multifield nonlocal identification of periodic thermoelastic materials with two relaxation times	Buono
12	Contributo atti convegno: Non local homogenization of periodic materials with visco-electroelastic microstructure	Buono

La produzione scientifica della candidata presenta una consistenza molto buona per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione. Alcune delle pubblicazioni hanno un buon numero di citazioni che dimostra l'interesse degli argomenti trattati. Le riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di livello molto buono nel panorama di interesse del settore scientifico disciplinare. Il contributo della candidata è chiaramente identificabile.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

La candidata ha un profilo curricolare complessivamente molto buono. La produzione scientifica è molto buona per intensità e continuità temporale. Alcuni dei risultati della ricerca sono rilevanti per il settore scientifico disciplinare della presente selezione.

CANDIDATO: MAGRI Marco

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
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 dottorato di ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" presso l'Università degli Studi di Brescia, nel marzo 2018. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare CEAR-06/A della presente selezione pubblica.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica in cinque anni accademici, in due università italiane, come titolare di un corso in lingua italiana ed un corso in lingua inglese, ed assistente per due corsi, non sempre attinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica risulta nel complesso molto buona.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca Postdoc per circa tre anni in qualificati istituti stranieri. Il candidato è stato ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDA) presso il Politecnico di Milano. L'attività di formazione e ricerca risulta nel complesso ottima.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara di aver partecipato ad un progetto di ricerca europeo. La partecipazione a gruppi di ricerca nel suo complesso risulta buona.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore in cinque congressi nazionali e sei congressi internazionali. Nel complesso l'attività di relatore a congressi è ottima.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi o riconoscimenti.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha un profilo curricolare nel suo complesso ottimo e pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica è stata svolta principalmente in due università italiane per corsi non sempre caratterizzanti il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività di ricerca è di livello ottimo per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo in rivista: A novel coupled clustering FFT2 multiscale method for modeling the nonlinear behavior and failure of composites	Molto buono
2	Articolo in rivista: A diffuse interface model for electro-chemo-mechanical systems	Ottimo
3	Articolo in rivista:	Ottimo

GH

POLITECNICO DI MILANO

	Modelling of initially stressed solids: structure of the energy density in the incompressible limit	
4	Articolo in rivista: Optimal surface clothing with elastic nets	Molto buono
5	Articolo in rivista: Mathematics meets the fashion industry on path to product innovation and sustainability	Ottimo
6	Articolo in rivista: Particle size effects in ductile composites: An FFT homogenization study	Ottimo
7	Articolo in rivista: Quantitative investigation of the influence of electrode morphology in the electro-chemo-mechanical response of li-ion batteries	Ottimo
8	Articolo in rivista: An FFT framework for simulating non-local ductile failure in heterogeneous materials	Ottimo
9	Articolo in rivista: A coupled model of diffusional creep of polycrystalline solids based on climb of dislocations at grain boundaries	Ottimo
10	Articolo in rivista: A coupled model of transport-reaction-mechanics with trapping. Part I –Small strain analysis	Molto buono
11	Articolo in rivista: Computational modeling of Li-ion batteries	Molto buono
12	Articolo in rivista: On the role of saturation in modeling ionic transport in the electrolyte of (Lithium ion) batteries	Molto buono

La produzione scientifica del candidato ha una consistenza ottima per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione. Alcune delle pubblicazioni hanno un buon numero di citazioni che dimostra l'interesse degli argomenti trattati. Le riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di livello ottimo nel panorama di interesse del settore scientifico disciplinare. Il contributo del candidato è chiaramente identificabile.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il candidato ha un profilo curricolare complessivamente ottimo. La produzione scientifica è ottima per intensità e continuità temporale. Alcuni dei risultati della ricerca sono di notevole interesse per il settore scientifico disciplinare della presente selezione.

POLITECNICO DI MILANO

CANDIDATO: PAPA Tommaso

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
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 dottorato di ricerca in "Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito" presso il Politecnico di Milano, nel luglio 2024. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare CEAR-06/A della presente selezione pubblica.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica in cinque anni accademici, in una università italiana, come assistente per un corso in lingua italiana ed un corso in lingua inglese, attinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica risulta nel complesso molto buona.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Non risulta documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore in cinque congressi internazionali. Nel complesso l'attività di relatore a congressi è molto buona.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi o riconoscimenti.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato evidenzia un profilo curricolare nel suo complesso buono anche in considerazione del limitato periodo in cui ha svolto attività di ricerca. Il profilo del candidato è coerente con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica è stata svolta principalmente in una università italiana per corsi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività di ricerca è di livello buono per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo in rivista: Influence of composite damage on CFRP/steel bonded joint behaviour under cyclic loadings	Ottimo
2	Articolo in rivista: Fatigue performance of CFRP-steel joints bonded with toughened adhesive: experimental investigation and numerical modelling	Ottimo

POLITECNICO DI MILANO

3	Articolo in rivista: Identification of the parameters contained in a cyclic cohesive zone model for fatigue crack propagation	Ottimo
4	Articolo in rivista: Three-dimensional adaptive limit analysis of masonry arch bridges interacting with the backfill	Ottimo
5	Tesi dottorato: Behavior of externally bonded CFRP-to-steel systems under fatigue loadings	Molto buono
6	Contributo atti convegno: Identifiability of the parameters contained in a cyclic cohesive zone model for CFRP-to-steel bonded joints	Buono
7	Contributo atti convegno: The influence of CFRP fatigue behavior on CFRP-to-steel bonded joints	Buono
8	Contributo atti convegno: Application of a Toughened Epoxy Adhesive for the Fatigue Strengthening of Steel Structures	Buono
9	Contributo atti convegno: Externally Bonded CFRP Reinforcement of Steel Structures: Mechanical Characterization of a Toughened Epoxy Adhesive	Buono
10	Contributo atti convegno: An inverse analysis approach for the identification of the cohesive zone model parameters of CFRP-to steel bonded joints	Buono
11	Contributo atti convegno: Fatigue behavior of CFRP-concrete joints under varying load frequency	Buono
12	Contributo atti convegno: Experimental and numerical investigation of the bond behavior of CFRP-to-steel joints under fatigue loading	Buono

La produzione scientifica del candidato ha una buona consistenza per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione. Alcune delle pubblicazioni hanno un buon numero di citazioni considerando il limitato periodo in cui ha svolto attività di ricerca. Le riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di livello molto buono nel panorama di interesse del settore scientifico disciplinare. Il contributo del candidato è chiaramente identificabile.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il candidato ha un profilo curricolare complessivamente buono considerando il limitato periodo in cui ha svolto attività di ricerca e didattica. La produzione scientifica è buona per intensità e continuità temporale. Alcuni dei risultati della ricerca sono rilevanti per il settore scientifico disciplinare della presente selezione.

POLITECNICO DI MILANO

CANDIDATO: PIANESE Gaetano

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
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 dottorato di ricerca in "Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito" presso il Politecnico di Milano, nel novembre 2023. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare CEAR-06/A della presente selezione pubblica.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica, in una università italiana, come assistente per tre corsi attinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica risulta nel complesso buona.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca Postdoc per qualche mese in un istituto di ricerca straniero e per un anno in un qualificato istituto italiano. L'attività di formazione e ricerca risulta nel complesso buona.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara di aver partecipato a due progetti di ricerca nazionali. Nel complesso, la partecipazione a gruppi di ricerca risulta abbastanza buona.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore in nove congressi internazionali. Nel complesso l'attività di relatore a congressi è ottima.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi o riconoscimenti.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha un profilo curricolare nel suo complesso molto buono e pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica è stata svolta principalmente in una università italiana per corsi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività di ricerca è di livello molto buono per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo in rivista: Seismic performance of Unbonded Fiber-Reinforced Elastomeric Isolators (UFREI) made by recycled rubber. Influence of suboptimal crosslinking	Molto buono
2	Articolo in rivista: Prediction of the optimal vulcanization of a fiber-reinforced elastomeric isolator made of natural rubber-ethylene propylene diene monomer blend	Molto buono
3	Articolo in rivista:	Molto buono

POLITECNICO DI MILANO

	Vulcanization degree influence on the mechanical properties of Fiber Reinforced Elastomeric Isolators made with reactivated EPDM	
4	Articolo in rivista: High-damping fiber-reinforced elastomeric seismic isolator in different boundary conditions: An experimental insight	Ottimo
5	Articolo in rivista: Seismic vulnerability assessment of historical buildings in Sofia: A multi-Methodological approach	Molto buono
6	Articolo in rivista: An experimental and numerical insight into the unbonded and partially bonded high-damping fiber-reinforced elastomeric isolators	Molto buono
7	Articolo in rivista: Shake table tests on a rigid block isolated with high-damping unbonded fiber-reinforced elastomeric isolators	Molto buono
8	Articolo in rivista: Kinetic mathematical model with induction and reversion for the vulcanization of natural rubber and ethylene propylene diene monomer blend	Ottimo
9	Articolo in rivista: Non-linear time history analyses of a rigid block isolated with unbonded fiber-reinforced elastomeric isolators (UFREIs): A comparison between 3D finite element and phenomenological models	Molto buono
10	Articolo in rivista: Influence of geometrical features on the cyclic behavior of S-shaped steel dampers used in sustainable seismic isolation: experimental insight with numerical validation	Molto buono
11	Articolo in rivista: Impact of imperfections in the reinforcing steel plates on elastomeric bridge bearings: A finite element analysis	Ottimo
12	Articolo in rivista: Experimental and numerical investigation of elastomeric seismic isolators coupled with S-shaped steel dampers	Più che buono

La produzione scientifica del candidato presenta una consistenza molto buona per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione. Alcune delle pubblicazioni hanno un buon numero di citazioni che dimostra l'interesse degli argomenti trattati. Alcune delle riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di livello molto buono. Il contributo del candidato è chiaramente identificabile.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il candidato ha un profilo curricolare complessivamente molto buono. La produzione scientifica è molto buona per intensità e continuità temporale.

CANDIDATO: SALVALAGGIO Matteo

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
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 dottorato di ricerca in "Storia, Critica e Conservazione dei Beni Culturali" presso l'Università degli Studi di Padova, nell'ottobre 2022. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare CEAR-06/A della presente selezione pubblica.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica, in una università italiana ed in una università portoghese, come assistente per tre corsi, non sempre attinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica risulta nel complesso buona.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca Postdoc per circa cinque anni in un qualificato istituto italiano e circa due anni in un qualificato istituto portoghese. L'attività di formazione e ricerca risulta nel complesso ottima.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara di aver partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali dall'anno 2016 al 2025. Nel suo complesso, la partecipazione a gruppi di ricerca risulta abbastanza buona.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore in nove congressi internazionali ed un congresso nazionale. Nel complesso l'attività di relatore a congressi è ottima.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato ha ricevuto "Seal of Excellence 2024 - MSCA Postdoctoral Fellowship". Il giudizio per i premi ed i riconoscimenti è nel complesso buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha un profilo curricolare nel suo complesso più che buono e coerente con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica è stata svolta per corsi non sempre caratterizzanti il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività di ricerca è di livello molto buono per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo in rivista: The seismic performance of earthen historical buildings in seismic-prone regions: The Church of Santo Tomás de Aquino in Rondocan as a complex example	Più che buono
2	Articolo in rivista: Exploring seismic fragility and strengthening of masonry built heritage in Lisbon (Portugal) via the applied element method	Ottimo

POLITECNICO DI MILANO

3	Articolo in rivista: Impact of sound-insulated joints in the dynamic behavior of cross-laminated timber structures	Ottimo
4	Articolo in rivista: The engineering approach to conservation of massive archaeological structures in seismic areas: The Apollo Nymphaeum in Hierapolis of Phrygia	Molto buono
5	Articolo in rivista: Optimization of Intervention Strategies for Masonry Buildings Based on CLT Components	Molto buono
6	Articolo in rivista: Numerical Prediction of the Seismic Behavior of Reassembled Columns in Ancient Structures: An Anastylis Model for the Temple of Apollo Pythios in Gortyn (Crete)	Più che buono
7	Articolo in rivista: Nested Buildings: An Innovative Strategy for the Integrated Seismic and Energy Retrofit of Existing Masonry Buildings with CLT Panels	Più che buono
8	Articolo in rivista: Seismic vulnerability assessment of free-standing massive masonry columns by the 3D Discrete Element Method	Molto buono
9	Contributo atti convegno: Operational modal analysis for the characterization of ancient water towers in Pompeii	Buono
10	Tesi dottorato: Timber-based integrated solutions for the seismic improvement of the built heritage	Molto buono
11	Contributo atti convegno: Evaluation of the effect of compatible interventions applied to horizontal components of URM buildings with EFM and FEM models. The case of Palazzo Carraro in Noale (Italy)	Buono
12	Contributo in volume: Repair and conservation of masonry structures	Buono

La produzione scientifica del candidato presenta una consistenza più che buona per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione. Alcune delle pubblicazioni hanno un buon numero di citazioni che dimostra l'interesse di alcuni argomenti trattati. Il contributo del candidato è chiaramente identificabile.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il candidato ha un profilo curricolare complessivamente più che buono. La produzione scientifica è più che buona per intensità e continuità temporale.

POLITECNICO DI MILANO

CANDIDATO: SHEHU Rafael

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
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 dottorato di ricerca in "Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito" presso il Politecnico di Milano, nel febbraio 2019. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare CEAR-06/A della presente selezione pubblica.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica, in due università italiane, come titolare di un corso e assistente di diversi corsi attinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica risulta nel complesso buona.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca Postdoc per circa due anni presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. L'attività di formazione e ricerca risulta nel complesso molto buona.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara di aver partecipato a tre progetti di ricerca nazionali. Nel complesso, la partecipazione a gruppi di ricerca risulta abbastanza buona.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore in sette congressi internazionali e due congressi nazionali. Nel complesso l'attività di relatore a congressi è ottima.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano premi o riconoscimenti.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha un profilo curricolare nel suo complesso più che buono e coerente con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica è stata svolta per corsi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività di ricerca è di livello più che buono per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo in rivista: A kinematic limit analysis approach for seismic retrofitting of masonry towers through steel tie-rods	Molto buono
2	Articolo in rivista: Possibilities and limitations of innovative retrofitting for masonry churches: Advanced computations on three case studies	Molto buono
3	Articolo in rivista:	Molto buono

POLITECNICO DI MILANO

	Role of inclination in the seismic vulnerability of bell towers: FE models and simplified approaches	
4	Articolo in rivista: Implementation of Pushover Analysis for Seismic Assessment of Masonry Towers: Issues and Practical Recommendations	Molto buono
5	Articolo in rivista: Preliminary Assessment of the Seismic Vulnerability of Three Inclined Bell-towers in Ferrara, Italy	Molto buono
6	Articolo in rivista: A Simple Approach for the Design of Ductile Earthquake-Resisting Frame Structures Counting for P-Delta Effect	Molto buono
7	Articolo in rivista: Reflections from the 2019 Durrës Earthquakes: An Earthquake Engineering Evaluation for Masonry Typologies	Più che buono
8	Articolo in rivista: Static and Seismic Safety of the Inclined Tower of Portogruaro: A Preliminary Numerical Approach	Molto buono
9	Contributo atti convegno: Seismic Assessment of Masonry Towers by Means of Nonlinear Static Procedures	Buono
10	Contributo atti convegno: Seismic Upgrading of a Masonry Church with FRP Composites	Buono
11	Contributo atti convegno: Seismic vulnerability of leaning masonry towers located in Emilia-Romagna region, Italy: FE analyses of four case studies	Buono
12	Contributo atti convegno: Effects of FRP application on the seismic response of a masonry church in Emilia- Romagna (Italy)	Buono

La produzione scientifica del candidato presenta una consistenza più che buona per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione. Alcune delle pubblicazioni hanno un buon numero di citazioni che dimostra l'interesse degli argomenti trattati. Il contributo del candidato è chiaramente identificabile.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il candidato ha un profilo curricolare complessivamente più che buono. La produzione scientifica è più che buona per intensità e continuità temporale.

CANDIDATO: TSOKANAS Panayiotis

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
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 dottorato di ricerca in "Mechanical Engineering and Aeronautics," presso University of Patras, nell'agosto 2021. Il titolo di dottorato risulta attinente al settore scientifico disciplinare CEAR-06/A della presente selezione pubblica.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica in quattro anni accademici, in due università in Belgio e Grecia, come assistente per quattro corsi attinenti al settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica risulta nel complesso molto buona.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto attività di ricerca Postdoc per circa quattro anni in qualificati istituti stranieri. Il candidato è Postdoctoral Fellow - Marie Skłodowska-Curie Actions, presso KU Leuven (Belgio). L'attività di formazione e ricerca risulta nel complesso ottima.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara di essere stato coordinatore di due progetti di ricerca (HORIZON-MSCA INFORM, PDM SHIFT) e di aver partecipato a quattro progetti di ricerca internazionali. Nel complesso, la partecipazione a gruppi di ricerca risulta ottima.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato è stato relatore in undici congressi internazionali. Nel complesso l'attività di relatore a congressi è ottima.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato ha ricevuto: "Jaap Schijve Award", "Springer Theses Award", "Outstanding Performance Award, Technical Chamber of Greece", "Award of Academic Excellence, Limmat Foundation". Il giudizio per i premi ed i riconoscimenti è nel complesso ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha un profilo curricolare nel suo complesso ottimo e pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. L'attività didattica è stata svolta principalmente in due università straniere. L'attività di ricerca è di livello ottimo per qualità, quantità, continuità temporale e consistenza complessiva.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Articolo in rivista: Toughening and healing of continuous fibre reinforced composites by supramolecular polymers	Molto buono
2	Articolo in rivista: Hygrothermal effect on the strain energy release rates and mode mixity of asymmetric delaminations in generally layered beams	Ottimo
3	Articolo in rivista:	Ottimo

POLITECNICO DI MILANO

	On the fracture toughness of metal-composite adhesive joints with bending-extension coupling and residual thermal stresses effect	
4	Articolo in rivista: An experimental study of the interfacial fracture behavior of Titanium/CFRP adhesive joints under mode I and mode II fatigue	Molto buono
5	Articolo in rivista: Closed-form solution for interfacially cracked layered beams with bending-extension coupling and hygrothermal stresses	Ottimo
6	Articolo in rivista: Mode decoupling in interlaminar fracture toughness tests on bimaterial specimens	Molto buono
7	Articolo in rivista: Measuring the interlaminar fracture toughness of thin carbon fiber/polyamide6 composites using adhesively bonded stiffeners	Molto buono
8	Articolo in rivista: Methods and models for fracture mode partitioning: A review	Ottimo
9	Articolo in rivista: Recycled glass fibre-epoxy composites based on recovered fabrics from an environment-friendly combined solvolysis and thermolysis route	Molto buono
10	Articolo in rivista: Certification of adhesively bonded structures: Review and outlook	Molto buono
11	Articolo in rivista: 3D observation of delamination in carbon-fibre-reinforced composites under mode II loading through in situ computed tomography	Ottimo
12	Tesi dottorato: Fracture analysis of layered beams with an elastically coupled behavior and hygrothermal stresses	Molto buono

La produzione scientifica del candidato ha una consistenza ottima per intensità e continuità temporale come comprovato dalle pubblicazioni presentate per questa selezione. Alcune delle pubblicazioni hanno un buon numero di citazioni che dimostra l'interesse degli argomenti trattati. Le riviste su cui sono stati pubblicati i risultati della ricerca sono di livello ottimo nel panorama di interesse del settore scientifico disciplinare. Il contributo del candidato è chiaramente identificabile.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il candidato ha un profilo curricolare complessivamente ottimo. La produzione scientifica è ottima per intensità e continuità temporale. Alcuni dei risultati della ricerca sono di notevole interesse per il settore scientifico disciplinare della presente selezione.

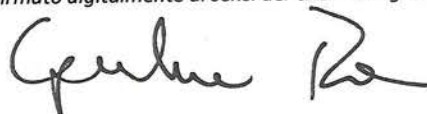
LA COMMISSIONE

Prof. CARVELLI Valter (Presidente)

Prof. RANZI Gianluca (Componente)

Prof. FERRETTI Elena (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/05/2025, N. 10620 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 24/06/2025, N. 49 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DABC_13

ALLEGATO n.2 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: DEL TORO Rosaria

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	17
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
TOTALE	49

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Articolo in rivista: Characterization of wave propagation in periodic viscoelastic materials via asymptotic-variational homogenization	3.0	1.0	2.0	1.0	6.0
2	Articolo in rivista: Dispersive waves in magneto-electro-elastic periodic waveguides	3.0	2.0	1.0	1.0	6.0
3	Articolo in rivista: High frequency multi-field continualization scheme for layered magneto-electro-elastic materials	3.0	1.0	2.0	1.0	6.0

4	Articolo in rivista: Multifield asymptotic homogenization for periodic materials in non-standard thermoelasticity	3.0	2.0	1.0	1.0	6.0
5	Articolo in rivista: Dynamic continualization of mechanical metamaterials with quasi-periodic microstructure	3.0	1.5	2.0	1.0	6.5
6	Articolo in rivista: Design of a thermoelastic metafilter through non-local continualization methods	3.0	2.0	2.0	1.0	7.0
7	Articolo in rivista: A multiscale approach to visco-electro-elastic complex materials: Asymptotic homogenization versus high-frequency continualization schemes	3.0	1.5	1.0	1.0	5.5
8	Tesi dottorato: Dynamic homogenization of composite viscoelastic materials	2.0	0.0	2.0	1.0	4.0
9	Contributo atti convegno: Dynamic multifield continualization method for magneto-electro-elastic layered periodic materials	0.3	0.0	2.0	1.0	2.3
10	Contributo atti convegno: A variational-asymptotic homogenization model for the characterization of viscoelastic materials with periodic microstructure	0.3	0.0	2.0	1.0	2.3
11	Contributo atti convegno: Multifield nonlocal identification of periodic thermoelastic materials with two relaxation times	0.3	0.0	2.0	1.0	2.3
12	Contributo atti convegno: Non local homogenization of periodic materials with visco-electroelastic microstructure	0.3	0.0	1.0	1.0	1.3
Totale Pubblicazioni						55.2
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale						7
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						62.2

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata possiede una ottima conoscenza della lingua inglese, come si evince dalle pubblicazioni in inglese e dalla presentazione dell'attività di ricerca.

GK

CANDIDATO: **PIANESE Gaetano**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	6
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	13
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
TOTALE	44

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o e rilevanza della pubblicazion e	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazio ne con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Articolo in rivista: Seismic performance of Unbonded Fiber-Reinforced Elastomeric Isolators (UFREI) made by recycled rubber. Influence of suboptimal crosslinking	2.9	1.5	0.1	1.0	4.5
2	Articolo in rivista: Prediction of the optimal vulcanization of a fiber-reinforced elastomeric isolator made of natural rubber-ethylene propylene diene monomer blend	2.4	1.0	2.0	1.0	5.4
3	Articolo in rivista: Vulcanization degree influence on the mechanical properties of Fiber Reinforced Elastomeric Isolators made with reactivated EPDM	2.7	1.5	0.1	1.0	4.3
4	Articolo in rivista: High-damping fiber-reinforced elastomeric seismic isolator in different boundary conditions: An experimental insight	2.9	2.0	1.0	1.0	5.9
5	Articolo in rivista: Seismic vulnerability assessment of historical buildings in Sofia: A multi-Methodological approach	2.4	2.0	1.0	1.0	5.4
6	Articolo in rivista:	2.7	1.5	1.0	1.0	5.2

GA

	An experimental and numerical insight into the unbonded and partially bonded high-damping fiber-reinforced elastomeric isolators					
7	Articolo in rivista: Shake table tests on a rigid block isolated with high-damping unbonded fiber-reinforced elastomeric isolators	2.7	1.0	1.0	1.0	4.7
8	Articolo in rivista: Kinetic mathematical model with induction and reversion for the vulcanization of natural rubber and ethylene propylene diene monomer blend	2.5	2.0	2.0	1.0	6.5
9	Articolo in rivista: Non-linear time history analyses of a rigid block isolated with unbonded fiber-reinforced elastomeric isolators (UFREIs): A comparison between 3D finite element and phenomenological models	2.8	1.5	0.1	1.0	4.4
10	Articolo in rivista: Influence of geometrical features on the cyclic behavior of S-shaped steel dampers used in sustainable seismic isolation: experimental insight with numerical validation	2.2	1.5	0.1	1.0	3.8
11	Articolo in rivista: Impact of imperfections in the reinforcing steel plates on elastomeric bridge bearings: A finite element analysis	2.7	2.0	2.0	1.0	6.7
12	Articolo in rivista: Experimental and numerical investigation of elastomeric seismic isolators coupled with S-shaped steel dampers	2.7	1.0	0.1	1.0	3.8
Totale Pubblicazioni						60.6
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale						7.5
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						68.1

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato possiede una ottima conoscenza della lingua inglese, come si evince dalle pubblicazioni in inglese e dalla presentazione dell'attività di ricerca.

GA

CANDIDATO: SALVALAGGIO Matteo

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	20
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
TOTALE	52

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d)*b
1	Articolo in rivista: The seismic performance of earthen historical buildings in seismic-prone regions: The Church of Santo Tomás de Aquino in Rondoan as a complex example	2.7	1.0	0.1	1.0	3.8
2	Articolo in rivista: Exploring seismic fragility and strengthening of masonry built heritage in Lisbon (Portugal) via the applied element method	2.7	2.0	2.0	1.0	6.7
3	Articolo in rivista: Impact of sound-insulated joints in the dynamic behavior of cross-laminated timber structures	2.8	2.0	2.0	1.0	6.8
4	Articolo in rivista: The engineering approach to conservation of massive archaeological structures in seismic areas: The Apollo Nymphaeum in Hierapolis of Phrygia	2.6	1.5	0.1	1.0	4.2
5	Articolo in rivista: Optimization of Intervention Strategies for Masonry Buildings Based on CLT Components	2.0	0.5	2.0	1.0	4.5
6	Articolo in rivista:	2.1	0.5	1.0	1.0	3.6

	Numerical Prediction of the Seismic Behavior of Reassembled Columns in Ancient Structures: An Anastylosis Model for the Temple of Apollo Pythios in Gortyn (Crete)					
7	Articolo in rivista: Nested Buildings: An Innovative Strategy for the Integrated Seismic and Energy Retrofit of Existing Masonry Buildings with CLT Panels	2.0	1.0	0.1	1.0	3.1
8	Articolo in rivista: Seismic vulnerability assessment of free-standing massive masonry columns by the 3D Discrete Element Method	2.9	1.5	0.1	1.0	4.5
9	Contributo atti convegno: Operational modal analysis for the characterization of ancient water towers in Pompeii	0.5	0.0	0.1	1.0	0.6
10	Tesi dottorato: Timber-based integrated solutions for the seismic improvement of the built heritage	2.0	0.0	2.0	1.0	4.0
11	Contributo atti convegno: Evaluation of the effect of compatible interventions applied to horizontal components of URM buildings with EFM and FEM models. The case of Palazzo Carraro in Noale (Italy)	0.5	0.0	1.0	1.0	1.5
12	Contributo in volume: Repair and conservation of masonry structures	0.7	0.0	0.5	1.0	1.2
Totale Pubblicazioni						44.5
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale		10				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		54.5				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato possiede una ottima conoscenza della lingua inglese, come si evince dalle pubblicazioni in inglese e dalla presentazione dell'attività di ricerca.

CANDIDATO: TSOKANAS Panayiotis

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	20
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	7
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5
TOTALE	62

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o e rilevanza della pubblicazion e	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazio ne con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Articolo in rivista: Toughening and healing of continuous fibre reinforced composites by supramolecular polymers	2.9	1.5	0.1	1.0	4.5
2	Articolo in rivista: Hygrothermal effect on the strain energy release rates and mode mixity of asymmetric delaminations in generally layered beams	3.0	1.0	2.0	1.0	6.0
3	Articolo in rivista: On the fracture toughness of metal-composite adhesive joints with bending-extension coupling and residual thermal stresses effect	3.0	2.0	1.0	1.0	6.0
4	Articolo in rivista: An experimental study of the interfacial fracture behavior of Titanium/CFRP adhesive joints under mode I and mode II fatigue	2.8	1.5	0.5	1.0	4.8
5	Articolo in rivista: Closed-form solution for interfacially cracked layered beams with bending-extension coupling and hygrothermal stresses	3.0	1.5	2.0	1.0	6.5
6	Articolo in rivista:	3.0	1.5	0.1	1.0	4.6

	Mode decoupling in interlaminar fracture toughness tests on bimaterial specimens					
7	Articolo in rivista: Measuring the interlaminar fracture toughness of thin carbon fiber/ polyamide6 composites using adhesively bonded stiffeners	2.9	2.0	0.1	1.0	5.0
8	Articolo in rivista: Methods and models for fracture mode partitioning: A review	2.5	1.0	2.0	1.0	5.5
9	Articolo in rivista: Recycled glass fibre-epoxy composites based on recovered fabrics from an environment-friendly combined solvolysis and thermolysis route	2.9	2.0	0.1	1.0	5.0
10	Articolo in rivista: Certification of adhesively bonded structures: Review and outlook	2.5	1.0	1.0	1.0	4.5
11	Articolo in rivista: 3D observation of delamination in carbon-fibre-reinforced composites under mode II loading through in situ computed tomography	2.9	2.0	2.0	1.0	6.9
12	Tesi dottorato: Fracture analysis of layered beams with an elastically coupled behavior and hygrothermal stresses	2.0	0.0	2.0	1.0	4.0
Totale Pubblicazioni						63.3
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale						20
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						83.3

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato possiede una ottima conoscenza della lingua inglese, come si evince dalle pubblicazioni in inglese e dalla presentazione dell'attività di ricerca.

LA COMMISSIONE

Prof. CARVELLI Valter (Presidente)

Prof. RANZI Gianluca (Componente)

Prof. FERRETTI Elena (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



POLITECNICO MILANO 1863

GR

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/05/2025, N. 10620 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 24/06/2025, N. 49 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E AMBIENTE COSTRUITO - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DABC_13

ALLEGATO n. 3 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
TSOKANAS PANAYIOTIS	145.3
PIANESE GAETANO	112.1
DEL TORO ROSARIA	111.2
SALVALAGGIO MATTEO	106.5

LA COMMISSIONE

Prof. CARVELLI Valter (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. RANZI Gianluca (Componente)

Prof. FERRETTI Elena (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.