

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI PROFESSORE DI II FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, CO. 5 DELLA L. N. 240/2010, RISERVATA A RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B), IN SERVIZIO NELL'ATENEO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE SETTORE CONCORSUALE 08/B3 TECNICA DELLE COSTRUZIONI S.S.D. ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI

VERBALE N. 1

Alle ore 19:00 del giorno 3 Novembre 2021, si svolge la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Vincenzo Piluso – Professore Ordinario – Università di Salerno
- Prof. Raffaele Landolfo – Professore Ordinario – Università di Napoli “Federico II”
- Prof. Mario De Stefano – Professore Ordinario – Università di Firenze

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1752 del 7/10/2021.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vincenzo Piluso e del Segretario nella persona del Prof. Mario De Stefano.

I Commissari dichiarano di essere dotati di casella di posta elettronica e di farne uso esclusivo, riservato e protetto; la Commissione garantisce, altresì, che le determinazioni vengono assunte collegialmente, in quanto ciascun componente ha la possibilità di interloquire con tutti gli altri e di conoscere le posizioni di ognuno sui singoli punti.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso, con lo stesso e con gli altri commissari (All. 1.1)

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata che fanno riferimento alle seguenti fonti normative:

- *Legge n. 240/2010, art 24 comma 5;*

- *Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 14.07.2015, rep. n. 2940, per la definizione nell'ambito dei criteri fissati dal MIUR, dei criteri di valutazione delle attività svolte dai RTD Senior ai fini della chiamata nel ruolo dei Professori di Seconda Fascia;*

- *Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 21/11/2013 rep. n. 3434 modificato con D.R 30/05/2014 REP 1672 per il reclutamento di professori di I e II fascia e di Ricercatori a tempo determinato, art. 28;*

la commissione richiama i criteri di valutazione analiticamente indicati negli artt. dal 4 al 9 del regolamento citato e di seguito riportati, che saranno utilizzati per il giudizio del ricercatore:

1) Valutazione attività didattica

Numero degli insegnamenti/moduli svolti e continuità della tenuta degli stessi;

Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dell'attività didattica svolta;

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa l'assistenza alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

2) Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Autonomia scientifica del candidato;

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi;

Conseguimento della titolarità di brevetti;

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

3) Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Volume e continuità delle attività svolte con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali, di Ateneo e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica

Con riferimento ai criteri definiti nei punti 1) 2) e 3) saranno considerate le attività svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett. b) e quelle che il ricercatore ha svolto nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto desumibili dal curriculum;

4) Pubblicazioni scientifiche

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione ai fini della valutazione farà riferimento anche ai seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- *numero totale delle citazioni;*
- *numero medio di citazioni per pubblicazione;*
- *"impact factor" delle pubblicazioni (valutato attraverso Scimago Journal Ranking);*
- *impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).*

I criteri riferiti alla valutazione delle pubblicazioni si applicano alle pubblicazioni presentate dal ricercatore nel numero massimo di 10.

La Commissione esamina la documentazione del candidato **MASSIMO LATOUR** acquisita tramite la piattaforma integrata PICA, ed enuclea le seguenti informazioni di dettaglio che permettono di inquadrare il giudizio:

Attività didattica

Il candidato ha svolto nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett. b) e nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore b) i moduli/corsi indicati nella tabella seguente:

Anno Accademico	Corso di studio	Insegnamento	CFU
2016-2017	Corso di Laurea in Ingegneria Civile per l'ambiente e il Territorio	Tecnica delle Costruzioni I	3
2017-2018	Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura	Tecnica delle Costruzioni I	3
2018-2019	Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura	Tecnica delle Costruzioni I	3
2018-2019	Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile	Design of Steel Structures	2
2019-2020	Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile	Design of Steel Structures	4
2019-2020	Corso di Laurea in Ingegneria Civile	Tecnica delle Costruzioni I	2
2019-2020	Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile	Riabilitazione Strutturale	2
2020-2021	Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile	Design of Steel Structures	3
2020-2021	Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile	Complementi di Tecnica delle Costruzioni	3
2020-2021	Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile	Riabilitazione Strutturale	2
2020-2021	Master Universitario di II Livello in: Tecnico esperto di servizi avanzati per l'impresa di costruzione	Strutture in Acciaio	2

Il candidato ha ricevuto su alcuni dei moduli/corsi anzidetti la seguente valutazione sulle attività didattiche svolte:

Anno Accademico	Modulo	Esito medio Valutazione	Chiarezza di Esposizione
2019-2020	Tecnica delle Costruzioni I	3.85/4.00	3.88/4.00
2019-2020	Design of Steel Structures	3.94/4.00	4.00/4.00
2019-2020	Riabilitazione Strutturale	3.54/4.00	3.62/4.00
2020-2021	Complementi di Tecnica delle Costruzioni	3.76/4.00	3.72/4.00
2020-2021	Riabilitazione Strutturale	3.49/4.00	3.57/4.00

Il candidato ha svolto le seguenti attività di didattica integrativa:

Corso di studio	Insegnamento	Tipologia di attività	N.
Corso di Laurea in Ingegneria Civile	Fisica	Tutorato didattico	75 ore

Inoltre, il candidato ha svolto una significativa attività didattica integrativa che ha riguardato:

- Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- Partecipazione alle commissioni di laurea;
- Attività seminariali;
- Attività di tutorato;
- Attività di assistenza alla predisposizione di tesi di laurea.

Il candidato ha, inoltre, svolto la seguente attività didattica all'estero:

A.A. 2017-2018 – “Chargé de cours invité” alla Faculté des Sciences appliquées dell’Université de Liège. Co-titolare del Corso di Seismic Engineering, in lingua Inglese, con i Proff. Vincent DENOËL e Boyan MIHAYLOV;

A.A. 2017-2018 - corso extra-curricolare di 10 h di Seismic Design presso la Riga Technical University;

A.A. 2019-2020 - Partecipazione al Corso di “Natural and technological risks in civil engineering” (6 h di lezione, in qualità di esperto in Ingegneria Sismica), nell’ambito del “Master in risk and catastrophic events management”, alla Faculté des Sciences appliquées dell’Université de Liège. Titolare del Corso, Prof. Jean-Francois Demonceau;

A.A. 2020-2021 – Partecipazione al Corso di “Natural and technological risks in civil engineering” (6 h di lezione, in qualità di esperto in Ingegneria Sismica), nell’ambito del “Master in risk and catastrophic events management”, alla Faculté des Sciences appliquées dell’Université de Liège. Titolare del Corso, Prof. Jean-Francois Demonceau.

Attività Scientifica

Il candidato risulta **coordinatore** dei seguenti **progetti di ricerca**:

- [1] 1.2.2019-31.12.2019: Progetto: Finanziamento giovani ricercatori – anno 2019 – Analisi teorico-sperimentale lastre sandwich in acciaio-alluminio
Ruolo: Coordinatore
- [2] 1.1.2019-31.12.2019: Progetto: FARB – anno 2019 – ANALISI E MODELLAZIONE DI PANNELLI SANDWICH IN ACCIAIO E SCHIUMA DI ALLUMINIO
Ruolo: Coordinatore
- [3] 1.1.2020-31.12.2020: Progetto: FARB – anno 2020 – ANALISI E MODELLAZIONE DI PANNELLI SANDWICH IN ACCIAIO E SCHIUMA DI ALLUMINIO (Il anno, continuazione del precedente FARB)
Ruolo: Coordinatore
- [4] 1.7.2021-31.12.2022 - Progetto: DPC Reluis – anno 2021-2022 - Accordo di attuazione DM 578/2020 "linee guida ponti"
Coordinatore: Prof. Gianvittorio Rizzano e Dott. Ing. Massimo Latour
- [5] 1.1.2021-31.12.2021: Progetto: FARB – anno 2021 – COMPORTAMENTO TEORICO E SPERIMENTALE DI DISSIPATORI IN SCHIUMA DI ALLUMINIO
Ruolo: Coordinatore

Il candidato ha partecipato ai seguenti **progetti di ricerca di rilevanza internazionale**:

- [1] European project (RFCS 2014): FREEDAM PROJECT – years 2015-2018 "FREE from DAMAge Steel Connection" (Development of an innovative technology leading to no damage steel structures).
Ruolo: Responsabile dell'unità di Salerno per il Task 1.1 – Tribological Characterization of materials for friction dampers, Task 2.1 – Preliminary design and development of 8 cyclic tests on external beam-to-column connections equipped with friction pads e Task 3.5 – design of a 3D building mock-up
Research Group: University of Salerno (Italy) + University of Coimbra (Portugal) + University of Liège (Belgium) + University of Naples (Italy) + Fip Industrial (Italy) + O Feliz Metalomecanica (Portugal)
Coordinatore del progetto: Prof. Vincenzo Piluso
- [2] European project (RFCS 2017): EQUALJOINTS-plus – years 2017-2020 "Valorisation of knowledge for European pre-QUALified steel JOINTS".
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno
Research Group: Università degli Studi di Napoli Federico II (Italy) + Arcelormittal Belval & Differdange SA (Luxembourg) + Universite de Liege (Belgium) + Universitatea Politehnica Timisoara (Romania) + Universidade de Coimbra (Portugal) + Convention Europeenne de la Construction Metallique (ECCS) + Università degli Studi di Salerno (Italy) + Imperial College of Science Technology and Medicine (UK) + Centre Technique Industriel de la Construction Metallique (France) + National Technical University of Athens (Greece) + Ceske Vysoke Ucení Technické V Praze (Czech Republic) + Technische Universiteit Delft (Hollande) + Univerza V Ljubljani (Slovenia) + Universitet Po Arhitektura Stroitelstvo I Geodezija (Bulgaria) + Universitat Politecnica de Catalunya (Spain) + Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen (Germany)
Coordinatore del progetto: Prof. Raffaele Landolfo
- [3] Progetto di ricerca nell'ambito della linea RFCS (Research Fund for Coal and Steel) dal titolo DREAMERS (Design REsearch And Monitoring of Earthquake Resilient Steel structures), approvato ed in corso di sviluppo per un costo ammissibile di 3,787,019.90 € e con un finanziamento in capo all'Università di Salerno di complessivi 1,735,313.00 €.
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno, scrittura del proposal
Research Group: Università degli Studi di Salerno (Italy) + Università degli Studi di Napoli Federico II (Italy) + University of Liege (Belgium) + University of Coimbra (Portugal) + Mott Mac Donald Bulgaria EOOD (Bulgaria) + Tiarstudio srl (Italy) + ArcelorMittal Belval (Luxembourg)
Coordinatore del progetto: Prof. Vincenzo Piluso
- [4] Progetto di ricerca "Advanced Materials for Light and Sustainable Constructions in seismic zone" finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale (MAECI) nell'ambito dei progetti di grande rilevanza Italia-Giappone per il periodo 2021-2023.
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno, scrittura del proposal
Research Group: Università degli Studi di Salerno (Italy) + Nagoya Institute of Technology (Japan)
Coordinatore del progetto: Prof. Gianvittorio Rizzano
- [5] Progetto FREEDAM-PLUS (RFCS 2019): years 2017-2020 "Valorisation of knowledge of FREEDAM JOINTS" (Grant ottenuto nel 2020, con un finanziamento di 177,150.40 €).
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno, collaborazione alla scrittura del proposal
Research Group: Università degli Studi di Salerno (Italy) + Università degli Studi di Napoli Federico II (Italy) + Universite de Liege (Belgium) + Universitatea Politehnica Timisoara (Romania) + Universidade de Coimbra (Portugal) + Convention Europeenne de la Construction Metallique (ECCS) + Institut national des sciences appliques (France) +

National Technical University of Athens (Greece) + Ceske Vysoke Uceni Technicke V Praze (Czech Republic) + Technische Universiteit Delft (Hollande) + Univerza V Ljubljani (Slovenia) + Universitet Po Architektura Stroitelstvo I Geodezija (Bulgary) + Universitat Politecnica de Catalunya (Spain) + Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen (Germany) + Ozyegin Universitesi (Turkey).
Coordinatore del progetto: Prof. Vincenzo Piluso

Il candidato ha partecipato ai seguenti **progetti di ricerca**:

- [1] 1.1.2008-31.12.2009: Progetto: FARB (ex 60%) – anni 2008, 2009 – Modellazione del comportamento ciclico di nodi trave-colonna in acciaio.
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [2] 1.1.2009-31.12.2010: Progetto: FARB (ex 60%) – anni 2009, 2010 – Progettazione a Collasso Controllato di Telai in Acciaio con Dissipatori ad Attrito.
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [3] 1.1.2010-31.12.2011: Progetto: FARB (ex 60%) – anni 2010,2011 – Modellazione e progettazione di T-stub dissipativi per nodi trave-colonna e dispositivi isteretici.
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [4] 1.1.2013-31.12.2013: Progetto: FARB (ex 60%) – anni 2012,2013 – Modellazione e progettazione di nodi di base in strutture in acciaio
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [5] 1.1.2013-31.12.2013: Progetto: FARB (ex 60%) – anno 2013 – Progettazione a Collasso Controllato di Sistemi Accoppiati Telaio-Controvento Concentrico.
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [6] 1.1.2014-31.12.2015: Progetto: FARB (ex 60%) – anni 2014,2015 – Collegamenti dissipativi in acciaio per strutture sismo-resistenti a pannelli portanti
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [7] 1.1.2014-31.12.2015: Progetto: FARB (ex 60%) – anno 2014 – Progettazione Sismica delle Strutture in Acciaio Basata sul Calcolo a Rottura e sul Bilancio di Energia.
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [8] Progetto Nazionale: FARB (ex 60%) – anno 2016 – Caratterizzazione di materiali ad attrito per collegamenti dissipativi di strutture sismo-resistenti in acciaio
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [9] 1.1.2015-31.12.2016: Progetto: FARB (ex 60%) – anni 2015, 2016 – Progettazione Sismica di Strutture in Acciaio Equipaggiate con Dissipatori ad Attrito.
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [10] 1.1.2017-31.12.2017: Progetto: FARB (ex 60%) – 2017 – Caratterizzazione di materiali ad attrito per collegamenti dissipativi di strutture sismo-resistenti in acciaio.
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [11] 1.1.2017-31.12.2017: Progetto: FARB (ex 60%) – 2017 – Teoria Probabilistica del Controllo del Meccanismo Plastico
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca

- [12] 1.1.2010-1.1.2013 - Progetto nazionale: DPC Reluis – Linea 2.1. Aspetti nella progettazione sismica delle nuove costruzioni, task 2.1.2 strutture in acciaio e composte acciaio calcestruzzo – anni 2010-2013 "Criteri di Progettazione e Metodologie per la Previsione del Comportamento Ultimo dei Collegamenti Trave-Colonna e Colonna-Fondazione sotto Azioni Sismiche". (Design criteria and methodologies for the prediction of the ultimate behaviour of beam-to-column and column-base joints under seismic actions).
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno
Coordinatore dell'unità Locale. Prof. Vincenzo Piluso
- [13] 1.1.2014-31.12.2016 - Progetto nazionale: DPC Reluis – anni 2014-2016 Linea di Ricerca N.1: "Temi Generali" linea Acciaio WP "Collegamenti trave-colonna e colonna-fondazione"
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno
Coordinatore dell'unità Locale. Prof. Vincenzo Piluso
- [14] 1.1.2019-31.12.2019 - Progetto: FARB – anno 2019 – CONNESSIONI FRA PROFILI TUBOLARI E DOPPIO T CON TAGLIO LASER 3D
Ruolo: Membro dell'unità di ricerca
- [15] 1.1.2019-31.12.2019 - Progetto nazionale: DPC Reluis – anno 2019 Task 5.1 - Interventi di rapida esecuzione e a basso impatto
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno
Coordinatore: Prof. Gianvittorio Rizzano
- [16] 1.1.2019-31.12.2019 - Progetto nazionale: DPC Reluis – anno 2019 - Contributi normativi relativi a Costruzioni civili e industriali di acciaio e composte acciaio-calcestruzzo
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno
Coordinatore: Prof. Vincenzo Piluso
- [17] 1.1.2020-31.12.2020 - Progetto: FARB – anno 2020 – CONNESSIONI FRA PROFILI TUBOLARI E DOPPIO T CON TAGLIO LASER 3D (II anno, continuazione del precedente FARB)
Ruolo: Membro dell'unità
Coordinatore: Prof. Gianvittorio Rizzano
- [18] 1.1.2020-31.12.2020 - Progetto nazionale: DPC Reluis – anno 2020 Task 5.1 - Interventi di rapida esecuzione e a basso impatto (Continuazione del precedente progetto)
Ruolo: Membro dell'unità di Salerno
Coordinatore: Prof. Gianvittorio Rizzano

In merito al conseguimento della **titolarietà di brevetti**, il candidato risulta:

- [1] titolare del brevetto per invenzione industriale n. MI2013A000222 relativo ad un dispositivo innovativo dissipativo di connessione in acciaio per strutture in legno o prefabbricate in calcestruzzo: "Connecting Device for Building Structure and Relative Building Structure" – N.0001415997, (8 Giugno 2015).
- [2] È titolare della domanda di brevetto n°102020000021469 del 10 Settembre 2020 dal titolo "Impalcato per edifici o ponti", attualmente "patent pending".

In merito alla partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, il candidato ha partecipato attivamente ai seguenti convegni:

- [1] 3.9.2008-5.9.2008 - Relatore al convegno: 5th European Conference on Steel and Composite Structures, EUROSTEEL 2008, Graz, 2008

- Memoria presentata: Cyclic model of beam-to-column joints. Latour M, Piluso V, Rizzano G
- [2] 28.2.2009-2.7.2009 - Relatore al convegno: XIII Convegno Nazionale “L’Ingegneria Sismica in Italia”, Bologna, 28 giugno-2 luglio 2009;
Memoria presentata: Comportamento a collasso di T-stub dissipative. Latour M, Rizzano G
- [3] 30.8.2009-3.9.2009 - Relatore al convegno: 14th European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid 30.8/3.09 - 2010
Memoria presentata: Full strength design of steel column base joints: influence of material variability Latour M, Rizzano G
- [4] 18.9.2011-22.9.2011 - Relatore al convegno: XIV Convegno Nazionale “L’Ingegneria Sismica in Italia”, Bari, Settembre, 2011;
Memorie presentate: Analisi teorico-sperimentale di collegamenti t-stub dissipativi in strutture intelaiate in acciaio. Latour M, Rizzano G - Meccanismo di trasferimento degli sforzi fra fondello metallico e calcestruzzo: simulazione numerica e modello analitico. Desiderio G, Latour M, Rizzano G
- [5] 31.8.2011-2.9.2011- Relatore al convegno: EUROSTEEL 2011 - 6th European Conference on Steel and Composite Structures, Budapest, 2011;
Memorie presentate: X-shaped T-stub joints: experimental analysis and design. Latour M, Rizzano G; Design of Column base connections: Monte Carlo Simulation, Latour M, Rizzano G
- [6] 20.9.2012-28.9.2012 - Relatore al convegno: 15th World Conference of Earthquake Engineering, Lisboa, 2012;
Memorie presentate: Seismic performance of cross-laminated timber panel buildings with dissipative connections. Latour M, Rizzano G, Torello G; A theoretical approach for the prediction of the rotational capacity fo steel column base joints, Latour M, Rizzano G
- [7] 30.6.2013-4.7.2013 - Relatore al convegno: XV Convegno Nazionale “L’Ingegneria Sismica in Italia”, Padova, Luglio, 2013
Memoria presentata: Prestazioni sismiche di edifici in legno con pannelli a strati incrociati: edifici con collegamenti dissipativi. Latour M, Rizzano G, Torello G
- [8] 1.5.2013-5.5.2013 - Relatore al convegno: Multiscale Modeling and Characterization of Innovative Materials and Structures, Maggio, 2013. Cetara (SA)
Memoria presentata: Innovative connections for timber panel structures, Latour M, Rizzano G, Terrano G
- [9] 28.6.2013-29.6.2013 - Relatore al convegno: International Workshop High Strength Steel in Seismic Resistent Structures, Naples, June, 2013
Memoria presentata: Theoretical and experimental analysis of T-stubs with four bolts in one row. Simoes da Silva, Latour M, Rizzano G, Santiago A, Trezza S
- [10] 10.9.2014-12.9.2014 - Relatore al convegno: EUROSTEEL 2014, 7th European Conference on steel and composite structures, Naples, September 10-12, 2014.
Memorie presentate: An analytical model for the prediction of the resistance of t-stubs with four bolts in a row. Simoes da Silva L, Santiago A, Latour M, Rizzano G, Trezza S; Friction joints equipped with sprayed aluminum dampers: experimental analysis and design, Latour M, Piluso V, Rizzano G
- [11] 12.6.2015-13.6.2015 - Relatore al convegno: The 2nd International Symposium on Advances in Civil and infrastructure Engineering, Vietri sul Mare (SA)

Memoria presentata: An innovative dual system for new structures or for the retrofit of prefabricated concrete industrial building. Latour M, Paolillo M, Rizzano G, Vergato M

- [12] 1.7.2015-3.7.2015 - Relatore al convegno: 8th International conference on behavior of steel structures in seismic areas, Shanghai, China 1-3 Luglio 2015
Memoria presentata: Cyclic behavior of exposed column base joints: experimental analysis and mechanical modelling Latour M, Rizzano G
- [13] 1.9.2015-17.9.2015 - Relatore al convegno: XVI Convegno ANIDIS, l'ingegneria sismica in Italia, Settembre 2015. L'Aquila
Memoria presentata: The role of the connection between panels and structure on the seismic behavior of industrial buildings. Latour M, Rizzano G, Terrano G
- [14] 26.11.2015-27.11.2015 - Relatore al convegno: X congresso de construcao metalica e mista.
Memoria presentata: A component approach for the cyclic modelling of exposed column base joints. Latour M, Rizzano G
- [15] 1.10.2015-3.10.2015 - Relatore al convegno: XXV Congresso CTA – L'acciaio per un futuro sostenibile, Salerno Ottobre 2015
Memoria presentata: Un modello analitico per la previsione del comportamento ciclico di nodi flangiati di base. Latour M, Rizzano G
- [16] 28.10.2016-31.10.2016 - Relatore al convegno: Multiscale Innovative Materials and Structures. October 2016. Cetara (SA).
Memorie presentate: Pilot study on the experimental behavior of GFRP-steel slip-critical connections. Feo L., Latour M, Penna R, Rizzano G. Experimental behavior of innovative thermal spray coating materials for FREEDAM joints. Ferrante Cavallaro G, Francavilla A, Latour M, Piluso V, Rizzano G
- [17] 27.9.2017-29.9.2017 - Relatore al convegno: International Conference "Innovative Materials, Structures and Technologies". Settembre 2017. Riga (Lettonia)
Memoria presentata: Numerical assessment of the influence of different joint hysteretic models over the seismic behaviour of Moment Resisting Steel Frames. Giordano, Chisari, Rizzano, Latour
- [18] 13.9.2017-15.9.2017 - Relatore al convegno: Eurosteel 2017, Copenhagen (Danimarca)
- [19] 10.5.2018 Relatore al workshop internazionale "FREE from DAMage steel joints (FREEDAM). Coimbra, 10 Maggio 2018. Interventi dal titolo "Cyclic tests on sub-assemblies of FREEDAM joints" e "Cyclic tests on Friction Shims"
- [20] 11.6.2018: Relatore e organizzatore del workshop internazionale "FREE from DAMage steel joints (FREEDAM)", con una presentazione dal titolo "Collegamenti tradizionali e con dissipatori ad attrito: risposta ciclica". Salerno, 11 Giugno 2018
- [21] 16.6.2018-18.6.2018 - Relatore al convegno: 16th ECEE, Salonicco (Grecia)
Memoria presentata: Re-centering response of low-yielding base plate joints with friction dampers. Latour M, Rizzano G, Santiago A, Simoes Da Silva L.
- [22] 1.10.2015-3.10.2015: XXV Congresso CTA – L'acciaio per un futuro sostenibile, Salerno Ottobre 2015. Chairman della sessione "vento"
- [23] 13.9.2017-15.9.2017: Eurosteel 2017 - Copenhagen – Chairman della sessione Composite Structures;

- [24] 1.9.2019-10.9.2019 - Relatore al convegno: SECED 2019
 Memoria presentata: "Elettore E, Freddi F, Latour M, Rizzano G (2019) Design and analysis of a steel seismic resilient frame equipped with self-centring column bases with friction devices.". Vincitrice del premio SECED 2019 - Best paper of a Young Author. (Per la presenza della dott.ssa Elettore fra gli autori). 9-10 Settembre 2019. Londra
- [25] 15.9.2019-19.9.2019 - Relatore al convegno: ANIDIS 2019
 Memoria presentata: "Experimental analysis of low-damage dissipative column base joints equipped with self-centring systems Antonella Bianca Francavilla, Massimo Latour, Gianvittorio Rizzano, A. Santiago, L. Simoes da Silva". Co-organizzatore della sessione speciale SS11-La nuova generazione di edifici resilienti a basso danneggiamento. Ascoli Piceno, 15-19 Settembre.
- [26] 3.10.2019-5.10.2019 - Partecipazione al convegno: CTA 2019
 Memorie sottoposte: Latour M., Rizzano G., D'Aniello M, Landolfo R, Babcsan N (2019) Flexural behaviour of double-skin composite steel-aluminium foam sandwich panels. XXVII Congresso CTA 2019. Bologna. 3-5 Ottobre.
- [27] Di Benedetto S, Latour M, Rizzano G (2019) Chord Failure Resistance of 3D cut Welded Connections with CHS Columns and Through I-beams. XXVII Congresso CTA 2019. Bologna. 3-5 Ottobre.
- [28] 27.6.2021-30.6.2021 - Partecipazione al convegno: COMPDYN 2021
 Memoria sottoposta: Lettieri, F. Freddi, M. Latour, Damage-free self-centring link for seismic-resilient eccentrically braced frames, COMPDYN 2021, 8th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Greece, 27-30 June 2021
- [29] 1.9.2021-3.9.2021 - Relatore al convegno: EUROSTEEL 2021
 Memoria presentata: "Bending response of three layers sandwich panels with steel skins and aluminium foam core. Capone P, Latour M, D'Aniello M, Babcsan N, Landolfo R, Rizzano G". Nello stesso convegno, autore di altre 6 memorie su varie tematiche.
- [30] 27.9.2021-2.10.2021 - Relatore al convegno: WCEE 2021
 Memoria presentata: Assessment of the behaviour of traditional (RBS) and innovative (FREEDAM) beam-to-column-connections on a real scale steel structure submitted to pseudo-dynamic tests.
- [31] 22.7.2021 – Partecipazione all'evento preliminare del convegno: IX Connections 2021
 Memoria sottoposta: Theoretical and experimental analysis about the stiffness of 3D cut welded connections with circular hollow columns and through I-beams.
- [32] 22.6.2021-24.6.2021 – Partecipazione al convegno: GNGTS 2021
 Memoria sottoposta: E. Elettore, A.Lettieri, F. Freddi, M.Latour, G. Rizzano. Performance-based assessment of seismic-resilient steel moment resisting frames equipped with innovative column base connections, Convegno GNGTS 2021

In merito al conseguimento riconoscimenti per l'attività di ricerca svolta, in particolare, si segnala che il candidato ha conseguito:

- in data 30.3.2018 l'**Abilitazione alla II Fascia** per il Settore concorsuale 08/B3, Tecnica delle Costruzioni, quarto quadrimestre dell'ASN 2016 (Bando D.D. 1532/2016)
- in data 30.6.2021 l'**Abilitazione alla I Fascia** per il Settore concorsuale 08/B3, Tecnica delle Costruzioni, sesto quadrimestre dell'ASN 2018 (Bando D.D. 2175/2018)

La consistenza complessiva della produzione scientifica desumibile dal curriculum risulta la seguente:

- N. 31 pubblicazioni agli atti di Congressi Nazionali
- N. 57 pubblicazioni agli atti di Congressi Internazionali
- N. 64 pubblicazioni su Riviste Scientifiche accreditate
- N. 1 monografia

A seguito della suddetta produzione scientifica complessiva, il candidato presenta i seguenti **indicatori Scopus**:

- pubblicazioni indicizzate: 67
- citazioni: 1152
- h-index: 23

Attività gestionali, organizzative e di servizio

Per quanto riguarda le attività di natura istituzionale che il ricercatore ha svolto nel corso del periodo oggetto di valutazione, il candidato è stato membro delle seguenti Commissioni dipartimentali:

- [1] Commissione AVA-SUA. Coordinatore: Prof. Barbara Messina
- [2] Commissione Orari. Coordinatore: Prof. Stefano De Luca
- [3] Commissione Formazione Post-Laurea. Coordinatore: Prof. Sabatino Cuomo
- [4] Membro della commissione per la Selezione pubblica per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: "Modellazione agli elementi finiti di strutture con codici di calcolo avanzati per valutazione effetti di eventi eccezionali sugli impianti elettrici in ottica resilienza"
- [5] Membro della commissione per la Selezione pubblica per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo dal titolo: "Collaborazione all'elaborazione dei risultati di prove di flessione su pannelli in materiale composito svolte presso il laboratorio STRENGTH di UniSa"
- [6] Membro della commissione per l'avviso di selezione per l'attribuzione di complessivi n. 4 assegni per attività di tutorato dedicato e per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero ai sensi della legge n. 170/2003 e del D.M. n. 198/2003, A.A. 2020/2021.
- [7] Membro della commissione esaminatrice per l'avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di complessivi n. 18 contratti di supporto alle attività didattiche nell'ambito del Progetto Help Teaching V edizione, A.A. 2020/2021.
- [8] Numerose volte membro della Commissione di laurea a servizio del Dipartimento di Ing. Civile, per tutti i corsi di laurea ad esso afferenti (triennali e magistrali in Ing. Civile e Ing. Civile per l'Ambiente e il Territorio, magistrale a ciclo unico in Ing. Edile e Architettura).

Pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della valutazione risultano le seguenti:

- [1] Design and analysis of a seismic resilient steel moment resisting frame equipped with damage-free self-centering column bases
Elena Elettore, Fabio Freddi, Massimo Latour, Gianvittorio Rizzano
Journal of Constructional Steel Research 179 (2021) 106543
Citazioni: 6
- [2] Design criteria for beam-to-column connections equipped with friction devices
Antonella B. Francavilla, Massimo Latour, Vincenzo Piluso, Gianvittorio Rizzano
Journal of Constructional Steel Research 172 (2020) 106240
Citazioni: 11

- [3] Chord failure resistance of 3D cut welded connections with CHS columns and through I-BEAMS
S. Di Benedetto , M. Latour, G. Rizzano
Thin-Walled Structures 154 (2020) 106821
Citazioni: 5
- [4] Mechanical modelling of exposed column base plate joints under cyclic loads
M. Latour, G. Rizzano
Journal of Constructional Steel Research 162 (2019) 105726
Citazioni: 7
- [5] Experimental response of a low-yielding, self-centering, rocking column base joint with friction dampers
Massimo Latour, Gianvittorio Rizzano, Aldina Santiago, Luis Simões da Silva
Soil Dynamics and Earthquake Engineering 116 (2019) 580–592
Citazioni: 29
- [6] Removable friction dampers for low-damage steel beam-to-column joints
M. Latour, M. D’Aniello, M. Zimbru, G. Rizzano, V. Piluso, R. Landolfo
Soil Dynamics and Earthquake Engineering 115 (2018) 66–81
Citazioni: 51
- [7] Design of full-strength full-ductility extended end-plate beam-to-column joints
Antonella B. Francavilla, Massimo Latour, Vincenzo Piluso, Gianvittorio Rizzano
Journal of Constructional Steel Research 148 (2018) 77–96
Citazioni: 33
- [8] Free from damage beam-to-column joints: Testing and design of DST connections with friction pads
Massimo Latour, Vincenzo Piluso, Gianvittorio Rizzano
Engineering Structures 85 (2015) 219–233
Citazioni: 71
- [9] Experimental analysis on friction materials for supplemental damping devices
M. Latour, V. Piluso, G. Rizzano
Construction and Building Materials 65 (2014) 159–176
Citazioni: 64
- [10] Experimental Behavior and Mechanical Modeling of Dissipative T-Stub Connections
M. Latour, G. Rizzano
Journal of Structural Engineering,
Vol. 138, No. 2, February 1, 2012
Citazioni: 43

In tutte le pubblicazioni presentate risulta riconoscibile un ottimo apporto da parte del candidato. Tutte le pubblicazioni risultano pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare e presentano caratteri importanti di originalità e innovatività. Le tematiche presentate vengono trattate sempre con rigore metodologico e con metodo scientifico, anche con il supporto di prove sperimentali in laboratorio. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è sempre eccellente come testimoniato dalla posizione delle riviste nella graduatoria annualmente stilata da Scimago Journal Ranking.

Per il candidato viene, quindi, formulato un giudizio individuale e collegiale (allegato 1.2).

Alla luce delle pubblicazioni e del curriculum presentati e del profilo scientifico e didattico del ricercatore Prof. **Massimo Latour**, la Commissione **all’unanimità** considera il profilo del Prof.

Massimo Latour pienamente congruo ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendolo qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore 21:00

Il verbale e l'allegato con i giudizi saranno firmati digitalmente solo dal commissario che li redige.

Le dichiarazioni degli altri due commissari (allegato 1.3) datate, firmate e accompagnate da copia del documento di riconoscimento, saranno poi trasmesse al commissario che ha sottoscritto il verbale. Il verbale e tutta la documentazione allegata saranno rese disponibili al responsabile del procedimento che ne assicurerà la pubblicizzazione.

Per la Commissione:

prof. Vincenzo Piluso

(firmato digitalmente)