

Procedura reclutamento di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design – codice interno: **RUTDb.DARCOD.23.02** – s.s.d. ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

VERBALE N. 2

Riunione di valutazione preliminare della documentazione dei candidati

Il giorno 30 maggio 2023, alle ore 17.00, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 584 del 02 maggio 2023, come di seguito specificata:

- Prof.ssa BENVENUTI Elena - Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara;
- Prof.ssa PISANO Aurora Angela - Professore di II fascia presso il Dipartimento di Patrimonio, Architettura, Urbanistica dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof. ROSATI Luciano - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università di Napoli “Federico II”.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento Teams di seguito specificato e servendosi anche di telefono e posta elettronica.

Indirizzo del collegamento:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:5zLmwye-NMIVpBX5TBZIJ7ZGX9-8SpOUmrr6V1lZkOw1@thread.tacv2/1685458728395?context=%7B%22Tid%22:%2222fcfe26a-bb62-46b0-b1e3-28f9da0c45fd%22,%22Oid%22:%22245872fc6-8d34-44d4-b16e-661afac8f862%22%7D>

In particolare:

- la Prof.ssa BENVENUTI Elena è collegata dalla propria sede via Teams, con mail elena.benvenuti@unife.it;
- la Prof.ssa PISANO Aurora Angela è collegata dalla propria sede via Teams, con mail aurora.pisano@unirc.it;
- il Prof. ROSATI Luciano è collegato dalla propria sede via Teams, con mail rosati@unina.it.

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

La Commissione da atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 15 maggio 2023, in coerenza con quanto definito dal bando della selezione pubblica e riportati nel Verbale n. 1, sono

stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdarcod2302>

La Commissione prende atto che il Responsabile del Procedimento ha comunicato che è pervenuta rinuncia alla partecipazione alla procedura da parte di uno dei candidati, ovvero Marialuigia Sangirardi, acquisita con prot. n. 15755 del 18/05/2023 sicché non si procede alla relativa attività di valutazione.

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha reso disponibile la documentazione dei candidati su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, ad una prima ricognizione collegiale dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai candidati, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dalla candidata Anna Castellano, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra la candidata e i Commissari. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Gianfranco Piana, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato sarà valutato in base ai criteri di cui al punto d. apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione riportato nell'Allegato n. 1 al Verbale n. 1 del 15.05.2023, punto il cui contenuto viene qui di seguito integralmente riportato:

L'apporto individuale dei lavori in collaborazione, qualora non sia attestato da apposita dichiarazione del candidato o di tutti i coautori, sarà enucleato sulla base dei seguenti parametri:

autore di riferimento della pubblicazione;

primo o ultimo autore se l'ordine degli autori non è alfabetico;

coerenza con l'attività scientifica complessiva del candidato;



*competenze specifiche, desumibili anche in base alle Istituzioni di appartenenza;
il carattere non episodico della collaborazione scientifica ossia la continuità temporale della
produzione scientifica in relazione anche alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore
scientifico-disciplinare.*

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dalla candidata Anna Castellano, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato Gianfranco Piana, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

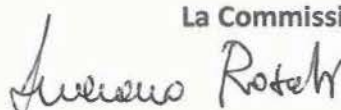
Alle ore 19.15 termina la fase attinente alla ricognizione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso (All. 1).

la Commissione si reinsedierà il giorno 16 giugno 2023 alle ore 11:00 al fine di procedere alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, nonché all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, in modalità telematica.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 2 e 3) che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato .pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo federico.casucci@poliba.it, al fine delle attività di competenza.

La Commissione

prof. ing. Luciano Rosati



prof. ing. Aurora Angela Pisano

prof. ing. Elena Benvenuti



Procedura reclutamento di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design – codice interno: **RUTDb.DARCOD.23.02** – s.s.d. ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 30 MAGGIO 2023

VALIDAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM ai fini della SUCCESSIVA VALUTAZIONE

La Commissione procede ad una validazione preliminare dei titoli e del curriculum, debitamente documentati, dei candidati facendo riferimento allo specifico settore concorsuale s.s.d. ICAR/08 “Scienza delle Costruzioni”; in particolare:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo indicato sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

VALIDAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA ai fini della SUCCESSIVA VALUTAZIONE

La Commissione nell'effettuare la validazione preliminare della documentazione dei candidati, ha preso in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

1 - CANDIDATO Anna Castellano

Titoli e curriculum

TITOLO	Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero
DESCRIZIONE	La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale presso il Politecnico di Bari, XXIV ciclo, in data 27-03-2012 discutendo una tesi dal titolo <i>“Approcci sperimentali innovativi allo studio dell'effetto acustoelastico nei solidi”</i> .
GIUDIZIO	

TITOLO	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
DESCRIZIONE	<p>La candidata dichiara di aver svolto le seguenti attività:</p> <p>Corsi e seminari in altre Università italiane ed estere, Istituti di Ricerca, ecc.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente del Corso: Non-Destructive Tests on Constructions and Construction Materials, presso Polytechnic University of Tirana, su invito del prof. Igli Kondi, Head of Department of Constructions, Faculty of Civil Engineering. Anno accademico 2018-19. Corso tenuto nell'ambito di Erasmus+ KA 107 – Programme – International Credit Mobility. Teaching Staff Mobility. • Docente del Corso: Advanced Ultrasonics, presso Polytechnic University of Tirana, su invito del prof. Igli Kondi, Head of Department of Constructions, Faculty of Civil Engineering. Anno accademico 2017-18. Corso tenuto nell'ambito di Erasmus+ KA 107 – Programme – International Credit Mobility. Teaching Staff Mobility. • Docente a contratto del Corso: Metodi per l'analisi statica e dinamica di strutture in materiali compositi, presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. 20 ore (8-10 giugno 2016). Obiettivo formativo: "Esperti nell'utilizzo di tecnologie innovative di derivazione aerospaziale per lo sfruttamento delle energie rinnovabili" nell'ambito del corso di formazione specialistica del Progetto PON03PE_00012_1 "Marine Energy Laboratory" – MEL. Il corso si è tenuto presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. <p>Corsi ufficiali presso la SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA (ScuDo) del Politecnico di Bari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente a contratto del Corso: Mechanical Characterization of Materials by Advanced Ultrasonic Tests. Anni accademici: 2018-19, 2021-22. • Docente a contratto del Corso: Approcci sperimentali al problema di caratterizzazione dei materiali mediante prove ultrasoniche. Anni accademici: 2016-17, 2017-18. <p>Corsi ufficiali presso il Politecnico di Bari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scienza delle Costruzioni (A-K) / 2° Modulo: Scienza delle Costruzioni (6 CFU). Laurea in Ingegneria Meccanica, Anni accademici: 2021-22, 2022-23. • Elementi di Meccanica delle Macchine e Scienza delle Costruzioni / 2° Modulo: Scienza delle Costruzioni (6 CFU). Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Bari. Anno accademico: 2021-22. • Statica A (6 CFU). Laurea Magistrale a c.u. in Architettura. Anni accademici: 2019-20, 2020-21. • Scienza delle Costruzioni (A-K) / 1° Modulo: Scienza delle Costruzioni (6 CFU). Laurea in Ingegneria Meccanica. Anno accademico: 2019-20. • Scienza delle Costruzioni e Elementi di Meccanica delle Macchine / 1°

Modulo: Scienza delle Costruzioni (6 CFU). Laurea in Ingegneria Gestionale. Anno accademico: 2017-18.

- **Scienza delle Costruzioni (12 CFU).** Laurea in Ingegneria Edile. Anno accademico: 2016-17.

La candidata dichiara di aver partecipato attivamente a diversi corsi e seminari presso il Politecnico di Bari. Dichiara inoltre di aver tenuto quattro seminari riguardanti il monitoraggio strutturale utilizzando l'interferometria radar. Questi seminari sono stati presentati in diverse edizioni della International Training Summer School.

Inoltre, la candidata dichiara di aver tenuto, in qualità di docente a contratto, il corso di formazione specialistica "Prove ultrasoniche" (40 ore, obiettivo formativo 1/B "Ricercatore nei settori robotica e aerospazio") nell'ambito del corso di formazione specialistica del PON R&C 2007-2013 – Progetto "MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche" – cod. id. PON02_00576_3333585.

La candidata dichiara altresì la seguente attività di coordinamento di attività didattiche:

- Dal 3.04.2013 al 30.09.2014: "Coordinatore didattico" dei corsi di formazione specialistica nell'ambito dei progetti PON R&C 2007-2013: PON02_00576_3333585 "MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche" e PON02_00576_3333604 "INNOVHEAD – Tecnologie innovative per riduzione emissioni, consumi e costi operativi di motori Heavy Duty".

La candidata ha partecipato a commissioni di esame in ruoli di presidente e componente presso il Politecnico di Bari. Come presidente, ha presieduto la commissione degli esami di "Scienza delle Costruzioni e Elementi di Meccanica delle Macchine" per la Laurea in Ingegneria Gestionale negli anni accademici 2022-2023 e 2021-2022. È stata anche presidente delle commissioni di esame di "Statica" per la Laurea Magistrale in Architettura negli anni accademici 2020-2021 e 2019-2020, nonché della commissione di esame di "Scienza delle Costruzioni" per vari Corsi di Laurea, come Ingegneria Gestionale e Ingegneria Edile in svariati anni accademici.

Come componente, la candidata ha fatto parte delle commissioni di esame per diversi corsi, tra cui "Scienza delle Costruzioni", "Elementi di Meccanica delle Macchine e Elementi di Progettazione Meccanica", "Meccanica Razionale - Statica" e altri, impartiti ad Ingegneria Meccanica, Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Edile e Architettura, dal 2011-2012 al 2022-2023.

Inoltre, la candidata ha fatto parte della commissione di esame per il corso di

	<p>"Meccanica delle Strutture" per la Laurea Magistrale in Ingegneria Civile negli anni accademici 2014-2015 e 2012-2013, e della commissione di esame per il corso di "Scienza delle Costruzioni II" per la Laurea in Ingegneria Meccanica negli anni accademici 2013-2014 e 2012-2013.</p> <p>La candidata dichiara di aver collaborato attivamente all'attività didattica di corsi accademici a partire dall'anno accademico 2008/2009 fino ad oggi. I corsi rientrano nell'ambito del SSD ICAR/08 e includono discipline e/o insegnamenti come Statica, Scienza delle Costruzioni, Scienza delle Costruzioni II, Dinamica delle Strutture, Meccanica delle Strutture e Metodi Computazionali, nonché Morfologia Strutturale. Durante questa collaborazione, la candidata dichiara di aver svolto esercitazioni e seminari, fornendo supporto agli studenti tramite attività tutoriale e di orientamento allo studio. Dichiara inoltre di aver curato anche attività integrative e di sostegno per la preparazione di esoneri, temi d'anno e l'esame finale.</p> <p>La candidata dichiara di aver svolto, a partire dal 2017, attività di relatore per complessive 16 tesi di laurea in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Civile e Ingegneria Edile. Inoltre, dichiara di aver svolto attività di co-relatore per 38 tesi di laurea triennali e magistrali.</p>
GIUDIZIO	

TITOLO	Documentata Attività di Formazione o di Ricerca Presso Qualificati Istituti Italiani o Stranieri
DESCRIZIONE	<p>ATTIVITA' di RICERCA</p> <p>La candidata dichiara di essere stata/essere titolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dal 26.07.2012 al 25.07.2013: Borsa di studio sul tema "Sperimentazione innovativa sui materiali da costruzione mediante tecniche non distruttive" presso il Laboratorio Ufficiale Prove Materiali "M. Salvati" del DICAR del Politecnico di Bari, nell'ambito del Progetto PON "Ricerca e Competitività 2007-13-Asse 1-02380-STEM_STELO". • Dal 31.07.2013 al 30.05.2014: Borsa di studio sul tema "Approcci innovativi alla sperimentazione sui materiali e sulle strutture" presso il Laboratorio Ufficiale Prove Materiali "M. Salvati" del DICAR del Politecnico di Bari, nell'ambito del Progetto PON "Ricerca e Competitività 2007-13-Asse 1-02380-STEM_STELO". • Dal 24.01.2015 al 30.04.2015: Incarico di collaborazione coordinata e continuativa come Ricercatore Junior presso il MIT - Centro di Competenza Tecnologica sui Trasporti dell'Università degli Studi di Messina. L'argomento di ricerca ha riguardato la modellazione numerica e l'identificazione dinamica di tipo OMA/OMAX di strutture mediante sensori accelerometrici e interferometria radar durante le operazioni di traslazione di torri di sollevamento di grandi strutture. • Dal 18.03.2015 al 17.03.2016: Assegno di ricerca post-dottorale presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di



Bari. Titolo dell'argomento di ricerca "Valutazione dell'integrità dei materiali compositi mediante tecniche di controllo non distruttivo".

- Dal 29.04.2016 al 31.12.2017: **Assegno di ricerca post-dottorale** presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari. Titolo dell'argomento di ricerca "Studi e ricerche sulle metodologie di progettazione e sperimentazione di materiali, componenti e sistemi meccanici e sulle relative applicazioni".
- Dal 23.04.2018 al 22.12.2020: **Assegno di ricerca post-dottorale** presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari e successivamente presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura. Titolo dell'argomento di ricerca "Modelli di calcolo e tecniche sperimentali per lo sviluppo di un furgone isoteramico con struttura autoportante integrata in materiali compositi.
- Dal 22/12/2020 titolare di un contratto di **Ricercatore universitario** a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, nel **S.S.D. ICAR/08 "Scienza delle costruzioni"**. Titolo del Progetto di Ricerca: *Tecniche interferometriche radar per la salvaguardia del patrimonio storico-architettonico pugliese*
- La candidata dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, bandita con decreto direttoriale n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021, alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI. L'abilitazione è stata conseguita il 03.06.2022 e avrà scadenza il 03.06.2032.

CORSI di FORMAZIONE

La candidata dichiara di aver svolto corsi di formazione fra i quali solo i seguenti si ritengono utili ai fini della valutazione:

- "**Scuola Estiva di Fisica Matematica**" organizzata dal **GNFM, Gruppo Nazionale di Fisica Matematica**, presso villa Rufolo – Biblioteca di San Francesco a Ravello, nei giorni 14-26 settembre 2009. Nell'ambito della scuola sono stati svolti i corsi: "*Nonlinear elastodynamics and wave propagation in rubber-like materials*" tenuto dai Proff. M. Vianello (Milano) e G. Saccomandi (Perugia); "*Lie symmetries of differential equations and application*", tenuto dal Prof. F. Oliveri (Messina); "*Some mathematical models in phase transitions*", tenuto dal Prof. A. Miranville (Parigi); "*Kinetic theory of gases and its applications*", tenuto dal Prof. K. Aoki (Kyoto). Al termine del corso, la sottoscritta ha svolto un seminario dal titolo "**Prove ultrasoniche su materiali elastici**".
- Corso: "**Archi e volte in muratura: Equilibrio e stabilità. Meccanica delle volte in muratura. Teoria generale e casi di studio**", tenuto dal prof. **Santiago Huerta** della Scuola Tecnica Superiore di Architettura di Madrid (ETSAM). Il corso si è svolto presso il Dipartimento di Strutture per

	l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (2015).
GIUDIZIO	

TITOLO	Organizzazione, Direzione e Coordinamento di Gruppi di Ricerca Nazionali e/o Internazionali, o Partecipazione agli Stessi
DESCRIZIONE	<p>La candidata dichiara di essere stata <u>Responsabile Scientifico</u> dei seguenti progetti e contratti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto di Ricerca tra la Società C.M.C. Srl e il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari. Oggetto del progetto: "Attività per prove di fatica ed applicazioni di carichi dinamici alla piattaforma di lavoro mobile elevabile", dal 16 giugno 2021 ad oggi. • Progetto di Ricerca: FRA – 2021, Politecnico di Bari: "Non linear ultrasonic techniques for quantitative characterization of residual stresses in 3D printed materials", dal 30 ottobre 2021 ad oggi. • Contratto di Ricerca: "Progetto di strumenti musicali realizzati mediante tecnologia di stampa 3D". Vincitore del contratto: ing. A. Cagnetta, Politecnico di Bari, 2023. <p>La candidata dichiara altresì di aver <u>collaborato</u> ai seguenti progetti e contratti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto di Ricerca: FRA – 2019, Politecnico di Bari: "Innovation in Buildings: the emerging role of Nanotechnologies in Constructions (IBNC)". • Contratto di Ricerca tra la Società IFAC Acquaviva delle Fonti, (BA) e il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari. Oggetto del contratto: "Ricerca, sviluppo, prototipazione e realizzazione di un furgone isotermico, autoportante, intermodale e sostenibile, refrigerato in modalità criogenica e integrato al telaio di lega speciale" (2017 – 2019). • PON R&C 2007-2013 – Progetto PON_03 "Marine Energy Laboratory" MEL - "Ricerca e sviluppo di sistemi per la produzione efficiente, accumulo e trasmissione di energia elettrica in ambiente marino" (2014 – 2015). • Progetto della Regione Puglia Rete di Laboratori "Laboratorio per lo sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza nei distretti energetici: Progetto ZERO (Zero Emission Research Option)" (2013 – 2017). • Progetto di Ricerca: FRA – 2016, Politecnico di Bari: "Un approccio integrato all'Analisi Multiscala per l'Interpretazione del Comportamento meccanico di GEOMateriali a struttura complessa (AmicoGeo)". • PON03PE_00067_2 DITECO – Difetti, Danneggiamenti e Tecniche di Riparazione nei Processi Produttivi di Grandi Strutture in Composito (gennaio 2014-agosto 2015).

	<ul style="list-style-type: none"> • PON03PE_00067_3 SPIA – Strutture Portanti Innovative Aeronautiche (luglio 2013 – dicembre 2015). • PON R&C 2007-2013 – Progetto PON_02 “MASSIME – Sistemi di sicurezza meccatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche” (2012 – 2015). • PON R&C 2007-2013 – Progetto PON_01 “STEM-STELO: Sistemi e TEcnologie per la realizzazione di Macchine per lo Sviluppo dei Trasporti Eccezionali e della LOGistica di progetto” (2011 – 2015). • PROGETTO GIOVANI GNFM 2014: “Bifurcation and stability issues with applications to non-linear elastic problems”. • Progetto Strategico della Regione Puglia PS_134 “Ricerca e Sviluppo di Metodologie per la Meccanica Sperimentale e la Diagnostica Strutturale” – U.R. 4 “Prove ultrasoniche per materiali tradizionali e innovativi” (2008 – 2011). • Progetto Strategico della Regione Puglia PS_060 “PROGETTO S.I.S.M.A: Strutture Innovative e Sperimentazione di Materiali Avanzati” (2008 – 2011).
GIUDIZIO	

TITOLO	Titolarità di Brevetti
DESCRIZIONE	Il candidato non dichiara alcuna titolarità di brevetti.
GIUDIZIO	

TITOLO	Relatore a Congressi e Convegni Nazionali e/o Internazionali
DESCRIZIONE	<p>La candidata dichiara di aver svolto i seguenti:</p> <p>Ruoli organizzativi in convegni nazionali e internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzatore con Carmelo Scuro, Francesco Clementi, Domenico Camassa e Salvador Chorro Ivorra della Special Session “<i>Mathematical models, advanced mechanical modeling, new experimental approaches and data analysis methods for Structural Health Monitoring (SHM) of structures</i>” nell’ambito della conferenza internazionale IEEE MetroLivEnv 2023 (Metrology for Living Environment), 29-31 maggio 2023, Milano. • Membro del Comitato Organizzativo del Convegno Internazionale: “ASME - QNDE 2023 - 50th Annual Review of Progress in Quantitative Nondestructive Evaluation”, Austin, TX, 24-27 Luglio 2023 e organizzatore della specific thematic track “<i>NDE for Civil Infrastructures</i>”. • Membro del Comitato Organizzativo del Convegno Internazionale: “ASME - QNDE 2022 - 49th Annual Review of Progress in Quantitative Nondestructive Evaluation”, San Diego, CA, 25-27 Luglio 2022 e organizzatore della specific thematic track “<i>NDE for Civil Infrastructures</i>”. • Membro del Comitato Organizzativo della Giornata di Studi “LIUTERIA 4.0”, 14 giugno 2022, Politecnico di Bari.

- Membro del Comitato Organizzativo del Convegno Internazionale: “ASME - QNDE 2021 - 48th Annual Review of Progress in Quantitative Nondestructive Evaluation”, 28-30 Luglio 2021 e organizzatore della specific thematic track “NDE for Civil Infrastructures”.

La candidata dichiara altresì la seguente:

Partecipazione a convegni nazionali e internazionali in qualità di Invited Speaker:

- Invited Speaker alla conferenza internazionale “2nd Workshop on Experimental and Computational Mechanics”, 20-22 settembre 2023, Pisa (<http://wecm23.ing.unipi.it/programme.html>).

La candidata dichiara di aver partecipato a **36 convegni internazionali** in 10 dei quali è stata relatrice o ha agito in qualità di chair; in particolare ha partecipato a

Quattro Convegni ASME (American Society of Mechanical Engineers)

Quattro Convegni EESMS (Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems)

Tre Convegni IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

Due Convegni MURICO (Organizzato dalla AICO)

Due Convegni SAHC (Structural Analysis of Historical Constructions)

Due Convegni EUROLYN (European Dynamics)

Convegno ICoNSoM (International Conference on Nonlinear Solid Mechanics)

Convegno SPIE 2022 (international society for optics and photonics)

Convegno EWSHM (European Workshop on Structural Health Monitoring)

Congresso COMPDYN (Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering)

Convegno ICCS21 (International Conference on Composite Structures)

Convegno ICCMSE (International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering)

Congresso ICCE (International Conference on Composites/Nano-Engineering)

Congresso MIMS16 (International Workshop on Multiscale Innovative Materials and Structures)

Convegno ESMC (European Solid Mechanics Conference)

Convegno MACMESE (International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering)

Convegno GAMM (Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics)

Convegno SMART BUILT (Structural Monitoring of Artistic and historical Building Testimonies)

Convegno COMSOL

Convegno WASCOD (Conference on Waves and Stability in Continuous Media)

Convegno IWASI (International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces)

	<p>Congresso CIVIL-COMP (International Conference on Civil, Structural & Environmental Engineering Computing,)</p> <p>Congresso CMMoST (International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering)</p> <p>Convegno ISDEE (International Symposium on Durrës Earthquakes and Eurocodes)</p> <p>Convegno ESAFORM (International Conference on Material Forming)</p> <p>La candidata dichiara di aver partecipato a 10 convegni nazionali in 3 dei quali è stata relatrice; in particolare ha partecipato a</p> <p>Quattro Convegni AIMETA (Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata)</p> <p>Tre Convegni AIAS (Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza)</p> <p>Convegno SAFAP (Sicurezza e affidabilità delle attrezzature a pressione)</p> <p>Convegno "Cammino dei Fari Italiani"</p> <p>Convegno GIMC-GMA (Convegno congiunto dei Gruppi AIMETA)</p>
GIUDIZIO	

TITOLO	Premi e Riconoscimenti Nazionali e/o Internazionali per Attività di Ricerca
DESCRIZIONE	La candidata dichiara di aver ricevuto il "Best Paper Award for ASME JNDE 2021" per l'articolo "Linear and Nonlinear Ultrasonic Techniques for Monitoring Stress-Induced Damages in Concrete" (autori: Anna Castellano, Aginaldo Fraddosio, Mario Daniele Piccioni, Tribikram Kundu), pubblicato sulla rivista <i>ASME Journal of Nondestructive Evaluation, Diagnostics and Prognostics of Engineering Systems</i> Vol. 4, Issue 4, November 2021.
GIUDIZIO	

Pubblicazioni scientifiche

Pubblicazione n. 1:

TITOLO An effective numerical modelling strategy for FRCM strengthened curved masonry structures. *Engineering Structures* **AUTORE/I** Castellano, A., Fraddosio, A., Oliveira, D. V., Piccioni, M. D., Ricci, E., & Sacco, E.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
-----------------	--

GIUDIZIO	
CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 2:

TITOLO A new experimental approach for small-scale dynamic tests on masonry arches aimed at seismic assessment. *International Journal of Masonry Research and Innovation* **AUTORE/I** Castellano, A., Elia, I., Fraddosio, A., Olivieri, C., & Piccioni, M. D.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 3:

TITOLO Linear and Nonlinear Ultrasonic Techniques for Monitoring Stress-Induced Damages in Concrete. *Journal of Nondestructive Evaluation, Diagnostics and Prognostics of Engineering Systems* **AUTORE/I** Castellano, A., Fraddosio, A., Piccioni, M. D., & Kundu, T.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 4:

TITOLO Dynamic damage identification for a full-scale parabolic tuff barrel vault under differential settlements of the supports. *Construction and Building Materials* **AUTORE/I** Castellano, A., Camassa, D., Fraddosio, A., Scacco, J., Piccioni, M. D., & Milani, G.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 5:

TITOLO Dynamic Identification of Tensile Force in Tie-Rods by Interferometric Radar Measurements. *Applied Sciences (Switzerland)* **AUTORE/I** Camassa, D., Castellano, A., Fraddosio, A., Miglionico, G., & Piccioni, M. D.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
-----------------	---



GIUDIZIO	
-----------------	--

Pubblicazione n. 6:

TITOLO A New Ultrasonic Amplitude Tomography Approach, with Validation on Masonry Tuff Blocks. *Journal of Nondestructive Evaluation* **AUTORE/I** Camassa, D., Castellano, A., Fraddosio, A., & Piccioni, M. D.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 7:

TITOLO Ultrasonic characterization of components manufactured by direct laser metal deposition. *Materials* **AUTORE/I** Castellano, A., Mazzarisi, M., Campanelli, S. L., Angelastro, A., Fraddosio, A., & Piccioni, M. D.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
-----------------	--

GIUDIZIO	
----------	--

Pubblicazione n. 8:

TITOLO Quantitative analysis of QSI and LVI damage in GFRP unidirectional composite laminates by a new ultrasonic approach *Composites Part B: Engineering* **AUTORE/I** Castellano, A., Fraddosio, A., & Piccioni, M. D.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 9:

TITOLO Ultrasonic goniometric immersion tests for the characterization of fatigue post-LVI damage induced anisotropy superimposed to the constitutive anisotropy of polymer composites. *Composites Part B: Engineering* **AUTORE/I** Castellano, A., Fraddosio, A., & Piccioni, M. D.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 10:

TITOLO Geometric numerical integrators based on the Magnus expansion in bifurcation problems for non-linear elastic solids. *Frattura ed Integrità Strutturale* **AUTORE/I** Castellano, A., Foti, P., Fraddosio, A., Marzano, S., & Piccioni, M. D.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 11:

TITOLO Mechanical characterization of CFRP composites by ultrasonic immersion tests: Experimental and numerical approaches. *Composites Part B: Engineering* **AUTORE/I** Castellano, A., Foti, P., Fraddosio, A., Marzano, S., & Piccioni, M. D.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 12:

TITOLO tesi di dottorato "Approcci sperimentali innovativi allo studio dell'effetto acustoelastico nei solidi"

AUTORE/I A. Castellano

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

CANDIDATO N. 2 Gianfranco Piana

Titoli e curriculum

TITOLO	Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero
DESCRIZIONE	Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture presso il Politecnico di Torino, XXV ciclo, nell'Aprile 2013 discutendo una tesi dal titolo " <i>Vibrations and Stability of Axially and Transversely Loaded Structures</i> ".
GIUDIZIO	

TITOLO	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
DESCRIZIONE	Il candidato dichiara di aver svolto le seguenti attività didattiche: <ul style="list-style-type: none">• Maggio 2022 - oggi: Docente a contratto e/o collaboratore didattico nel campo della Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG) del Politecnico di Torino.• Collaboratore didattico, per un totale dichiarato di oltre 700 ore di insegnamento presso il Politecnico di Torino dal 2010 ad oggi. In particolare: A.A. 2022/2023



- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea in ingegneria elettrica. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 18
- *Advanced Structural Mechanics* (in inglese). Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 16.5 (di cui 1.5 di tutoraggio)
- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea in ingegneria energetica. Titolare: Prof. Stefano Invernizzi. *In corso di svolgimento. Ore a preventivo: 40*
- *Meccanica dei solidi e della frattura: modelli e metodi computazionali*. Corso di laurea magistrale in ingegneria matematica. Titolare: Prof. Alberto Saporà. *In corso di svolgimento. Ore a preventivo: 12*
- *Static and dynamic instability of structures* (in inglese). Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. *In corso di svolgimento. Ore a preventivo: 10 (tutoraggio).*

A.A. 2021/2022

- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea in ingegneria chimica e alimentare. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 19.5
- *Advanced Structural Mechanics* (in inglese). Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 31.5 (di cui 1.5 di tutoraggio)
- *Static and dynamic instability of structures* (in inglese). Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 10.5 (tutoraggio)
- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 10 (tutoraggio).

A.A. 2020/2021

- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea in ingegneria chimica e alimentare. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 15
- *Structural Mechanics II* (in inglese). Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 15
- *Meccanica dei solidi e della frattura: modelli e metodi computazionali*. Corso di laurea magistrale in ingegneria matematica. Titolare: Prof. Alberto Saporà. Ore svolte: 12
- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 10.5 (tutoraggio)

A.A. 2019/2020

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria chimica e alimentare. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 21.5
- *Structural Mechanics II* (in inglese). Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 16.5
- *Meccanica dei solidi e della frattura: modelli e metodi computazionali*. Corso di laurea magistrale in ingegneria matematica. Titolare: Prof. Alberto Saporà. Ore svolte: 12
- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 10.5 (di cui 6 di

tutoraggio)

- *Strutture speciali*. Corso di laurea magistrale in ingegneria edile. Titolare: Prof. Silvio Valente. Ore svolte: 9 (tutoraggio).

A.A. 2018/2019

- *Structural Mechanics II* (in inglese). Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 15

- *Meccanica dei solidi*. Corso di laurea magistrale in ingegneria matematica. Titolare: Prof. Alberto Sapora. Ore svolte: 12

- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 10.5 (tutoraggio)

- *Strutture speciali*. Corso di laurea magistrale in ingegneria edile. Titolare: Prof. Silvio Valente. Ore svolte: 10 (tutoraggio)

- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea in ingegneria edile. Titolare: Prof. Silvio Valente. Ore svolte: 8 (tutoraggio).

A.A. 2017/2018

- *Structural Mechanics II* (in inglese). Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 16.5

- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea magistrale in ingegneria meccanica. Titolare: Prof. Alberto Sapora. Ore svolte: 15

- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 10.5 (tutoraggio)

- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea in ingegneria edile. Titolare: Prof. Silvio Valente. Ore svolte: 30 (tutoraggio)

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria energetica (corso I). Titolare: Prof. Stefano Invernizzi. Ore svolte: 20 (tutoraggio)

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria energetica (corso II). Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 20 (tutoraggio)

- *Principi di statica*. Corso di laurea in design e comunicazione visiva. Titolare: Prof. Mauro Borri Brunetto. Ore svolte: 10 (tutoraggio).

A.A. 2016/2017

- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 9

- *Principi di statica*. Corso di laurea in design e comunicazione visiva. Titolare: Prof. Mauro Borri Brunetto. Ore svolte: 12 (tutoraggio).

A.A. 2015/2016

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria energetica (corso I). Titolare: Prof. Stefano Invernizzi. Ore svolte: 35.5. Corso tenuto in aula e videoregistrato

- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 1.5

- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio. Titolare: Prof. Giuseppe Lacidogna. Ore svolte: 17

- *Scienza delle costruzioni*. Corso di laurea magistrale in ingegneria meccanica.

Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 10.5
- *Strutture snelle di grande luce: Ponti ad arco, sospesi, e strallati*. Dottorato di ricerca in ingegneria delle strutture. Titolare: Dr. Federico Accornero. Ore svolte: 1.5.

A.A. 2014/2015

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria energetica (corso I). Titolare: Prof. Stefano Invernizzi. Ore svolte: 25.5

- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 3

- *Strutture snelle di grande luce: Ponti ad arco, sospesi, e strallati*. Dottorato di ricerca in ingegneria delle strutture. Titolare: Dr. Federico Accornero. Ore svolte: 3

- *Theory and design of structures* (in inglese). Corso di laurea in architettura (architecture). Titolare: Dr. Amedeo Manuello Bertetto. Ore svolte: 30.

A.A. 2013/2014

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria energetica (corso I). Titolare: Prof. Stefano Invernizzi. Ore svolte: 19.5

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corsi di laurea in ingegneria energetica (corso II) e in matematica per l'ingegneria. Titolare: Prof. Pietro Cornetti. Ore svolte: 15

- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Dr. Amedeo Manuello Bertetto. Ore svolte: 3

- *Strutture snelle di grande luce: Ponti ad arco, sospesi, e strallati*. Dottorato di ricerca in ingegneria delle strutture. Titolare: Dr. Amedeo Manuello Bertetto. Ore svolte: 1.5.

A.A. 2012/2013

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria energetica (corso I). Titolare: Prof. Franco Algostino. Ore svolte: 21

- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Dr. Amedeo Manuello Bertetto. Ore svolte: 6.

A.A. 2011/2012

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria energetica. Titolare: Prof. Franco Algostino. Ore svolte: 43.5

- *Instabilità statica e dinamica delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 1.5

- *Structural Mechanics* (in inglese). Master in Petroleum Engineering. Titolare: Prof. Giuseppe Lacidogna. Ore svolte: 6. Insegnamento in lingua inglese.

A.A. 2010/2011

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. Corso di laurea in ingegneria energetica. Titolare: Prof. Franco Algostino. Ore svolte: 21

- *Teoria delle strutture*. Corso di laurea magistrale in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 1.5.

Studente coadiutore (collaborazione part-time per la didattica) per un totale dichiarato di 450 ore di insegnamento presso il Politecnico di Torino. In particolare:

A.A. 2008/2009

- *Scienza delle costruzioni II*. I Facoltà di Ingegneria. Corso di laurea specialistica in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 60

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. I Facoltà di Ingegneria. Corsi di laurea in ingegneria chimica/energetica/dei materiali e matematica per le scienze dell'ingegneria. Titolare: Prof. Franco Algotino. Ore svolte: 60.

A.A. 2007/2008

- *Scienza delle costruzioni II*. I Facoltà di Ingegneria. Corso di laurea specialistica in ingegneria civile. Titolare: Prof. Alberto Carpinteri. Ore svolte: 50

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. I Facoltà di Ingegneria. Corsi di laurea in ingegneria chimica/energetica/dei materiali e matematica per le scienze dell'ingegneria. Titolare: Prof. Franco Algotino. Ore svolte: 60.

A.A. 2006/2007

- *Teoria dell'elasticità*. I Facoltà di Ingegneria. Corso di laurea in ingegneria aerospaziale. Titolare: Prof. Franco Algotino. Ore svolte: 50

- *Strutture II*. I Facoltà di Architettura. Corso di laurea in scienze dell'architettura. Titolare: Prof. Giorgio Faraggiana. Ore svolte: 25

- *Strutture II*. I Facoltà di Architettura. Corso di laurea in scienze dell'architettura. Titolare: Prof. Giuseppe Pistone. Ore svolte: 25.

A.A. 2005/2006

- *Scienza delle costruzioni*. I Facoltà di Ingegneria. Corso di laurea in ingegneria edile. Titolare: Prof. Silvio Valente. Ore svolte: 60

- *Fondamenti di meccanica strutturale*. I Facoltà di Ingegneria. Corsi di laurea in ingegneria chimica/energetica/dei materiali. Titolare: Prof. Franco Algotino. Ore svolte: 60.

Attività didattica presso la St. John International University (Vino, TO)

- Docente a contratto con titolarità di insegnamento (in lingua inglese)

A.A. 2012/2013

- *Advanced Structures*. Master in Architecture. Ore svolte: 45

- *Structures II*. Bachelor of Science in Environmental Architecture. Ore svolte: 45

- *Building Technology – Independent Study*. Bachelor of Science in Environmental Architecture. Ore svolte: 20

A.A. 2011/2012

- *Algebra*. Bachelor of Arts in Film Studies. Ore svolte: 45

- *Calculus I*. Bachelor of Arts in Business Administration. Ore svolte: 45

	<p>A.A. 2010/2011</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Advanced Structures</i>. Master in Architecture. Ore svolte: 45 - <i>Structures I</i>. Bachelor of Science in Environmental Architecture. Ore svolte: 45 - <i>Structures II</i>. Bachelor of Science in Environmental Architecture. Ore svolte: 45 <p>Attività didattica presso la Fuzhou University (Fuzhou, Cina)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docente in Scuola Estiva Internazionale (in lingua inglese) <p>06/2019</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>International Summer School in Structural Morphology 2019</i>, Fuzhou University, 10-21 giugno 2019, Fuzhou, Cina. Lezione 1: <i>Mechanical efficiency concepts of shape and structure</i>. Ore svolte: 3.5 <p>Il candidato dichiara inoltre di stare svolgendo il ruolo di co-tutore per una tesi di dottorato in Ingegneria strutturale e di essere stato co-relatore per 15 tesi di laurea magistrali (una in svolgimento) in Ingegneria civile, nonché relatore per 1 MS Thesis in Civil Engineering (programma di doppia laurea con la Tongji University di Shanghai).</p> <p>Il candidato dichiara di aver ricoperto il ruolo di tutore accademico per 3 tirocini post-laurea.</p>
GIUDIZIO	

TITOLO	Documentata Attività Di Formazione o di Ricerca Presso Qualificati Istituti Italiani o Stranieri
DESCRIZIONE	<p>Il candidato dichiara di essere stato titolare di</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maggio 2019 - Aprile 2022: Ricercatore a tempo determinato (RTD-a) nel campo della Scienza delle costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG) del Politecnico di Torino, in conformità con l'articolo 24-a della Legge 240/2010. • Agosto 2020 – Luglio 2021: Contratto d'impiego presso la Tongji University - College of Civil Engineering, Shanghai (Cina) per lo svolgimento di attività didattica, di ricerca e di promozione di scambio e cooperazione scientifica e didattica internazionale tra il Politecnico di Torino e la Tongji University. L'attività di collaborazione con la Tongji University - Facoltà di Ingegneria civile, è prevista dal contratto da Ricercatore a tempo determinato stipulato dal candidato col Politecnico di Torino. • Marzo 2019: Ha svolto un contratto di lavoro autonomo di natura occasionale avente per oggetto "<i>Analisi numeriche e sperimentali su provini di profilati sottili irrigiditi</i>" presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Roma "Sapienza", sotto la supervisione del Prof. Giuseppe Ruta. • Settembre 2018 - Ottobre 2018: Ha svolto un contratto di lavoro

	<p>autonomo di natura occasionale avente per oggetto "<i>Analisi numeriche e sperimentali sulla stabilità statica di travi a parete sottile</i>" presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Roma "Sapienza", sotto la supervisione del Prof. Giuseppe Ruta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gennaio 2014 - Dicembre 2017: Ha svolto un assegno di ricerca di categoria B (tipologia II) sul progetto di "<i>Analisi numeriche e sperimentali della stabilità di profili aperti e spessore sottile</i>" presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Roma "Sapienza", sotto la supervisione del Prof. Giuseppe Ruta. • Il candidato dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI. L'abilitazione è stata conseguita il 01.02.2022 e avrà scadenza il 01.02.2032. <p>Il candidato dichiara di aver partecipato a tre corsi di formazione post-lauream, nel 2010, nel 2012 e nel 2021, finalizzati alla conoscenza della lingua inglese nel campo dell'insegnamento universitario.</p>
GIUDIZIO	

TITOLO	Organizzazione, Direzione e Coordinamento di Gruppi di Ricerca Nazionali e/o Internazionali, o Partecipazione agli Stessi
DESCRIZIONE	<p>Il candidato dichiara di aver partecipato alle attività dei seguenti gruppi di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01/01/2016 – 31/12/2017: Partecipazione, in qualità di componente del gruppo di ricerca, al progetto dal titolo "<i>Analisi e sperimentazioni dinamiche per l'identificazione di profilati sottili integri e danneggiati</i>", presso l'Università di Roma "Sapienza". Responsabile prof. Giuseppe Ruta; • 01/01/2017 – 31/12/2018: Partecipazione, in qualità di componente del gruppo di ricerca, al progetto dal titolo "<i>Damage identification of structures with embedded monitoring diffused systems (Identificazione del danno in strutture integrate con sistemi di monitoraggio diffuso)</i>", presso Sapienza Università di Roma. Responsabile prof. Achille Paolone; • 01/01/2021 – 31/12/2022: Partecipazione, in qualità di componente del gruppo di ricerca, al progetto dal titolo "<i>Elementi strutturali snelli curvi: nuovi modelli e soluzioni</i>", presso Sapienza Università di Roma. Responsabile prof. Giuseppe Ruta; • 01/05/2021 – 30/04/2022: Partecipazione, in qualità di componente del gruppo di ricerca, all'accordo tra il Politecnico di Torino - DISEG e la Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica e Strutturale - ReLUIS (nell'ambito del più generale accordo tecnico n. 241 ex art. 15 legge 7 agosto 1990 tra il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ed il Consorzio ReLUIS). Attività: Applicazione delle Linee Guida a Tratte Sperimentali (WP2); Analisi, revisione e aggiornamento delle Linee Guida (WP3); Sperimentazione su componenti strutturali e/o speciali (WP4). Responsabili scientifici (Politecnico di Torino): Prof. B. Chiaia, Prof. G.C. Marano
GIUDIZIO	

TITOLO	Titolarità di Brevetti
DESCRIZIONE	Il candidato non dichiara alcuna titolarità di brevetti.
GIUDIZIO	

TITOLO	Relatore a Congressi e Convegni Nazionali e/o Internazionali
DESCRIZIONE	Il candidato dichiara di aver partecipato a: <ul style="list-style-type: none"> • 16 presentazioni a convegno, di cui: <ul style="list-style-type: none"> - 13 convegni internazionali tra cui 3 su invito - 6 convegni nazionali di cui 1 su invito • 4 seminari su invito, di cui: <ul style="list-style-type: none"> - 1 lezione a scuola estiva internazionale - 2 seminari universitari all'estero - 1 seminario a Comitato Tecnico RILEM
GIUDIZIO	

TITOLO	Premi e Riconoscimenti Nazionali e/o Internazionali per Attività di Ricerca
DESCRIZIONE	Il candidato non dichiara alcun premio o riconoscimento.
GIUDIZIO	

Publicazioni scientifiche

Publicazione n. 1:

TITOLO Fundamental frequency evolution in slender beams subjected to imposed axial displacements. *Journal of Sound and Vibration* **AUTORE/I** Carpinteri, A., Malvano, R., Manuello, A., & Piana, G.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Publicazione n. 2:

AR

TITOLO Experimental modal analysis of straight and curved slender beams by piezoelectric transducers. *Meccanica* **AUTORE/I** Piana, G., Lofrano, E., Carpinteri, A., Paolone, A., & Ruta, G.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 3:

TITOLO Natural frequencies and buckling of compressed non-symmetric thin-walled beams. *Thin-Walled Structures* **AUTORE/I** Piana, G., Lofrano, E., Manuello, A., & Ruta, G.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 4:

TITOLO Compressive buckling for symmetric TWB with non-zero warping stiffness. *Engineering Structures* **AUTORE/I** Piana, G., Lofrano, E., Manuello, A., Ruta, G., & Carpinteri, A.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 5:

TITOLO Acoustic emission and modal frequency variation in concrete specimens under four-point bending. *Applied Sciences (Switzerland)* **AUTORE/I** Lacidogna, G., Piana, G., & Carpinteri, A.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 6:

TITOLO Damage monitoring of three-point bending concrete specimens by acoustic emission and resonant frequency analysis. *Engineering Fracture Mechanics* **AUTORE/I** Lacidogna, G., Piana, G., & Carpinteri, A.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore
-----------------	---

	metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 7:

TITOLO Multi-technique damage monitoring of concrete beams: Acoustic Emission, Digital Image Correlation, Dynamic Identification. *Construction and Building Materials* **AUTORE/I** Lacidogna, G., Piana, G., Accornero, F., & Carpinteri, A.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 8:

TITOLO Effect of local stiffeners and warping constraints on the buckling of symmetric open thin-walled beams with high warping stiffness. *Meccanica* **AUTORE/I** Piana, G., Lofrano, E., Carpinteri, A., & Ruta, G.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--

Pubblicazione n. 9:

TITOLO Genetic Algorithm Supported by Influence Lines and a Neural Network for Bridge Health Monitoring. *Journal of Structural Engineering* **AUTORE/I** Marasco, G., Piana, G., Chiaia, B., & Ventura, G.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--

Pubblicazione n. 10:

TITOLO Terahertz vibration modes in Na/K-ATPase. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics* **AUTORE/I** Alberto Carpinteri, Gianfranco Piana, Andrea Bassani and Giuseppe Lacidogna

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
----------	--

GIUDIZIO	
----------	--



CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 11:

TITOLO A finite-element-based coarse-grained model for global protein vibration. *Meccanica*
AUTORE/I Scaramozzino, D., Lacidogna, G., Piana, G., & Carpinteri, A.

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Pubblicazione n. 12:

TITOLO Terahertz mechanical vibrations in lysozyme: Raman spectroscopy vs modal analysis. *Journal of Molecular Structure*
AUTORE/I Alberto Carpinteri, Giuseppe Lacidogna, Gianfranco Piana, Andrea Bassani

CRITERIO	qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico
GIUDIZIO	

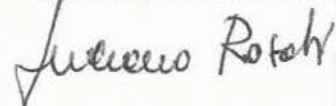
CRITERIO	congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a
----------	--

	essa pertinenti
GIUDIZIO	

CRITERIO	rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica
GIUDIZIO	

CRITERIO	apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione
GIUDIZIO	

Il Presidente della Commissione
prof. ing. Luciano Rosati



Procedura reclutamento di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design – codice interno: RUTDb.DARCOD.23.02 – s.s.d. ICAR/08 “Scienza delle costruzioni” (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 22 del 21/03/2023)

ALL. 2 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Aurora Angela Pisano, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 584 del 2/05/2023 della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 30 maggio 2023 per la validazione dei titoli e del curriculum dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 30 maggio 2023.

Luogo e data,

Reggio Calabria, 30 maggio 2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)



Procedura reclutamento di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design – codice interno: **RUTDb.DARCOD.23.02** – s.s.d. ICAR/08 “Scienza delle Costruzioni” (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 22 del 21/03/2023)

ALL. 3 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof. ing. Elena Benvenuti, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 584 del 2/05/2023 della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 30 maggio 2023 per la validazione dei titoli e del curriculum dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 30 maggio 2023.

30 maggio 2023

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)