



Procedura pubblica di selezione per la copertura 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, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "senior"), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni" (cod. RUTDb.DICAR.21.25), indetta con D.R. n. 945 del 2/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 96 del 3/12/2021.

VERBALE N. 4

Valutazione titoli, pubblicazioni e discussione pubblica dei candidati

Il giorno 12 maggio 2022, alle ore 11:30, si riunisce, in presenza, presso lo studio della Prof.ssa Foti sito al primo piano del plesso Strutture del DICAR, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 157 del 14/02/2022, come di seguito specificata:

- Prof.ssa Dora FOTI - Professore di I fascia presso il Politecnico di Bari, Presidente;
- Prof. Mario DE STEFANO - Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Firenze, Componente;
- Prof. Gianvittorio RIZZANO - Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Salerno, Segretario

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

La Commissione prende atto che in data 05 maggio 2022 il RUP, Sig. Michele Dell'Olio, ha comunicato che la candidata Ornella IUORIO ha inviato rinuncia a partecipare alla procedura in oggetto.

La Commissione riprende, quindi, l'esame della documentazione prodotta dei candidati, corrispondenti a quelli trasmessi dai candidati:

- | | | |
|---|------------|---------------------|
| 1 | Bergami | Alessandro Vittorio |
| 2 | Cascardi | Alessio |
| 3 | Di Cesare | Antonio |
| 4 | Rizzo | Fabio |
| 5 | Sangirardi | Marialuigia |



La Commissione esprime, quindi, un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri e i parametri definiti durante la 2ª riunione del giorno 9 marzo 2022.

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 2ª riunione del 9 marzo 2022.

Candidato: Bergami Alessandro Vittorio

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Bergami Alessandro Vittorio, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la eventuale tesi di dottorato, presentati dal candidato, e, sulla base dei criteri individuati durante la 2ª riunione del giorno 9 marzo 2022, procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico (Allegato n. 1).

Candidato: Cascardi Alessio

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Cascardi Alessio, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la eventuale tesi di dottorato, presentati dal candidato, e, sulla base dei criteri individuati durante la 2ª riunione del giorno 9 marzo 2022, procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico (Allegato n.2).

Candidato: Di Cesare Antonio

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Di Cesare Antonio, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la eventuale tesi di dottorato, presentati dal candidato, e, sulla base dei criteri individuati durante la 2ª riunione del giorno 9 marzo 2022, procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico (Allegato n.3).



Candidato: Rizzo Fabio

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Rizzo Fabio, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la eventuale tesi di dottorato, presentati dal candidato, e, sulla base dei criteri individuati durante la 2ª riunione del giorno 9 marzo 2022, procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico (Allegato n. 4).

Candidato: Sangirardi Marialuigia

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Sangirardi Marialuigia, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la eventuale tesi di dottorato, presentati dal candidato, e, sulla base dei criteri individuati durante la 2ª riunione del giorno 9 marzo 2022, procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico (Allegato n. 5).

Alle ore 15,00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso (All.ti n. 1-5), la Commissione, sulla base alla convocazione definita in occasione della terza riunione (Verbale n. 3) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdicar2125>, dedicata alla presente procedura, nonché all'avviso pubblicato sulla medesima pagina web indicante l'aula I2- Edificio Strutture per la discussione pubblica, procede alla convocazione dei candidati.

Alla convocazione della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'Allegato 1 del verbale n. 2, risultano presenti i candidati:

- | | | |
|---|------------|---------------------|
| 1 | Bergami | Alessandro Vittorio |
| 2 | Cascardi | Alessio |
| 3 | Di Cesare | Antonio |
| 4 | Rizzo | Fabio |
| 5 | Sangirardi | Marialuigia |

Pagina 3 di 5



Viene accertata l'identità personale dei candidati mediante esibizione del documento di riconoscimento, corrispondente ai dati anagrafici riportati nell'Allegato n. 6 del presente verbale.

Terminata la fase di riconoscimento dei candidati, la Commissione alle ore 15,15 inizia il colloquio il candidato Bergami Alessandro Vittorio, che termina alle ore 15,45.

Terminato il colloquio con il candidato Bergami Alessandro Vittorio, la Commissione invita il successivo candidato Cascardi Alessio ad avviare la discussione pubblica, che termina alle ore 16,15.

Terminato il colloquio con il candidato Cascardi Alessio, la Commissione invita il successivo candidato Di Cesare Antonio ad avviare la discussione pubblica, che termina alle ore 16,45.

Terminato il colloquio con il candidato Di Cesare Antonio, la Commissione invita il successivo candidato Rizzo Fabio ad avviare la discussione pubblica, che termina alle ore 15,15.

Terminato il colloquio con il candidato Rizzo Fabio, la Commissione invita il successivo candidato Sangirardi Marialuigia ad avviare la discussione pubblica, che termina alle ore 17,45.

A seguito della discussione con i candidati, la Commissione procede all'analisi per l'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate da ogni candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'Allegato 1 del verbale n. 2.

La Commissione sospende i lavori alle ore 20,30.

Il giorno 13 maggio 2022 alle ore 9,30 la Commissione riprende i lavori, in presenza, presso lo studio della Prof.ssa Foti, al primo piano del plesso Strutture del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari.

La Commissione continua con l'analisi per l'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate da ogni candidato.

Alle ore 17,00 la Commissione termina i lavori della riunione odierna.

La Commissione fissa la prossima riunione per il giorno 25 maggio alle ore 9:00 in modalità telematica.

Il presente verbale ed i relativi allegati (All.ti n. 1-6), che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dalla Commissione, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 13 maggio 2022



Politecnico
di Bari

La Commissione

Prof.ssa Dora Foti, Presidente

Prof. Mario De Stefano, Componente,

Prof. Gianvittorio Rizzano, Componente con funzioni di segretario verbalizzante

Procedura pubblica di selezione per la copertura 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, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "senior"), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni" (cod. RUTDb.DICAR.21.25), indetta con D.R. n. 945 del 2/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 96 del 3/12/2021.

All. n. 1 al VERBALE N. 4

Giudizio analitico relativo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato Bergami Alessandro Vittorio

Nella formulazione del giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la commissione ha ritenuto valutabili, sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale n. 2 del 9 marzo 2022, i seguenti titoli:

| Candidato: BERGAMI Alessandro Vittorio | | | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | Note | Pertinenza SSD ICAR/09 | Punteggio |
| | Scienza dell'Ingegneria Civile | Pienamente congruente | 3 |
| Attività didattica max 11 punti | Note | numero di CFU | Settore Att. Did. |
| | Tecnica | 12 | ICAR/09 |
| | Strutture e Architettura | 2 | ICAR/09 |
| | Tecnica delle Costruzioni | 16 | ICAR/09 |
| | Tecnica delle Costruzioni | 8 | ICAR/09 |
| | Modulo di Progettazione strutturale didattica Integrativa | 4 | ICAR/09 |
| Attività formazione e/o ricerca max 9 punti | Note | Annualità | Sett. Att. Form. |
| | Assegni di ricerca/borse e Contratti RTDA | 10 3 | ICAR/09 ICAR/09 |
| Attività progettuali max 1 punto | | Numero Attività | Tipologia |
| | Progetto strutture Progetto strutture | 7 5 | Consulente Progettista |
| Org. e partec. Gruppi ricerca max 6 punti | Note | Numero Progetti | Tipo incarico |
| | 1) RELUIS II 2) RELUIS III 3) Prln 2008 4) Commissione di studio AICAP 5) Convenzione Torre di Pisa 6) Seismic safety of Calabria Hospitals 7) RSI Precast 8) Redazione di un protocollo pilota ... | 8 | Partecipazi. Nazionale |
| Titolarità Brevetti max 3 punti | Note | N. Brevetti | Sett. Pertinenza |
| | Nessuna titolarità | | |
| Part. Relatore max 6 punti | Note | Numero lavori | Tipolog. Conv. |
| | Conv. Internaz. Conv. Naz. | 10 9 | Internazionale Nazionale |
| Premi max 3 punti | Note | Numero premi | Tipologia Premio |
| | Premio tesi "Brunello Sarno" | 1 | Nazionale |
| ASN max 8 punti | SI/No | SSD | Tipologia abilitazione |
| | NO | | |

La Commissione ha altresì valutato le seguenti pubblicazioni:

| Candidato: BERGAMI Alessandro Vittorio | | | | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Progr essivo | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | Area | Cat. appartenenza |
| 1 | Seismic assessment of corroded concrete bridges using incremental modal pushover analysis | 2022 | 8 | Proc. ICE | Civil and Structural Engineering | Proceedings |
| 2 | Time-dependent cyclic behavior of reinforced concrete bridge columns under chlorides-induced corrosion and rebars buckling | 2021 | 9 | STRUCTURAL CONCRETE | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 3 | Application of the Incremental Modal Pushover Analysis to Bridges Subjected to Near-Fault Ground Motions | 2020 | 5 | Applied Sciences (Switzerland) | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 4 | IMPAβ: Incremental Modal Pushover Analysis for Bridges | 2020 | 5 | Applied Sciences (Switzerland) | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 5 | A corrosion model for the interpretation of cyclic behavior of reinforced concrete sections | 2019 | 7 | STRUCTURAL CONCRETE | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 6 | Experimental tests on existing RC beams strengthened in flexure and retrofitted for shear by C-FRP in presence of negative moments | 2018 | 6 | INT J OF ADVANCED STRUCT ENG | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 7 | Asynchronous earthquake strong motion and RC bridges response | 2018 | 4 | J OF TRAFFIC AND TRANSPOR ENG | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 8 | Severely Damaged Reinforced Concrete Circular Columns Repaired by Turned Steel Rebar and High Performance Concrete Jacketing with Steel or Polymer Fibers | 2018 | 10 | Applied Sciences (Switzerland) | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 9 | Proposal of a Incremental Modal Pushover Analysis (IMPA) | 2017 | 4 | EARTHQUAKES AND STRUCTURES | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 10 | Experimental tests and global modelling of masonry infilled frames | 2015 | 2 | EARTHQUAKES AND STRUCTURES | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 11 | A design procedure of dissipative braces for seismic upgrading structures | 2013 | 1 | EARTHQUAKES AND STRUCTURES | Civil and Structural Engineering | Rivista Internazionale |
| 12 | Implementation and experimental verification of model for nonlinear analysis of masonry infilled r.c. frames | 2007 | 1 | TESI DOTTORATO | Civil and Structural Engineering | Libri nazionali |

La Commissione ha valutato il Curriculum del candidato con particolare riferimento alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

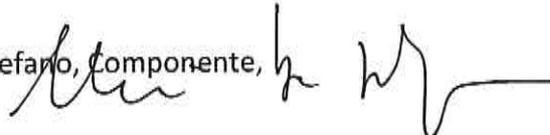
Il candidato mostra una discreta consistenza della produzione scientifica, una sufficiente intensità ed una discreta continuità della stessa. Anche l'impatto della produzione scientifica appare discreto.

Nel complesso, la Commissione ritiene che il profilo del candidato che emerge dal giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, è potenzialmente idoneo alla posizione messa a concorso.

Bari, 12/5/2022

La Commissione

Prof. Dora Foti, Presidente


Prof. Mario De Stefano, Componente,


Prof. Gianvittorio Rizzano, Componente con funzioni di segretario verbalizzante


Procedura pubblica di selezione per la copertura 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, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "senior"), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni" (cod. RUTDb.DICAR.21.25), indetta con D.R. n. 945 del 2/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 96 del 3/12/2021.

Allegato n. 2 al VERBALE N. 4

Giudizio analitico relativo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato Cascardi Alessio

Nella formulazione del giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la commissione ha ritenuto valutabili, sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale n. 2 del 9 marzo 2022, i seguenti titoli:

| Candidato: CASCARDI Alessio | | | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | Note | Pertinenza SSD ICAR/09 | Punteggio |
| | Ingegneria dei Materiali e delle Strutture | Pienamente congruente | 3 |
| Attività didattica max 11 punti | Note | numero di CFU | Settore Att. Did. |
| | Esercitaz. 3 mesi | 3 | ICAR/08 |
| | 1 anno E_Campus esercitazione | 6 | ICAR/09 |
| | 1 anno E_Campus | 6 | ICAR/08 |
| | 1 anno E_Campus | 6 | FIS/07 |
| | Esercitaz dal 2019 ad oggi | 60 | ICAR/09 |
| Attività formazione e/o ricerca max 9 punti | Note | Annualità | Sett. Att. Form. |
| | Assegni di ricerca postdoc | 2.00 | ICAR/09 |
| | Assegni di ricerca postdoc (2 anni+5 mesi) | 2.42 | ICAR/09 |
| Attività progettuali max 1 punto | Note | Numero Attività | Tipologia |
| | Consulenza | 1 | collaborazione |
| | Progettazioni | 1 | collaborazione |
| Org. E partec. Gruppi ricerca max 6 punti | Note | Numero Progetti | Tipo Incarico |
| | 1)ARCUS, – UNIVERSITÀ DEL SALENTO 2)ARCUS, – UNIVERSITÀ DEL SALENTO (2') 3) RELIUS PROGRAM, UNIVERSITÀ DEL SALENTO 4) PRIN SURMOUNT, – UNIVERSITÀ DEL SALENTO 5) ISMERS, – BETONTEST SRL 6) RELIUS PROGRAM, UNIVERSITÀ DEL SALENTO 7) ECO-SMART BREAKWATER | 7 | Partecipazi. Nazionale |
| | 1) RE-MODULEES, ITC-CNR 2) ACI RILEM JOINT COMMITTEE 3) TEMPUS, ITC-CNR | 3 | Partecipaz. Internaz. |
| Titolarità Brevetti max 1 punto | Note | N. Brevetti | Sett. Pertinenza |
| | sistema modulare di copertura e rivestimento di strutture edili | 1 | ICAR/09 |
| Part. Relatore max 6 punti | Note | Numero lavori | Tipolog. Conv. |
| | Conv. Internaz. | 15 | Internazionale |
| | Conv. Naz. | 2 | Nazionale |
| Premi max 3 punti | Note | Numero premi | Tipologia Premio |
| | Nessun premio | | |
| ASN max 8 punti | SI/No | SSD | Tipologia abilitazione |
| | SI | ICAR/09 | II fascia |

La Commissione ha altresì valutato le seguenti pubblicazioni:

| Candidato: CASCARDI Alessio | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Progr essivo | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | Area | Cat. appartenenza |
| 1 | Energy and seismic drawbacks of masonry: a unified retrofitting solution | 2021 | 4 | Journal of B Pathology and Rehabilitation | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 2 | Masonry columns confined with fabric reinforced cementitious matrix (FRCM) systems: A round robin test | 2021 | >10 | Constr Building Materials | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 3 | Transversal joining of multi-leaf masonry through different types of connector: Experimental and theoretical investigation | 2020 | 3 | Constr Building Materials | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 4 | Uniaxial Experimental Tests on Full-Scale Limestone Masonry Columns Confined with Glass and Basalt FRCM Systems | 2020 | 4 | J of Composites for Constr | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 5 | Structural assessment and seismic analysis of a 14th century masonry tower | 2020 | 2 | Engineering Failure Analysis | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 6 | Reversible techniques for FRP-confinement of masonry columns | 2019 | 6 | Constr Building Materials | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 7 | FRCM-confined masonry columns: experimental investigation on the effect of the inorganic matrix properties | 2018 | 3 | Constr Building Materials | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 8 | Compressive strength of confined column with Fiber Reinforced Mortar (FRM): New design-oriented models | 2017 | 4 | Constr Building Materials | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 9 | Analysis-oriented model for concrete and masonry confined with fiber reinforced mortar | 2017 | 3 | Materials and Structures | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 10 | An Artificial Neural Networks model for the prediction of the compressive strength of FRP-confined concrete circular columns | 2017 | 3 | Engineering Structures | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 11 | Unified model for hollow columns externally confined by FRP | 2016 | 3 | Engineering Structures | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 12 | Analytical model based on artificial neural network for masonry shearwalls strengthened with FRM systems | 2016 | 3 | Composites. Part B, Engineering | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |

La Commissione ha valutato il Curriculum del candidato con particolare riferimento alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Il candidato mostra una buona consistenza della produzione scientifica, una buona intensità e continuità della stessa. Anche l'impatto della produzione scientifica appare buono.

Nel complesso, la Commissione ritiene che il profilo del candidato che emerge dal giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, è potenzialmente idoneo alla posizione messa a concorso.

Bari, 12/5/2022

La Commissione

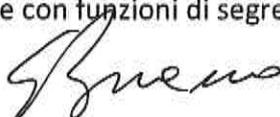
Prof. Dora Foti, Presidente



Prof. Mario De Stefano, Componente,



Prof. Gianvittorio Rizzano, Componente con funzioni di segretario verbalizzante



Procedura pubblica di selezione per la copertura 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, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "senior"), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni" (cod. RUTDb.DICAR.21.25), indetta con D.R. n. 945 del 2/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 96 del 3/12/2021.

Allegato n. 3 al VERBALE N. 4

Giudizio analitico relativo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato Di Cesare Antonio

Nella formulazione del giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la commissione ha ritenuto valutabili, sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale n. 2 del 9 marzo 2022, i seguenti titoli:

| Candidato: DI CESARE Antonio | | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | <i>Note</i> | <i>Pertinenza SSD ICAR/09</i> | <i>Punteggio</i> |
| | Ingegneria delle strutture e del recupero edilizio ed urbano | Plenamente congruente | 3 |
| Attività didattiche max 11 punti | <i>Note</i> | <i>numero di CFU</i> | <i>Settore Att. Did.</i> |
| | Costruzioni in acciaio e Legno – att. Integrativa - 4 anni 2011-2015 per 20 ore/anno | 10 | ICAR/09 |
| | Costruzioni in acciaio e Legno – att. Integrativa - 4 anni dal 2015-2019 | 6.5 | ICAR/09 |
| | Costruzioni in acciaio e Legno – (co-docente) 2019-2020 - 26 ore | 3.25 | ICAR/09 |
| | Rischio sismico (co-docente) 2019-2020 - 26 ore | 3.25 | ICAR/09 |
| | Sistemi di protezione sismica | 3 | ICAR/09 |
| | Elementi di tecnica delle costruzioni e laboratorio | 6 | ICAR/09 |
| Attività formative e/o ricerca max 9 punti | <i>Note</i> | <i>Annualità</i> | <i>Sett. Att. Form.</i> |
| | Borsa di Studio Post-Laurea (2007-2008) | 1.00 | ICAR 09 |
| | Assegno di ricerca (2009-2013) | 4.00 | ICAR 09 |
| | Assegno di ricerca (2013-2019) | 6.00 | ICAR 09 |
| | RTDA | 3.00 | ICAR 09 |
| Attività progettuali max 1 punto | | <i>Numero Attività</i> | <i>Tipologia</i> |
| | Progettazione, Direzione Lavori e Collaudo | 7 | ICAR 09 |
| Org. E partec. Gruppi ricerca max 6 punti | <i>Note</i> | <i>Numero Progetti</i> | <i>Tipo Incarico</i> |
| | 1) Progetto TREMA 2) Reluis 2005-2008 3) Progetto TeRN 4) RELUIS II 5) PRIN 2010-11 6) studio di vulnerabilità della Domus "Nozze D'Argento"(Pompei) 7) Reluis 2014 - 2018 - Unica L6 8) RELUIS 2019-2021. WP3: RINTC - Rischio Implicito della Norma Tecnica per le Costruzioni 9) PON: "Design sostenibile di Sistemi di Arredo con Funzione salvavita durante Eventi sismici (S.A.F.E.)" | 9 | Partecipazi. Nazionale |
| | 1) Progetto "Se-Risk" Advanced Techniques 2) ISTIMES Integrated System for Transport ... 3) progetto PRES-LAM | 3 | Partecipaz. Internaz. |
| Titolarità Brevetti max 1 punto | <i>Note</i> | <i>N. Brevetti</i> | <i>Sett. Pertinenza</i> |
| | nessuna titolarità | | |
| Part. Relatore max 6 punti | <i>Note</i> | <i>Numero lavori</i> | <i>Tipolog. Conv.</i> |
| | Conv. Internaz. | 22 | Internazionale |
| | Conv. Naz. | 7 | Nazionale |
| Premi max 3 punti | <i>Note</i> | <i>Numero premi</i> | <i>Tipologia Premio</i> |
| | nessun premio | | |
| ASN max 8 punti | <i>SI/No</i> | <i>SSD</i> | <i>Tipologia abilitazione</i> |
| | SI | ICAR/09 | II fascia |



La Commissione ha altresì valutato le seguenti pubblicazioni:

| Candidato: DI CESARE Antonio | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------------------------------|-----|----------------------------------|------------------------|
| Progr essivo | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | SJR | Area | Cat. appartenenza |
| 1 | Advanced Modelling and Risk Analysis of RC Buildings with Sliding Isolation Systems Designed by the Italian Seismic Code | 2021 | 5 | Applied Sciences (Switzerland)T | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 2 | Improving the earthquake resilience of isolated buildings with double concave curved surface sliders | 2021 | 3 | Engineering Structures | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 3 | Experimental seismic response of a resilient 3-storey post-tensioned timber framed building with dissipative braces | 2020 | 4 | Bulletin of Earthq Eng | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 4 | Displacement based design of post-tensioned timber framed buildings with dissipative rocking mechanism | 2019 | 6 | Soil Dynamics and Earthquake Engineering | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 5 | Seismic Design and Testing of Post-tensioned Timber Buildings With Dissipative Bracing Systems | 2019 | 4 | Frontiers in Built Environment | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 6 | Modelling and Seismic Response Analysis of Italian Code-Conforming Base-Isolated Buildings | 2018 | 9 | Journal of Earthq Eng | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 7 | Shake table testing on restoring capability of double concave friction pendulum seismic isolation systems | 2017 | 4 | Earthq Eng And Struct Dyn | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 8 | Seismic Retrofit of Reinforced Concrete Frame Buildings with Hysteretic Bracing Systems: Design Procedure and Behaviour Factor | 2017 | 2 | Shock And Vibration | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 9 | Assessment of the performance of hysteretic energy dissipation bracing systems | 2014 | 3 | Bulletin of Earthq Eng | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 10 | Identification of the structural model and analysis of the global seismic Behaviour of a RC damaged building | 2014 | 7 | Soil Dynamics and Earth Eng | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 11 | Post-Tensioned Glulam Beam-Column Joints with Advanced Damping Systems: Testing and Numerical Analysis | 2013 | 7 | Journal of Earth Eng | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 12 | Experimental and numerical behaviour of hysteretic and visco-recentring energy dissipating bracing systems | 2012 | 5 | Bulletin of Earthq Eng | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |

La Commissione ha valutato il Curriculum del candidato con particolare riferimento alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Il candidato mostra una buona consistenza della produzione scientifica, una discreta intensità ed una buona continuità della stessa. Anche l'impatto della produzione scientifica appare buono.

Nel complesso, la Commissione ritiene che il profilo del candidato che emerge dal giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, è potenzialmente idoneo alla posizione messa a concorso.

Bari, 12/5/2022

La Commissione

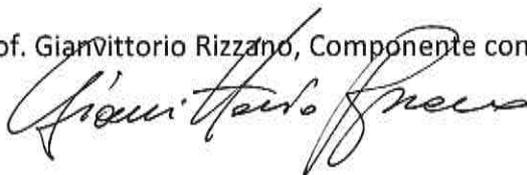
Prof. Dora Foti, Presidente



Prof. Mario De Stefano, Componente,



Prof. Gianvittorio Rizzano, Componente con funzioni di segretario verbalizzante



Procedura pubblica di selezione per la copertura 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, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "senior"), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni" (cod. RUTDb.DICAR.21.25), indetta con D.R. n. 945 del 2/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 96 del 3/12/2021.

Allegato n. 4 al VERBALE N. 4
Giudizio analitico relativo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della
candidata Rizzo Fabio

Nella formulazione del giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la commissione ha ritenuto valutabili, sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale n. 2 del 9 marzo 2022, i seguenti titoli:

| Candidato: RIZZO Fabio | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | <i>Note</i> | <i>Pertinenza SSD ICAR/09</i> | <i>Punteggio</i> |
| | Progetto, analisi e sperimentazione di strutture | Plenamente congruente | 3 |
| Attività didattica max 11 punti | <i>Note</i> | <i>numero di CFU</i> | <i>Settore Att. Did.</i> |
| | Tecnica delle costruzioni 1 (2017-2019) | 16 | ICAR/09 |
| | Costruzioni in Acciaio (2015-2017) | 8 | ICAR/09 |
| | Costruzioni in c. a. (2015-2017) | 8 | ICAR/09 |
| | Costruzioni in Acciaio (2014-2016) | 8 | ICAR/09 |
| Attività formazione e/o ricerca max 9 punti | <i>Note</i> | <i>Annualità</i> | <i>Sett. Att. Form.</i> |
| | Borsa di studio Post dott. INGEO (2009-2011) | 2,00 | ICAR 09 |
| | Contratto (2012) | 1,00 | ICAR09 |
| | Contratto (05/2013- 12/2013) | 0,50 | ICAR09 |
| | Ass. di ricerca (2016-2017) | 1,00 | ICAR09 |
| Attività progettuali max 1 punto | | <i>Numero Attività</i> | <i>Tipologia</i> |
| | Collaborazione scientifica e professionale con COTEST srl | 1 | collaborazione |
| Org. e partec. Gruppi ricerca max 6 punti | | <i>Numero Progetti</i> | <i>Tipo Incarico</i> |
| | 1) CNR DT 207 2) PRIN 2006-2008 3) PRIN 2009-2011 4) RELUIS 2019-2021 5) Revisione cap. 3 norme tecniche | 5 | Partecipaz. Nazionale |
| | 1) progetto bando DPH004 | 1 | Responsabilità nazionale |
| | 1) SERA 2) Attività Columbia University | 2 | Partecipaz. Internaz. |
| | | | |
| Titolarietà brevetti max 1 punto | <i>Note</i> | <i>N. Brevetti</i> | <i>Sett. Pertinenza</i> |
| | Nessuna titolarità | | |
| Part. Relatore max 6 punti | <i>Note</i> | <i>Numero lavori</i> | <i>Tipolog. Conv.</i> |
| | Conv. Internaz. | 16 | Internazionale |
| | Conv. Naz. | 15 | Nazionale |
| Premi max 3 punti | <i>Note</i> | <i>Numero premi</i> | <i>Tipologia Premio</i> |
| | Premio ANIV 2012 Premio ACAI 2005 per tesi di laurea | 1 1 | Premio nazionale Premio nazionale |
| ASN max 8 punti | <i>Si/No</i> | <i>SSD</i> | <i>Tipologia abilitazione</i> |
| | NO | | |



La Commissione ha altresì valutato le seguenti pubblicazioni:

| Candidato: RIZZO Fabio | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Progressiva | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | Area | Cat. appartenenza |
| 1 | Characterization of pressure coefficients on hyperbolic paraboloid roofs | 2012 | 4 | J of Wind Eng & Industrial Aerodyn | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 2 | Shape dependence of wind pressure peak factor statistics in hyperbolic paraboloid roofs | 2021 | 3 | J OF BUILDING ENG | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 3 | Investigation of wind-induced dynamics of a cable net roof with aeroelastic wind tunnel tests | 2021 | 3 | ENGINEERING STRUCTURES | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 4 | Examination of Artificial Neural Networks to predict wind-induced displacements of cable net roofs | 2021 | 2 | ENGI STRUCTURES | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 5 | Computational study of a bluff body aerodynamics: Impact of the laminar-to-turbulent transition modelling | 2020 | 4 | Int J of Mechanical Sciences | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 6 | Artificial Neural Network model to predict the flutter velocity of suspension bridges | 2020 | 2 | Computers and Structures | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 7 | Predicting the flutter speed of a pedestrian suspension bridge through examination of laboratory experimental errors | 2018 | 3 | Engineering Structures | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 8 | Examining wind-induced floor accelerations in an unconventionally shaped, high-rise building for the design of "smart" screen walls | 2021 | 3 | Journal of BUILDING ENG | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 9 | Experimental error analysis of dynamic properties for a reduced-scale high-rise building model and implications on full-scale behavior | 2020 | 5 | J OF BUILDING ENG | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 10 | Wind-induced vibration mitigation of video screen rooms in high-rise buildings | 2021 | 4 | STRUCTURES | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 11 | Predictive analyses for aerodynamic investigation of curtain walls | 2021 | 6 | STRUCTURES | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 12 | time-dependent corrosion wastage model for Wrought Iron Structures | 2018 | 4 | ASCE's J of Materials in Civil Engineering | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |

La Commissione ha valutato il Curriculum del candidato con particolare riferimento alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Il candidato mostra una buona consistenza della produzione scientifica, una discreta intensità e continuità della stessa. L'impatto della produzione scientifica appare buono.

Nel complesso, la Commissione ritiene che il profilo del candidato che emerge dal giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, è potenzialmente idoneo alla posizione messa a concorso.

Bari, 12/5/2022

La Commissione

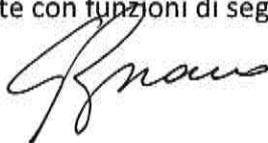
Prof. Dora Foti, Presidente



Prof. Mario De Stefano, Componente,



Prof. Gianvittorio Rizzano, Componente con funzioni di segretario verbalizzante



Procedura pubblica di selezione per la copertura 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, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "senior"), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni" (cod. RUTDb.DICAR.21.25), indetta con D.R. n. 945 del 2/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 96 del 3/12/2021.

Allegato n. 5 al VERBALE N. 4
Giudizio analitico relativo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della
candidata Sangirardi Marialuigia

Nella formulazione del giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la commissione ha ritenuto valutabili, sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale n. 2 del 9 marzo 2022, i seguenti titoli:

| Candidato: SANGIRARDI Marialuigia | | | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Dottorato ricerca <i>max 3 punti</i> | <i>Note</i> | <i>Pertinenza SSD ICAR/09</i> | <i>Punteggio</i> |
| | Rischio, sviluppo ambientale, territoriale ed edilizio | Pienamente congruente | 3 |
| Attività didattica <i>max 11 punti</i> | <i>Note</i> | <i>numero di CFU</i> | <i>Settore Att. Did.</i> |
| | Didattica di sostegno: 7 corsi di Ingegneria sismica/tecnica delle costruzioni/riabilitazione delle strutture | 42 | ICAR/09 |
| Attività formazione e/o ricerca <i>max 9 punti</i> | <i>Note</i> | <i>Annualità</i> | <i>Sett. Att. Form.</i> |
| | Assegno di ricerca (2018-2021) | 3.00 | ICAR/09 |
| | Borsa di studio (maggio-novembre 2018) | 0.50 | ICAR/09 |
| | Postdoctoral research associate Oxford (dicembre 2021) | 0.08 | ICAR/09 |
| Attività progettuali <i>max 1 punto</i> | | <i>Numero Attività</i> | <i>Tipologia</i> |
| | Nessuna attività | | |
| Org. E partec. Gruppi ricerca <i>max 6 punti</i> | <i>Note</i> | <i>Numero Progetti</i> | <i>Tipo Incarico</i> |
| | 1) RELUIS 2019-2021 2) Progetto SISMI/SICURA | 2 | Partecipazi. Nazionale |
| | 1) ISISE portogallo 2) NAM imperial college | 2 | Partecipaz. Internaz. |
| | | | |
| Titolarietà Brevetti <i>max 1 punto</i> | <i>Note</i> | <i>N. Brevetti</i> | <i>Sett. Pertinenza</i> |
| | Nessuna titolarità | | |
| Part. Relatore <i>max 6 punti</i> | <i>Note</i> | <i>Numero lavori</i> | <i>Tipolog. Conv.</i> |
| | Conv. Internaz. | 3 | Internazionale |
| | Conv. Naz. | 4 | Nazionale |
| Premi <i>max 3 punti</i> | <i>Note</i> | <i>Numero premi</i> | <i>Tipologia Premio</i> |
| | Nessun premio | | |
| ASN <i>max 8 punti</i> | <i>Si/No</i> | <i>SSD</i> | <i>Tipologia abilitazione</i> |
| | NO | | |

La Commissione ha altresì valutato le seguenti pubblicazioni:





| Candidata: SANGIRARDI Marialuigia | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-----------------------------------------|-----|----------------------------------|---------------------------|
| Progr essivo | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | SJR | Area | Cat. appartenenza |
| 1 | Coupled three-dimensional analysis of the progressive tunnelling-induced damage to masonry buildings: is it always worth it? | 2021 | 2 | Tunnelling and Undergr Space Tech | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 2 | Low-impact techniques for seismic strengthening fair faced masonry walls | 2021 | 8 | CONSTR BUILDING MATERIALS | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 3 | A coupled structural and geotechnical assessment of the effects of a landslide on an ancient monastery in Central Italy | 2020 | 3 | Engineering Structures | | | Rivista internazionale |
| 4 | Discrete and Continuous Approaches for the Failure Analysis of Masonry Structures Subjected to Settlements | 2020 | 6 | Frontiers in Built Environment | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 5 | A database of damaging small-to-medium magnitude earthquakes | 2020 | 6 | Journal of Seismology | | | Rivista internazionale |
| 6 | Steel Reinforced Grout under uniaxial load: Experimental evidences and numerical modelling | 2019 | 3 | CONSTR BUILDING MATERIALS | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 7 | An enriched Bouc-Wen model with damage | 2019 | 3 | European Journal of Mechanics, A/Solids | | | Rivista internazionale |
| 8 | Equivalent Frame Modelling of Masonry Walls Based on Plasticity and Damage | 2019 | 3 | Int J of Architectural Heritage | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 9 | Experimental characterization of "non-engineered" masonry systems in a highly seismic prone area | 2013 | 4 | CONSTR BUILDING MATERIALS | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale |
| 10 | settlement induced crack pattern prediction through the jointed masonry model | 2019 | 3 | AIMETA | | Civil and Structural Engineering | National Proceedings |
| 11 | Analysis of the dynamic response of a masonry wall through computer vision and image processing techniques | 2021 | 3 | SHMII | | Civil and Structural Engineering | International Proceedings |
| 12 | assessment of tunnelling induced damage on historical constructions through a fully coupled structural and geotechnical approach | 2021 | 4 | SAHC | | Civil and Structural Engineering | International Proceedings |

La Commissione ha valutato il Curriculum del candidato con particolare riferimento alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

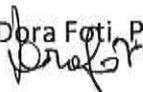
La candidata mostra una sufficiente consistenza della produzione scientifica, una sufficiente intensità ed discreta continuità della stessa. Anche l'impatto della produzione scientifica appare sufficiente.

Nel complesso, la Commissione ritiene che il profilo del candidato che emerge dal giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, è potenzialmente idoneo alla posizione messa a concorso.

Bari, 12/5/2022

La Commissione

Prof. Dora Foti, Presidente



Prof. Mario De Stefano, Componente,



Prof. Gianvittorio Rizzano, Componente con funzioni di segretario verbalizzante





Procedura pubblica di selezione per la copertura 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, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "senior"), presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni" (cod. **RUTDb.DICAR.21.25**), indetta con D.R. n. 945 del 2/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 96 del 3/12/2021.

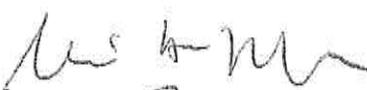
**Allegato n. 6 al VERBALE n. 4
(Presenze discussione pubblica)**

| | |
|---|----------|
| 1 | Be C |
| 2 | Ca C. |
| 3 | Di C. |
| 4 | Ri Y |
| 5 | Sa C. |

Bari, 12 maggio 2022

La Commissione

Prof. DORA FOTI, Presidente 

Prof. MARIO DE STEFANO, Componente, 

Prof. GIANVITTORIO RIZZANO, Componente con funzioni di segretario verbalizzante 