



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.

VERBALE N. 5

(Valutazione Titoli, pubblicazioni, giudizi complessivi e finali)

Il giorno 25 maggio 2022, alle ore 9:15, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, 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
- Prof. Mario DE STEFANO - Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Firenze
- Prof. Gianvittorio RIZZANO - Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Salerno

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento telematico, telefono e posta elettronica.

In particolare:

- la Prof.ssa Dora FOTI partecipa in collegamento telematico, su piattaforma TEAM, link: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmNjMGZhMjEtN2VhZi00YjlkLTgwNzctY2VjZDI3Zjg0MTA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c30767db-3dda-4dd4-8a4d-097d22cb99d3%22%2c%22Oid%22%3a%220f34ddf9-b5ae-4b71-9231-defd238502d0%22%7d

- il Prof. Mario DE STEFANO partecipa in collegamento telematico, su piattaforma TEAM, link: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmNjMGZhMjEtN2VhZi00YjlkLTgwNzctY2VjZDI3Zjg0MTA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c30767db-3dda-4dd4-8a4d-097d22cb99d3%22%2c%22Oid%22%3a%220f34ddf9-b5ae-4b71-9231-defd238502d0%22%7d

- il Prof. Gianvittorio RIZZANO partecipa in collegamento telematico, su piattaforma TEAM, link: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmNjMGZhMjEtN2VhZi00YjlkLTgwNzctY2VjZDI3Zjg0MTA3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c30767db-3dda-4dd4-8a4d-097d22cb99d3%22%2c%22Oid%22%3a%220f34ddf9-b5ae-4b71-9231-defd238502d0%22%7d



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

Così come indicato nel Verbale n. 4 del 13.05.2022, la Commissione, a seguito della discussione con i candidati, riprende l'analisi per l'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate da ogni candidato, sulla base dei criteri stabiliti nell'Allegato n. 1 del Verbale n. 2.

Al termine i punteggi sono raccolti in tre Allegati al presente verbale, All. n. 1 per i titoli, All. n. 2 per le pubblicazioni e All. n. 3 per la consistenza complessiva della produzione scientifica.

| Punteggio TOTALE | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|
| | Punteggio max | BERGAMI | CASCARDI | DI CESARE | RIZZO | SANGIRARDI |
| <i>Titoli</i> | 48 | 33,4 | 30,48 | 36,22 | 33,8 | 14,97 |
| <i>Pubblicazioni</i> | 48 | 19,24 | 31,08 | 26,79 | 34,37 | 22,92 |
| <i>Consistenza complessiva</i> | 4 | 2,7 | 3,2 | 3 | 3 | 2,4 |
| TOTALE | 100 | 55,34 | 64,76 | 66,01 | 71,17 | 40,29 |

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione ai titoli, alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività. Tali giudizi vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (All. n. 4).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

| CANDIDATO | VOTAZIONE |
|------------------------------------|------------------|
| RIZZO Fabio | 71.17 |
| DI CESARE Antonio | 66.01 |
| CASCARDI Alessio | 64.76 |
| BERGAMI Alessandro Vittorio | 55.34 |
| SANGIRARDI Marialuigia | 40.29 |

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato **RIZZO FABIO**.

Alle ore 12:00 la Commissione termina i lavori della riunione odierna.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (Allegati n.ri 5 e 6) che



Politecnico
di Bari

fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato .pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo michele.dellolio@poliba.it.

Bari, 25 maggio 2022

Prof.ssa Dora Foti, Presidente



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. 1 al VERBALE n. 5
(Punteggio dei titoli)**

In accordo a quanto stabilito nei verbali 1, 2, 3 e 4 e nei relativi allegati si riportano le seguenti valutazioni dei titoli dei candidati:

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



| Candidato: BERGAMI Alessandro Vittorio | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|---------------------------|--|---|-----------------------|--|--------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | Note | Pertinenza SSD ICAR/09 | Punteggio | | | | | Parziale |
| | Scienza dell'Ingegneria Civile | Plenamente congruente | 3 | | | | | 3 |
| Attività didattica max 11 punti | Note | numero di CFU | Settore Att. Did. | tipologia attività esercitazione: 0.1 lezioni con titolarità: 1 | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0.5 ICAR/07: 0.25 altri settori: 0 | punteggio parziale | Punteggio riga 1 punto ogni 3 CFU | Parziale |
| | Tecnica | 12 | ICAR/09 | 1 | 1 | 12 | 4.00 | 11 |
| | Strutture e Architettura | 2 | ICAR/09 | 1 | 1 | 2 | 0.67 | |
| | Tecnica delle Costruzioni | 16 | ICAR/09 | 1 | 1 | 16 | 5.33 | |
| | Tecnica delle Costruzioni | 8 | ICAR/09 | 1 | 1 | 8 | 2.67 | |
| | Modulo di Progettazione strutturale | 4 | ICAR/09 | 1 | 1 | 4 | 1.33 | |
| | didattica integrativa | | | | | 0 | 0.00 | |
| | | | | | | 14 | | |
| Attività formazione e/o ricerca max 9 punti | Note | Annualità | Sett. Att. Form. | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0.5 ICAR/07: 0.25 altri settori: 0 | | | Punteggio riga (1 punto per ogni semestre) | Parziale |
| | Assegni di ricerca/borse e Contratti | 10 | ICAR/09 | 1 | | | 20 | 9 |
| | RTDA | 3 | ICAR/09 | 1 | | | 6 | |
| | | | | | | | TOTALE | |
| Attività progettuali max 1 punto | | Numero Attività | Tipologia | Fattore di pertinenza progettazione come incaricato: 0.5 collaborazione: 0.25 | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Progetto strutture | 7 | Consulente | 0.25 | 1.75 | | | 1 |
| | Progetto strutture | 5 | Progettista | 0.5 | 2.5 | | | |
| | | | | | 4.25 | | | |
| Org. e partec. Gruppi ricerca max 6 punti | Note | Numero Progetti | Tipo Incarico | Fattore Tipologia Incarica | Punteggio riga | | | Parziale |
| | 1) RELUIS II 2) RELUIS III 3) Prin 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 | 0.4 | 3.2 | | | 6 |
| | 1) Ecoloader 2) Advanced seismic retrofitting 3) Advanced techniques 4) HPFRCC Sao Paulo 5) Seismic responses of bridges 6) SERA | 6 | Partecipaz. Internaz. | 0.8 | 4.8 | | | |
| | | | | | 8 | | | |
| Titolarità Brevetti max 1 punto | Note | N. Brevetti | Sett. Pertinenza | Fattore di pertinenza | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Nessuna titolarità | | | | | | | 0 |
| Part. Relatore max 6 punti | Note | Numero lavori | Tipolog. Conv. | Fattore di pertinenza | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Conv. Internaz. | 10 | Internazionale | 0.2 | 2 | | | 2.9 |
| | Conv. Naz. | 9 | Nazionale | 0.1 | 0.9 | | | |
| | | | | | 2.9 | | | |
| Premi max 3 punti | Note | Numero premi | Tipologia Premio | Fattore Tipologia | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Premio tesi "Brunello Sarno" | 1 | Nazionale | 0.5 | 0.5 | | | 0.5 |
| | | | | | 0.5 | | | |
| ASN max 8 punti | Si/No | SSD | Tipologia abilitazione | Punteggio riga | | | | Parziale |
| | NO | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | TOTALE | 33.40 |



| Candidato: CASCARDI Alessio | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|------------------------|--|--|--------------------|---|--------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | Note | Pertinenza SSD ICAR/09 | Punteggio | | | | | Parziale |
| | Ingegneria dei Materiali e delle Strutture | Pienamente congruente | 3 | | | | | 3 |
| Attività didattica max 11 punti | Note | numero di CFU | Settore Att. Did. | tipologia attività esercitazione: 0.1 lezione con tilofarità: 1 | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0.5 ICAR/07: 0.25 altri settori: 0 | punteggio parziale | Punteggio riga 1 punto ogni 3 CFU | Parziale |
| | Esercitaz. 3 mesi | 3 | ICAR/08 | 0.1 | 0.5 | 0.15 | 0.05 | 2.35 |
| | 1 anno E_Campus esercitazione | 6 | ICAR/09 | 0.1 | 1 | 0.6 | 0.2 | |
| | 1 anno E_Campus | 6 | ICAR/08 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | |
| | 1 anno E_Campus | 6 | FIS/07 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | |
| | Esercitaz dal 2019 ad oggi | 60 | ICAR/09 | 0.1 | 1 | 6 | 2 | |
| | | | | | | 2.35 | | |
| Attività formazione e/o ricerca max 9 punti | Note | Annualità | Sett. Att. Form. | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0.5 ICAR/07: 0.25 altri settori: 0 | | | Punteggio riga (1 punto per ogni semestre) | Parziale |
| | Assegni di ricerca postdoc | 2.00 | ICAR/09 | 1 | | | 4.00 | 8.83 |
| | Assegni di ricerca postdoc (2 anni+5 mesi) | 2.42 | ICAR/09 | 1 | | | 4.83 | |
| | | | | | | | 8.83 | |
| Attività progettuali max 1 punto | | Numero Attività | Tipologia | Fattore di pertinenza progettazione come incaricato: 0.5 collaborazione: 0.25 | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Consulenza | 1 | collaborazione | 0.25 | 0.25 | | | 0.5 |
| | Progettazioni | 1 | collaborazione | 0.25 | 0.25 | | | |
| | | | | | 0.5 | | | |
| Org. E partec. Gruppi ricerca max 6 punti | Note | Numero Progetti | Tipo Incarico | Fattore Tipologia Incarico | Punteggio riga | | | Parziale |
| | 1)ARCUS, – UNIVERSITÀ DEL SALENTO 2)ARCUS, – UNIVERSITÀ DEL SALENTO (2*) 3) RELUIS PROGRAM, UNIVERSITÀ DEL SALENTO 4) PRIN SURMOUNT, – UNIVERSITÀ DEL SALENTO 5) ISMERS, – BETONTEST SRL 6) RELUIS PROGRAM, UNIVERSITÀ DEL SALENTO 7) ECO-SMART BREAKWATER | 7 | Partecipazi. Nazionale | 0.4 | 2.8 | | | 5.2 |
| | 1) RE-MODULEES, ITC-CNR 2) ACI RILEM JOINT COMMITTEE 3) TEMPUS, ITC-CNR | 3 | Partecipaz. Internaz. | 0.8 | 2.4 | | | |
| | | | | | 5.2 | | | |
| Titolarità Brevetti max 1 punto | Note | N. Brevetti | Sett. Pertinenza | Fattore di pertinenza | Punteggio riga | | | Parziale |
| | sistema modulare di copertura e rivestimento di strutture edili | 1 | ICAR/09 | 1 | 1 | | | 1 |
| | | | | | 1 | | | |
| Part. Relatore max 6 punti | Note | Numero lavori | Tipolog. Conv. | Fattore di pertinenza | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Conv. Internaz. | 15 | Internazionale | 0.2 | 3 | | | 3.2 |
| | Conv. Naz. | 2 | Nazionale | 0.1 | 0.2 | | | |
| | | | | | 3.2 | | | |
| Premi max 3 punti | Note | Numero premi | Tipologia Premio | Fattore Tipologia | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Nessun premio | | | | | | | 0 |
| ASN max 8 punti | SI/No | SSD | Tipologia abilitazione | Punteggio riga | | | | Parziale |
| | SI | ICAR/09 | II fascia | 6.4 | | | | 6.4 |
| | | | | | | | TOTALE | 30.48 |



| Candidato: DI CESARE Antonio | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|--------------------------|--|--|--------------------|---|--------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | Note | Pertinenza SSD ICAR/09 | Punteggio | | | | | Parziale |
| | Ingegneria delle strutture e del recupero edilizio ed urbano | Pienamente congruente | 3 | | | | | 3 |
| Attività didattico max 11 punti | Note | numero di CFU | Settore Att. Did. | tipologia attività esercitazione: 0,1 lezione con titolarità: 1 | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0,5 ICAR/07: 0,25 altri settori: 0 | punteggio parziale | Punteggio riga 1 punto ogni 3 CFU | Parziale |
| | Costruzioni in acciaio e Legno – att. Integrativa - 4 anni 2011-2015 per 20 ore/anno | 10 | ICAR/09 | 0,1 | 1 | 1 | 0,33 | 5,72 |
| | Costruzioni in acciaio e Legno – att. Integrativa - 4 anni dal 2015-2019 | 6,5 | ICAR/09 | 0,1 | 1 | 0,65 | 0,22 | |
| | Costruzioni in acciaio e Legno – (co-docente) 2019-2020 - 26 ore | 3,25 | ICAR/09 | 1 | 1 | 3,25 | 1,08 | |
| | Rischio sismico (co-docente) 2019-2020 - 26 ore | 3,25 | ICAR/09 | 1 | 1 | 3,25 | 1,08 | |
| | Sistemi di protezione sismica | 3 | ICAR/09 | 1 | 1 | 3 | 1,00 | |
| | Elementi di tecnica delle costruzioni e laboratorio | 6 | ICAR/09 | 1 | 1 | 6 | 2,00 | |
| | | | | | | 5,72 | | |
| Attività formazione e/a ricerca max 9 punti | Note | Annualità | Sett. Att. Form. | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0,5 ICAR/07: 0,25 altri settori: 0 | | | Punteggio riga (1 punto per ogni semestre) | Parziale |
| | Borsa di Studio Post-Laurea (2007-2008) | 1,00 | ICAR 09 | 1 | | | 2,00 | 9,00 |
| | Assegno di ricerca (2009-2013) | 4,00 | ICAR 09 | 1 | | | 8,00 | |
| | Assegno di ricerca (2013-2019) | 5,00 | ICAR 09 | 1 | | | 12,00 | |
| | RTDA | 3,00 | ICAR 09 | 1 | | | 6,00 | |
| | | | | | | 28,00 | | |
| Attività progettuali max 1 punto | | Numero Attività | Tipologia | Fattore di pertinenza progettazione come incaricato: 0,5 collaborazione: 0,25 | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Progettazione, Direzione Lavori e Collaudo | 7 | ICAR 09 | 0,5 | 3,5 | | | 1 |
| | | | | | 3,5 | | | |
| Org. E partec. Gruppi ricerca max 6 punti | Note | Numero Progetti | Tipo Incarico | Fattore Tipologia Incarico | Punteggio riga | | | Parziale |
| | 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"(Pompe) 7) Reluis 2014 – 2018 - Linea L0 8) RELUIS 2019-2021. WPA: 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 | Partecipaz. Nazionale | 0,4 | 3,6 | | | 6 |
| | 1) Progetto "Se-Risk" Advanced Techniques 2) ISTIMES Integrated System for Transport ... 3) progetto PRES-LAM | 3 | Partecipaz. Internaz. | 0,8 | 2,4 | | | |
| | | | | | 6 | | | |
| Titolarità Brevetti max 1 punto | Note | N. Brevetti | Sett. Pertinenza | Fattore di pertinenza | Punteggio riga | | | Parziale |
| | nessuna titolarità | | | | | | | 0 |
| Part. Relatore max 6 punti | Note | Numero lavori | Tipolog. Conv. | Fattore di pertinenza | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Conv. Internaz. | 22 | Internazionale | 0,2 | 4,4 | | | 5,1 |
| | Conv. Naz. | 7 | Nazionale | 0,1 | 0,7 | | | |
| | | | | | 5,1 | | | |
| Premi max 3 punti | Note | Numero premi | Tipologia Premio | Fattore Tipologia | Punteggio riga | | | Parziale |
| | nessun premio | | | | | | | 0 |
| ASN max 8 punti | SI/No | SSD | Tipologia abilitazione | Punteggio riga | | | | Parziale |
| | SI | ICAR/09 | II fascia | 0,4 | | | | 6,4 |
| | | | | | | | TOTALE | 36,22 |



| Candidato: RIZZO Fabio | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|--------------------------|--|--|--------------------|---|--------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | Note | Pertinenza SSD ICAR/09 | Punteggio | | | | | Parziale |
| | Progetto, analisi e sperimentazione di strutture | Pienamente congruente | 3 | | | | | 3 |
| Attività didattico max 11 punti | Note | numero di CFU | Settore Att. Did. | tipologia attività esercitazione: 0.1 lezione con titolarità: 1 | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0.5 ICAR/07: 0.25 altri settori: 0 | punteggio parziale | Punteggio riga 1 punto ogni 3 CFU | Parziale |
| | Tecnica delle costruzioni I (2017-2019) | 16 | ICAR/09 | 1 | 1 | 16 | 5.33 | 11 |
| | Costruzioni in Acciaio (2015-2017) | 8 | ICAR/09 | 1 | 1 | 8 | 2.67 | |
| | Costruzioni in c. a. (2015-2017) | 8 | ICAR/09 | 1 | 1 | 8 | 2.67 | |
| | Costruzioni in Acciaio (2014-2016) | 8 | ICAR/09 | 1 | 1 | 8 | 2.67 | |
| | Costruzioni in c.a. (2014-2016) | 8 | ICAR/09 | 1 | 1 | 8 | 2.67 | |
| | | | | | | | 16 | |
| Attività formazione e/o ricerca max 9 punti | Note | Annualità | Sett. Att. Form. | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0.5 ICAR/07: 0.25 altri settori: 0 | | | Punteggio riga (1 punto per ogni semestre) | Parziale |
| | Borsa di studio Post dott. INGEO (2009-2011) | 2.00 | ICAR 09 | 1 | | | 4.00 | 9.00 |
| | Contratto (2012) | 1.00 | ICAR09 | 1 | | | 2.00 | |
| | Contratto (05/2013- 12/2013) | 0.50 | ICAR09 | 1 | | | 1.00 | |
| | Ass. di ricerca (2016-2017) | 1.00 | ICAR09 | 1 | | | 2.00 | |
| | RTD-a (2018-2021) | 3.00 | ICAR09 | 1 | | | 6.00 | |
| | | | | | | | 15.00 | |
| Attività progettuali max 1 punto | | Numero Attività | Tipologia | Fattore di pertinenza progettazione come incaricato: 0.5 collaborazione: 0.25 | | Punteggio riga | | Parziale |
| | Collaborazione scientifica e professionale con COTEST srl | 1 | collaborazione | 0.25 | | 0.25 | | 0.5 |
| | Collaborazione scientifica e professionale Palazzetto dello Sport dei Comuni di Vasto, Lanciano, Chieti e Ortona | 1 | collaborazione | 0.25 | | 0.25 | | |
| | | | | | | 0.5 | | |
| Org. E partec. Gruppi ricerca max 6 punti | Note | Numero Progetti | Tipo Incarico | Fattore Tipologia Incarico | | Punteggio riga | | Parziale |
| | 1) CNR DT 207 2) PRIN 2006-2008 3) PRIN 2009-2011 4) RELUIS 2019-2021 5) Revisione cap. 3 norme tecniche | 5 | Partecipazi. Nazionale | 0.4 | | 2 | | 4.6 |
| | 1) progetto bando DPH004 | 1 | Responsabilità nazionale | 1 | | 1 | | |
| | 1) SERA 2) Attività Columbia University | 2 | Partecipaz. Internaz. | 0.8 | | 1.6 | | |
| | | | | | | 4.6 | | |
| Titolarità Brevetti max 1 punto | Note | N. Brevetti | Sett. Pertinenza | Fattore di pertinenza | | Punteggio riga | | Parziale |
| | Nessuna titolarità | | | | | | | 0 |
| Part. Relatore max 6 punti | Note | Numero lavori | Tipolog. Conv. | Fattore di pertinenza | | Punteggio riga | | Parziale |
| | Conv. Internaz. | 15 | Internazionale | 0.2 | | 3.2 | | 4.7 |
| | Conv. Naz. | 15 | Nazionale | 0.1 | | 1.5 | | |
| | | | | | | 4.7 | | |
| Premi max 3 punti | Note | Numero premi | Tipologia Premio | Fattore Tipologia | | Punteggio riga | | Parziale |
| | Premio ANIV 2012 | 1 | Premio nazionale | 0.5 | | 0.5 | | 1 |
| | Premio ACAI 2005 per tesi di laurea | 1 | Premio nazionale | 0.5 | | 0.5 | | |
| | | | | | | 1 | | |
| ASN max 8 punti | SI/No | SSD | Tipologia abilitazione | | | Punteggio riga | | Parziale |
| | NO | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | TOTALE | 33.80 |



| Candidato: SANGIRARDI Marialuigia | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|------------------------|--|--|--------------------|---|--------------|
| Dottorato ricerca max 3 punti | Note | Pertinenza SSD ICAR/09 | Punteggio | | | | | Parziale |
| | Rischio, sviluppo ambientale, territoriale ed edilizio | Pienamente congruente | 3 | | | | | 3 |
| Attività didattica max 11 punti | Note | numero di CFU | Settore Att. Did. | tipologia attività aspirazione: 0.1 lezione con titolarità: 1 | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0.5 ICAR/07: 0.25 altri settori: 0 | punteggio parziale | Punteggio riga 1 punto ogni 3 CFU | Parziale |
| | Didattica di sostegno: 7 corsi di ingegneria sismica/tecnica delle costruzioni/riabilitazione delle strutture | 42 | ICAR/09 | 0.1 | 1 | 4.2 | 1.4 | 1.4 |
| | | | | | | | 1.4 | |
| Attività formazione e/o ricerca max 9 punti | Note | Annualità | Sett. Att. Form. | Fattore di pertinenza ICAR/09: 1 ICAR/08: 0.5 ICAR/07: 0.25 altri settori: 0 | | | Punteggio riga (1 punto per ogni semestre) | Parziale |
| | Assegno di ricerca (2018-2021) | 3.00 | ICAR/09 | 1 | | | 6.00 | 7.17 |
| | Borsa di studio (maggio-novembre 2018) | 0.50 | ICAR/09 | 1 | | | 1.00 | |
| | Postdoctoral research associate Oxford (dicembre 2021) | 0.08 | ICAR/09 | 1 | | | 0.17 | |
| | | | | | | | 7.17 | |
| Attività progettuali max 1 punto | | Numero Attività | Tipologia | Fattore di pertinenza progettazione come incaricato: 0.5 collaborazione: 0.25 | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Nessuna attività | | | | 0 | | | 0 |
| | | | | | | | 0 | |
| Org. e partec. Gruppi ricerca max 6 punti | Note | Numero Progetti | Tipo Incarico | Fattore Tipologia Incarico | Punteggio riga | | | Parziale |
| | 1) RELUIS 2019-2021 2) Progetto SISMI/SICURA | 2 | Partecipazi. Nazionale | 0.4 | 0.8 | | | 2.4 |
| | 1) ISISE portogallo 2) NAM imperial college | 2 | Partecipaz. Internaz. | 0.8 | 1.6 | | | |
| | | | | | | 2.4 | | |
| Titolarità Brevetti max 1 punto | Note | N. Brevetti | Sett. Pertinenza | Fattore di pertinenza | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Nessuna titolarità | | | | | | | 0 |
| Part. Relatore max 6 punti | Note | Numero lavori | Tipolog. Conv. | Fattore di pertinenza | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Conv. Internaz. | 3 | Internazionale | 0.2 | 0.6 | | | 1 |
| | Conv. Naz. | 4 | Nazionale | 0.1 | 0.4 | | | |
| | | | | | | 1 | | |
| Premi max 3 punti | Note | Numero premi | Tipologia Premio | Fattore Tipologia | Punteggio riga | | | Parziale |
| | Nessun premio | | | | | | | 0 |
| ASN max 8 punti | Si/No | SSD | Tipologia abilitazione | Punteggio riga | | | | Parziale |
| | NO | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | TOTALE | 14.97 |



Il punteggio attribuito ai singoli candidati per ogni titolo valutato è riportato nel seguente prospetto:

| Punteggio Titoli | | | | | | |
|---|----------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|
| Titolo | Punteggio max | BERGAMI | CASCARDI | DI CESARE | RIZZO | SANGIRARDI |
| <i>Dottorato di ricerca</i> | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Attività didattica</i> | 11 | 11 | 2.35 | 5.72 | 11 | 1.4 |
| <i>Attività di formazione o ricerca</i> | 9 | 9 | 8.83 | 9 | 9 | 7.17 |
| <i>Attività progettuali</i> | 1 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 0 |
| <i>Org. e part. in gruppi di ric.</i> | 6 | 6 | 5.2 | 6 | 4.6 | 2.4 |
| <i>Tit. Brevetti</i> | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Part. Rel.</i> | 6 | 2.9 | 3.2 | 5.1 | 4.7 | 1 |
| <i>Premi</i> | 3 | 0.5 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>ASN</i> | 8 | 0 | 6.4 | 6.4 | 0 | 0 |
| TOTALE | 48 | 33.4 | 30.48 | 36.22 | 33.8 | 14.97 |

Bari, 25 maggio 2022

Prof.ssa Dora Foti, Presidente



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. 2 al VERBALE n. 5
(Punteggio delle pubblicazioni)**

In accordo a quanto stabilito nei verbali 1, 2, 3 e 4 e nei relativi allegati si riportano le seguenti valutazioni delle pubblicazioni dei candidati:

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



| Candidato: BERGAMI Alessandro Vittorio | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------|--------------------------------|------------|----------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|----------------|---------------|--------------------|----------------------|--------|
| Progressivo | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | Scimago | Area | Originalità, innov., rigore | | | Congruenza SSD | Rilevanza | Apporto | | TOTALE |
| | | | | | | | Cat. appartenenza | Puntegg. max | OP $0 < OP < Pmax$ | | | FC $0 < FC < 1$ | RS $0.2 < RS < 1$ | |
| 1 | Seismic assessment of corroded concrete bridges using incremental modal pushover analysis | 2022 | 8 | Proc. ICE | Q3 - Sc 21 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 2.5 | 1 | 0.6 | SI | 0.43 | 0.65 |
| 2 | Time-dependent cyclic behavior of reinforced concrete bridge columns under chlorides-induced corrosion and rebars buckling | 2021 | 9 | STRUCTURAL CONCRETE | Q1 - Sc 34 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 0.9 | 1 | NO | 0.29 | 0.91 |
| 3 | Application of the Incremental Modal Pushover Analysis to Bridges Subjected to Near-Fault Ground Motions | 2020 | 5 | Applied Sciences (Switzerland) | Q2 - Sc 52 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 0.8 | SI | 0.77 | 1.85 |
| 4 | IMPAB: Incremental Modal Pushover Analysis for Bridges | 2020 | 5 | Applied Sciences (Switzerland) | Q2 - Sc 52 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 0.8 | SI | 0.77 | 1.85 |
| 5 | A corrosion model for the interpretation of cyclic behavior of reinforced concrete sections | 2019 | 7 | STRUCTURAL CONCRETE | Q1 - Sc 34 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | NO | 0.46 | 1.61 |
| 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 | Q3 - Sc 17 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 1 | 0.6 | NO | 0.54 | 1.30 |
| 7 | Asynchronous earthquakes strong motion and RC bridges response | 2018 | 4 | J OF TRAFFIC AND TRANSPORT | Q2 - Sc 26 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 0.8 | NO | 0.71 | 1.70 |
| 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) | Q2 - Sc 52 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 1 | 0.8 | NO | 0.2 | 0.64 |
| 9 | Proposal of a Incremental Modal Pushover Analysis (IMPA) | 2017 | 4 | EARTHQUAKE S AND STRUCTURES | Q2 - Sc 29 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 0.8 | SI | 0.89 | 2.14 |
| 10 | Experimental tests and global modeling of masonry infilled frames | 2015 | 2 | EARTHQUAKE S AND STRUCTURES | Q2 - Sc 29 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 0.8 | SI | 1 | 2.80 |
| 11 | A design procedure of dissipative braces for seismic upgrading structures | 2013 | 1 | EARTHQUAKE S AND STRUCTURES | Q2 - Sc 29 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 1 | 0.8 | SI | 1 | 3.20 |
| 12 | Implementation and experimental verification of model for nonlinear analysis of masonry infilled r.c. frames | 2007 | 1 | TESI DOTTORATO | - | Civil and Structural Engineering | Libro a diffusione nazionale | 3.5 | 3 | 1 | 0.2 | SI | 1 | 0.60 |
| | | | | | | | | | | | TOTALE | 19.24 | | |



Politecnico
di Bari

| Candidato: CASCARDI Alessio | | Originalità, innov., rigore | | | | | | | | | | Rilevanza | | Apporto | | TOTALE |
|------------------------------------|--|-----------------------------|-----------|--|------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|-----|--------------|----------------|----------------------------------|---------------|---------|--------------|--------|
| Progressivo | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | Scimago | Area | Col. appartenenza | Punteggio_max | OP | FC | RS | Primo autore a ordine alfabetico | RA | TOTALE | | |
| | | | | | | | | $0 < OP < Pmax$ | | $0 < FC < 1$ | $0.2 < RS < 1$ | | | | | |
| 1 | Energy and seismic drawbacks of masonry: a unified retrofitting solution | 2021 | 4 | Journal of Building Pathology and Rehabilitation | | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 0.2 | NO | 0.71 | 0.50 | | |
| 2 | Masonry columns confined with fabric reinforced cementitious matrix (FRCM) systems: A round robin test | 2021 | >10 | Constr Building Materials | Q1 Sc. 170 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 2.5 | 1 | 1 | NO | 0.2 | 0.50 | | |
| 3 | Transversal joining of multi-leaf masonry through different types of connector: Experimental and theoretical investigation | 2020 | 3 | Constr Building Materials | Q1 Sc. 170 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 1 | SI | 1 | 3.00 | | |
| 4 | Uniaxial Experimental Tests on Full-Scale Limestone Masonry Columns Confined with Glass and Basalt FRCM Systems | 2020 | 4 | J of Composites for Constr | Q1 Sc. 102 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | NO | 0.71 | 2.49 | | |
| 5 | Structural assessment and seismic analysis of a 14th century masonry column | 2020 | 2 | Engineering Failure Analysis | Q1 Sc. 75 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 2.5 | 1 | 1 | NO | 0.8 | 2.00 | | |
| 6 | Reversible techniques for FRP confinement of masonry columns | 2019 | 6 | CONSTR BUILDING MATERIALS | Q1 Sc. 170 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 1 | SI | 0.66 | 1.98 | | |
| 7 | FRCM-confined masonry columns: experimental investigation on the effect of the inorganic matrix properties | 2018 | 3 | Constr Building Materials | Q1 Sc. 170 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | SI | 1 | 3.50 | | |
| 8 | Compressive strength of confined column with Fiber Reinforced Mortar (FRM): New design-oriented-models | 2017 | 4 | Constr Building Materials | Q1 Sc. 170 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | SI | 0.89 | 3.12 | | |
| 9 | Analysis-oriented model for concrete and masonry confined with fiber reinforced mortar | 2017 | 3 | Materials and Structures | Q1 Sc. 141 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | SI | 1 | 3.50 | | |
| 10 | An Artificial Neural Networks model for the prediction of the compressive strength of FRP-confined concrete circular columns | 2017 | 3 | Engineering Structures | Q1 Sc. 141 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 1 | SI | 1 | 3.00 | | |
| 11 | Unified model for hollow columns externally confined by FRP | 2016 | 3 | Engineering Structures | Q1 Sc. 141 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 1 | 1 | SI | 1 | 4.00 | | |
| 12 | Analytical model based on artificial neural network for masonry shearwalls strengthened with FRM systems | 2016 | 3 | Composites. Part B, Engineering | Q1 Sc. 146 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | SI | 1 | 3.50 | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTALE | | 31.08 | |



Politecnico
di Bari

| Candidato: DI CESARE Antonio | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|-----------|--|------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------------------------------|--------|
| Progressivo | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | Scimago | Area | Originalità, innov., rigore | | | Rilevanza | Apporto | | TOTALE |
| | | | | | | | Cat. appartenenza | Punteggio_max | OP $D < OP < Pmax$ | | FC $0 < FC < 1$ | Primo autore o ordine alfabetico | |
| 1 | Advanced Modelling and Risk Analysis of RC Buildings with Sliding Isolation Systems Designed by the Italian Seismic Code | 2021 | 5 | Applied Sciences (Switzerland)IT | Q3 - Sc 8 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 2,5 | 1 | 0,63 | 0,95 | PP |
| 2 | Improving the earthquake resilience of isolated buildings with double concave curved surface sliders | 2021 | 3 | Engineering Structures | Q1 Sc 141 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 1 | 3,00 | |
| 3 | Experimental seismic response of a resilient 3-storey post-tensioned timber framed building with dissipative braces | 2020 | 4 | Bulletin of Earthq Eng | Q1 -Sc 64 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3,5 | 1 | 0,89 | 3,12 | |
| 4 | Displacement based design of post-tensioned timber framed buildings with dissipative rocking mechanism | 2019 | 6 | Soil Dynamics and Earthquake Engineering | Q1 - Sc 97 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 0,66 | 1,98 | |
| 5 | Seismic Design and Testing of Post-tensioned Timber Buildings With Dissipative Bracing Systems | 2019 | 4 | Frontiers in Built Environment | Q2 -Sc 18 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 0,71 | 1,70 | |
| 6 | Modelling and Seismic Response Analysis of Italian Code-Conforming Base-Isolated Buildings | 2018 | 9 | Journal of Earthq Eng | Q1 -Sc 68 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 0,29 | 0,87 | |
| 7 | Shake table testing on restoring capability of double concave friction pendulum seismic isolation systems | 2017 | 4 | Earthq Eng And Struct Dyn | Q1 Sc 127 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 1 | 0,71 | 2,84 | |
| 8 | Seismic Retrofit of Reinforced Concrete Frame Buildings with Hysteretic Bracing Systems: Design Procedure and Behaviour Factor | 2017 | 2 | Shock And Vibration | Q2 -Sc 45 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3,5 | 1 | 1 | 2,80 | |
| 9 | Assessment of the performance of hysteretic energy dissipation bracing systems | 2014 | 3 | Bulletin of Earthq Eng | Q1 -Sc 64 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 1 | 3,00 | |
| 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 | Q1 - Sc 97 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 0,54 | 1,62 | |
| 11 | Post-Tensioned Glulam Beam-Column Joints with Advanced Damping Systems: Testing and Numerical Analysis | 2013 | 7 | Journal of Earth Eng | Q1 - Sc 68 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 1 | 0,46 | 1,84 | |
| 12 | Experimental and numerical behaviour of hysteretic and visco-recentring energy dissipating bracing systems | 2012 | 5 | Bulletin of Earthq Eng | Q1 -Sc 64 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 1 | 0,77 | 3,08 | |
| TOTALE | | | | | | | | | | | 26,79 | | |



Politecnico
di Bari

| Candidato: RIZZO Fabio | | | | | | | | | | | | Congruenza SSD | | Rilevanza | | Apporto | | TOTALE |
|-------------------------------|--|------|-----------|--------------------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|-----|---------------|------------|----------------------------------|--------------|-----------|--|---------|--|--------|
| Progressivo | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | Scrimago | Area | Originalità, innov., rigore | | | FC | RS | Primo autore o ordine alfabetico | RA | PP | | | | |
| | | | | | | | Cat. appartenenza | Puntegg. max | OP | 0 < OP < Pmax | 0 < FC < 1 | 0.2 < RS < 1 | | | | | | |
| 1 | Characterization of pressure coefficients on hyperbolic paraboloid roofs | 2012 | 4 | J of Wind Eng & Industrial & Aerodyn | Q1 Sc 107 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 0.9 | 1 | SI | 0.89 | 3.20 | | | | |
| 2 | Shape dependence of wind pressure peak factor statistics in hyperbolic paraboloid roofs | 2021 | 3 | J OF BUILDING ENG | Q1 - Sc 39 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 0.9 | 1 | SI | 1 | 2.70 | | | | |
| 3 | Investigation of wind-induced dynamics of a cable net roof with aeroelastic wind tunnel tests | 2021 | 3 | ENGINEERING STRUCTURES | Q1 Sc 141 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 0.9 | 1 | SI | 1 | 2.70 | | | | |
| 4 | Examination of Artificial Neural Networks to predict wind-induced displacements of cable net roofs | 2021 | 2 | ENG. STRUCTURES | Q1 Sc 141 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 2.5 | 1 | 1 | SI | 1 | 2.50 | | | | |
| 5 | Computational study of a bluff body aerodynamics: impact of the laminar-to-turbulent transition modelling | 2020 | 4 | Int. J of Mechanical Sciences | Q1 -Sc111 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 0.9 | 1 | SI | 0.89 | 2.40 | | | | |
| 6 | Artificial Neural Network model to predict the flutter velocity of suspension bridges | 2020 | 2 | Computers and Structures | Q1 Sc 138 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 0.9 | 1 | SI | 1 | 2.70 | | | | |
| 7 | Predicting the flutter speed of a pedestrian suspension bridge through examination of laboratory experimental errors | 2018 | 3 | Engineering Structures | Q1 Sc 141 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 0.9 | 1 | SI | 1 | 3.60 | | | | |
| 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 | Q1 - Sc 39 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3 | 1 | 1 | SI | 1 | 3.00 | | | | |
| 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 | Q1 - Sc 39 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | SI | 0.77 | 2.70 | | | | |
| 10 | Wind-induced vibration mitigation of video screen rooms in high-rise buildings | 2021 | 4 | STRUCTURES | Q1 - Sc 22 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | SI | 0.89 | 3.12 | | | | |
| 11 | Predictive analyses for aerodynamic investigation of curtain walls | 2021 | 6 | STRUCTURES | Q1 - Sc 22 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 4 | 1 | 1 | SI | 0.66 | 2.64 | | | | |
| 12 | Time-dependent corrosion wastage model for Wrought iron Structures | 2018 | 4 | ASCE's J of Materials in Civil | Q1 Sc 103 | Civil and Structural Engineering | Rivista internazionale | 4 | 3.5 | 1 | 1 | SI | 0.89 | 3.12 | | | | |
| TOTALE | | | | | | | | | | | | | 34.37 | | | | | |



**Politecnico
di Bari**

| Candidata : SANGIRARDI Marialuigia | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-----------|---|-------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|-----|----------------|--------------|---------|------|--------|
| Progressiva | Titolo | Anno | n. autori | Rivista | Scimago | Area | Originalità, innov., rigore | | | Congruenza SSD | Rilevanza | Apporto | | TOTALE |
| | | | | | | | Cat. appartenenza | Puntegg. max | OP | | | FC | RS | |
| 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 | Q1 - Sc 98 | Civil and Structural Engineering | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3.00 | |
| 2 | Low-impact techniques for seismic strengthening fair faced masonry walls | 2021 | 8 | CONSTR BUILDING MATERIALS | Q1 - Sc 170 | Civil and Structural Engineering | 4 | 4 | 1 | 1 | 0.37 | 1.48 | | |
| 3 | A coupled structural and geotechnical assessment of the effects of a landslide on an ancient monastery in Central Italy | 2020 | 3 | Engineering Structures | Q1 - Sc 141 | Civil and Structural Engineering | 4 | 3 | 0.9 | 1 | 1 | 2.70 | | |
| 4 | Discrete and Continuous Approaches for the Failure Analysis of Masonry Structures Subjected to Settlements | 2020 | 6 | Frontiers in Built Environment | Q2 - Sc 18 | Civil and Structural Engineering | 4 | 4 | 1 | 0.8 | 0.54 | 1.73 | | |
| 5 | A database of damaging small-to-medium magnitude | 2020 | 6 | Journal of Seismology | Q2 - Sc 55 | Geophysix | 4 | 2.5 | 0.9 | 0.8 | 0.54 | 0.97 | | |
| 6 | Steel Reinforced Grout under uniaxial load: Experimental evidences and numerical modelling | 2019 | 3 | CONSTR BUILDING MATERIALS | Q1 Sc 170 | Civil and Structural Engineering | 4 | 3 | 1 | 1 | 0.8 | 2.40 | | |
| 7 | An enriched Bouc-Wen model with damage | 2019 | 3 | European Journal of Mechanics, Int J of | Q1 - Sc 89 | Material science | 4 | 3.5 | 1 | 1 | 0.8 | 2.80 | | |
| 8 | Equivalent Frame Modelling of Masonry Walls Based on Plasticity and Damage | 2019 | 3 | Architectural Heritage | Q1 - Sc 33 | Civil and Structural Engineering | 4 | 3.5 | 1 | 1 | 1 | 3.50 | | |
| 9 | Experimental characterization of "non-engineered" masonry systems in a highly seismic prone area | 2013 | 4 | CONSTR BUILDING MATERIALS | Q1 Sc 170 | Civil and Structural Engineering | 4 | 3 | 1 | 1 | 0.71 | 2.13 | | |
| 10 | settlement induced crack pattern prediction through the jointed masonry model | 2019 | 3 | AIMETA | | Civil and Structural Engineering | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 | 1 | 0.50 | | |
| 11 | Analysis of the dynamic response of a masonry wall through computer vision and image processing techniques | 2021 | 3 | SHMII | | Civil and Structural Engineering | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | | |
| 12 | assessment of tunnelling induced damage on historical constructions through a fully coupled structural and geotechnical | 2021 | 4 | SAHC | | Civil and Structural Engineering | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.71 | 0.71 | | |
| TOTALE | | | | | | | | | | | 22.92 | | | |



Politecnico
di Bari

Pertanto, i punteggi attribuiti complessivamente alle pubblicazioni risultano essere:

| Punteggio Pubblicazioni | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|
| Punteggio max | BERGAMI | CASCARDI | DI CESARE | RIZZO | SANGIRARDI |
| 48 | 19.24 | 31.08 | 26.79 | 34.37 | 22.92 |

Bari, 25 maggio 2022

Prof.ssa Dora Foti, Presidente



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. 5
(Consistenza complessiva della produzione scientifica)

In accordo a quanto stabilito nei verbali 1, 2, 3 e 4 e nei relativi allegati si riportano le seguenti valutazioni della consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati:

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

Il punteggio attribuito ai singoli candidati per la Consistenza complessiva della produzione scientifica è riportato nel seguente prospetto:

| Punteggio Consistenza complessiva della produzione scientifica | | | | | | |
|---|----------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|
| Parametro | Punteggio max | BERGAMI | CASCARDI | DI CESARE | RIZZO | SANGIRARDI |
| <i>Quantità</i> | 1 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 |
| <i>Intensità</i> | 1 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| <i>Continuità</i> | 1 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| <i>Impatto</i> | 1 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 |
| TOTALE | 4 | 2.7 | 3.2 | 3 | 3 | 2.4 |

Bari, 25 maggio 2022

Prof.ssa Dora Foti, Presidente



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. 5
GIUDIZIO COMPLESSIVO SUI CANDIDATI**

Candidato:

BERGAMI Alessandro Vittorio

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato ha conseguito nel 2008 il dottorato in Scienza dell'Ingegneria Civile presso l'Università di Roma Tre.

La sua attività di formazione si è svolta in Italia presso l'Università di Roma Tre ed è nel complesso di livello ottimo.

E' stato Ricercatore a tempo determinato di tipo a), dal 14/11/2018 al 14/11/2021, presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre.

La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali risulta molto buona.

Ha svolto un'attività didattica a livello universitario molto buona, relativa ad insegnamenti del settore concorsuale 08/B3.

Ha partecipato ad un discreto numero di convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore.

L'attività di ricerca, riguardante prevalentemente problematiche inerenti la modellazione strutturale in campo lineare e non lineare, la vulnerabilità sismica, i sistemi innovativi per la protezione sismica delle strutture ed in particolare lo studio della risposta sismica di telai tamponati, accompagnata da attività sperimentale su materiali e strutture in c.a., pannelli murari con differenti caratteristiche e telai in c.a. sia nudi che tamponati, è risultata di livello discreto.

Le pubblicazioni presentate nel numero massimo richiesto dal bando, inclusa anche la tesi di Dottorato, sono risultate per originalità, innovazione e rigore metodologico di livello buono, collocazione editoriale discreta, con un numero di autori quasi sempre superiore a 3.

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.

Il giudizio complessivo sul candidato è discreto.



**Politecnico
di Bari**

Candidato:

CASCARDI Alessio

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato ha conseguito nel 2016 il dottorato in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture presso l'Università del Salento.

La sua attività di formazione si è svolta prevalentemente in Italia ed è nel complesso di livello buono.

La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali risulta buono.

Ha svolto un'attività didattica a livello universitario limitata e non autonoma, relativa ad insegnamenti del settore concorsuale 08/B3, di settore affine e non affine.

Ha partecipato ad un discreto numero di convegni internazionali e nazionali in qualità di relatore.

È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore di seconda fascia, settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni.

L'attività di ricerca, riguardante prevalentemente il settore del rinforzo e del consolidamento strutturale ed energetico del patrimonio costruito esistente in muratura e/o calcestruzzo armato con materiali compositi tradizionali ed innovativi, è risultata di livello molto buono.

Le pubblicazioni presentate nel numero massimo richiesto dal bando sono risultate per originalità, innovazione e rigore metodologico di livello molto buono, collocazione editoriale molto buona, con un numero di autori raramente superiore a 3.

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

Il giudizio complessivo sul candidato è buono.

Candidato:

DI CESARE Antonio

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato ha conseguito nel 2007 il dottorato in Ingegneria delle Strutture e del recupero edilizio ed urbano presso l'Università di Salerno.

La sua attività di formazione si è svolta in Italia ed è nel complesso di livello ottimo.

Ricercatore a tempo determinato e definito ai sensi dell'art. 24 –comma 3 – lett. a), L. n. 240/2010, dal 01/03/2019 al 28/02/2022, presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Basilicata.

La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali risulta buona.

Ha svolto un'attività didattica a livello universitario buona, relativa ad insegnamenti del settore concorsuale 08/B3.

Ha partecipato ad un buon numero di convegni internazionali e nazionali in qualità di relatore.

È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore di seconda fascia, settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni.

L'attività di ricerca, riguardante prevalentemente la protezione sismica delle costruzioni nuove ed esistenti mediante l'utilizzo di tecnologie e/o materiali innovativi, quali ad esempio l'isolamento sismico e la dissipazione di energia, è risultata di livello buono.



Le pubblicazioni presentate nel numero massimo richiesto dal bando sono risultate per originalità, innovazione e rigore metodologico di livello molto buono, una collocazione editoriale molto buona, la maggior parte con un numero di autori superiore a 3.

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.

Il giudizio complessivo sul candidato è buono.

Candidato:

RIZZO Fabio

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il candidato ha conseguito nel 2009 il dottorato in Progettazione, Riabilitazione e Innovazione di Strutture Convenzionali ed Innovative presso l'Università degli studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.

La sua attività di formazione si è svolta in Italia e all'estero ed è nel complesso di livello molto buono.

E' stato Ricercatore a tempo determinato di tipo a) part-time, dal 01/10/2018 al 31/09/2021, settore concorsuale 08/B3 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR 09 presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'Università degli studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara.

La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali risulta buona; ha avuto la responsabilità scientifica di un progetto nazionale.

Ha svolto un'attività didattica a livello universitario ottima, relativa ad insegnamenti del settore concorsuale 08/B3.

Ha partecipato ad un buon numero di convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore.

L'attività di ricerca, riguardante prevalentemente studio del comportamento di edifici alti e ponti all'azione del vento attraverso analisi computazionali e sperimentali e sulla identificazione dinamica delle strutture, è risultata di livello molto buono.

Le pubblicazioni presentate nel numero massimo richiesto dal bando sono risultate per originalità, innovazione e rigore metodologico di livello molto buono, con una collocazione editoriale ottima; in tutte le pubblicazioni il candidato risulta essere il primo autore.

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

Il giudizio complessivo sul candidato è molto buono.

Candidata:

SANGIRARDI Marialuigia

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata ha conseguito nel 2016 il dottorato in Rischio, sviluppo ambientale, territoriale ed edilizio presso il Politecnico di Bari.

La sua attività di formazione si è svolta principalmente in Italia ed è nel complesso di livello buono.

La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali risulta sufficiente.

Ha svolto un'attività didattica a livello universitario limitata e non autonoma, relativa ad insegnamenti del settore concorsuale 08/B3.

Ha partecipato ad un limitato numero di convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore.



Politecnico
di Bari

L'attività di ricerca, riguardante prevalentemente lo studio sismico e l'analisi del danneggiamento di strutture storiche in muratura e loro protezione, è risultata di livello discreto.

Le pubblicazioni presentate nel numero massimo richiesto dal bando sono risultate per originalità, innovazione e rigore metodologico di livello discreto, con una collocazione editoriale sufficiente (tre pubblicazioni su atti di convegno).

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

Il giudizio complessivo sulla candidata è sufficiente.

Bari, 25 maggio 2022

Prof.ssa Dora Foti, Presidente



Politecnico
di Bari

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.5 AL VERBALE N.5

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Mario De Stefano, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 157 del 14 febbraio 2022, 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 giudicatrice tenutasi il giorno 25/05/2022.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n.5 e i relativi allegati in data 25/05/2022.

Luogo e data

Reggio Calabria, 25/05/2022

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico
di Bari

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. 6 AL VERBALE N. 5

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Gianvittorio RIZZANO, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 157/2022 del 14/2/2022, 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 giudicatrice tenutasi il giorno 25/5/2022.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 5 e i relativi allegati in data 25/5/2022.

Angri (SA), 25/5/2022

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)