

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/10 (DM 639/2024 GSD 08/CEAR-08 – SSD CEAR-08/A) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010 – BANDITA CON D.R. N. 511/2026 DEL 12/05/2026.

VERBALE N. 2
(Valutazione del candidato)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n.614/2026 del 5/6/2026, composta dai:
Prof. Francesco Fiorito del Politecnico di Bari
Prof. Edoardo Currà dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
Prof.ssa Tiziana Poli del Politecnico di Milano

si riunisce al completo per via telematica il giorno 23/07/2026 alle ore 16.00 a seguito di autorizzazione del Rettore, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Francesco Fiorito account MS Teams francesco.fiorito@poliba.it
Prof. Edoardo Currà account MS Teams edoardo.curra@uniroma1.it
Prof.ssa Tiziana Poli account MS Teams tiziana.poli@polimi.it.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo MS Teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra è dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:
Prof. Francesco Fiorito account e-mail francesco.fiorito@poliba.it
Prof. Edoardo Currà account e-mail edoardo.curra@uniroma1.it
Prof.ssa Tiziana Poli account e-mail tiziana.poli@polimi.it.

Il Presidente si trova presso il suo ufficio al Politecnico di Milano; lo stesso è da intendersi sede della riunione.

Il Presidente ed il Segretario accertano che lo strumento adottato garantisca la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate, l'effettiva compartecipazione dei componenti alla riunione, la contemporaneità delle decisioni, la possibilità immediata di visionare gli atti della riunione, di intervenire nella discussione, di scambiare documenti, di esprimere il proprio voto ed infine di approvare i singoli verbali.

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'istanza candidato (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L. 76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con lo stesso;
- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con il candidato;
- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori che andranno valutati;
- verifica del possesso dei requisiti da parte del candidato;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (upload) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che il candidato poteva presentare come indicato nel

- bando di selezione;
- valutazione del candidato;
- espressione del giudizio sulla qualificazione.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 13/07/2026 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 09/07/2026 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

Di seguito, il nominativo dell'unico candidato avente presentato domanda e che non è stato escluso a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- SANGIORGIO Valentino

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L. 76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con lo stesso.

Ciascun Commissario dichiara, inoltre, che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con il candidato.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte del candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando in merito che:

il candidato è Ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della L. 30 dicembre 2010, n. 240 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, in servizio presso l'Università che ha bandito la presente procedura valutativa, e in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art. 16 della L. 240/2010, conseguita nel settore concorsuale di afferenza il 4/10/2022 ed in corso di validità;

procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (upload) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando in merito che

La documentazione caricata sulla piattaforma dedicata corrisponde agli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;

verifica il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che il candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12), dichiarando in merito che:

Il candidato ha presentato n. 12 pubblicazioni.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri di massima fissati nel bando ed i criteri precisati nella riunione del 09/07/2026 rammenta che, sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1, procederà alla valutazione del candidato in possesso dei requisiti di partecipazione per verificare l'idoneità dello stesso a ricoprire il posto di ruolo di seconda fascia ed a svolgere le relative attività didattico-scientifiche.

Il Presidente dà atto che i componenti della Commissione hanno già, nel rispetto della tempistica concorsuale, preliminarmente visionato ed esaminato la documentazione scientifica di tutti i candidati sulla scorta degli elementi resi loro disponibili dal Responsabile del procedimento attraverso la fornitura di credenziali di accesso alla piattaforma dedicata

La Commissione rammenta che la valutazione della qualificazione scientifica del candidato, basata sulla valutazione analitica delle pubblicazioni, del curriculum, dell'attività didattica e di ricerca svolta, delle attività gestionali-organizzative e di servizio, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio individuale da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale e complessivo espresso dall'intera Commissione, che saranno formulati mediante la compilazione delle tabelle/griglie di cui al verbale n. 1 e che saranno resi come **Allegato B** (individuale + collegiale).

La Commissione rammenta inoltre che, in caso di sussistenza di identità di giudizio dei singoli Commissari, la valutazione della qualificazione scientifica dei candidati, basata sulla valutazione analitica delle pubblicazioni, del curriculum, dell'attività didattica e di ricerca svolta, delle attività gestionali-organizzative e di servizio, avverrà, come stabilito nella prima riunione, mediante l'espressione di motivato giudizio collegiale e complessivo formulato direttamente dall'intera Commissione, mediante la compilazione delle tabelle/griglie di cui al verbale n. 1 e che sarà reso come

Allegato B (collegiale).

La Commissione rammenta altresì che, come stabilito nella prima riunione, si riserva, qualora ritenuto dalla stessa utile ai fini della valutazione, di specificare la valutazione esprimendo un motivato giudizio riassuntivo con relativa argomentazione, anche sulla scorta degli indici indicati dal candidato con riferimento alla produzione scientifica complessiva.

Successivamente la Commissione, previa valutazione del candidato, con deliberazione assunta quanto meno a maggioranza assoluta dei componenti, valuterà il candidato **positivamente** per l'inquadramento, alla scadenza del contratto da ricercatore, come docente di seconda fascia qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche indicate nel bando.

La Commissione rammenta che i pesi degli elementi oggetto di valutazione sono stati indicati nella prima riunione come segue:

a) pubblicazioni scientifiche	<u>40</u>
b) attività di ricerca	<u>20</u>
c) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti	<u>35</u>
d) attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo	<u>5</u>
e) attività assistenziali, ove rilevanti	<u>0</u>
Limite minimo di punteggio necessario per l'inquadramento a Professore Associato	<u>50</u>

E' altresì oggetto di valutazione l'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali, ai sensi della predetta disposizione o dell'articolo 29, comma 5, della legge n. 240 del 2010, il ricercatore ha avuto accesso al contratto.

La Commissione, per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto del candidato, rammenta di aver stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

In particolare la Commissione richiama i criteri stabiliti nella prima riunione.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura valutativa o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto del candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dal candidato che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

il Prof. Francesco Fiorito ha lavori in comune con il candidato ed in particolare: i lavori n. 1 e 10. La prof.ssa Tiziana Poli e il prof. Edoardo Currà non hanno lavori in comune con il candidato.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Francesco Fiorito che si riportano: "I due lavori di cui il sottoscritto è coautore con il dott. Valentino Sangiorgio mostrano chiaramente come il contributo del candidato sia specificatamente enucleabile dalle apposite dichiarazioni allegate alle pubblicazioni. Inoltre, i lavori sono coerenti con il percorso scientifico personale del candidato", delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato dott. Valentino Sangiorgio ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto della evidenza dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori e della coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva del candidato, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i 12 lavori presentati.

La Commissione tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate dal candidato (nei limiti e con le precisazioni indicate nel citato bando di concorso), come risulta dall'elenco delle pubblicazioni sottoscritto dallo stesso candidato, che viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante (**Allegato A**).

Ciascun Commissario dichiara, altresì, l'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

La Commissione procede poi all'esame del curriculum presentato dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (come precisato nel primo verbale, i titoli presentati dal candidato saranno considerati qualora, a completamento del curriculum vitae, evidenzino uno o più degli aspetti che la Commissione stessa andrà a valutare).

La Commissione, avendo rilevato la sussistenza di identità di giudizio dei singoli Commissari, procede ad effettuare la valutazione del candidato, basata sulla valutazione analitica delle pubblicazioni, del curriculum, dell'attività didattica e di ricerca svolta, delle attività gestionali-organizzative e di servizio, con espressione di motivato giudizio collegiale e complessivo formulato direttamente dall'intera Commissione, mediante la compilazione delle tabelle/griglie di cui al verbale n. 1 e reso come **Allegato B** (collegiale) che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione procede quindi alla compilazione di apposita tabella riepilogativa, come prestabilito nella prima riunione.

Al termine, verificato che la valutazione ha determinato l'attribuzione di un punteggio che supera il limite minimo di punteggio stabilito dal dipartimento e riportato nel Mod. 1 del bando, all'unanimità, la Commissione valuta il candidato positivamente per l'inquadramento, alla scadenza del contratto da ricercatore, come docente di seconda fascia qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche indicate nel bando

Il presente verbale viene redatto dal Segretario verbalizzante, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato per posta elettronica all'indirizzo reclutamentodocenti@unich.it al Responsabile del Procedimento.

I verbali di ogni singola riunione (ivi compresi gli allegati A-B), sottoscritti in originale dal Segretario, con allegate le rispettive dichiarazioni di adesione degli altri componenti della Commissione, il tutto corredato delle copie dei tre documenti di identità, vengono raccolti in un plico e inviati dal Segretario verbalizzante all'indirizzo PEC ateneo@pec.unich.it al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sull'Albo Ufficiale on-line di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 17.55

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Tiziana Poli (Presidente)

Prof. Edoardo Currà

Prof. Francesco Fiorito (Segretario) F. t o

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/10 (DM 639/2024 GSD 08/CEAR-08 – SSD CEAR-08/A) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010 – BANDITA CON D.R. N. 511/2026 DEL 12/05/2026.

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA TIZIANA POLI, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA VALUTAZIONE SUINDICATA, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT MS TEAMS ED ACCOUNT E-MAIL: TIZIANA.POLI@POLIMI.IT, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE N. 2 A FIRMA DEL PROF. FRANCESCO FIORITO, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.
LA SOTTOSCRITTA DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE
(F.to)

DATA, 23/07/2026

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 08/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/10 (DM 639/2024 GSD 08/CEAR-08 – SSD CEAR-08/A) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010 – BANDITA CON D.R. N. 511/2026 DEL 12/05/2026.

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. EDOARDO CURRÀ, MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA VALUTAZIONE SUINDICATA, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT MS TEAMS ED ACCOUNT E-MAIL: EDOARDO.CURRA@UNIROMA1.IT, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE N. 2 A FIRMA DEL PROF. FRANCESCO FIORITO, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE
(F.to)

DATA, 23/07/2026



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI II FASCIA

08/C1 - 08/CEAR-08 - CEAR-08/A - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA - DR 511/2026 prot. 36899 del 12/05/2026

Candidato: **Valentino Sangiorgio**

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Sangiorgio Valentino

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Libro

Titolo del libro: Digitization of Built Heritage: Approaches and Methods for Data Acquisition, Analysis, and Intervention

Autori: Cantagallo, C., Sangiorgio, V., Varum, H., Fiorito, F., Fatiguso, F.

Anno: 2025

Editore: Springer Nature

ISBN: 978-3-031-96597-5

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-96598-2>

Luogo della pubblicazione: Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland

Numero di pagine: 283

Contributo del candidato: This book is written by Cristina Cantagallo, Valentino Sangiorgio, Humberto Varum, Francesco Fiorito, and Fabio Fatiguso. Cristina Cantagallo (corresponding and main author) dealt with conceptualization, writing (original draft preparation), data curation, formal analysis, investigation, and visualization. Valentino Sangiorgio dealt with conceptualization, visualization, review, editing, and supervision. Humberto Varum, Fiorito Francesco, and Fabio Fatiguso dealt with review, editing and supervision. In particular, the contribution of each author is reported for every chapter of the book in the following. Chapter 1: Introduction—Cristina Cantagallo, Valentino Sangiorgio, Humberto Varum, Francesco Fiorito, and Fabio Fatiguso. Chapter 2: Creating a Digital Identity Card of the Building Heritage: Data Collection, Digitalization, and Processing—Cristina Cantagallo and Fabio Fatiguso. Chapter 3: Knowledge of the Built Heritage—Cristina Cantagallo, Humberto Varum, and Valentino Sangiorgio. Chapter 4: Multi-scale and Multi-risk Analysis of Built Heritage—Cristina Cantagallo, Valentino Sangiorgio, Humberto Varum, Francesco Fiorito, and Fabio Fatiguso. Chapter 5: Risk Mitigation Strategies: Conservation, Maintenance and Intervention—Cristina Cantagallo, Valentino Sangiorgio, and Francesco Fiorito. Chapter 6: Automation of the Risk Analysis for Built Heritage—Cristina Cantagallo, Valentino Sangiorgio, and Fabio Fatiguso. Chapter 7: Conclusions—Cristina Cantagallo and Valentino Sangiorgio.

la Pubblicazione: non è una rivista

la Pubblicazione: non è una rivista

Nome del file caricato: Monografia.pdf (5.4 Mb)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI II FASCIA

08/C1 - 08/CEAR-08 - CEAR-08/A - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA - DR 511/2026 prot. 36899 del 12/05/2026

Candidato: **Valentino Sangiorgio**

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Resilience and Operability of Heritage Buildings Following Disruptive Events: the Case of Churches After the L'Aquila Earthquake

Titolo della rivista: TEMA: Technologies, Engineering, Materials and Architecture

Volume: 12(1)

Autori: Cantagallo, C., Sangiorgio, V.

Anno: 2025

ISSN: 2421-4574

DOI: 10.36253/tema-16920

Pagina iniziale: 157

Pagina finale: 171

Contributo del candidato: Valentino Sangiorgio: Conceptualization (supporting), Software (lead), Methodology (supporting), Supervision, Validation (supporting), Writing – Original Draft Preparation (supporting), Writing – review and editing (equal).

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 1 TEMA.pdf (2.6 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Acoustic switch based on rotatable sonic crystal with multi-resonant scatterers

Titolo della rivista: Applied Acoustics

Volume: vol. 240, p. 110913

Autori: Ramírez-Solana, D., Sangiorgio, V., Picó, R., & Redondo, J.

Anno: 2025

ISSN: 0003-682X

DOI: 10.1016/j.apacoust.2025.110913

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 8

Contributo del candidato: Valentino Sangiorgio: Writing – review & editing, Supervision, Project



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI II FASCIA

08/C1 - 08/CEAR-08 - CEAR-08/A - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA - DR 511/2026 prot. 36899 del 12/05/2026

Candidato: **Valentino Sangiorgio**

administration, Funding acquisition, Visualization, Software, Methodology, Formal analysis, Validation, Resources, Investigation, Data curation.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 2 Applied Acoustic.pdf (2.5 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Advancing decarbonization through 3D printed concrete formworks: LIFE cycle analysis of technologies, materials, and processes

Titolo della rivista: Energy and Buildings

Volume: 332

Autori: Sangiorgio, V., Bianchi, I., & Forcellese, A.

Anno: 2025

ISSN: 0378-7788

DOI: 10.1016/j.enbuild.2025.115444

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 16

Contributo del candidato: Valentino Sangiorgio: Writing – review & editing, Writing – original draft, Visualization, Validation, Supervision, Software, Resources, Project administration, Methodology, Investigation, Formal analysis, Data curation, Conceptualization.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 3 Energy and Buildings.pdf (7.5 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Multi-criteria approach for the energy and environmental impact evaluation in urban districts in the central mediterranean area

Titolo della rivista: Sustainable Cities and Society

Volume: vol. 120, p. 106179

Autori: Di Loreto, S., Sangiorgio, V., Bagagli, M., Montelpare, S.



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI II FASCIA

08/C1 - 08/CEAR-08 - CEAR-08/A - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA - DR 511/2026 prot. 36899 del 12/05/2026

Candidato: **Valentino Sangiorgio**

Anno: 2025

ISSN: 2210-6707

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2025.106179>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 16

Contributo del candidato: Valentino Sangiorgio: Writing – review & editing, Writing – original draft, Visualization, Validation, Supervision, Methodology, Data curation, Conceptualization.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 4 Sustainable Cities and Society.pdf (8.9 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Sustainable raw-earth blocks achieved with 3D-printed formworks: parametric modeling, prototyping, and laboratory testing

Titolo della rivista: Architectural Science Review

Volume: Volume 69

Autori: Sangiorgio, V. Rossetti, P. Polidoro, A., Rossi, E.,

Anno: 2025

ISSN: 0003-8628

DOI: <https://doi.org/10.1080/00038628.2025.2465486>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 13

Contributo del candidato: Valentino Sangiorgio: Conceptualization; Data curation; Formal analysis; Investigation; Methodology; Resources; Software; Supervision; Validation; Visualization; Writing – original draft; and Writing – review & editing

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 5 Architectural Science Review.pdf (6.5 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI II FASCIA

08/C1 - 08/CEAR-08 - CEAR-08/A - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA - DR 511/2026 prot. 36899 del 12/05/2026

Candidato: **Valentino Sangiorgio**

Titolo dell'articolo: Unified integration approach for bridging BIM model to 3D construction printing and scale prototyping

Titolo della rivista: Construction Innovation

Volume: Volume 26, Issue 4

Autori: Sangiorgio, V. Floris, I., Duran, D.

Anno: 2025

ISSN: 1471-4175

DOI: <https://doi.org/10.1108/CI-06-2024-0179>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 21

Contributo del candidato: Sangiorgio, V. figura come primo autore e corresponding author. Gli altri autori sono una dottoranda, di cui Sangiorgio, V. è stato tutor, e un collaboratore esterno.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 6 Construction Innovation.pdf (1.6 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: An Analytical Safety Tree for Heritage Buildings: Application to the Archaeological Museum "Domenico Ridola", Matera (Italy)

Titolo della rivista: International Journal of Architectural Heritage

Volume: 19

Autori: Cantagallo, C., Sangiorgio, V., Verazzo, C., Spacone, E.

Anno: 2024

ISSN: 1558-3066

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 21

Contributo del candidato: Sangiorgio, V. è il secondo autore ed ha contribuito alla concettualizzazione dello studio, allo sviluppo dell'attività di ricerca, alla stesura del manoscritto e alle attività di revisione ed editing.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI II FASCIA

08/C1 - 08/CEAR-08 - CEAR-08/A - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA - DR 511/2026 prot. 36899 del 12/05/2026

Candidato: **Valentino Sangiorgio**

Nome del file caricato: Paper 7 International Journal of Architectural Heritage.pdf (2.5 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Sonic Crystal Noise Barrier with Resonant Cavities for Train Brake Noise Mitigation

Titolo della rivista: Applied Sciences

Volume: 14(7), 2753

Autori: Ramírez-Solana, D., Galiana-Nieves, J., Picó, R., Redondo, J., Sangiorgio, V., Graziano, A. V., & Parisi, N.

Anno: 2024

ISSN: 2076-3417

DOI: <https://doi.org/10.3390/app14072753>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 11

Contributo del candidato: Methodology; software; investigation; resources; writing—review and editing; project administration; funding acquisition.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 8 Applied Sciences.pdf (3.8 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Life Cycle Assessment of building envelopes manufactured through different 3D printing technologies

Titolo della rivista: Journal of Cleaner Production

Volume: 440

Autori: Bianchi, I., Volpe, S., Fiorito, F., Forcellese, A.,*Sangiorgio, V.

Anno: 2024

ISSN: 0959-6526

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.140905>

Pagina iniziale: 1



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI II FASCIA

08/C1 - 08/CEAR-08 - CEAR-08/A - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA - DR 511/2026 prot. 36899 del 12/05/2026

Candidato: **Valentino Sangiorgio**

Pagina finale: 16

Contributo del candidato: Valentino Sangiorgio: Writing – review & editing, Writing – original draft, Visualization, Validation, Supervision, Software, Resources, Methodology, Investigation, Formal analysis, Data curation, Conceptualization.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 9 Journal of Cleaner Production.pdf (6.3 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Parametric Design and Assessment of 3D Printable Open Noise Barrier: Device Customization to Protect Buildings from Train Brake Noise

Titolo della rivista: Journal of architectural engineering

Volume: 30

Autori: Ramírez-Solana, D., Sangiorgio, V., Parisi, N., Redondo, J., Mangini M.A.; Fanti, M.P.

Anno: 2024

ISSN: 1943-5568

DOI: <https://dx.doi.org/10.1061/JAEIED/AEENG-1605>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 14

Contributo del candidato: Conceptualization; data curation; formal analysis; funding acquisition; investigation; methodology; resources; software; supervision; validation; visualization; writing—original draft; writing—review and editing.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 10 Journal of architectural engineering.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Extended reality-based choice experiment to assess the impact of offshore wind turbines in historic center: The case of Manfredonia

Titolo della rivista: Journal of Environmental Management



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI II FASCIA

08/C1 - 08/CEAR-08 - CEAR-08/A - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA - DR 511/2026 prot. 36899 del 12/05/2026

Candidato: **Valentino Sangiorgio**

Volume: 349

Autori: Caporale, D., Sangiorgio, V., De Lucia C.

Anno: 2024

ISSN: 1095-8630

DOI: 10.1016/j.jenvman.2023.119454

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 18

Contributo del candidato: Valentino Sangiorgio: Conceptualization, Methodology, Software, Validation, Formal analysis, Investigation, Data curation, Visualization, Writing - original draft.

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico

la Pubblicazione: RIENTRA nell'elenco delle riviste di carattere scientifico di classe A

Nome del file caricato: Paper 11 Journal of Environmental Management.pdf (7.8 Mb)

Luogo e data

(F.to)

Il Candidato (firma leggibile)

VALUTAZIONE COLLEGIALE

CANDIDATO	Valentino Sangiorgio			
	LIMITE MINIMO	PERCENTUALI	VOTO	VOTO RAPPORTATO
VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE		40	284	36,41
VALUTAZIONE RICERCA SCIENTIFICA		20	13	10,83
VALUTAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA		35	30	35,00
VALUTAZIONE ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO		5	12	5,00
VALUTAZIONE ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE		0	0	0,00
	50	100	VOTO TOTALE	87,24

VALUTAZIONE PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C	VOTO CRITERIO D
	Consistenza complessiva	Intensità	Continuità	Qualità
23	6	6	6	5

EVENTUALE GIUDIZIO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA ESPRESSO ANCHE SULLA SCORTA DEI VALORI INDICATI DAL CANDIDATO	Produzione scientifica complessivamente eccellente, con elevata consistenza, intensità e continuità dell'attività di ricerca. La qualità delle pubblicazioni è ottima, confermando un profilo scientifico di alto livello.
---	--

NUMERO MASSIMO PUBBLICAZIONI VALUTABILI	12
---	----

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C	VOTO CRITERIO D	VOTO TOTALE PUBBLICAZIONI
	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	261
PUBBLICAZIONE N. 01	5	6	6	4	21
PUBBLICAZIONE N. 02	6	6	4	5	21
PUBBLICAZIONE N. 03	5	6	6	4	21
PUBBLICAZIONE N. 04	6	6	6	4	22
PUBBLICAZIONE N. 05	6	6	6	4	22
PUBBLICAZIONE N. 06	6	6	6	5	23
PUBBLICAZIONE N. 07	5	6	6	5	22
PUBBLICAZIONE N. 08	5	6	6	4	21
PUBBLICAZIONE N. 09	6	6	5	4	21
PUBBLICAZIONE N. 10	6	6	6	4	22
PUBBLICAZIONE N. 11	6	6	6	4	22
PUBBLICAZIONE N. 12	6	6	6	5	23
PUBBLICAZIONE N. 13	0	0	0	0	0
PUBBLICAZIONE N. 14	0	0	0	0	0
PUBBLICAZIONE N. 15	0	0	0	0	0
PUBBLICAZIONE N. 16	0	0	0	0	0
PUBBLICAZIONE N. 17	0	0	0	0	0
PUBBLICAZIONE N. 18	0	0	0	0	0
PUBBLICAZIONE N. 19	0	0	0	0	0
PUBBLICAZIONE N. 20	0	0	0	0	0

EVENTUALE GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE	
---	-------------

VALUTAZIONE COLLEGIALE

CANDIDATO

Valentino Sangiorgio

VALUTAZIONE ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C	VOTO CRITERIO D
	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante	conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca
13	5	6	0	2

EVENTUALE GIUDIZIO SULLA RICERCA SCIENTIFICA	
--	-------------

VALUTAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C	VOTO CRITERIO D	VOTO CRITERIO E
	Attività didattica erogata presso Enti nazionali o stranieri	Continuità della tenuta degli stessi	esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti	partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato
30	6	6	6	6	6

EVENTUALE GIUDIZIO SULL'ATTIVITA' DIDATTICA	
---	-------------

VALUTAZIONE ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B
	Volume attività svolte con particolare riferimento alle attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo	Continuità
12	6	6

EVENTUALE GIUDIZIO SULLE ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO	
--	-------------

VALUTAZIONE ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALI	VOTO CRITERIO A	VOTO CRITERIO B	VOTO CRITERIO C
	congruenza della complessiva attività clinica	continuità	grado di responsabilità
0	0	0	0

EVENTUALE GIUDIZIO SULLE ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALI	
--	-------------