

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA L. 29 GIUGNO 2022, N. 79, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 301 DEL 10 GIUGNO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 50 DEL GIORNO 27 GIUGNO 2025 (CODICE CONCORSO: ARIC/13\_25).**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della L. 29 giugno 2022, n. 79, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle costruzioni, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, nominata con Decreto Rettoriale n. 586 del giorno 21 novembre 2025 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Elena Benvenuti**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle costruzioni, presso l'Università di Ferrara;
- **Prof.ssa Aurora Angela Pisano**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle costruzioni, presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
- **Prof. Marcello Vasta**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle costruzioni, presso l'Università di Chieti-Pescara;

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 9 gennaio 2026.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 22 dicembre 2025 alle ore 12:10, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marcello Vasta e del Segretario nella persona della Prof.ssa Aurora Angela Pisano e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 9 gennaio 2026 ore 10:00, per via telematica, la Commissione, preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 269/UC/2025 del giorno 22 dicembre 2025 e accertata l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati, ai sensi delle disposizioni vigenti. La Commissione ha rilevato sulla piattaforma Pica, il ritiro alla domanda di partecipazione del candidato Andrea Burlon formalizzata in data 23 dicembre 2025.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati mediante procedura telematica dal candidato Lorenzo Zoboli e ha proceduto alla stesura di un breve profilo del candidato (**Allegato A**).

Nella terza seduta, per via telematica, del giorno 9 gennaio 2026 alle ore 12:00, la Commissione ha proceduto alla verifica del candidato Lorenzo Zoboli presente in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams.

La Commissione ha constatato l'identità del candidato con l'ausilio della copia del documento di identità.



Il candidato ha discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e ha dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dal candidato, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato il candidato Lorenzo Zoboli vincitore della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 9 gennaio 2026 alle ore 13:00 e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 9 gennaio 2026

Il Presidente  
(Prof. Marcello Vasta)



## ALLEGATO A

### Profilo del candidato Dott. Lorenzo Zoboli

#### **Titoli**

Lorenzo Zoboli è in possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile. Ha svolto due borse di studio presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (UCBM) dal 2022 al 2025, trattando temi di ricerca di biomeccanica delle ossa, modellazione dell'interazione dispositivo-tessuto biologico, ottimizzazione topologica e dei processi di stampa 3D per applicazioni in ambito biomeccanico. Ha svolto intensa attività didattica: dal 2024 è titolare del corso di "Mechanics of Solids" (in Inglese) presso UCBM, corso di laurea triennale in Biomedical Engineering; dal 2022 al 2024 è stato co-titolare del corso "Laboratorio di Meccanica Razionale" (Analytical Mechanics Laboratory), corso di Laurea triennale in Ingegneria Industriale; dal 2020 ad oggi ha svolto attività di tutoraggio per i corsi di Scienza delle Costruzioni presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria UCBM, corso di laurea triennale, e nel periodo 2019-2022 presso l'Università degli Studi "Tor Vergata" di Roma, corso di laurea triennale in ingegneria meccanica ed energetica. E' autore di numerosi articoli in riviste internazionali, con focus sullo studio della degradazione e fatica di impianti bio-assorbibili per le protesi ossee, biosensori tattili, design strutturale e valutazione energetica di impianti superconduttori solenoidali. Tale attività di ricerca è perfettamente in linea con i requisiti scientifici del bando in oggetto. Relatore in conferenze internazionali dal 2019 al 2024. Organizzatore di minisimposi e workshops in diverse conferenze internazionali; local organizing committee per conferenze nazionali ed internazionali.

#### **Pubblicazioni**

Le pubblicazioni presentate da Lorenzo Zoboli riguardano lo studio della degradazione e fatica di impianti bio-assorbibili in magnesio per le protesi ossee, biosensori tattili, design strutturale di impianti superconduttori solenoidali, biosensori 3D per la identificazione di caratteristiche patologiche di tessuti umani (tumore al seno), analisi computazionali per la ottimizzazione strutturale della somministrazione subcutanea di insulina. Le pubblicazioni riguardano prevalentemente riviste internazionali di classe Q1, la cui collocazione editoriale è ottima e con un impatto citazionale adeguato all'età accademica del candidato.



## ALLEGATO B

### Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

<b>Candidato: Lorenzo Zoboli</b>	
dottorato di ricerca	<b>10</b>
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<b>6</b>
documentata attività di formazione o di ricerca	<b>4</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	<b>3</b>
titolarità di brevetti	<b>0</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>4</b>
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	<b>0</b>
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>27</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
<b>Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva</b>	<b>28</b>
<b>Punteggio pubblicazioni</b>	<b>34</b>
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>62</b>
<b>Valutazione conoscenza lingua straniera:</b>	<b>si</b>
<b>Punteggio totale</b>	<b>89</b>

*Mauro Vasta*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA L. 29 GIUGNO 2022, N. 79, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 301 DEL 10 GIUGNO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 50 DEL GIORNO 27 GIUGNO 2025 (CODICE CONCORSO: ARIC/13\_25).**

La sottoscritta **Prof.ssa Aurora Angela Pisano**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della L. 29 giugno 2022, n. 79, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle costruzioni, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettoriale n. 301 del 10 giugno 2025 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 50 del giorno 27 giugno 2025 (codice concorso: ARIC/13\_25)

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Marcello Vasta, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 9 gennaio 2026

(Prof.ssa Aurora Angela Pisano)



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA L. 29 GIUGNO 2022, N. 79, NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 301 DEL 10 GIUGNO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 50 DEL GIORNO 27 GIUGNO 2025 (CODICE CONCORSO: ARIC/13\_25).**

La sottoscritta **Prof.ssa Elena Benvenuti**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della L. 29 giugno 2022, n. 79, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle costruzioni, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettorale n. 301 del 10 giugno 2025 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 50 del giorno 27 giugno 2025 (codice concorso: ARIC/13\_25)

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Marcello Vasta, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 9 gennaio 2026

(Prof.ssa Elena Benvenuti)

