

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DELL'UNITÀ DI RICERCA DI BIOMECCANICA TEORICA E COMPUTAZIONALE E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 492 DEL 20 OTTOBRE 2025 (CODICE CONCORSO: CDR/05_25).

**VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)**

Il giorno 14 novembre 2025, alle ore 9:30, si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle Costruzioni, nominata con Decreto Rettoriale n. 559 del giorno 7 novembre 2025 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Alessio Gizzi**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle Costruzioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **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 degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara;
- **Prof.ssa Lorenza Maria Petrini**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A - Scienza delle Costruzioni, presso il Politecnico di Milano.

La Commissione dichiara di aver preso visione dei nominativi dei candidati, tenendo conto dell'elenco trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 245/SC/2025 del giorno 13 novembre 2025, avvenuto dopo l'invio del Verbale n. 1, sottoscritto, al competente ufficio.

I componenti della Commissione dichiarano l'insussistenza di cause di incompatibilità e l'assenza di conflitti di interessi con il candidato, ai sensi delle disposizioni vigenti.

La Commissione inoltre dichiara di aver fatto accesso alla piattaforma PICA al fine di acquisire tutta la documentazione prodotta dal candidato e di aver proceduto individualmente all'esame della stessa.

Non vi sono pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente.

La Commissione procede all'esame della documentazione presentata dal candidato che ha conseguito titolo di studio all'estero, e delibera all'unanimità di approvare l'equivalenza dei titoli prodotti dal seguente candidato:

Cognome	Nome	Dottorato di ricerca conseguito all'estero senza equivalenza	Università
Miller	Christopher	Solid Mechanics	KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden



La Commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella precedente riunione di cui al Verbale n. 1, prosegue con la redazione di un breve profilo del candidato e con la valutazione dei titoli e della proposta progettuale:

Il candidato Christopher Miller ha conseguito il dottorato di ricerca presso il KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica sotto la supervisione del Prof. Christian Gasser svolgendo attività di ricerca in modellazione computazionale generalizzata dei tessuti biologici fibro-rinforzati, danneggiamento e fenomeni di frattura nel tessuto arterioso. Contestualmente ha svolto un periodo di ricerca presso l'Auckland Bioengineering Institute, University of Auckland, lavorando sulla modellazione multiscala del rimodellamento cartilagineo in scaffolds. Il candidato allega una proposta progettuale dal titolo "The micromechanical computational modelling of the gastrointestinal wall" che risulta in linea con i requisiti del bando in oggetto indirizzato al progetto ERC-Consolidator MiGEM.

Il candidato allega alla domanda n. 4 pubblicazioni su riviste internazionali tutte come primo autore. I lavori presentati dal candidato sono attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	20
qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione	6
attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	18
attinenza delle pubblicazioni indicate con il programma di ricerca oggetto della selezione	18
Totale punti	62/100

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

La seduta è tolta alle ore 10:00 e aggiornata alle ore 10:30 del giorno stesso 14 novembre 2025, per il colloquio su piattaforma Microsoft Teams del candidato.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di n. 2 pagine.

Data, 14 novembre 2025

Il Presidente
(Prof. Alessio Gizzi)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DELL'UNITÀ DI RICERCA DI BIOMECCANICA TEORICA E COMPUTAZIONALE E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 492 DEL 20 OTTOBRE 2025 (CODICE CONCORSO: CDR/05_25).

La sottoscritta **Prof.ssa Lorenza Maria Petrini**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A – Scienza delle Costruzioni (codice concorso CDR/05_25)

DICHIARA

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

In fede

Lorenza Petrini

Data, 14 novembre 2025

(Prof.ssa Lorenza Maria Petrini)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-06 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CEAR-06/A - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DELL'UNITÀ DI RICERCA DI BIOMECCANICA TEORICA E COMPUTAZIONALE E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 492 DEL 20 OTTOBRE 2025 (CODICE CONCORSO: CDR/05_25).

Il sottoscritto **Prof. Marcello Vasta**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, per il Gruppo Scientifico-Disciplinare 08/CEAR-06 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A – Scienza delle Costruzioni (codice concorso CDR/05_25)

DICHIARA

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

In fede

Data, 14 novembre 2025

(Prof. Marcello Vasta)

