



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria.

Codice concorso: ASS-RIC/18_23

| | |
|--|---|
| Facoltà Dipartimentale | Ingegneria |
| Tema della Ricerca in italiano | Modellazione biomeccanica, simulazione numerica di impianti ossei biodegradabili. |
| Descrizione sintetica della Ricerca in italiano | Il programma di ricerca si propone di sviluppare un modello micromeccanico teorico-computazionale degli impianti ossei a base di magnesio con proprietà di biodegradabilità. Si prevede di sviluppare modelli peridinamici dell'evoluzione di processo di degradazione e del relativo rimodellamento osseo. |
| Responsabile Scientifico | Prof. Alessio Gizzi |
| Settore Scientifico Disciplinare | ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni |
| Conoscenze e competenze linguistiche | Inglese C2 |
| Data e luogo del colloquio | 20 dicembre 2023 ore 12:00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams |