

Dipartimento di Bioscienze e Territorio

- **profilo:**
n. 1 ricercatore lettera a) ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010, in regime di impegno a tempo pieno, per il S.S.D. ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI e per il Settore concorsuale 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI;
- **programma delle attività didattiche, di servizio agli studenti e di ricerca:**
Il ricercatore deve fornire supporto specialistico di settore nello sviluppo delle attività che concorrono al conseguimento degli obiettivi delle attività 5 e 6 del Protocollo tecnico di attuazione della ricerca UniMol-ASREM e supportare il responsabile scientifico nell'espletamento delle attività 3 e 4 del suindicato protocollo tecnico. In particolare, sviluppare metodologie e implementare procedure per il monitoraggio dinamico in continuo tenendo conto dell'influenza delle condizioni ambientali. Potrà essere titolare di attività didattiche rientranti nel SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni, nonché attività di orientamento e tutorato agli studenti nell'ambito dei corsi di base di Tecnica delle Costruzioni o specialistici come Dinamica strutturale, Costruzioni in zona sismica, Monitoraggio delle costruzioni;
- **obiettivi di produttività scientifica:** n. 5 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali o atti di convegni internazionali riguardanti tematiche primarie del settore, anche con riferimento alle finalità del progetto di ricerca ASREM-Sicurezza delle strutture sanitarie; presentazione dei risultati scientifici di cui sopra ad almeno n. 2 conferenze nazionali o internazionali;
- **sede di svolgimento delle attività:** Campobasso, Laboratorio di Dinamica Strutturale e Geotecnica StreGa, Dipartimento di Bioscienze e Territorio;
- **numero massimo di pubblicazioni che il candidato può presentare:** dodici;
- **lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza:** inglese;
- **modalità con cui il ricercatore sarà tenuto, periodicamente e al termine del contratto, a rendicontare i risultati del lavoro svolto:**
Il ricercatore è tenuto, ogni sei mesi e al termine del contratto, a rendicontare al Dipartimento i risultati del lavoro svolto e la programmazione delle attività da svolgere in relazione agli obiettivi di produttività scientifica richiesti. La relazione conclusiva delle attività va resa a conclusione del contratto, in uno all'individuazione dei punti critici delle attività e dei relativi possibili sviluppi.