

I posti disponibili sono otto, di cui sette con forme di sostegno finanziario.

La domanda di partecipazione può essere presentata da chi detenga un titolo di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento, o titolo straniero equipollente, o da chi ritenga di conseguirlo entro il 31 ottobre 2022, pena la decadenza dall'ammissione in caso di esito positivo della selezione.

La domanda di ammissione, da redigere secondo le modalità indicate nel bando, deve essere compilata *online* al sito: <http://www.liuc.it/phd> entro il 15 luglio 2022 alle ore 17,00.

La versione integrale del bando è pubblicata per via telematica sul sito *web* dell'Università <http://www.liuc.it/phd>, del MIUR <http://bandi.miur.it> e dell'Unione europea <http://ec.europa.eu/euraxess>

22E07506

UNIVERSITÀ DELL'AQUILA

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di un posto di categoria C, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo pieno ed indeterminato, per il Dipartimento di ingegneria civile, edile, architettura e ambientale.

Con D.D.G. rep. n. 381 - 2022 del 20 maggio 2022 l'Università degli studi dell'Aquila ha emanato un bando per concorso pubblico, per esami, per la copertura di un posto di categoria C, posizione economica C1 per l'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati con rapporto di lavoro subordinato a tempo pieno ed indeterminato da assegnare al Dipartimento di ingegneria civile, edile, architettura e ambientale dell'Università degli studi dell'Aquila.

Numero posizioni da ricoprire	1 unità
Tipo di contratto	Tempo indeterminato
Sede di assegnazione	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile, Architettura e Ambientale dell'Università degli studi dell'Aquila
Area	Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Categoria/livello inquadramento	C posizione economica C1
Titolo di studio	Diploma di scuola Media superiore
Profilo	Tecnico addetto ai servizi laboratoriali del Dipartimento
Conoscenze e capacità per svolgere le seguenti attività	preparazione ed esecuzione di prove geotecniche di laboratorio per la determinazione delle proprietà fisiche e meccaniche dei terreni in condizioni statiche e cicliche/dinamiche; - supporto tecnico alla progettazione e successiva realizzazione di modelli fisici di idraulica fluviale e marittima (in muratura, legno, metallo e materiale plastico); - allestimento di modelli fisici (in legno, metallo e materiale plastico) ed esecuzione di prove sperimentali nell'ambito dei trasporti; - preparazione ed esecuzione di prove geotecniche in sito per la caratterizzazione geomeccanica di depositi di terreno in condizioni statiche e sismiche; - preparazione ed esecuzione di misure geotecniche in sito per il monitoraggio del comportamento di opere in vera grandezza, della stabilità di pendii naturali e artificiali, di fronti di scavo, etc...; - attività di supporto alla progettazione ed esecuzione di rilievi di campo in ambito idraulico fluviale e costiero; - taratura e manutenzione periodica di apparecchiature di laboratorio e in sito in ambito geotecnico, idraulico e dei trasporti; - installazione e utilizzo dei più comuni sensori di misura utilizzati nell'ambito della modellazione fisica idraulica e dei trasporti (es. sensori di pressione, sensori di livello, dinamometri, distanziometri, etc...); - supporto alle attività di archiviazione di dati di laboratorio e di campo.
Principali funzioni da svolgere	La figura ricercata è quella di un Tecnico di Laboratorio destinato a svolgere attività nell'Area Laboratoriale della Geotecnica, Idraulica Ambientale e Trasporti, costituita dai laboratori di: - Laboratorio Geotecnico (Geotech Lab); - Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (LIAM); - Laboratorio di Trasporti e Infrastrutture.
Prove concorsuali	PRIMA PROVA: Una prova scritta consistente nella descrizione di una prova geotecnica di laboratorio o di un modello fisico idraulico. SECONDA PROVA: Una prova pratica consistente nell'esecuzione di una prova di laboratorio secondo quanto descritto nel profilo del bando. COLLOQUIO: Il colloquio verterà su: - Argomenti previsti dal profilo del bando.

