

Codice	N. posti	CAT.	AREA	TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	DESCRIZIONE DEL PROFILO
M 01/18	1	D	Tecnica, tecnico – scientifica ed elaborazione dati	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea magistrale dell'ordinamento previsto dal DM 270/2004 nella classe LM-23 INGEGNERIA CIVILE oppure - Laurea specialistica dell'ordinamento previsto dal DM 509/1999 nella classe 28/S INGEGNERIA CIVILE oppure - Diploma di Laurea dell'ordinamento antecedente il DM 509/1999 in INGEGNERIA CIVILE 	<p>Competenze necessarie allo svolgimento delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinazione, in laboratorio e sul campo, delle caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche dei materiali per la costruzione di infrastrutture di trasporto (terreni, aggregati lapidei, bitumi, emulsioni bituminose, conglomerati bituminosi, materiali granulari stabilizzati, conglomerati cementizi, additivi) e relativa interpretazione. - Impiego ed analisi critica delle normative nazionali e internazionali nel settore dei materiali per la costruzione di infrastrutture di trasporto. - Progettazione, gestione ed adeguamento tecnologico e funzionale di apparecchiature di ricerca e didattiche per la valutazione delle caratteristiche dei materiali per la costruzione di infrastrutture di trasporto. - Impiego di strumenti informatici per l'elaborazione di risultati di prove sperimentali, per la gestione di database e per la progettazione in ambiente CAD.

Codice	N. posti	CAT.	AREA	TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	DESCRIZIONE DEL PROFILO
M02/18	1	D	Tecnica, tecnico – scientifica ed elaborazione dati	<p>- Laurea magistrale dell'ordinamento previsto dal DM 270/2004 nella classe LM-35 Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO</p> <p>oppure</p> <p>- Laurea magistrale dell'ordinamento previsto dal DM 270/2004 nella classe LM-23 INGEGNERIA CIVILE</p>	<p>La posizione richiede il possesso di competenze ed esperienze qualificate e documentate riguardo alle discipline dell'Idraulica e delle Costruzioni Idrauliche e Marittime per lo svolgimento delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Progettazione, gestione ed adeguamento tecnologico e funzionale di apparecchiature idrauliche di ricerca e didattiche. ✓ Progettazione, utilizzo e gestione di apparecchiature di metrologia idraulica (misuratori di portata, di livello, di pressione e di velocità). ✓ Progettazione, utilizzo, adeguamento tecnologico di strumentazione di misura campi di moto medio e turbolento, quali: Laser Doppler Anemometry (LDA), Particle Image Velocimetry (PIV), Laser Induced Fluorescence (LIF). ✓ Progettazione e realizzazione di modellistica fisica nel campo delle costruzioni idrauliche e delle tecnologie classica e di frontiera per l'utilizzo della risorsa idroelettrica. ✓ Programmazione in ambienti di sviluppo LABVIEW e Matlab e gestione di schede di acquisizione, prodotti di visione artificiale (sistemi di visione commerciali e di laboratorio, frame grabber e interfacce di visione progettate ad hoc) e di object tracking.

					<p>✓ Progettazione meccanica mediante l'utilizzo di Solidworks. Abilità pratiche e provata esperienza nel campo delle lavorazioni meccaniche di laboratorio (carpenteria medio-leggera, TIG - MIG/MAG, Taglio al plasma).</p>
--	--	--	--	--	---

Codice	N. posti	CAT.	AREA	TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	DESCRIZIONE DEL PROFILO
M03/18	1	EP	Area amministrativa – gestionale	Diploma di Laurea dell'ordinamento antecedente il DM 509/1999 in Economia e Commercio, Economia Aziendale oppure in titoli di studio equiparati ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alle corrispondenti lauree specialistiche previste dal DM 509/99 o lauree magistrali previste dal DM 270/2004.	<ul style="list-style-type: none"> – Gestione delle attività amministrative, finanziarie e contabili dei Centri di ricerca Interdipartimentali, amministrazione dei fondi del Centro e successiva rendicontazione; – ottima conoscenza dei sistemi di finanziamento ministeriale alle università legati a funding formula – Coordinamento dei processi di acquisto delle attrezzature e dotazione dei Centri e supporto al Project Manager nella redazione della rendicontazione finanziaria; – Raccolta, analisi e rappresentazione dei dati economici e gestionali a supporto delle decisioni degli organi di governo dell'ateneo e ottima conoscenza dei sistemi di rilevazione e analisi dati; – supporto per la partecipazione dei Centri a progetti finanziati da terzi (es. H2020, progetti Regionali, Nazionali, ecc.) e supporto alla gestione dei progetti finanziati