

Struttura: DIATI

Referente: Matrone Francesca

Docente	n° di collaborazioni richieste	n° ore per collaborazione	Codice Insegnamento	Attività richiesta al borsista	Condizioni, requisiti o eventuali conoscenze richieste al Borsista	Modalità di svolgimento
DALMAZZO DAVIDE	1	30	02VLJMC Strade, ferrovie e aeroporti	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Si richiede la presenza ai 9 incontri della durata di 2 ore che, come per le passate edizioni, avverranno nel periodo seconda metà di novembre - dicembre. Il calendario delle attività potrà essere definito solo all'inizio del corso in base all'orario delle lezioni. Si richiede di fornire assistenza per la preparazione delle attività di laboratorio prima e dopo gli incontri.	Si richiede di aver sostenuto l'esame e di aver partecipato alle attività di laboratorio dell'insegnamento in oggetto ("Strade, Ferrovie e Aeroporti") oppure di aver partecipato ai moduli "Infrastrutture" e "Geotecnica" dell'insegnamento "Laboratorio sperimentale prove e misure per l'ingegneria civile".	attività IN PRESENZA
TOSCO TIZIANA ANNA ELISABETTA	1	60	01UCLYN Groundwater engineering	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; Supportare la realizzazione del materiale didattico finalizzato alle esercitazioni e alle lezioni del corso (esercizi e risoluzioni, dispense....) che deve essere messo a disposizione sul portale della didattica; Preparare, mantenere o riordinare la documentazione o la strumentazione necessaria allo svolgimento delle prove di laboratorio ed al funzionamento del laboratorio stesso;	Aver sostenuto l'esame di Groundwater Engineering oppure Ingegneria degli Acquiferi oppure Remediation of contaminated sites con votazione pari ad almeno 25/30. Buona conoscenza della lingua inglese (si richiede interazione con gli studenti in lingua inglese). Buone capacità grafiche e di processing di immagini e video. Preferibile conoscenza delle tematiche relative a uno dei seguenti insegnamenti: Groundwater Engineering o Ingegneria degli Acquiferi o Remediation of contaminated sites o Sustainable water use in Agriculture.	attività IN PRESENZA
MATRONE FRANCESCA	1	20	01OTTMH GeoAI: intelligenza artificiale e dati geospaziali	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica;	Aver già seguito il corso di "GeoAI: intelligenza artificiale e dati geospaziali" o conoscenza di applicativi QGIS, ArcGIS Pro e livello base di programmazione Python	attività IN PRESENZA
MATRONE FRANCESCA	1	30	01UWEXS Knowledge of the built heritage in the era of the climate changes	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica;	Having already followed the course "Knowledge of the built heritage in the era of the climate changes" or any other Geomatics courses	attività IN PRESENZA

LINGUA ANDREA MARIA	1	30	01UUNNB Conoscenza del patrimonio costruito nell'epoca dei cambiamenti clima	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; preparare, mantenere o riordinare la documentazione o la strumentazione necessaria allo svolgimento delle prove di laboratorio ed al funzionamento del laboratorio stesso; Supportare la realizzazione del materiale didattico finalizzato alle esercitazioni e alle lezioni del corso (esercizi e risoluzioni, dispense....) che deve essere messo a disposizione sul portale della didattica; Collaborare alla realizzazione di mostre, rassegne, esposizioni realizzate con lavori di studenti, all'interno delle strutture dell'Ateneo; Attività di supporto nei laboratori (vigilanza sul corretto utilizzo delle attrezzature in essi presenti, assistenza agli utenti, piccola manutenzione, ecc) settembre 2025-marzo 2026	aver sostenuto l'esame 01UUNNB Conoscenza del patrimonio costruito nell'epoca dei cambiamenti climatici	attività IN PRESENZA
CARDU MARILENA	1	30	01RWHNW Excavation engineering and mining plants	Assistere gli studenti durante le esercitazioni e le prove ed esperienze di laboratorio, col vincolo che sia comunque sempre presente in aula il docente o altro personale autorizzato a svolgere la didattica; attività da svolgere nel primo periodo didattico 2025/2026	Conoscenza della lingua inglese; avere superato l'esame "Excavation Engineering" con un punteggio di almeno 28/30	attività IN PRESENZA