

Roma, 9 gennaio 2026

A tutti gli interessati

Oggetto: Ricognizione interna per attivazione di incarichi di insegnamento sostitutivi e di didattica integrativa a.a. 2025/2026 (mansioni esigibili dal personale dell'Ateneo).

Conformemente a quanto previsto dall'art.7 del D. Lgs. 165/2001 e dal "Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre" il Dipartimento di Scienze indice la presente ricognizione, volta a verificare l'eventuale possibilità di utilizzare risorse interne dell'Ateneo per gli insegnamenti indicati nel presente documento, da svolgere a titolo gratuito.

Il presente avviso è rivolto esclusivamente al personale in servizio presso l'Università degli Studi Roma Tre. I soggetti interessati sono pertanto invitati a segnalare eventuali disponibilità a svolgere le prestazioni sopraindicate all'indirizzo di posta elettronica: didattica.scienze@uniroma3.it entro e non oltre **il 15 gennaio 2026** alle ore **12:00** allegando il parere favorevole del responsabile della propria struttura.

In assenza di riscontro si considererà tale silenzio quale indicazione della mancanza di personale idoneo a ricoprire l'incarico.

Il Direttore del Dipartimento
prof. Giovanni Antonini

L'originale del documento è conservato nell'archivio dell'Area didattica

INCARICHI D'INSEGNAMENTO DA BANDIRE PER L'A.A. 2025/2026

Insegnamento	S.S.D.	CFU	ore (didattica frontale/lab.)	periodo contrattuale	Compenso lordo collaboratore	Obiettivi formativi
Microbiologia ambientale	BIOS-15/A	6	50	02/03/2026 -30/09/2026	€ 1.200	Acquisire la conoscenza del ruolo fondamentale dei microrganismi negli ecosistemi e dei fattori che ne influenzano la distribuzione e le interazioni con altri organismi: - biodiversità metabolica e funzionale, struttura e dinamica di comunità microbiche - gruppi tassonomici di batteri e archaea Conoscenza di metodi tradizionali, molecolari e coltivazione-indipendenti per identificazione/tipizzazione e analisi di popolazioni microbiche Valutazione delle molteplici potenzialità applicative di microrganismi ambientali anche come bioindicatori Acquisizione di capacità critiche tramite lettura di articoli scientifici.
Statistica per le Geoscienze	MATH-03/B	6	48	02/03/2026 -30/09/2026	€ 1.200	Sviluppare le conoscenze sui metodi di studio quantitativi della geologia, in particolare: sull'analisi statistica dei dati sperimentali; sull'utilizzo di sistemi informatici necessari per l'acquisizione e il controllo dei dati, il calcolo di indicatori, la diffusione dei risultati; sull'uso e l'integrazione di diverse fonti informative statistiche.
Interpretazione e modellazione 3D del	GEOS-02/C	9	72	02/03/2026 -30/09/2026	€ 1.800	Il corso intende fornire una robusta preparazione per la trattazione quantitativa di

sottosuolo						dataset geologici e geofisici (sezioni sismiche, dati di log di pozzo, cartografia geologica, sezioni stratigrafiche) per la realizzazione di ricostruzioni 3D di strutture di sottosuolo, attraverso l'uso di pacchetti software moderni e ampiamente utilizzati in aziende del settore energetico. Da tali modelli si procederà alla valutazione della prospettività di un'area per il reperimento delle risorse (con particolare riferimento all'energia geotermica e al gas naturale) e per la loro gestione sostenibile.
Geologia per il rischio sismico	GEOS-04/B	6	48	02/03/2026 -30/09/2026	€ 1.200	Fornire agli studenti le basi metodologiche e pratiche per lo studio delle faglie attive, capaci e sismogenetiche nella prospettiva della valutazione della pericolosità e del rischio, anche nel quadro della progettazione di opere ingegneristiche. Inoltre, nell'ambito delle attività necessarie alla predisposizione delle microzonazioni sismiche, il corso fornisce strumenti conoscitivi per il tracciamento delle microzone omogenee in territori interessati dalla presenza di faglie attive e capaci, ai fini di una corretta pianificazione dell'uso del territorio e della progettazione degli interventi utili alla mitigazione del rischio. Particolare risalto verrà dato alla stimolazione dell'analisi dei problemi applicativi e della loro risoluzione.
Terremoti e deformazione crostale	GEOS-04/A	6	48	02/03/2026 -30/09/2026	€ 1.200	Il corso si propone di fornire agli studenti i concetti teorici e sperimentali per la comprensione dei meccanismi di generazione dei terremoti mediante lo studio

						sismologico e geodetico della sorgente sismica e della deformazione crostale associata al ciclo sismico, con particolare attenzione alla sismicità della nostra penisola. Saranno inoltre affrontate tematiche relative alla microzonazione, alla pericolosità sismica e alla sua applicazione nella normativa antisismica, nonché prove pratiche per l'acquisizione e l'analisi dei dati sismici e geodetici.
Frane e stabilità dei pendii	GEOS/03B	6	48	02/03/2026 -30/09/2026	€ 1.200	L'obiettivo del corso è quello di fornire le conoscenze di base per riconoscere e analizzare i problemi di stabilità dei pendii naturali, degli scavi artificiali e delle zone in frana. Nel corso vengono forniti gli strumenti per: pianificare le indagini per la stima dei valori delle grandezze che controllano la stabilità di un pendio; individuare il meccanismo di rottura ed eseguire le verifiche di stabilità; individuare le grandezze da monitorare per conoscere le condizioni di stabilità; scegliere la tipologia di intervento (sviluppo delle capacità di problem solving).

INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA DA BANDIRE PER L'A.A. 2025/2026

CdL/CdS		S.S.D.	CFU	ore	Semestre di erogazione	periodo contrattuale	Compenso lordo collaboratore	Docente di riferimento
Ottica e Optometria	Complementi di Laboratorio di lenti oftalmiche	PHYS-06/A	1	8	II	02/03/2026 -30/06/2026	€ 200	Da definire