



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

PhD PROGRAMME IN EARTH AND ENVIRONMENT SCIENCE AND TECHNOLOGIES - TRAINING ACTIVITIES 2025-2026

(1 credit/5 hrs frontal teaching, 1 credit/12 hrs field/laboratory activity)

COURSE	SPEAKER	CONTACT	LOCATION	DATE	LECT. Hrs.	FIELD Hrs.	CFR
Geographic Information Science (GIScience)	CAMPAGNA Michele – UniCA	campagna@unica.it	DICAAR - UniCA	Marzo 2026	20	-	4
Geologia della Sardegna/Sardinia Geology	CRUCIANI Gabriele COCCO Fabrizio	gcrucian@unica.it fabrcocco@unica.it	DSCG - UniCA	Luglio 2026	5	18	2.5
Mineralogia: dalla routine alle analisi avanzate	ONNIS Patrizia – DE GIUDICI G. Battista	patrizia.onnis@unica.it gbgiudic@unica.it	DSCG - UniCA	Giugno- Settembre 2026	20	-	4
Strumenti e metodi per la Valutazione di Impatto Ambientale	PINNA Francesco	francesco.pinna92@unica.it	DICAAR - UniCA	Novembre- dicembre 2025	16	7	3.5
Validazione di sezioni e modelli geologici tridimensionali col software MOVE	COCCO Fabrizio - UniCA	fabrcocco@unica.it	DSCG - UniCA	Maggio- Giugno 2026	20	-	4

COURSE	SPEAKER	CONTACT	LOCATION	DATE	LECT. Hrs.	FIELD Hrs.	CFR
Dinamica geomorfologica della piattaforma e della scarpata continentale / <i>Geomorphological dynamics of the platform and of the continental slope</i>	DEIANA Giacomo - UniCA	giacomo.deiana@unica.it	DSCG - UniCA	Maggio - giugno 2026	15	12	4
Recupero dei metalli critici da rifiuti solidi hi-tech/Recovery of critical metals from solid HI-TECH waste	SERPE Angela - UniCA	serpe@unica.it	DICAAR - UniCA	Giugno 2026	20	-	4
Approcci metodologici idrogeologici, geochimici e multi-isotopici per la gestione delle risorse idriche sotterranee	DA PELO Stefania – UniCA	sdapelo@unica.it	DSCG - UniCA	Maggio - Giugno 2026	10	12	3
Strumenti di modellazione per l'idrogeologia: MODFLOW e Soil-Water Balance	PORRU Maria Chiara – LOBINA Francesca UniCA	mariachiara.porru@unica.it	DSCG - UniCA	Maggio - Giugno 2026	34	-	4
Processi di desertificazione e land degradation: esperienze di gestione/Desertification and land degradation processes: management experiences	CARLETTI Alberto – UniCA	alberto.carletti@unica.it	DICAAR - UniCA	Giugno - Luglio 2026	15		3

COURSE	SPEAKER	CONTACT	LOCATION	DATE	LECT. Hrs.	FIELD Hrs.	CFR
Communicating Science	PIOLI Laura – UniCA	laura.pioli@unica.it	DSCG - UniCA	Giugno - Settembre 2026	20		4
Rilevamento mineralogico in aree di interesse minerario/<i>Mineralogical survey in areas of mining interest</i>	IDINI Alfredo – UniSS	aidini@uniss.it	DSCG - UniCA	Aprile - Maggio 2026	10	12	3
Moto dell'acqua e trasporto di soluti nel suolo/<i>Hydrodynamics and solute transport in soil</i>	COPPOLA Antonio – UniCA	antonio.coppola@unica.it	DSCG - UniCA	Aprile - Luglio 2026	20	-	4
Waste Characterization and Valorization Technologies for Circular Economy	FARRU Gianluigi -UniCA	gianluigi.farru@unica.it	DICAAR - UniCA	Dicembre 2025- Gennaio 2026	15	6	3.5
Geositi e Geoturismo: tutela e valorizzazione del patrimonio geo-paleontologico/<i>Geosites and Geotourism: protection and enhancement of the geo- palaeontological heritage</i>	ZOBOLI Daniel -UniCA	danielc.zoboli@unica.it	DSCG - UniCA	Marzo - Luglio 2026	5	12	2
Corso breve teorico pratico sul ruolo ecologico delle Briofite ed elementi di identificazione	COGONI Annalena - UniCA	cogoni@unica.it	DISVA - UniCA	Febbraio- Marzo 2026	8	12	2.5