



Modulo II VS2 - SUMMER SCHOOL RETURN ACADEMY (Giugno - Luglio 2025)

data	giorno	sede ospitante	località della didattica	ore didattica in aula	ore didattica di terreno	09:00-11:00	11:00-13:00	14:00-16:00	16:00-18:00
13-giu	ven	Roma	Remote room			evento di apertura			
20-giu	ven	Torino	Politecnico di Torino, DISEG, sede Centrale, Corso Duca degli Abruzzi 24 (Aula Albenga)	2		trasferimento		T1	
21-giu	sab	Torino	Valle d'Aosta		8	field trip (T1)*			
22-giu	dom	Torino	Best Western Hotel Genio (TO)	6		T1	T1	T1	trasferimento
23-giu	lun	Bologna	Univ. Bologna - Dip. Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Via Zamboni 67 (Aula)	8		T2	T2	T2	T2
24-giu	mar	Bologna	Cà di Sotto (BO)		8	field trip (T2)*			
25-giu	mer	Bologna	Poggio Baldi (FC)	4	4	field trip (T3)*	T3	T3	
26-giu	gio	Roma	Univ. Sapienza - Dip. Scienze della Terra - P.le A. Moro 5 (Edificio CU005 - Aula 11)	4		trasferimento	T2	T2	
27-giu	ven	Roma	Acuto (FR)		8	field trip (T3)*			trasferimento
07-lug	lun	Bari	Bari			trasferimento			
08-lug	mar	Bari	Univ. A. Moro, Dip. Scienze della Terra e Geoambientali (Aula 1), via Orabora 4, Bari	8		T4	T4	T4	T4
09-lug	mer	Bari	Zapponeta, Marina di Lesina (FG)		8	field trip (T4)*			
10-lug	gio	Napoli	Univ. di Napoli Federico II, Dip. Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - Via cintia 21 (Ed. 10 - Aula Consiglio L2)	4		trasferimento	T5**	T5	trasferimento
11-lug	ven	Palermo	Univ. di Palermo - Via Archirafi 36 (aula D6 - secondo piano)	8		T6	T6	T6	T6
12-lug	sab	Palermo	Hotel NH Palermo (Foro Italico Umberto I)	2	6	T6***	field trip (T6)^		consegna attestati^AA
13-lug	dom	Palermo	Palermo			trasferimento			

* partenza ore 8
 ** inizio ore 12:00
 *** inizio ore 8:30
 ^ inizio ore 10:30
 ^AA ore 19:30

T1	Approcci metodologici per lo studio di eventi meteorologici estremi, processi di debris flow in aree alpine, variazioni climatiche e degradazione del permafrost, applicazioni geofisiche per lo studio di frane in roccia
T2	Soglie pluviometriche per l'innescio di frane, dinamica e meccanismi di frane in terra, subsidenti ed interferometria satellitare, liquefazione sismoindotta
T3	Tecnologie per il remote sensing applicato a crolli in roccia, monitoraggio termo-mecanico e misure sismometriche di ammassi rocciosi, analisi di «structural health» applicazioni di machine learning e costruzione di digital twins
T4	Frane in ambiente costiero, sinkholes in altopiani carsici ed aree costiere, subsidenza da overexploitation
T5	Analisi di scenario per frane superficiali in coperture vulcaniche ed in coltri soggette ad episodi di incendio
T6	Modelli meteo-climatici, instabilità del terreno in ambiente sottomarino, tecniche geofisiche per investigazione ed analisi di instabilità subacquee, dimostrazioni sperimentali



Coordinatore scientifico: Prof. Salvatore Martino

Collegio dei docenti:

Sapienza Università di Roma: Angelo Amorosi, Francesco Chiocci, Francesca Bozzano, Salvatore Martino, Daniela Piacentini, Gabriele Scarascia Mugnozza

Università di Napoli Federico II: Domenico Calcaterra, Diego di Martire

Politecnico di Torino: Chiara Colombero

Università di Padova: Filippo Catani

Università di Bologna: Matteo Berti

Università di Firenze: Riccardo Fanti

Università di Bari: Mario Parise

Università di Palermo: Edoardo Rotigliano, Valeria Lo Presti