



PCTO/CORSO DI ORIENTAMENTO PNRR/LAB. PLS

Dipartimento di Scienze della Terra e del mare (DiSTeM)

via Archirafi, 20 – 90123 Palermo

- A.A. 2023/2024 -

GEODETECTIVE: INVESTIGANDO SUL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Data	Orario/ n. ore	Argomento	Sede	PNRR/ PLS
Lunedì 12/02/2024	09:00 – 12:00 3 ore	Incontro Introduttivo <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione della struttura del PCTO • Organizzazione dei gruppi di lavoro • Attivazione dei Prerequisiti • Introduzione all'attività laboratoriale 	Aula C3 DiSTeM	PLS
Mercoledì 14/02/2024	09:00 – 12:00 3 ore	“I cambiamenti climatici nel tempo geologico” metodologia “Data Puzzle” <ul style="list-style-type: none"> • Svolgimento dell'Attività Didattica • Attività di Metacognizione 	Aula C3 DiSTeM	PNRR
Mercoledì 21/02/2024	09:00 – 15:00 5 ore	“Indaghiamo l'acidificazione degli oceani” (parte I) metodologia “Inquiry-Based Science Education (IBSE)” <ul style="list-style-type: none"> • Attivazione dei Prerequisiti • Introduzione all'attività laboratoriale • Svolgimento Attività Didattica • Attività di Metacognizione 	Aula D2 DiSTeM	PNRR
Martedì 27/02/2024	14:30-17:30 3 ore	“Indaghiamo l'acidificazione degli oceani” (parte II) metodologia “Model – Based Learning (MBL)” <ul style="list-style-type: none"> • Attivazione dei Prerequisiti • Introduzione all'attività laboratoriale • Svolgimento Attività Didattica • Attività di Metacognizione 	Aula scolastica Liceo Garibaldi	PNRR
Giovedì 07/03/2024	12:00 – 14:00 15:00 – 18:00 5 ore	“Gioca col Game e salva il pianeta!” metodologia “Digital Game Based Learning (DGBL)” <ul style="list-style-type: none"> • Attivazione dei Prerequisiti • Introduzione all'attività laboratoriale • Svolgimento Attività Didattica • Attività di Metacognizione 	Aula scolastica Liceo Garibaldi	PNRR(1 ^h)/ PLS (4 ^h)
Giovedì 21/03/2024	14:30 – 17:30 3 ore	Reports degli studenti <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione dei lavori di gruppo • Dibattito • Conclusioni 	Aula C3 DiSTeM	PLS

CORSO PNRR: 15 ore (3 ore COT + 12 ore DiSTeM) – LAB. PLS: 10 ore DiSTeM