



WORKSHOP IN GEOSCIENZE
METODOLOGIE DIDATTICHE
PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE
NELLE GEOSCIENZE
- II EDIZIONE -

IL CAMBIAMENTO CLIMATICO VISTO DAI GEOSCIENZIATI

PROGRAMMA:

Data	Argomento	Tipologia
Giovedì 09/11/2023	Linee Teoriche <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione della struttura del Workshop • Natura delle Geoscienze e competenze specifiche del Geoscientziato • Presentazione del Modello Didattico sperimentale 	Seminario
Martedì 14/11/2023	“I cambiamenti climatici nel tempo geologico” metodologia “Data Puzzle” <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla metodologia “Data Puzzle” • Presentazione dei materiali e applicazione del Modello Didattico • Svolgimento Attività Didattica • Dibattito e Metacognizione 	Laboratorio
Giovedì 23/11/2023	“Indaghiamo l’acidificazione degli oceani” (parte I) metodologia Composita IBSE/MBL <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla metodologia “<i>Inquiry-Based Science Education (IBSE)</i>” • Presentazione dei materiali e applicazione del Modello Didattico • Svolgimento Attività Didattica • Dibattito e Metacognizione 	Laboratorio
Martedì 28/11/2023	“Indaghiamo l’acidificazione degli oceani” (parte II) metodologia Composita IBSE/MBL <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla metodologia “<i>Model – Based Learning (MBL)</i>” • Presentazione dei materiali e applicazione del Modello Didattico • Svolgimento Attività Didattica • Dibattito e Metacognizione 	Laboratorio
Lunedì 04/12/2023	“Gioca col Game e salva il pianeta!” metodologia “Gaming” <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla metodologia “Gaming” • Presentazione dei materiali e applicazione del Modello Didattico • Svolgimento Attività Didattica • Dibattito e Metacognizione 	Laboratorio

Fine anno scolastico (da definire)	<p style="text-align: center;">Reports dei docenti</p> <p style="text-align: center;">Svolgimento in classe di almeno n. 1 attività tra quelle presentate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione dati Reports docenti e Dibattito • Presentazione dati Metacognizione e Dibattito • Conclusioni 	Reports e Dibattiti
------------------------------------	--	---------------------

Il corso si terrà on-line dalle ore 15:00 alle 17:00. Il link per accedere alle riunioni verrà inviato per mail agli iscritti il giorno prima dell'incontro prestabilito.