



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Laboratorio di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità (LEAS)

ARPAS INCONTRA LE SCUOLE

Giornata Mondiale della Terra – EARTH DAY - 21 aprile 2023

Scheda attività

DIPARTIMENTO GEOLOGICO
SERVIZIO: IDROLOGICO E IDROGRAFICO
REFERENTE ATTIVITÀ ARPAS: Domenico Caracciolo
PERSONALE COINVOLTO: Domenico Caracciolo
SCUOLA PARTECIPANTE: Istituto IIS Sergio Atzeni, Capoterra
DOCENTI: Prof.ssa Michela Montis
N. CLASSI/N. ALLIEVI: tre classi terze e una quarta del Liceo Scientifico
LUOGO: aula multimediale Istituto IIS Sergio Atzeni, Via Trexenta 29, Capoterra
ARGOMENTO TRATTATO: Effetti dei cambiamenti climatici sulla risorsa idrica e sul bilancio idrologico
DURATA: 2 ore
PROGRAMMA DELLA GIORNATA: <ul style="list-style-type: none">- Monitoraggio delle grandezze idrometriche: esperienze di campo del Servizio Idrogeologico e Idrografico- Cause dei cambiamenti climatici;- Report dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), scenari climatologici futuri analizzati, elaborazioni statistiche degli output dei modelli GCM (Modelli Climatici Globali) e RCM (Modelli Climatici Regionali);- Analisi degli effetti dei cambiamenti climatici sulla risorsa idrica e sul bilancio idrologico;- Analisi dell'aumento della frequenza degli eventi meteorologici estremi e delle alluvioni.- 13,00 – 13,30: Esecuzione di rilievo da Drone del Corpo Idrico
OBIETTIVI IN BREVE: <p>L'attività mira ad approfondire le conoscenze sulle problematiche del monitoraggio delle grandezze idrometriche e degli effetti dei cambiamenti climatici sulla risorsa idrica, sul bilancio idrologico e sull'incremento della frequenza degli eventi meteorologici estremi e delle alluvioni</p>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

VISITE PREVISTE: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
LUOGO: /