



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 - 22 aprile 2025

Scheda attività

LE ACQUE SOTTERRANEE: UNA RISORSA NASCOSTA DA PROTEGGERE
DIPARTIMENTO: Dipartimento Geologico, idrogeologico e idrografico
REFERENTE ATTIVITÀ ARPAS: Enrica Perra
PERSONALE COINVOLTO: Claudio Arras; Enrica Perra
SCUOLA PARTECIPANTE: I.I.S Sergio Atzeni, Capoterra
DOCENTI: Michela Montis
N. CLASSI: 5
N. ALLIEVI: 60/65
DATA E LUOGO DI SVOLGIMENTO: 23 aprile 2025 – I.I.S. Sergio Atzeni, Capoterra
ARGOMENTO TRATTATO: Le acque sotterranee; proprietà e impatti antropici sugli acquiferi; il monitoraggio ARPAS
DURATA: 2 ore (9:30-11:30)
PROGRAMMA DELLA GIORNATA: • Distribuzione dell'acqua sul pianeta Terra • La geologia come base conoscitiva per l'individuazione degli acquiferi • Proprietà idrogeologiche dei terreni • Gli impatti dell'uomo sugli acquiferi • Lo stato di "salute" degli acquiferi: il monitoraggio ARPAS
ATTIVITÀ DA SVOLGERE: Esposizione, da parte del relatore, di argomenti sul tema delle acque sotterranee tramite presentazione powerpoint e coinvolgimento attivo degli studenti in attività laboratoriali finalizzate all'analisi delle caratteristiche idrogeologiche degli acquiferi
OBIETTIVI IN BREVE: Sviluppare una maggiore consapevolezza sulle acque sotterranee e sugli impatti che le attività umane possono generare sulla risorsa
VISITE PREVISTE: SI ☐ NO ☒