



REGIONE AUTÓNOMA 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 SASSARI E GALLURA
<b>REFERENTE ATTIVITÀ ARPAS:</b> Simona Canu, Andrea Motroni
<b>PERSONALE COINVOLTO:</b> Simona Canu, Andrea Motroni, Marcello Mangone, Donatella Decandia, Isabella Dasara, Salvatore Mura, Stefano Derrù, Sonia Ledda, Giovanni Congiatu, Antonello Mocchi, Anna Maria Bazzoni, Giuliana Caria.
<b>SCUOLA PARTECIPANTE:</b> Istituto Tecnico Salvator Ruju di Sassari
<b>DOCENTI:</b> Prof. Gavino Muggiolu
<b>N. CLASSI/N. ALLIEVI:</b> 40 studenti di diverse classi
<b>LUOGO:</b> Sassari Sede Dipartimento Sassari e Gallura
<b>ARGOMENTO TRATTATO:</b>  Le attività dell'ARPAS per prevenire e monitorare gli impatti ambientali.  L'impatto delle attività antropiche sull'ambiente. Concetto di inquinamento. I siti contaminati.  L'inquinamento dei mari. Le attività di monitoraggio  Illustrazione della strumentazione laboratoristica: esempi di analisi chimiche e biologiche.
<b>DURATA:</b> dalle 9:30 alle 13:00 - 21 aprile 2023
<b>PROGRAMMA DELLA GIORNATA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentazioni su: Le attività dell'ARPAS Il concetto di inquinamento e i siti contaminati L'inquinamento dei mari</li><li>• Tour guidato dei laboratori con descrizione delle linee di attività e illustrazione della strumentazione in uso. Esempi di analisi chimiche su diverse matrici (suolo e acque sotterranee) Esempi di analisi sul biota (pesci) Osservazione al microscopio di fitoplancton e zooplancton.</li></ul>



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

**ATTIVITÀ DA SVOLGERE:**

Esempi di analisi chimiche su diverse matrici (suolo e acque sotterranee)

Esempi di analisi sul biota (pesci)

Osservazione al microscopio di fitoplancton e zooplancton

**OBIETTIVI IN BREVE:**

Sensibilizzare studenti sullo stato di salute del nostro pianeta. Conoscenza delle attività dell'ARPAS nel nostro territorio

**VISITE PREVISTE:** SI  NO

**LUOGO:** Presso i laboratori dell'Arpas, Sassari sede del Dipartimento.