



Arpas

Agenzia regionale
pro s'amparu de s'ambiente de Sardigna
Agenzia regionale
per la protezione dell'ambiente della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

GIORNATA DELLA TERRA 2023



22 aprile 2023



Earth Day 2023
INVEST IN OUR PLANET



Laboratorio di Educazione ambientale e alla sostenibilità (LEAS)

ARPAS INCONTRA LE SCUOLE



Venerdì 21 aprile 2023

DIPARTIMENTO: Cagliari e Medio Campidano

SCUOLA PARTECIPANTE: IIS Primo Levi – Quartu Sant'Elena



PROGRAMMA DELLA GIORNATA

L'incontro si svolgerà in campo presso la spiaggia del lungomare di Quartu Sant'Elena e verrà articolato in due fasi:

- nella prima parte si affronterà la problematica ambientale dei rifiuti da un punto di vista teorico;
- nella seconda parte verrà illustrata la modalità di esecuzione della metodica di raccolta e classificazione dei rifiuti spiaggiati e successivamente attuata con il coinvolgimento dei ragazzi.

La didattica sul campo (spiaggia del litorale del comune di appartenenza) avrà come scopo quello di far toccare con mano l'attività che, in ambito lavorativo, viene svolta dai tecnici ARPAS.

WWW.SARDEGNAAMBIENTE.IT/ARPAS



<https://www.linkedin.com/company/arpa-sardegna/>





Arpas

Agenzia regionale
pro s'amparu de s'ambiente de Sardigna
Agenzia regionale
per la protezione dell'ambiente della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

GIORNATA DELLA TERRA 2023



22 aprile 2023



Earth Day 2023
INVEST IN OUR PLANET



Laboratorio di Educazione ambientale e alla sostenibilità (LEAS)

ARPAS INCONTRA LE SCUOLE



Venerdì 21 aprile 2023 | dalle 9:15 alle 13:15

DIPARTIMENTO: Oristano

SCUOLA PARTECIPANTE: ISTITUTO MAGISTRALE STATALE "BENEDETTO CROCE" Oristano

PROGRAMMA DELLA GIORNATA



I RIFIUTI MARINI

Intervento sul tema dei rifiuti, origine, impatti sull'ambiente marino e discussione sulla problematica.



WWW.SARDEGNAAMBIENTE.IT/ARPAS



<https://www.linkedin.com/company/arpa-sardegna/>



Arpas

Agenzia regionale
pro s'amparu de s'ambiente de Sardigna
Agenzia regionale
per la protezione dell'ambiente della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

GIORNATA DELLA TERRA 2023



22 aprile 2023



Earth Day 2023
INVEST IN OUR PLANET



Laboratorio di Educazione ambientale e alla sostenibilità (LEAS)

ARPAS INCONTRA LE SCUOLE



Venerdì 21 aprile 2023

DIPARTIMENTO: Nuoro e Ogliastra | dalle 8:30 alle 13:30

SCUOLA PARTECIPANTE: Liceo Scientifico e Linguistico Statale "Enrico Fermi" - Nuoro



PROGRAMMA DELLA GIORNATA



Dalle 8:30 alle 10:00 - Story map Dal fiume al mare;

Dalle 10:00 alle 11:15 - Illustrazione struttura e modalità di funzionamento strumentazione;

Dalle 11:15 - 11:30 - Pausa

Dalle 11:30 alle 12:30 - Story map Emergenza plastica;

Dalle 12:30 - 13:15 - Illustrazione struttura e modalità di funzionamento strumentazione

WWW.SARDEGNAAMBIENTE.IT/ARPAS



<https://www.linkedin.com/company/arpa-sardegna/>



Arpas

Agenzia regionale
pro s'amparu de s'ambiente de Sardigna
Agenzia regionale
per la protezione dell'ambiente della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

GIORNATA DELLA TERRA 2023



22 aprile 2023



Earth Day 2023
INVEST IN OUR PLANET



Laboratorio di Educazione ambientale e alla sostenibilità (LEAS)

ARPAS INCONTRA LE SCUOLE



Venerdì 21 aprile 2023 | dalle 9:30 alle 13:00

DIPARTIMENTO: Sassari e Gallura

SCUOLA PARTECIPANTE: Istituto Tecnico Salvator Ruju di Sassari

PROGRAMMA DELLA GIORNATA



- Presentazioni su:
 - Le attività dell'ARPAS
 - Il concetto di inquinamento e i siti contaminati
 - L'inquinamento dei mari
- 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.



WWW.SARDEGNAAMBIENTE.IT/ARPAS

[in https://www.linkedin.com/company/arpa-sardegna/](https://www.linkedin.com/company/arpa-sardegna/)



Arpas

Agenzia regionale
pro s'amparu de s'ambiente de Sardigna
Agenzia regionale
per la protezione dell'ambiente della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

GIORNATA DELLA TERRA 2023



22 aprile 2023



Earth Day 2023
INVEST IN OUR PLANET



Laboratorio di Educazione ambientale e alla sostenibilità (LEAS)

ARPAS INCONTRA LE SCUOLE



Venerdì 21 aprile 2023 | dalle 10:00 alle 12:00

DIPARTIMENTO: Meteorologico

SCUOLA PARTECIPANTE: Liceo Scientifico G. Spano Sassari
Istituto di Istruzione Superiore M. Giua Cagliari



PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Presentazione delle attività operative del Dipartimento Meteorologico di ARPAS, alcune nozioni sulla meteorologia e sulla modellistica meteorologica, strumenti necessari per le previsioni del tempo. Visita alla Sala Operativa Meteo ed al Centro di Calcolo del Dipartimento.

Presentazione al Workshop MeteoNet I.O, Istituto di Istruzione Superiore M. Giua di Cagliari, su nozioni di climatologia, organismi scientifici internazionali e regionali coinvolti, aspetti legati ai cambiamenti climatici e scenari futuri.

WWW.SARDEGNAAMBIENTE.IT/ARPAS



<https://www.linkedin.com/company/arpa-sardegna/>

