



REGIONE AUTONOMA 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 2027

Scheda attività

ARPAS PER LA TUTELA DEL TERRITORIO: SISTEMI DI CONTROLLO E MONITORAGGIO AMBIENTALE
DIPARTIMENTO/LABORATORIO/SERVIZIO: Dipartimento Nuoro e Ogliastra
TARGET: scuola secondaria di primo e di secondo grado
N. MASSIMO ALLIEVI: 30
ARGOMENTO TRATTATO: Presentazione delle principali attività di ARPAS legate allo studio e alla tutela dell'ambiente, con particolare riferimento ai controlli sulle fonti di pressione ambientale e al monitoraggio dei corpi idrici superficiali. Gli studenti saranno accompagnati in un percorso didattico che guiderà alla comprensione dei possibili impatti sugli ecosistemi acquatici (marini e di acqua dolce), fino ad arrivare alle attività di monitoraggio dei corpi idrici. Successivamente, agli studenti verranno presentate le attività di controllo degli impianti di depurazione delle acque reflue, evidenziandone il ruolo come potenziale fonte di pressione sui corpi idrici. Infine, verrà illustrato l'impiego del drone come strumento di controllo a supporto delle attività ispettive.
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Dipartimento Nuoro e Ogliastra (via Roma, 85 – Nuoro)
DURATA: 09:30 – 12:30
ATTIVITÀ DA SVOLGERE: Introduzione: • saluti istituzionali Direttrice del Dipartimento; • presentazione PowerPoint principali attività istituzionali; Monitoraggio: • visione e descrizione dei principali strumenti utilizzati sia nel mare che nei fiumi; • valutazioni sullo stato ecologico del corpo idrico: attività di riconoscimento dei macroinvertebrati; Controlli: • visione e descrizione dei principali strumenti utilizzati presso gli impianti di depurazione acque reflue; • visione e descrizione dei principali strumenti utilizzati dal nucleo droni.
OBIETTIVI IN BREVE: Far conoscere agli studenti le principali attività svolte dall'Agenzia, evidenziandone il valore e il ruolo nella tutela dell'ambiente, al fine di rafforzare consapevolezza e senso di responsabilità. In particolare attraverso una visione tecnico scientifica dei metodi di indagine utilizzati, fornire loro degli stimoli per essere i futuri protagonisti nella tutela degli ecosistemi ambientali.