



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

4. ALLUVIONI LAMPO, ONDE DI CALORE E SICCIÀ

Tematica

Alluvioni lampo, onde di calore e siccità rappresentano ormai le maggiori e più frequenti problematiche ambientali che hanno talvolta ricadute drammatiche sulla vita quotidiana. Le alluvioni lampo e le onde di calore infatti rientrano nelle fasi operative del sistema di prevenzione della Protezione Civile. Il Dipartimento Meteorologico di ARPAS, in qualità di settore meteo del Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile Regionale, ha come compito primario la previsione di tali eventi meteorologici. Anche lo studio della siccità rientra nei compiti Dipartimento Meteorologico, in particolare per quel che riguarda le attività di climatologia ed agrometeorologia.

Tali tematiche sono inoltre oggetto di ricerca e sviluppo che si attua con Progetti internazionali come Proterina IV in cui il Dipartimento è coinvolto.

Finalità educative

Nell'ambito del Progetto Proterina IV si è voluta dare particolare attenzione anche agli aspetti formativi delle problematiche ambientali come alluvioni lampo, onde di calore e siccità. La prevenzione, e quindi il comportamento dei cittadini, può essere uno dei fattori determinanti per la salvaguardia dell'ambiente ed anche per la protezione personale. Un approccio educativo che parta dai ragazzi delle scuole può favorire una maggiore sensibilizzazione nel tema della prevenzione, generando negli anni a venire una normale predisposizione e presa di coscienza per mettere in atto tutti quei comportamenti richiesti al cittadino in materia di Protezione Civile.

Obiettivi didattici

La partecipazione al progetto educativo permetterà agli studenti di acquisire semplici conoscenze sulle tematiche proposte, di capire come funziona il sistema di Protezione Civile per la previsione e prevenzione dei rischi legati a fenomeni meteorologici avversi con esempi capaci di attirare la loro attenzione, e di sensibilizzare gli studenti sulle migliori pratiche da osservare quando sono in corso fenomeni meteorologici avversi.

Lo scopo degli incontri sarà pertanto finalizzato a rafforzare una cultura del rischio e lo sviluppo di strumenti e competenze pratiche.

Articolazione delle attività

L'acquisizione di competenze nell'ambito della gestione del rischio di fenomeni avversi sarà oggetto di premialità per gli studenti che saranno coinvolti in piccoli contest.

Prioritariamente allo svolgimento delle competizioni (risposte a quiz, svolgimento di cruciverba, etc.) sarà consegnato all'istituto di provenienza il materiale didattico sulle materie oggetto di gara.

Per invogliare gli studenti alla partecipazione, ci si intende attivare affinché ai partecipanti delle scuole di



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

secondo grado venga riconosciuta l'acquisizione di crediti formativi in relazione al risultato conseguito.

Per gli studenti delle scuole elementari e medie inferiori verranno rilasciati spillette o coccarde in cui sarà evidenziata la competenza acquisita.

Si ritiene infatti che la partecipazione agli incontri con gli esperti ARPAS possa essere maggiormente stimolante e attrattiva se fatta attraverso il gioco tramite il quale ci si attende un miglioramento delle performance.

Ogni test/gioco proposto verrà adattato al target di riferimento.

Periodo di svolgimento

Da concordare con i referenti del progetto

Ambito territoriale

Regione Sardegna

Target

Scuola primaria (classi IV° e V°)

Scuola media inferiore (tutte le classi)

Scuola media superiore (tutte le classi)

Numero di partecipanti

Il numero di partecipanti ad un laboratorio va concordato con la scuola. Si preferisce formare dei gruppi da una a due classi accorpate per fasce di età.

Segreteria organizzativa

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna – ARPAS

Laboratorio di Educazione Ambientale e alla sostenibilità

e-mail: eduambientale@arpa.sardegna.it