

**ARPA Sicilia – Direzione Tecnica
UOC EAS, Reporting Ambientale, Salute e Ambiente
V.le Cristoforo Colombo, Roosevelt, località Addaura - Palermo**



Ai Dirigenti degli Istituti Scolastici

OGGETTO: *Invito a partecipare al Programma di Educazione Ambientale 2025/2026 di Arpa Sicilia.*

Nel contesto delle sfide globali contemporanee, l'educazione e la formazione ambientale assumono un ruolo strategico e imprescindibile. L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, adottata dalle Nazioni Unite, riconosce esplicitamente tale centralità, delineando obiettivi ambiziosi e di portata epocale. In particolare, il Target 4.7 dell'Obiettivo 4 sottolinea l'importanza di *“trasmettere a tutti le conoscenze e competenze necessarie a promuovere lo sviluppo sostenibile”*, evidenziando come l'istruzione debba essere orientata non solo all'acquisizione di saperi, ma anche alla costruzione di una cittadinanza consapevole, responsabile e attivamente impegnata nella tutela dell'ambiente.

In tale prospettiva, l'educazione ambientale non si configura semplicemente come una disciplina scolastica, bensì come un processo trasversale e permanente, capace di incidere profondamente sui comportamenti individuali e collettivi. Essa rappresenta uno strumento fondamentale per favorire la transizione ecologica, promuovere la giustizia intergenerazionale e consolidare una cultura della sostenibilità.

L'educazione e la formazione ambientale costituiscono ambiti prioritari dell'Agenda 2030, la quale propone una sfida di rilevanza epocale: *garantire a tutti gli individui l'acquisizione di conoscenze e competenze idonee a promuovere uno sviluppo sostenibile (Obiettivo 4.7).*

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente riconosce un ruolo prioritario all'attività di sensibilizzazione dei giovani sulle tematiche ambientali, considerandola uno strumento fondamentale per promuovere comportamenti consapevoli e sostenibili.

Tale attività rientra tra le azioni di ARPA Sicilia, impegnata anche nella diffusione dell'educazione ambientale nel territorio tramite attività e progetti.

Obiettivi Generali

- *Promuovere la consapevolezza ambientale e la cittadinanza ecologica*
- *Favorire comportamenti sostenibili e responsabili*
- *Stimolare il pensiero critico e la partecipazione attiva*
- *Integrare la sostenibilità nei percorsi formativi*

Programma delle attività di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità

Modulo	Tema	Obiettivi Specifici	Attività Didattiche	Strumenti
1	Introduzione alla sostenibilità	Comprendere i concetti base di sviluppo sostenibile	Lezioni frontali, dibattiti	Slide
2	Ecosistemi e biodiversità	Conoscere il funzionamento degli ecosistemi e l'importanza della biodiversità	Lezioni frontali, Escursioni, attività di Citizen Science	Slide, schede, microscopi, Oculus (video immersivi)
3	Cambiamenti climatici	Analizzare cause, effetti e soluzioni	Lezioni frontali, analisi dati	Slide, visite nei laboratori di ARPA Sicilia
4	Rifiuti e economia circolare	Promuovere la riduzione, il riuso e il riciclo	Lezioni frontali, raccolta differenziata	Slide
5	Energia e risorse	Esplorare fonti energetiche e consumo responsabile	Lezioni frontali calcolo impronta ecologica	Slide
6	Mobilità sostenibile	Riflettere sull'impatto dei trasporti	Lezioni frontali	Slide
7	Alimentazione e ambiente	Collegare scelte alimentari e impatto ambientale	Lezioni frontali	Slide
8	Inquinamento marino e tutela delle coste	Riconoscere le minacce agli ambienti marini e promuovere azioni di salvaguardia	Lezioni frontali, pulizia spiagge, laboratori su microplastiche - zooplancton - fitoplancton - posidonia o., etc.	Slide, visite nei laboratori di ARPA Sicilia, osservazioni al microscopio.
9	Inquinamento Atmosferico	Conoscere i fattori inquinanti e azioni che possono mitigare l'inquinamento	Lezioni frontali, esercitazioni in aula, visita guidata stazione di monitoraggio	Slide, visita guidata stazione di monitoraggio

I temi sopra elencati rappresentano le principali aree di intervento che abitualmente affrontiamo nell'ambito dei nostri programmi di educazione ambientale. Tuttavia, qualora vi fossero ulteriori proposte tematiche da parte vostra, saremo lieti di prenderle in considerazione e, laddove rientrino nelle nostre competenze, di sviluppare percorsi formativi mirati in grado di rispondere alle vostre esigenze.

Progetti di Educazione Ambientale

Anno scolastico 2025/2026

Nel quadro delle iniziative volte a promuovere la consapevolezza ecologica e la cittadinanza attiva, si presentano di seguito i progetti di educazione ambientale attivati per l'anno scolastico 2025/2026. Tali percorsi mirano a coinvolgere studenti e docenti in attività formative, laboratoriali ed esperienziali, in linea con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030.

Elenco dei Progetti

1. “Gli Impollinatori: protagonisti della biodiversità” – III Edizione

Iniziativa realizzata nell'ambito del programma europeo *Cross Polli-Nation*, finalizzata a sensibilizzare gli studenti sul ruolo cruciale degli impollinatori nella conservazione degli ecosistemi e nella sicurezza alimentare. Il progetto prevede attività di osservazione, creazione di orti didattici e laboratori scientifici.

2. Progetto “SiciliAmbiente e Arpa a scuola insieme!”

Il progetto “SiciliAmbiente e Arpa a Scuola insieme!”, giunto alla V edizione, è un'iniziativa di Educazione Ambientale nata dalla collaborazione tra Arpa Sicilia-InFEA e l'Associazione Cantiere 7 e il SiciliAmbiente Film Festival.

L'iniziativa nasce con l'obiettivo di coinvolgere le scuole della Sicilia nel processo di sensibilizzazione nei confronti degli obiettivi dell'Agenda 2030, attraverso l'uso degli audiovisivi (documentari, corti, animazione, etc.).

Il progetto mira ad orientare gli studenti ad un cambiamento di comportamento verso modelli sostenibili ed è in linea con lo scenario nazionale dell'Educazione allo sviluppo sostenibile, è stato inserito nel *Programma, avviato dal Ministero della Pubblica Istruzione, «Rigenerazione Scuola» programma che porta la transizione ecologica nelle Scuole (Arpa Sicilia ha aderito alla Green community <https://www.istruzione.it/ri-generazione-scuola/community.html>)* ed apprezzato e inserito nel Programma Nazionale delle Iniziative CNESA2030 2023 (UNESCO).

3. Campagna di Educazione Ambientale Nazionale "100 verdi – 100 giorni – 100 scuole (città)".

Un progetto ideato per contrastare un fenomeno culturale diffuso e poco conosciuto: *Il plant blindness*. Il Progetto è promosso dall' Associazione O2 Italia in collaborazione con enti pubblici (ARPA Sicilia, Città Metropolitana di Messina, Nodo INFEA).

Per partecipare a uno o più progetti, è necessario compilare il modulo disponibile al seguente link: <https://forms.gle/PJvgTmArMzwD5ZGE8>

Si rimane a disposizione per qualsiasi informazione o chiarimento
091-7329126
infea@arpa.sicilia.it

La Dirigente Responsabile UOS T3.1
Dott.ssa Rosa Nucera



ROSA
NUCERA
15.09.2025
11:00:03
GMT+01:00

Il Direttore UOC T3
Dott. Giuseppe Cuffari



GIUSEPPE
CUFFARI
15.09.2025
12:08:26
GMT+02:00

**Il Direttore Generale
Dott. Vincenzo Infantino**

VINCENZO INFANTINO
2025.10.08 17:13:08

Signer:
CN=VINCENZO INFANTINO