



Parco  Ticino



Uno sguardo verso il futuro dell'educazione ambientale nel Parco del Ticino

Silvia Nicola e Roberta Giovannini

Ufficio Educazione Ambientale del Parco del Ticino

19 settembre 2024 'Il fiume racconta

Esperienze di educazione ambientale del Parco
del Ticino, storia e prospettive di una rete in
continuo sviluppo

Università di Pavia Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente



OBIETTIVI AGENDA 2030

Ci chiediamo sempre più spesso se ciò che le persone apprendono sia veramente rilevante per la loro vita, se ciò che imparano aiuti a garantire la sopravvivenza del nostro pianeta. L'Educazione allo Sviluppo Sostenibile può fornire la conoscenza, la consapevolezza e l'azione che consentono alle persone di trasformarsi e trasformare le società.

Stefania Giannini, Vice Direttore Generale dell'UNESCO per il Settore educazione

Da Education for Sustainable Development: A Roadmap.

2020 dall'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO)



PROGETTI IN CORSO



OBIETTIVI AGENDA 2030

OBIETTIVO 15
 Promuovere la
 conservazione e il
 ripristino
 della biodiversità come
 base
 fondamentale della
 sopravvivenza e della
 prosperità umana



PROGETTI IN CORSO – ADESIONI APERTE

PROGETTI REGIONALI

- TERRITORIO UNA SCUOLA A CIELO APERTO

PROGETTI LIFE

- LIFE INSUBRICUS
- LIFEEL

FINANZIAMENTO PUBBLICO-PRIVATO

- BIOCLIMA-TIC



Parco Ticino



PROGETTI IN CORSO – ADESIONI CHIUSE

FONDI MINISTERIALI

- **PROGRAMMA SITI
NATURALI UNESCO
E ZEA PER
L'EDUCAZIONE
AMBIENTALE
2024-2025**

TERRITORIO UNA SCUOLA A CIELO APERTO 2023-2026



Adesioni aperte

Obiettivi generali

- ✓ sviluppare nelle giovani generazioni il senso di appartenenza ad un luogo e ad una comunità;
- ✓ riconoscere il territorio come bene condiviso e risorsa di cui prendersi cura;
- ✓ diffondere la cultura della sostenibilità ambientale;
- ✓ stimolare l'adozione di comportamenti responsabili.

Obiettivo specifico

- ✓ Educare alla lettura del Paesaggio



TERRITORIO

UNA SCUOLA A CIELO APERTO 2023-2026

Adesioni aperte

Destinatari: scuola infanzia/primaria, scuole secondarie di I grado e le scuole secondarie di II grado

Proposta didattica

- 1) far capire il valore delle aree protette istituite da R.L.;
- 2) presentare il Parco e il suo ruolo nella conservazione del territorio;
- 3) sensibilizzare bambini e ragazzi alla lettura del paesaggio;
- 4) far comprendere come uomo e natura siano interconnessi tra loro.

Schede tecniche proposte didattiche

<https://ente.parcoticino.it/educazione-ambientale/sistema-parchi/programma-didattico-sistema-parchi-a-s-2024-2025/>



TERRITORIO
UNA SCUOLA A CIELO APERTO



Parco  Ticino

 **unesco**
Biosphere Reserve

Ticino
Val Grande
Verbania
 BIOSPHERE

LIFE INSUBRICUS

URGENT ACTIONS FOR LONG-TERM
CONSERVATION OF PELOBATES FUSCUS
INSUBRICUS IN THE DISTRIBUTION AREA 2023-2026

Adesioni aperte



Il Progetto prevede interventi a favore di *Pelobates fuscus insubricus*, e del suo habitat, puntando a migliorarne sensibilmente lo stato di conservazione e fornendo le basi per una crescita delle popolazioni anche nel periodo successivo alla conclusione del LIFE.

Destinatari: primaria, scuole secondarie di I e II grado

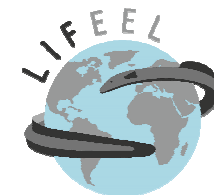
Obiettivi generali

- sensibilizzazione ai temi della conservazione della Natura, della tutela di specie in pericolo e degli habitat ad esse connessi, oltre alle azioni che l'uomo può mettere in atto per conservare la biodiversità e la natura., attraverso strumenti di coinvolgimento appropriati e dedicati.
- I materiali digitali di supporto all'attività in classe sono sviluppati dal partner di progetto IDECO



LIFE 19NAT/IT/000851 – LIFEEL – URGENT MEASURES IN THE EASTERN MEDITERRANEAN FOR LONG TERM CONSERVATION OF ENDANGERED EUROPEAN EEL

Adesioni aperte



Destinatari: Secondarie I grado 2024-2025

OBIETTIVO: Diffondere una conoscenza corretta e approfondita della specie ittica *Anguilla europea* delle sue caratteristiche naturali e gestionale, nonché, della sua importanza ai fini di una corretta gestione culturale sostenibile

PROGETTO DIDATTICO

- ✓ Promuovere il ruolo del Parco e della Riserva MaB UNESCO e divulgare gli obiettivi di Rete Natura 2000 e dei progetti LIFE
- ✓ Divulgare contenuti, azioni specifiche e finalità del progetto LIFEEL
- ✓ Sensibilizzare e coinvolgere gli alunni in modo ludico e interattivo con l'intento di far vivere in prima persona il viaggio dell'Anguilla europea
- ✓ Responsabilizzare gli alunni nella sua conservazione



BIOCLIMA-TIC: FORESTE, ZONE UMIDE E AGROECOSISTEMI PER IL CLIMA E LA BIODIVERSITÀ NEL PARCO DEL TICINO 2024-2025



Il progetto del Parco del Ticino promuove interventi di miglioramento forestale, per l'incremento della biodiversità e di riqualificazione di habitat di interesse conservazionistico, ma anche la creazione in ambito agricolo di nuove zone umide, ambienti fortemente minacciati a livello mondiale e tuttavia fondamentali per il contrasto alla crisi climatica in atto.

Destinatari: primaria, scuole secondarie di I grado e le scuole secondarie di II grado agli studenti delle scuole presenti nei comuni in cui sono stati realizzati gli interventi dal Parco Sesto Calende, Abbiategrasso, Magenta, Boffalora e Linarolo.

Obiettivi principali del progetto: conservazione della biodiversità, contrasto al cambiamento climatico e valorizzazione dei servizi ecosistemici.



PROGRAMMA SITI NATURALI UNESCO E ZEA PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE 2024-2025 Adesioni chiuse



Programma MASE (Ministero dell'ambiente e della Sicurezza Energetica)

Destinatari: Istituti Comprensivi delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado, site nei Comuni che ricadono nelle **Zone Economiche Ambientali**, nelle **Riserve della Biosfera del Programma MAB UNESCO** e nei siti dichiarati Patrimonio Mondiale dell'Umanità dall'UNESCO per criteri naturali.

- TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ, DEGLI HABITAT E DEGLI ECOSISTEMI: COMPORTAMENTI PER LA SALVAGUARDIA DI SPECIE ANIMALI E VEGETALI;
- RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA: COMPORTAMENTI ATTENTI E RESPONSABILI A BENEFICIO DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO;
- CAMBIAMENTI CLIMATICI ED ENERGIE RINNOVABILI: AZIONI NECESSARIE A CONTRASTARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO E RIDURRE I RISCHI PER L'AMBIENTE E LE PERSONE



PROGRAMMA SITI NATURALI UNESCO E ZEA PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE 2024-2025 Adesioni chiuse



- I.C. DE AMICIS DI GALLARATE
- I.C. BENEDETTO CROCE DI FERNO
- I.C. TOSCANINI DI CASORATE SEMPIONE
- I.C. TIZIANO TERZANI DI ABBIATEGRASSO
- I.C. CARLO FONTANA DI MAGENTA
- I.C. GARLASCO PLESSO POMA DI GARLASCO
- I.C. VIA SCOPOLI DI PAVIA

N. Studenti coinvolti: 2000
Finanziamento (incluso il trasporto)

PROGETTI FUTURI



PROGETTI IN FASE DI SVILUPPO

PNRR

- MO.MI.T.
GREEN&BLUE

PROGETTI LIFE

- LIFE
FOREST4FUTURE
- LIFE RESTORE

COLLABORAZIONI

- UNIVERSITA' DI
PAVIA

PNRR IN FASE DI ATTUAZIONE

Mo.Mi.T. Green&Blue: Monitoraggio delle Migrazioni di fauna acquatica e terrestre nel Parco Lombardo della Valle del Ticino

PROGRAMMA DI RICERCA DEL CENTRO NAZIONALE DELLA BIODIVERSITA' "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER (NBFC)", A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES"

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU"



Parco Ticino



NUOVE CANDIDATURE PROGETTI LIFE NATURA (SAP NAT)

LIFE FOREST4FUTURE SEP-211062373: Urgent and innovative restoration actions for resilient forests of the future

FOCUS: ADATTAMENTO DELLE FORESTE AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

PARTNER:

ENTE PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO

PARCO REGIONALE DELLA PINETA DI APPIANO GENTILE E TRADATE

ENTE PARCO REGIONALE CAMPO DEI FIORI

ENTE DI GESTIONE DELLE AREE PROTETTE DEL TICINO E DEL LAGO MAGGIORE

FONDAZIONE LOMBARDIA PER L'AMBIENTE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

ISTITUTO DELTA ECOLOGIA APPLICATA SRL

Consorzio Forestale DEL PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO

CONSORZIO FORESTALE TICINO

NUOVE CANDIDATURE PROGETTI LIFE NATURA (SAP NAT)

LIFE RESTORE per il recupero e la conservazione dello Storione cobice nel suo areale di distribuzione.

Progetto innovativo con messa a sistema e l'attuazione di buone pratiche su tutto l'areale dello storione.



Parco  Ticino



COLLABORAZIONI CON ENTI

UNIVERSITA' DI PAVIA

- ✓ Sviluppo della formazione di nuove guide del Parco del Ticino
- ✓ Sinergia nello sviluppo di contenuti e progetti di educazione ambientale

COLLABORAZIONI CON ENTI E ASSOCIAZIONI

- ✓ Lipu (Bosco Negri a Pavia, Oasi Lipu di Garlasco, CRFS La Fagiana a Magenta)

RINGRAZIAMENTI



BUON COMPLEANNO PARCO DEL
TICINO!

UN GRAZIE AI COLLEGHI DEL
PARCO E DEGLI ALTRI ENTI
PARTNER, AI VOLONTARI E AI
PROFESSIONISTI CHE HANNO
CONDIVISO CON NOI IL
PERCORSO CHE CI HA PORTATO
SINO A QUI TRA SFIDE E
OSTACOLI DA SUPERARE DANDO
CONCRETEZZA AI PROGETTI
PRESENTATI



Parco  Ticino

