

Percorso Formativo 2024/2025 "Il Patrimonio Naturalistico UNESCO (Zone MAB e Geoparchi): una risposta al cambiamento climatico e alla perdita di biodiversità?"







Premessa

13.3 "Migliorare l'istruzione, la sensibilizzazione e la capacità umana e istituzionale per quanto riguarda la mitigazione del cambiamento climatico, l'adattamento, la riduzione dell'impatto e l'allerta tempestiva"

Obiettivo 13, *Lotta contro il cambiamento climatico*, Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile

Per continuare nell'opera di sensibilizzazione ed attuazione dei 17 Obiettivi dell'Agenda 2030 e di riflessione sul valore del Patrimonio espresso dai Siti UNESCO, il Club per l'UNESCO di Torino, Istituto Culturale della Regione Piemonte, ha proposto il Percorso formativo 2024/2025 sul Patrimonio Naturalistico.

Perché la scelta del tema?

Dopo aver indagato il **Patrimonio Materiale** e quello **Immateriale**, si esplorerà il **Patrimonio Naturalistico (Zone MAB e Geoparchi)**, principalmente della Regione Piemonte.

La biodiversità è minacciata globalmente sia a causa di inquinamenti, sia a causa del cambiamento climatico che modifica sempre più rapidamente gli equilibri tra specie.

Quali possono essere gli interventi che mitigano questa tendenza? Abbiamo individuato nel lavoro di questo nuovo anno 2024/2025 il Patrimonio Naturalistico UNESCO di grande importanza: i Geoparchi e le zone MAB (Man and Biosphere) piemontesi e italiani.

In Piemonte esistono: un Geoparco nella Val Sesia e tre zone MAB (Monviso, Ticino e Collina Po) che possono costituire una risorsa di eccezionale valore nel contenere il cambiamento climatico e nel contrastare la perdita di biodiversità e geodiversità.



Obiettivi dell'annualità 2024/2025:

- Far conoscere le zone **MAB** (*Man and the Biosphere Programme*) e il **Geoparco Sesia Val Grande**, Patrimoni dell'UNESCO nella Regione Piemonte.
- Fornire **strumenti ai formatori** sul come trasmettere ai propri studenti:
 - la necessità di un *impegno* immediato e *globale* nella lotta contro la *crisi climatica* partendo dalle zone MAB ¹ e dai Geoparchi, espressioni di connessione tra ambiente e cultura del territorio;
 - il concetto di conservazione e protezione della biodiversità e della geodiversità, integrandoli con lo sviluppo dei territori locali, per creare un armonioso connubio tra l'*Uomo* e la *Natura*.
 - il desiderio di visitare con esperti e guide i luoghi citati per poterne conoscere e valutare le opportunità di cambiamento.
- Costruire percorsi interdisciplinari che realizzino le richieste degli Obiettivi dell'Agenda 2030, in particolare dell'obiettivo 13 e della Dichiarazione UNESCO adottata in occasione della Conferenza mondiale dell'UNESCO sulle politiche culturali e lo sviluppo sostenibile -MONDIACULT 2022.

Destinatari:

Come ogni anno il Percorso è offerto gratuitamente a:

Insegnanti e allievi di Scuole Primarie, Scuole Secondarie di I grado, Scuole Secondarie di II grado della Regione Piemonte e della rete dei 105 Club per l'UNESCO italiani membri della FICLU

Tutti gli incontri saranno si potranno seguire sia **in presenza, sia in diretta Zoom**. Saranno registrati e resi disponibili, su richiesta, ai soli iscritti.

L'**iscrizione** al Percorso Formativo dovrà pervenire al Club per l'UNESCO di Torino, entro il:

15 ottobre 2024

all'indirizzo: segreteria@cutorino.org

tramite l'apposito modulo in allegato e scaricabile anche dal sito: www.cutorino.org

¹ Il programma "Man and the Biosphere – MAB", avviato nel 1971, è un programma intergovernativo volto a stabilire una base scientifica per lo sviluppo delle relazioni tra l'uomo e l'ambiente



Tappe del Percorso 2024/2025

1. <u>11 novembre 2024, 9:30 - 12:30</u>

Giornata Inaugurale, *Campus ONU di Torino* (Viale Maestri del Lavoro, 10 – Torino) *e in diretta streaming*

La Giornata Inaugurale, che si realizza in occasione della **Giornata Mondiale UNESCO della Scienza per la Pace e lo Sviluppo**, offrirà grazie all'intervento di esperti regionali e nazionali, un'introduzione alle diverse tematiche, proposte dal Percorso,.

Inoltre, agli insegnanti iscritti, il Club per l'UNESCO di Torino fornirà il **Quaderno 128, della Collana Ricerca e Didattica,** contenente una **bibliografia di riferimento** (testi, documenti, video, bibliografie e sitografie nazionali ed internazionali), per agevolare ed indirizzare la partecipazione al Percorso da parte di insegnanti di differenti materie, viste le molte discipline scolastiche coinvolte.

2. <u>Da novembre 2024 a febbraio 2025, sede Campus ONU di Torino e online:</u> Quattro incontri formativi tematici:

25/11/24 - h.15:00 - 18:00, tema: Le tre zone MAB del Piemonte ed il clima

16/12/24 - h.15:00 - 18:00, tema: *Il cinema e l'ambiente*

20/01/25 - h.15:00 - 18:00, tema: Il Geoparco Sesia Valgrande

17/02/25 - h.15:00 - 18:00, tema: Clima, ambiente, territorio quale_relazione?

Durante gli incontri saranno approfonditi, grazie ad esperti del settore, i temi oggetto del Percorso Formativo. Il lavoro è propedeutico alla strutturazione delle attività nelle classi.

3. Da febbraio ad aprile 2025 lavori nelle classi

Al termine degli incontri di formazione gli insegnanti creeranno gruppi di lavoro di classe o di interclasse per realizzare: ricerche, passeggiate che documenteranno con video, relazioni, disegni, interviste, Power Point, fotografie, ecc., su uno o più dei temi trattati.

I lavori delle classi dovranno essere consegnati al Club per l'UNESCO di Torino, in forma cartacea o via telematica, entro e non oltre il:

18/04/2025

all'indirizzo: **segreteria@cutorino.org**o presso la sede, in Viale Maestri del Lavoro 10 – Torino,
(Campus ONU di Torino)

4. <u>5 maggio 2025</u>

Giornata Conclusiva, *Campus ONU di Torino* (Viale Maestri del Lavoro, 10 – Torino) *e in diretta streaming,* per la presentazione da parte, degli studenti ed insegnanti, dei



lavori prodotti e la valutazione dei risultati, affidata agli esperti che hanno presentato le loro relazioni scientifiche durante il Percorso.

Pubblicizzazione e comunicazione

Il Club per l UNESCO di Torino:

- fornirà il Quaderno 128, della Collana Ricerca e Didattica, contenente una bibliografia di riferimento (testi, documenti, video, bibliografie e sitografie nazionali ed internazionali) agli insegnanti iscritti, per agevolare ed indirizzare la partecipazione al Percorso da parte di insegnanti di differenti materie, viste le molte discipline scolastiche coinvolte.
- curerà la comunicazione e la pubblicizzazione delle differenti attività secondo le seguenti modalità:
 - 1. sul proprio sito internet www.cutorino.org
 - 2. la propria pagina Facebook <u>Club per l UNESCO di Torino</u>"
 - 3. invio ad una mailing list specifica di utenti;
- curerà la diretta online di ogni incontro;
- aggiornerà i partecipanti e gli interessati sugli sviluppi delle attività e diffonderà i materiali utili per il lavoro di studenti ed insegnanti nelle scuole su pagine dedicate all'iniziativa nel sito;
- **pubblicherà**, nella Collana Ricerca e Didattica" curata dal Club per l'UNESCO, i contenuti dei differenti momenti formativi ed i lavori delle scuole prodotti per l'anno scolastico 2024/2025.



Esperti e Relatori

- Pier Luigi Petrillo, Presidente del Comitato Tecnico Nazionale MAB UNESCO
- Luigi Servadei, Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste
- *Teresa Gualtieri*, Presidente della Federazione Italiana delle Associazioni e dei Club per l'UNESCO
- Marco Giardino, coordinatore Geoparco UNESCO Sesia Valgrande, Cattedra UNESCO UniTo
- Maurilio Paseri, Coordinatore tecnico della riserva MAB Monviso (IN ATTESA DI CONFERMA)
- Monica Perroni, Direttrice Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore (IN ATTESA DI CONFERMA)
- Giulio Mondini, Fondazione Links
- *Alberto Maffiotti*, Dirigente Amministrazione Agenzia Regionale Protezione Ambiente del Piemonte
- *Enrica Pessione*, Professore Associato di Biochimica dei Microrganismi, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi Università di Torino.
- *Dianella Savoia*, Coordinatrice Comitato Scientifico Club per l'UNESCO di Torino

Altri relatori sono in fase di definizione.

Patrocini, Collaborazioni e Sponsor

Patrocini: (a settembre 2024) *Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Regione Piemonte, ASviS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile), Città Metropolitana di Torino, Città di Torino*

In collaborazione con: FICLU (Federazione Italiana delle Associazioni e Club per l'UNESCO), Ufficio Scolastico Regionale, Cattedra UNESCO in Sviluppo Sostenibile e Gestione del Territorio – UniTo, Ce.Se.Di, Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte, Enti Gestori delle zone MAB e del Geoparco del Piemonte, Fondazione Links, Club per l'UNESCO del Piemonte, ITCILO International Training Centre of the International Labour Organization, UNSSC United Nation System Staff College, UNICRI United Nation Interregional Crime and Justice Research Institute.

Con il contributo di: Reale Foundation