



ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

FESTA DELL'EUROPA 2023



AGENDA 2030



GRUPPO INTERNAZIONALE
AURELIO PECCEI
STUDI E RICERCHE
DIDATTICO-SCIENTIFICHE
SUI MACROPROBLEMI

Associazione scientifica
L'Età Verde/The Green Age
Sede in Italia, 00185 Roma
Via San Quintino 5, Pal.C.
Tel. +39 06 70453308;
fax +39 06 77206257;
e-mail etaverde1@gmail.com
sito web www.verde-green.net

48° INCONTRO MACROPROBLEMI 2023

Per uno scambio di opinioni tra giovani a livello internazionale

LA TERRA SOTTO I NOSTRI PIEDI E LE VARIAZIONI DI IERI E OGGI

Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Goal 15: La vita sulla terra: preservare foreste, suolo e biodiversità

2023: European Year of Skills/ Anno Europeo delle Competenze

Il suolo è lo strato attivo che ricopre, con una continuità interrotta solo da ghiacci, acque e rocce nude, le parti emerse della superficie terrestre e rappresenta il supporto di tutta l'attività degli esseri viventi all'interno degli ecosistemi terrestri.

Esso rappresenta la "pelle delle terra" attraverso la quale avvengono gli scambi di energia e materia tra la litosfera (sottosuolo) e gli altri comparti ambientali regolati mediante emissione o ritenzione di flussi e sostanze.

L'energia e la materia in esso contenute vengono trasformate, tramite un laboratorio biologico estremamente differenziato e non ancora completamente conosciuto, costituito da una grande varietà di organismi, in forme utili a sostenere la vita. Il suolo è pertanto un corpo vivente in continuo divenire, composto da sostanze inorganiche, sostanze organiche, aria ed acqua, in cui si svolgono i cicli biogeochimici necessari per il mantenimento degli esseri viventi sulla superficie del pianeta.

Negli ultimi anni, pertanto, sia a livello mondiale che europeo, si è venuta gradualmente sviluppando la consapevolezza che il suolo è una risorsa naturale e che, in quanto tale, va conservata e consegnata alle future generazioni in buone condizioni; non può esservi infatti protezione dell'ambiente né sviluppo sostenibile che prescindano dalla tutela del suolo.

Per questo motivo è stata dedicata una crescente attenzione al suolo a livello europeo, che prevede l'obbligo di mantenere i terreni agricoli in buone condizioni agronomiche e ambientali, e, soprattutto, nella proposta di Direttiva per la protezione del suolo (Comunicazione della Commissione Europea n. 232/2006) che riconosce la funzione ambientale dei suoli, il loro forte collegamento con le altre matrici ambientali e la necessità, a causa della loro estrema variabilità spaziale, di integrare le politiche di protezione con una forte componente locale.

Il 2023 è stato proclamato dalla Commissione Europea "Anno Europeo delle Competenze": in particolare le transizioni verde e digitale e altre evoluzioni strutturali, quali la necessità di una maggiore resilienza e la globalizzazione, incidono su tutte le professioni nel mercato del lavoro europeo, modificando le competenze di cui l'economia europea ha bisogno per crescere in modo sostenibile e competitivo.

Sulle considerazioni sopra esposte si invitano Scuole e Studenti di ogni ordine e grado a partecipare al Bando Macroproblemi 2022/2023

Scuole e Studenti possono partecipare nei settori:

**ARTI FIGURATIVE (formato A4 o A3), GIORNALISMO E RICERCA, LETTERATURA, VIDEO
APP/IPERTESTI INTERNET, FOTOGRAFIA, MUSICA, TEATRO E SPETTACOLO.**

TEMA GENERALE: *Stabilire un'armonia tra uomo e Natura non solo risponde a considerazioni di immediato interesse e ad altre che concernono l'esistenza dell'umanità in un prevedibile futuro, è anche un profondo valore culturale perché l'homo sapiens non può pensare di essere il padrone assoluto del pianeta o di viverci in uno splendido isolamento, come non può disinteressarsi del mondo della vita senza perdere una parte della sua stessa umanità che nel corso dei secoli si è nutrita di immagini, fiabe, miti, poesia e canti ispirati dalle altre forme di vita. (da "Il club di Roma: una agenda per la fine del secolo di Aurelio Peccei")*

TEMI SUGGERITI:

1.GEOLOGIA E STORIA DEL TERRITORIO DOVE VIVI

Il 13 ottobre si celebra la GIORNATA INTERNAZIONALE PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO DEI DISASTRI NATURALI, istituita dall'Onu (Nazioni Unite) nel 1989, nata per diffondere la conoscenza sui disastri naturali, sensibilizzare e infondere consapevolezza sull'importanza delle pratiche della prevenzione e mitigazione dei rischi al fine di ridurre le calamità naturali.

2.IL SUOLO E' CIBO

Il più importante servizio ecosistemico è quello di approvvigionamento/supporto alla produzione alimentare.

3.IL SUOLO E' NATURA

Il suolo è uno degli habitat più biodiversi ed uno degli ecosistemi naturali più complessi.

4.IL SUOLO E' SALUTE

Le aree verdi contribuiscono al benessere ed alla salute delle persone.

5. LA BIODIVERSITÀ È ESSENZIALE ALLA SOPRAVVIVENZA DELL'UOMO

Il tema che proponiamo alle scuole è volto a sostenere e promuovere l'osservazione della biodiversità nel nostro quotidiano: le piante che incontriamo andando a scuola, gli insetti e la miriade di forme di vita che ci circonda e alla quale non sappiamo dare un nome. Identificare una specie è il primo passo per conoscerla. Più specie si conoscono, più si è propensi a riconoscere il valore della convivenza in armonia e in equilibrio, che è indispensabile per la salute degli ecosistemi e, di conseguenza, per la nostra stessa salute. Per identificare le specie, il web, la fotografia digitale e spazi di archiviazione sempre più potenti ci offrono strumenti straordinariamente efficaci. Fra questi, il più noto a livello globale è sicuramente iNaturalist (<https://www.inaturalist.org>), un social network di naturalisti, scienziati e cittadini basato sul concetto di mappatura e condivisione delle osservazioni sulla biodiversità in tutto il mondo. Con iNaturalist, creare un progetto su un dato tema e/o su uno specifico territorio è molto semplice e l'identificazione delle nostre fotografie sarà facilitata da un sistema automatico di riconoscimento e da una vasta e vivace comunità di utenti esperti.

6. L'AGROALIMENTARE E' TRA I BENI CULTURALI DA TUTELARE E ESPANDERE

"Abbiamo il dovere di rafforzare l'immaginario italiano nel mondo, che è fatto di tante cose ed è fatto anche dal cibo, dall'agricoltura e dall'enogastronomia. E tutto ciò lo fa il sistema Nazione, e c'è bisogno di creare un nuovo immaginario italiano nel mondo recuperando le nostre tradizioni".

Lo ha detto il ministro della Cultura, Gennaro Sangiuliano, intervenendo al Forum Coldiretti a Roma, il 24 novembre 2022.

PREMIAZIONE

I lavori migliori degli studenti e delle scuole saranno presentati e premiati a Roma, Università di Studi "La Sapienza", nel mese di maggio 2023 durante il 48° Incontro Macroproblemi. I premi consisteranno in targhe accompagnate da strumenti tecnologici e libri per le biblioteche. Saranno rimborsate spese di trasporti e eventuale soggiorno di limitate rappresentanze provenienti da fuori Roma.

ADESIONE ENTRO IL 15 FEBBRAIO 2023

Agli istituti scolastici che aderiranno al bando Macroproblemi 2022/2023 saranno inviate - come supporto informativo alla realizzazione dei progetti da presentare - due copie del libro "Dialoghi sul clima. Tra emergenza e conoscenza" a cura del prof. Alberto Prestininzi.

"Questo volume nasce con il preciso obiettivo di riaprire un dibattito attraverso un confronto aperto, libero e plurale sui temi connessi al clima. L'idea di fornire informazioni razionali, corredate di dati e riferimenti scientifici, è stata accolta da molti scienziati ed esperti i quali affrontano, in questo volume, la complessa tematica ambientale da molteplici punti di vista, con il necessario rigore scientifico." (Alberto Prestininzi).

INVIARE I LAVORI ENTRO IL 15 APRILE 2023 con un elenco dei partecipanti e dei docenti:

Associazione L'Età Verde, Casella Postale 133 ex 443 Piazza San Silvestro 19, 00187 Roma. Tel. 06/70453308; fax 06 77206257; e-mail: etaverde1@gmail.com; sito web: verde-green.net

PREMIO AURELIO PECCEI:

Su segnalazione del Comitato scientifico del Gruppo Internazionale Macroproblemi, sarà assegnato il Premio Aurelio Peccei a personalità del mondo politico e scientifico, che con la loro opera contribuiscono all'informazione e all'educazione, allo sviluppo umano e alla salvaguardia dell'ambiente.