



ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

FESTA DELL'EUROPA 2025



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

50° INCONTRO MACROPROBLEMI 2025

Per uno scambio di opinioni tra giovani a livello internazionale

ACQUA SOLE TERRA: OBIETTIVI DELL'AGENDA 2030 PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un insieme di linee guida e di azioni firmato nel settembre 2015 dai governi di 193 Paesi membri dell'ONU. «Quest'Agenda è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità» che orienta l'umanità verso uno sviluppo sostenibile attraverso 17 obiettivi. L'impegno maggiore è richiesto ai governi e alle organizzazioni internazionali, ma ogni essere umano sulla Terra può essere parte della soluzione. Il 25 settembre 2015 anche l'Italia ha sottoscritto l'Agenda 2030 per contribuire a garantire un presente e un futuro migliore a tutte le persone che lo abitano.

Obiettivo 7. ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE. Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.

Sostiene l'accesso di tutti i servizi di approvvigionamento energetico affidabili, moderni ed economicamente opportuni per tutti. Esso punta a garantire accesso a servizi energetici, aumentare la quota di energia rinnovabile e migliorare il tasso di miglioramento energetico a livello globale.

L'obiettivo 7 promuove lo sfruttamento dell'energia solare. La luce del sole è una radiazione elettromagnetica formata da fotoni. Essa ha origine dalla reazione di fusione nucleare che avviene nella massa del Sole, dove atomi di idrogeno si trasformano in atomi di elio. Il nostro pianeta intercetta una frazione di questa energia che è comunque una quantità enorme.

Obiettivo 14. LA VITA SOTT'ACQUA. Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine.

L'inquinamento e lo sfruttamento eccessivo degli oceani causano la loro acidificazione ed il deterioramento delle acque costiere con effetti negativi sugli ecosistemi, sulla biodiversità e sulla pesca locale. La temperatura, la composizione chimica, le correnti e la vita marina influenzano i sistemi globali che rendono la Terra un luogo vivibile per il genere umano. L'acqua piovana, l'acqua che beviamo, il meteo, il clima, le nostre coste, molto del nostro cibo e persino l'ossigeno presente nell'aria che respiriamo sono elementi forniti e regolati dal mare. Gli oceani del mondo occupano i tre quarti della superficie terrestre: la loro temperatura, la loro composizione chimica, le loro correnti e la loro vita influenzano i sistemi globali che rendono la Terra un luogo vivibile per il genere umano e quindi sono essenziali per il pianeta e il benessere delle persone. Nel corso della storia, gli oceani e i mari sono stati e continuano ad essere canali vitali per il commercio ed il trasporto. Il mare nel suo complesso dà lavoro a più di 200 milioni di persone.

Obiettivo 15. LA VITA SULLA TERRA. Proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri

La terra su cui poggiamo i piedi, con le sue montagne, i suoi fiumi, le sue rocce, è la casa di moltissimi esseri viventi, piante e animali. Compresi noi esseri umani. Tutti insieme, l'ambiente e noi organismi che lo abitiamo, formiamo un **ecosistema**, cioè un gruppo di elementi incastrati fra loro, in equilibrio. Basta spostarne uno per rompere l'equilibrio e far cadere tutto il resto, come nel gioco della torre di legnetti impilati. Se succede qualcosa alle piante, o alle api, o all'acqua dei fiumi, siamo direttamente coinvolti: prima o poi ne risentiremo.

L'Obiettivo 15 si preoccupa proprio di proteggere la **vita sulla terra** in tutte le sue diverse e bellissime forme, animali e vegetali.

I compiti che l'ONU ha assegnato ai Paesi del mondo per il 2030:

proteggere le specie in via di estinzione, sia animali sia piante, in modo da difendere la biodiversità;

conservare **boschi e foreste** con tutti i loro abitanti;

creare **parchi e riserve naturali** per proteggere la flora e la fauna.

Sulle considerazioni sopra esposte si invitano Scuole e Studenti di ogni ordine e grado a partecipare al Bando Macroproblemi 2024/2025.

**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.**

“L’educazione, la ricerca, la riflessione e l’apprendimento sono gli strumenti dello sviluppo; dovrebbero promuovere lo spirito di partecipazione, di anticipazione, di solidarietà e di universalità. (Aurelio Peccei)

Si suggeriscono alcuni temi, lasciando libertà a docenti e studenti di individuarne e svilupparne altri nell’ambito dei programmi scolastici:

1. In collaborazione con l’esploratore Davide Peluzzi presidente EXPLORA NUNAAT INTERNATIONAL
LA GEOLOGIA DEL PAESAGGIO NEL PARCO NAZIONALE DEL GRAN SASSO E MONTI DELLA LAGA

La catena del Gran Sasso è costituita da calcari e dolomie che conferiscono alla montagna un aspetto maestoso, con pareti altissime e verticali non riscontrabili in nessun altro settore dell’Appennino. La natura calcarea delle rocce favorisce la presenza di fenomeni carsici come doline, inghiottitoi, conche, grotte, gole e forre scavate dalle acque. I Monti della Laga sono invece costituiti da arenarie e marne.

2. In collaborazione con Riccardo Guarino, professore di Botanica Ambientale e Applicata

LE PIANTE VIVONO SENZA CLAMORE, DONANO SENZA CHIEDERE MA NESSUN UOMO POTREBBE SOPRAVVIVERE SENZA DI LORO

Le piante sono indispensabili alla vita dell’uomo: innanzitutto perché sono da sempre alla base della catena alimentare, ma sono anche fonte di ossigeno, calore ed energia, oltre che fondamento della medicina (la farmacopea discende tutta da molecole derivate dalle piante). Infine, i vegetali possono anche aiutarci a ripensare la nostra società ed è ora di dar loro il giusto peso, perché senza le piante non potremmo esistere nemmeno noi.

3. In collaborazione con Roberto Madrigali, meteorologo-ricercatore

LA LUNA E L’INFLUENZA SULLE MAREE: IL LEGAME E COSA ACCADE SULLA TERRA

Il legame tra la Luna e le maree sulla Terra è un fenomeno affascinante che coinvolge la forza gravitazionale e il balletto celeste tra i 2 corpi celesti. La Luna esercita una forza di attrazione sulla Terra, causando movimenti nelle acque oceaniche noti come maree. Questa forza gravitazionale non è uniforme poiché dipende dalla posizione relativa di Luna e Sole.

4. Nell’ambito delle celebrazioni per gli 800 anni del “Cantico delle creature” di San Francesco d’Assisi

IL CANTICO DELLE CREATURE & L’AGENDA 2030

Nell’intreccio tra la spiritualità di San Francesco d’Assisi, espressa nel Cantico delle Creature, e l’imposizione globale dell’Agenda 2030, si possono notare connessioni profonde che abbracciano sia il sacro, della fede di San Francesco, che rispetta l’ambiente in quanto creazione divina, che il sostenibile, obiettivo principale dell’Agenda 2030.

Sorella Acqua - Obiettivo numero 6. *Nel Cantico, San Francesco chiama l’acqua “Sorella”. Questo riconoscimento di un’entità viva rispecchia la sua comprensione della connessione intrinseca tra l’umanità e l’ambiente. La lezione di San Francesco ci invita a trattare l’acqua con rispetto, evidenziando il ruolo cruciale che questo elemento gioca nella vita di tutti gli esseri viventi.*

Fratello Sole - Obiettivo numero 7. *San Francesco esalta il “Fratello Sole”, che si riflette nell’Obiettivo 7 dell’Agenda 2030, che promuove l’accesso a un’energia pulita ed economica.*

Madre Terra - Obiettivo numero 15. *Questo richiamo affettuoso sottolinea un rapporto materno con la natura. Tale concetto risuona in armonia con l’Obiettivo 15 dell’Agenda 2030, che promuove la conservazione della biodiversità, la tutela degli ecosistemi terrestri e la gestione sostenibile delle foreste. Attraverso l’obiettivo di garantire la salute ecologica di Madre Terra, ci impegniamo a custodire la sua bellezza e la sua vitalità per le generazioni future.*

PREMIAZIONE

I lavori migliori degli studenti e delle scuole saranno presentati e premiati a Roma, nei primi giorni del mese di maggio 2025 durante il 50° 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 28 FEBBRAIO 2025

INVIARE I LAVORI ENTRO IL 15 APRILE 2025 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 culturale e scientifico, che con la loro opera contribuiscono all'informazione e all'educazione, allo sviluppo umano e alla salvaguardia dell'ambiente.