



ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

FESTA DELL'EUROPA 2022



AGENDA 2030

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

Presidente Eleonora Masini
docente emerito
di Previsione umana e sociale
e di Ecologia umana
all'Università Gregoriana di Roma

Associazione scientifica
L'Età Verde
Presidente Augusta Busico
docente e giornalista
Sede in Italia, 00185 Roma
Via San Quintino 5, Pal.C.
Tel. +39 06 70453308;
fax +39 06 77206257;
e-mail etaverde@tin.it;
sito web www.verde-green.net

47° INCONTRO MACROPROBLEMI 2022

Per uno scambio di opinioni tra giovani a livello internazionale

DECENNIO DELLE SCIENZE DEL MARE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DECADE OF OCEAN SCIENCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (2021-2030)

In questo 2021 è iniziata la *Decade della scienza oceanica* in supporto allo sviluppo sostenibile, proclamata dalle Nazioni Unite per condurre entro il 2030 *alla scienza della quale abbiamo bisogno per l'oceano che vogliamo*.

L'Italia con la sua posizione nel Mediterraneo deve giocare un ruolo centrale anche perchè ha un'importante tradizione sulle scienze del mare: la prima campagna oceanografica della storia compiuta alla fine del 1600, è stata coordinata da un italiano, Luigi Ferdinando Marsili, i cui risultati compongono forse il primo trattato scientifico dell'oceanografia moderna.

I risultati attesi dalle ricerche didattiche sono strettamente correlati a questioni come cambiamento climatico, prevenzione e gestione dei rischi naturali, pesca sostenibile ed anche a un tema che sta diventando sempre più di attualità, ovvero la connessione tra salute del mare e salute umana. Un esempio di questa stretta connessione è il fatto che gli organismi marini sono una fonte eccellente di nuovi enzimi e sostanze chimiche che vengono sempre più utilizzati per sviluppare farmaci usati nella cura del cancro e dell'alzheimer. Le variazioni all'interno delle specie possono produrre differenze nei composti e nelle concentrazioni a seconda dei diversi ambienti marini, perciò è essenziale tutelarne il patrimonio genetico e la biodiversità. Inoltre, molti sono gli studi che dimostrano la connessione tra salute umana, sia fisica sia mentale, il wellbeing, e la vicinanza al mare.

Alcuni ricercatori chiamano questa connessione «Blue gym effect».

Anche l'Associazione L'ETA' VERDE e il suo GRUPPO INTERNAZIONALE AURELIO PECCEI STUDI E RICERCHE DIDATTICO-SCIENTIFICHE SUI MACROPROBLEMI intendono concorrere alla sensibilizzazione dei cittadini e soprattutto dei giovani ai temi e problemi connessi al mare prendendo spunto dall'iniziativa Oceanthon che ha l'obiettivo di riunire giovani esperti di varie discipline e campi, dalle scienze del mare all'economia, dal design al marketing per pensare a soluzioni innovative ad alcune delle sfide che dovremo affrontare per il prossimo Decennio. Tutti hanno un ruolo da giocare nello sviluppo delle soluzioni e soprattutto che innovazione, digitalizzazione e sostenibilità devono andare di pari passo. I giovani dovranno proporre idee innovative a questioni come le energie rinnovabili, il turismo sostenibile e la difesa delle nostre coste da fenomeni come l'innalzamento del livello del mare, ma anche a tutte le questioni che riguardano la necessità di aumentare la consapevolezza sull'importanza dell'oceano per il nostro futuro.

A tale proposito invitiamo a consultare la pubblicazione italiana del kit pratico "Educazione all'Oceano per tutti". Il volume, [disponibile gratuitamente online attraverso il sito dell'UNESCO](#), si rivolge a insegnanti ed educatori per proporre delle attività che coinvolgano gli studenti di tutte le età nella scoperta dell'oceano, della sua importanza per la vita sul nostro pianeta, ma anche dei problemi che minacciano la sua salute. In questo ambito, il Gruppo Macroproblemi "Aurelio Peccei" suggerisce per l'anno 2021/2022 i seguenti temi di ricerca *per uno scambio di opinioni tra giovani a livello internazionale*, lasciando liberi docenti e studenti di sviluppare e presentare altre tematiche connesse al programma scolastico annuale.

CONSERVARE E UTILIZZARE IN MODO DUREVOLE GLI OCEANI, I MARI E LE RISORSE MARINE PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE

**Scuole e Studenti possono partecipare nei settori:
ARTI FIGURATIVE (formato A4 o A3), GIORNALISMO E RICERCA, LETTERATURA, VIDEO, CD
ROM/IPERTESTI INTERNET, FOTOGRAFIA, MUSICA, TEATRO E SPETTACOLO.**

TEMA GENERALE: *«Invece di mettere le nuove generazioni nella necessità di ristabilire in condizioni difficili gli equilibri da noi sconvolti, dovremmo essere noi, fin d'ora, ad adottare modelli di sviluppo e stili di vita che si possono prevedibilmente mantenere nel corso degli anni e dei decenni, fin quanto ci è dato di vedere» (da Appello a tutti gli uomini e a tutte le donne nello spirito del Club di Roma, Aurelio Peccei, Roma, 2 gennaio 1979)*

TEMI SUGGERITI:

1.IDROSFERA: CICLO DELL'ACQUA, FORMAZIONE DELLE NUVOLE, L'ACQUA COME GRANDE REGOLATORE CLIMATICO

2.BARRIERA CORALLINA, COSTE, MANGROVIE E LORO IMPORTANZA ECOLOGICA;

3. NEL CORSO DELLA STORIA, GLI OCEANI E I MARI SONO STATI E CONTINUANO AD ESSERE CANALI VITALI PER IL COMMERCIO ED IL TRASPORTO.

4.OCEANI INQUINATI: PLASTICA, MICROSFERE, ACQUE DI SCARICO, ELEMENTI NUTRITIVI E SOSTANZE CHIMICHE

5.OCEANO PROFONDO E CREATURE DEGLI ABISSI MARINI;

6.DIVULGAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE SOMMERSO

7.EMOZIONI: IL MARE NELL'ARTE E NELLA LETTERATURA

8.LE GRANDI ESPLORAZIONI DEGLI OCEANI COMPIUTE DAGLI EUROPEI PER AMPLIARE IL MONDO CONOSCIUTO

I lavori migliori degli studenti e delle scuole saranno presentati e premiati a Roma, nel mese di maggio 2022 durante il 47° Incontro annuale. 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, previo invio preventivo.

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.

ADESIONE ENTRO IL 15 FEBBRAIO 2022

SPEDIRE I LAVORI ENTRO IL 15 APRILE 2022 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