



ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE



AGENDA 2030



L'Associazione L'Età Verde/The Green Age APS
Gruppo Internazionale "Aurelio Peccei"
Studi e Ricerche didattico-scientifiche sui Macroproblemi

è lieta di invitare la S.V. al



XLVII INCONTRO INTERNAZIONALE MACROPROBLEMI 2022

DECENNIO DELLE SCIENZE DEL MARE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

DECADE OF OCEAN SCIENCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Lunedì 9 maggio 2022 ore 9,30

Roma - Aula Lucchesi - Dipartimento di Scienze della Terra

Università La Sapienza - Piazzale Aldo Moro, 5/ Online Piattaforma ZOOM /Facebook: L'età verde

PROGRAMMA

ore 9.30 Registrazione dei partecipanti e dei docenti iscritti
per la certificazione di Corso di Aggiornamento su riconoscimento del MIUR

ore 10.00 Convegno

CONSERVARE E UTILIZZARE IN MODO DUREVOLE GLI OCEANI, I

MARI E LE RISORSE MARINE PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE

HOW TO PRESERVE AND USE OCEANS, SEAS AND MARINE RESOURCES

FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN A LASTING WAYS

Saluti Istituzionali:

Sindaco del Comune di Grosseto e presidente della Provincia di Grosseto

Antonfrancesco Vivarelli Colonna

Presidente del Parco del Gran Sasso e dei Monti della Laga

Tommaso Navarra

Unione Provinciale Agricoltori di Siena

Gianluca Cavicchioli

Lectio Magistralis

50° ANNO DAL RAPPORTO DEL CLUB DI ROMA

SUI LIMITI DELLO SVILUPPO/THE LIMITS TO GROWTH

Alberto Prestininzi, già professore dei Rischi Geologici Dip. Scienze della Terra dell'Università La Sapienza di Roma

ASSEGNAZIONE DEL PREMIO AURELIO PECCEI

Su segnalazione dei membri del Comitato scientifico del Gruppo Internazionale Macroproblemi, viene 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.

Nel 2022 il Premio Aurelio Peccei è assegnato al prof. Alberto Prestininzi per l'azione incessante svolta al fine di una corretta informazione alle nuove generazioni sui temi dell'ambiente

ore 10,20 Introduzione al tema del Convegno

GEORISCHI MARINI: UN MONDO NASCOSTO SOTTO UNA TAVOLA BLU

Francesco Latino Chiocci, professore Dipartimento Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma

Interventi coordinati da Augusta Busico, giornalista

ore 10.40 TUTELA DELLA BIODIVERSITA' NELLA COSTITUZIONE ITALIANA

Mauro Mazzei, Ricercatore Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "A. Ruberti" (IASI-CNR)

ore 11.00 ANNO ONU DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE MONTAGNE

DAL VOMANO ALLA VETTA DEL GRAN SASSO D'ITALIA

Il sentiero Barnabei-Bonacossa

Davide Peluzzi, esploratore e presidente Associazione Explora Nunaat International

ore 11.20 PROPOSTE PER L'EDUCAZIONE CIVICA NEGLI ISTITUTI SCOLASTICI

INCONTRI TRA CIELO E TERRA 2022: Corso di Astronomia e Meteorologia

Roberto Madrigali, meteorologo-ricercatore e gli studenti del Liceo delle Scienze Umane di Grosseto Toscana, presentano i risultati dell'attività svolta durante l'anno scolastico 2022

ore 11.40 NUOVE VISIONI E STRATEGIE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI MONTORIO AL VOMANO

Fabio Altitonante, sindaco di Montorio al Vomano in Abruzzo

Presentazione della Mostra Multimediale con i lavori degli studenti partecipanti al Bando di Concorso per l'anno scolastico 2021/22

PREMIAZIONE DEGLI STUDENTI E DELLE SCUOLE PARTECIPANTI

PATROCINI

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ROMA

Città metropolitana
di Roma Capitale

Città di Grosseto



Comune di Montorio al Vomano



EX-PLORA NUNAAT INTERNATIONAL



UNIONE PROVINCIALE AGRICOLTORI DI SIENA



XLVII INCONTRO MACROPROBLEMI 2022

DECENNIO DELLE SCIENZE DEL MARE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

XLVII MEETING ON MACROPROBLEMS 2022

DECADE OF OCEAN SCIENCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (2021-2030)

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.

Suole 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.

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, il 9 maggio 2022 durante il 47° Incontro annuale. I premi consisteranno in targhe accompagnate da strumenti tecnologici e libri per le biblioteche.

The Association THE GREEN AGE and its INTERNATIONAL GROUP AURELIO PECCEI AND EDUCATIONAL-SCIENTIFIC STUDIES AND RESEARCH ON MACROPROBLEMS intend to raise awareness among citizens and above all young people of the issues linked to the sea by drawing inspiration from the Oceanthon initiative whose main objective is to gather young experts from different disciplines and fields, from ocean sciences to the economy, from design to marketing, to think of innovative solutions to some of the challenges we will have to face for the next Decade. Everybody has a role to play in the development of solutions and above all innovation, digitalization and sustainability have to go at the same pace. Young people will have to propose innovative ideas to issues such as renewable energy, sustainable tourism and the defence of our coasts from phenomena such as the increase in sea level but also to all those issues regarding the need to increase the awareness on the importance of oceans for our future.

Schools and Students can participate in the following sectors: FIGURATIVE ARTS (A4 or A3 format), JOURNALISM AND RESEARCH, LITERATURE, VIDEO, CD ROM/INTERNET HYPERTEXTS, PHOTOGRAPHY, MUSIC, THEATRE AND ENTERTAINMENT.

SUGGESTED THEMES:

1. HYDROSPHERE: WATER CYCLE, CLOUD FORMATION, WATER AS BIG CLIMATE REGULATOR
2. BARRIER REEF, COASTS, MANGROVES AND THEIR ECOLOGICAL IMPORTANCE
3. DURING THE HISTORY, OCEANS AND SEAS HAVE BEEN AND CONTINUE TO BE VITAL CHANNELS FOR TRADE AND TRANSPORT
4. POLLUTED OCEANS: PLASTIC, MICROSPHERES, WASTE WATERS, NUTRITIONAL ELEMENTS AND CHEMICAL SUBSTANCES
5. DEEP OCEAN AND CREATURES OF SEA DEPTHS
6. DISSEMINATION AND ENHANCEMENT OF UNDERGROUND CULTURAL HERITAGE
7. EMOTIONS: SEA IN ART AND LITERATURE
8. THE GREAT EXPLORATIONS OF OCEANS MADE BY EUROPEANS TO ENLARGE THE KNOWN WORLD

The best works of students and schools will be presented and given a prize in Rome in May 2022 during the 47th Annual Meeting.

