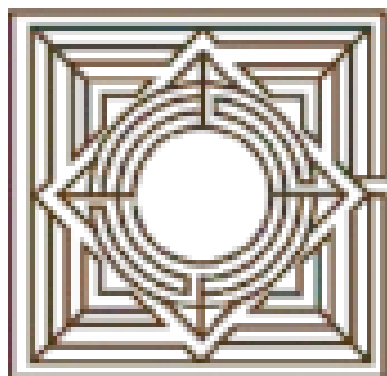


Da: presidente@nuovaciviltadellemacchine.it

Oggetto: 2023 11 22 - Eventi climatici estremi - 8° - Educazione ambientale tra scienza, comunicazione della scienza e psicologia di massa. INVITO

Data: 21/11/2023 06:02:26



ASSOCIAZIONE NUOVA CIVILTÀ DELLE MACCHINE



Ciclo di incontri di approfondimento/ formazione denominato:

Eventi climatici estremi e realtà locali.

Conoscenza scientifica e studi prevalenti.

Mitigazione e adattamento per una migliore sostenibilità.

Mercoledì 22 novembre 2023 - ore 15:00-18:00

- Aula Magna - ITTS G. Marconi

- Viale della Libertà, 14 - Forlì

INVITO

VIII° e ultimo incontro

**Cambiamenti climatici ed educazione ambientale:
tra scienza,
comunicazione della scienza
e psicologia di massa.**

Interventi:

L'IPCC. Le ricerche effettuate, i report prodotti e come sono stati comunicati e metabolizzati

- **Susanna Corti** - Dirigente di Ricerca CNR ISAC- Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima

Le tematiche ambientali e la comunicazione della scienza

- **Marco Fratoddi** - giornalista professionista e formatore, direttore responsabile di Sapereambiente

Comunicare la scienza: il ruolo dei ricercatori nell'educazione ambientale. Il recente appello dei ricercatori dell'area del CNR di Bologna

- **Francesca Alvisi** - geologa, ricercatrice presso Istituto di Scienze Marine (CNR-ISMAR)

Cambiamenti climatici, educazione ambientale e cultura del consumo

- **Bruno Mazzara** - Dipartimento di Comunicazione Ricerca Sociale - Sapienza Università di Roma

Modera l'incontro:

- **Margherita Venturi** - Università di Bologna - Professoressa Alma Mater



ASSOCIAZIONE
NUOVA CIVILTÀ
DELLE MACCHINE

Forlì, 28 settembre – 3 dicembre 2023

Eventi climatici estremi e realtà locali

Conoscenza scientifica e studi prevalenti

Mitigazione e adattamento per una migliore sostenibilità

8° incontro - 22/11/2023 – ore 15:00 -18:00 – aula magna ITTS “G. Marconi”

EDUCAZIONE AMBIENTALE:

tra scienza, comunicazione della scienza e psicologia di massa

L'IPCC. Le ricerche effettuate, i report prodotti e come sono stati comunicati e metabolizzati

Susanna Corti - Dirigente di Ricerca CNR ISAC- Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima

Le tematiche ambientali e la comunicazione della scienza

Marco Fratoddi - giornalista professionista e formatore, direttore responsabile di Sapereambiente

Comunicare la scienza: il ruolo dei ricercatori nell'educazione ambientale. Il recente appello dei ricercatori dell'area del CNR di Bologna

Francesca Alvisi - geologa, ricercatrice presso Istituto di Scienze Marine (CNR-ISMAR)

Cambiamenti climatici, educazione ambientale e cultura del consumo

Bruno Mazzara – Dipartimento di Comunicazione Ricerca Sociale – Sapienza Università di Roma

Modera l'incontro Margherita Venturi - Università di Bologna - Professoressa Alma Mater

Oltre che in presenza, *chiunque lo desidera* potrà seguire l'incontro in diretta streaming sul canale Youtube dell'Associazione Nuova Civiltà delle Macchine <https://www.youtube.com/@associazionenuovaciviltade7947>

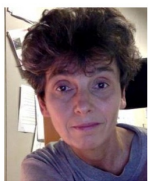
Per docenti ed educatori

I docenti e gli educatori iscritti presenti all'incontro firmeranno apposito modulo di rilevazione della presenza. I docenti che seguono l'incontro online devono compilare il form di iscrizione attraverso il link <https://forms.gle/kJTka7vxKXieEbR59>. A chi si iscriverà, prima dell'inizio dell'incontro all'indirizzo mail fornito verrà spedito il link per seguire la lezione attraverso piattaforma ZOOM.

Ai relatori verrà data in omaggio la cartolina *'Strapamenti'*, pensata e realizzata espressamente dal Maestro **Silvano D'Ambrosio**, a cura di Davide Boschini



Per informazioni: info@nuovaciviltadellemacchine.it o telefonare al 335 6372677 – www.nuovaciviltadellemacchine.it



Susanna Corti, Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) del CNR, è executive editor della rivista scientifica *Climate Dynamics* e ha contribuito come *lead author* alla stesura del sesto rapporto dell'IPCC WG1 relativo alla fisica di base dei cambiamenti climatici uscito nel 2021. È vice-chair dello *Scientific Advisor Committee* dell'ECMWF, e membro del *Joint Scientific Committee* (JSC) organo di governance del *World Climate Research Programme* (WCRP).

Abstract

Il 9 agosto 2021 è stato ufficialmente presentato alla comunità internazionale il sesto rapporto IPCC per il *Working Group I* (WG1), dedicato alla comprensione della fisica dei cambiamenti climatici. Il rapporto è organizzato in 13 capitoli, raccolti e sintetizzati nel *Summary for Policy Makers* (SPM) in 4 sezioni: (i) lo stato attuale del clima; (ii) possibili scenari climatici del futuro; (iii) informazioni climatiche utili per adattamento e valutazione del rischio; (iv) strategie per limitare il riscaldamento globale futuro. Partendo da questa organizzazione, presenterò gli aspetti ed i risultati più importanti in base all'esperienza e al contributo personale alla stesura del rapporto stesso.



Marco Fratoddi, giornalista professionista e formatore, dirige i magazine Sapereambiente e Terranea. Insegna "Scrittura giornalistica" all'Università di Cassino con un corso sulla semiotica della notizia ambientale e le applicazioni giornalistiche dei nuovi media, è inoltre docente di "Comunicazione ecologica" presso la Pontificia Università Antoniana di Roma. Ha promosso la nascita della start-up culturale Saperenetwork di cui è amministratore delegato. Partecipa come direttore artistico all'organizzazione del "Festival della virtù civica" di Casale Monferrato (AI), è condirettore artistico del "Festival europeo di poesia ambientale" e fa parte del Comitato scientifico del "Poetry Village" di Roma. Progetta e realizza attività di per diverse realtà pubbliche e private. Ha diretto dal 2005 al 2016 "La Nuova Ecologia", il mensile di Legambiente.



Francesca Alvisi, laureata in Scienze Geologiche e Dottorata in Scienze della Terra è ricercatrice presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR. Si occupa di processi e ambienti sedimentari, ricostruzioni paleoclimatiche, evoluzione del paesaggio, interazioni terra-mare e tra popolazione e risorse. Svolge attività di formazione, mentoring, divulgazione scientifica e di docenza su temi geologici marini e terrestri. Coordina il progetto europeo BlueNIGHTS per portare un tocco di Blu nella Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori.

Abstract

Le persone sono sempre meno in grado di distinguere tra buona e cattiva informazione sui temi scientifici, specialmente ora in Italia, e, rispetto al passato, sempre di meno sui temi ambientali. La crescente "ignoranza" riguardo questi temi è alimentata in gran parte dall'allontanamento dall'ambiente naturale, dovuto alla progressiva urbanizzazione degli spazi, e dalla continua proposta alternativa di un mondo virtuale e digitale dove è possibile predeterminare tutto e controllare tutti. I processi ed i fenomeni naturali, complessi e imprevedibili per natura, diventano così motivo di ansia. I metodi, gli approcci e le strategie della ricerca scientifica diventano così strumenti potenti ed efficaci per affrontare questa complessità e per non sentirsi persi e fragili davanti alle sfide attuali e future.



Bruno Maria Mazzara, psicologo sociale, insegna Psicologia dei consumi presso l'Università Sapienza di Roma, dove è stato Direttore del Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale e dove è membro del Comitato Tecnico Scientifico per la Sostenibilità. È stato rappresentante per l'Italia nel Board Human Rights and Psychology della Federazione Europea delle Associazioni di Psicologia. Si occupa da tempo delle dimensioni psicologiche, culturali e comunicative dei fenomeni sociali e ha approfondito negli ultimi anni gli aspetti psicoculturali della crisi eco-climatica. Ha pubblicato *Società dei consumi e sostenibilità*. Carocci, Roma 2023.

Abstract

L'aggravarsi della crisi ambientale, resa sempre più evidente dall'aumento di frequenza e di intensità dei fenomeni climatici estremi, richiede certamente un grande impegno sul versante dell'adattamento, che non deve però far dimenticare l'assoluta necessità di intervenire sulle cause, e quindi sul versante della mitigazione. In questa prospettiva occorre avviare con la massima urgenza una riflessione critica sul modello di sviluppo, centrato sulla crescita costante di produzione e consumi ed è in questa direzione che vanno orientate le azioni di educazione ambientale. Per farlo è necessario però essere consapevoli delle origini, delle caratteristiche e delle modalità operative della cultura del consumo, su cui l'intero sistema si regge.

Questo impegnativo progetto di Educazione Ambientale, denominato:

"Eventi climatici estremi e realtà locali. Segni e Suoni di Vaia."

è rivolto in primo luogo al mondo della scuola e aperto a tutta la cittadinanza.

L'iniziativa si articola nel seguente modo:

1) allestimento a Forlì della MOSTRA "SUONI E SEGNI DI VAIA"

La mostra prodotta dal METS (Museo Etnografico Trentino San Michele all'Adige) è stata allestita, in seconda visione nazionale, a Forlì in via Valverde 15 e resterà aperta fino al 3 dicembre 2023.

Per aiutare il percorso verso la "consapevolezza" del come la crisi climatica stia modificando il pianeta, la mostra racconta Vaia in modo originale e con vari linguaggi: attraverso le immagini fotografiche, con un audio-visivo sul rapporto uomo-natura e offrendo una "esperienza sensoriale" che rende possibile ascoltare per circa 15', all'interno di una camera oscura, i suoni della natura mentre il vento soffia a oltre 200km/h. L'importanza dell'area, ma anche la predilezione di molti romagnoli per le Dolomiti, ci hanno spinti a valutare di allestire questa mostra a Forlì e di proporre questo incontro di approfondimento.

Per le notizie sul come visitare la mostra (per le scuole e per i cittadini) e sfogliare il catalogo ==> [cliccare qui](#)

2) ciclo di 8 incontri, dedicato alla formazione dei docenti e aperto alla cittadinanza, dal titolo: "Eventi climatici estremi e realtà locali. Conoscenza scientifica e studi prevalenti. Mitigazione e adattamento per una miglior sostenibilità."

Oltre che in presenza, chiunque lo desideri potrà seguire gli incontri in diretta streaming sul canale Youtube dell'Associazione Nuova Civiltà delle Macchine <https://www.youtube.com/channel/UCVYPajj0B-ZVpbdLLWDbNPA>

Per i docenti che desiderano ricevere un attestato di partecipazione

Per l'iscrizione al corso di formazione gli insegnanti devono compilare il form al seguente link <https://forms.gle/HNPXyQiT1eRf6uRP8>

I docenti presenti all'incontro firmeranno apposito modulo di rilevazione della presenza.

I docenti che hanno l'esigenza di seguire gli incontri online devono compilare ogni volta il form di iscrizione attraverso il link presente sulla pagina web dell'incontro pubblicata sul sito www.nuovaciviltadellemacchine.it

A chi si iscriverà, prima dell'inizio dell'incontro all'indirizzo mail fornito verrà spedito il link per seguire la lezione attraverso piattaforma ZOOM

Cercando di utilizzare questo momento di comunicazione, segnaliamo che l'apertura della mostra (che si protrarrà fino al 3 dicembre) richiede un significativo impegno per la guardiania. A tal fine si è costituito un primo gruppo di volontari che appartengono alle varie associazioni che collaborano alla realizzazione di questa iniziativa.

Rivolghiamo un appello a tutti coloro che possono essere interessati a darci una mano in questo opera di volontariato. Chi pensa di riuscire ad avere un pò di tempo da dedicare a questa attività può contattare Sergio Flamigni al 349 236 7063 o inviargli una mail a sergio.flamigni@gmail.com



Per scaricare la locandina dell'incontro ==> [cliccare qui](#)

Per accedere ai materiali del progetto ==> [cliccare qui](#)

Per accedere ai materiali e alla video-registrazione del 1° incontro

- 28/09/2023 Presentazione progetto e mostra /

Conferenza di apertura: "Relazione tra uomo e natura" ==> [cliccare qui](#)

Per accedere ai materiali e alla video-registrazione del 2° incontro

- 06/10/2023 - La tempesta di Vaia ==> [cliccare qui](#)

Per accedere ai materiali e alla video-registrazione del 3° incontro

- 12/10/2023 - "L'alluvione in Romagna" ==> [cliccare qui](#)

Per accedere ai materiali e alla video-registrazione del 4° incontro

- 18/10/2023 - "Fiumi, coste e mare." ==> [cliccare qui](#)

Per accedere ai materiali e alla video-registrazione del 5° incontro

- 24/10/2023 - "Foreste e alimentazione" ==> [cliccare qui](#)

Per accedere ai materiali e alla video-registrazione del 6° incontro

- 08/11/2023 - "Consumo di suolo e difesa del suolo" ==> [cliccare qui](#)

Per accedere ai materiali e alla video-registrazione del 7° incontro

- 14/11/2023 - "Il ciclo del carbonio, le emissioni di CO2, la misurazione della carbon foot print.

Didattica laboratoriale" ==> [cliccare qui](#)

Per informazioni:

info@nuovaciviltadellemacchine.it telefono 335 6372677



----- **VISITA IL SITO WWW.NUOVACIVILTADELLEMACCHINE.IT** ----- **E'**
possibile accedere ai materiali degli eventi effettuati -----

Questo messaggio è inviato con preghiera di diffusione. Tutti i destinatari di questa newsletter sono in copia nascosta (Privacy L.75/96). Può verificarsi la possibilità che il messaggio pervenga a persone non interessate. In questo caso è possibile effettuare la cancellazione dalla mailing list usando il link sottostante.

[cancellami dalla mail](#)