



# 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 18 ottobre 2023 - ore 15:00-18:00**  
**- Aula Magna - ITTS G. Marconi**  
**- Viale della Libertà, 14 - Forlì**

**INVITO**

**IV° incontro**

**Cambiamenti climatici ed eventi estremi: mitigazione e adattamento.**

## **Dal fiume al mare. Fiumi e assetti idro-geologici - Il mare e le coste.**

**Interventi:**

***Come si è formata la nostra pianura e le peculiarità degli assetti dei nostri fiumi. Geologia e acque sotterranee nella pianura Forlivese.***

- **Paolo Severi** - Geologo - Area geologia, suoli e sismica. Settore difesa del suolo e della costa  
Regione Emilia-Romagna

***Mitigazione e adattamento e sistema idro-morfologico***

- **Andrea Nardini** - libero pensatore, ing. idraulico, PhD Analisi dei Sistemi, PhD Geomorfologia fluviale

***Le dinamiche evolutive delle coste e le criticità attuali***

- **Luisa Perini** - Geologa - Area geologia, suoli e sismica. Settore difesa del suolo e della costa  
Regione Emilia-Romagna

***Incontro fiume mare, zone costiere marine. I processi, le infrastrutture e le osservazioni nel tempo. Ruolo della Rete CNR - LTER***

- **Mariangela Ravaoli** - già Dirigente di Ricerca, ora associato - CNR Ist. di Scienze Marine - ISMAR - Bo

**Modera l'incontro:**

- **Paride Antolini** - Presidente ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

**Quadro delle iniziative programmate**

Forlì, 28 settembre – 3 dicembre 2023



ASSOCIAZIONE  
NUOVA CIVILTÀ  
DELLE MACCHINE

## Eventi climatici estremi e realtà locali Segni e Suoni di Vaia

**INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA "Segni e suoni di Vaia" 28/09/2023 ore 19:30 - Via Valverde 15**

Visita guidata alla mostra. La mostra resterà aperta e visitabile, sia per le scuole (previa prenotazione) che per la cittadinanza, fino al 3 dicembre 2023. Ad ogni classe che visiterà la mostra verrà offerto il catalogo della mostra.

**Orario per le scuole:** dal lunedì al sabato, dalle ore 9,00 alle 12,30

**Orario per la cittadinanza:** dal martedì alla domenica, dalle 15,30 alle 18,30

**Ciclo di incontri:**

**"Eventi climatici estremi e realtà locali"**

**Conoscenza scientifica e studi prevalenti. Mitigazione e adattamento per una migliore sostenibilità.**

Questo progetto di Educazione Ambientale, realizzato con il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Regionale e in collaborazione con l'ITTS G. Marconi di Forlì, avrà un riconoscimento formativo per i docenti. Gli incontri sono aperti a tutta la cittadinanza e, tranne il primo, si svolgeranno dalle ore 15 alle 18 presso l'aula magna dell'ITIS.

**Programma**

**1° incontro:** 28/09/2023 – ore 18:00 -19:30 – Refettorio del San Domenico

Nell'ambito del *Festival del Buon Vivere 2023*, "ECOLOGIA DELLE RELAZIONI - La mia terra"

**Presentazione del Progetto e della Mostra. Conferenza di apertura: "Relazione tra uomo e natura"**

**2° incontro** – 6 ottobre 2023

**La tempesta di Vaia**

**3° incontro** – 12 ottobre 2023

**L'alluvione in Romagna**

**4° incontro** - 18 ottobre 2023

**"Mitigazione" e "Adattamento" dal fiume al mare. Fiumi e assetti idrogeologici, il mare e le coste**

**5° incontro** – 24 ottobre 2023

**"Mitigazione" e "Adattamento". Foreste e agricoltura**

**6° incontro** - 8 novembre 2023

**"Mitigazione" e "Adattamento": Il consumo di suolo e la difesa dai rischi, il ruolo della pianificazione territoriale e urbanistica.**

**7° incontro** – 14 novembre 2023

**Le emissioni di CO<sub>2</sub> e la "carbon foot print". Laboratorio didattico**

**8° incontro** – 22 novembre 2023

**EDUCAZIONE AMBIENTALE: tra scienza, comunicazione della scienza e psicologia di massa**

**Per i docenti:** per prenotare la visita alla mostra e per iscriversi al corso compilare i forms presenti nella comunicazione dell'Ufficio Scolastico Provinciale alle scuole



Per informazioni: [info@nuovaciviltadellemacchine.it](mailto:info@nuovaciviltadellemacchine.it) o telefonare al 335 6372677 – [www.nuovaciviltadellemacchine.it](http://www.nuovaciviltadellemacchine.it)

**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.**

**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](http://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.**

**Rivolgiamo 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](mailto:sergio.flamigni@gmail.com)**



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

**Per scaricare la locandina del prossimo incontro del 18/10/2023 ==> [cliccare qui](#)**

**Per accedere 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 alla video-registrazione del 2° incontro - 06/10/2023 - La tempesta di Vaia ==> [cliccare qui](#)**

**Per accedere alla video-registrazione del 3° incontro - 12/10/2023 - L'alluvione in Romagna ==> [cliccare qui](#)**

**Per informazioni:**

[info@nuovaciviltadellemacchine.it](mailto:info@nuovaciviltadellemacchine.it) **telefono 335 6372677**



----- VISITA IL SITO [WWW.NUOVACIVILTADELLEMACCHINE.IT](http://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](#)