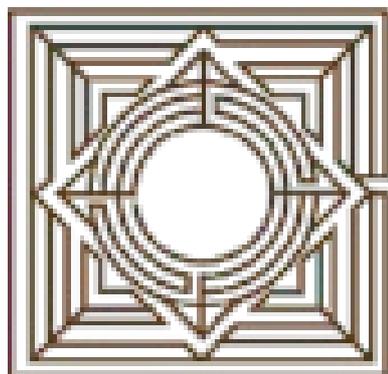


Da: presidente@nuovaciviltadellemacchine.it

Oggetto: 19/4/2023 h 14 L'acqua. Il ruolo di vari soggetti operanti nel sistema idrico della Romagna. Realtà e nuove sfide. Settimana della scienza del Liceo

Data: 19/04/2023 06:00:17



ASSOCIAZIONE NUOVA CIVILTÀ DELLE MACCHINE



17 - 22 aprile 2023
FESTIVAL della SCIENZA

Liceo Scientifico Fulcieri Paulucci di Calboli - Forlì

***"Sviluppo sostenibile.
Verso l'economia circolare"***

Mercoledì 19 aprile - ore 14

**L'acqua.
Una visione dell'intreccio dei ruoli dei vari soggetti
del sistema idrico della Romagna.
Realtà e nuove sfide.**

Laura Prometti- Resp Comunicazione Consorzio di Bonifica della Romagna
Salvatore Luca Gentile-Ricerca e sviluppo agronomico - CER Canale Emiliano Romagnolo
Tonino Bernabé- Presidente Romagna Acque

Moderatore:

Roberto Camporesi - Presidente Associazione . Nuova Civiltà delle Macchine

L'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile, sottoscritta il 25 Settembre del 2015 da 193 paesi, tra cui l'Italia, rappresenta un piano di azione globale per le persone, il pianeta, la prosperità, per assicurare la pace e porre fine alla povertà.

L'Agenda si pone degli obiettivi ambiziosi, promuovendo la necessità di sostenere la pace universale, la libertà, di sradicare la povertà in tutte le sue forme e dimensioni, conseguendo una trasformazione sostenibile della società, dell'economia e dell'ambiente, da qui al 2030.

L'Agenda 2030 si fonda su 17 obiettivi (Sustainable Development Goals - SDGs) integrati e indivisibili che si impernano sul bilanciamento delle tre dimensioni dello sviluppo sostenibile: economico, sociale e ambientale.

Gli obiettivi fanno riferimento a diversi temi, quali ad esempio la povertà, il lavoro, l'istruzione, la salute, l'accesso all'acqua e all'energia e ogni obiettivo è declinato in target. Nel complesso, i 17 obiettivi sono declinati in 169 target/indicatori.

Al tema dell'acqua, alla sua disponibilità e gestione sostenibile, al tema dell'accesso all'acqua sicura, alla conservazione dei mari e degli oceani, sono dedicati in particolare "due obiettivi":

- Obiettivo 6 - Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie;*
- Obiettivo 14 - Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile.*

La natura integrata e indivisibile degli obiettivi fa sì che il tema dell'acqua sia comunque correlato, anche se in modo indiretto, ad altri Obiettivi/Goals, quali ad esempio:

- Goal 2 - Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile;*
- Goal 7 - Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni;*
- Goal 13 - Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.*

*Il valore di un bene così prezioso rischiamo di capirlo pienamente solamente quando si riduce o viene meno la sua disponibilità.
Dobbiamo essere più consapevoli del come lo stiamo "utilizzando" per cercare di comprendere come possiamo migliorare i nostri comportamenti.
E' un bene che va gestito con cura e saggiamente amministrato.*

L'incontro proposto ha l'obiettivo di approfondire la conoscenza di alcuni aspetti del nostro sistema idrico locale. Avremo ospiti alcuni dei principali soggetti operanti nell'ambito del sistema idrico della Romagna: ci racconteranno cosa fanno e come interagiscono tra loro. Per cercare di capire quale traiettoria abbiamo percorso su questo territorio e quali sono le nuove sfide con cui dobbiamo cimentarci.

Con il sostegno di:



Con il patrocinio del Comune di Forlì

Assessorato ai Servizi Educativi, Scuola e Formazione, Politiche Giovanili



FORLÌ CITTÀ UNIVERSITARIA, D'ARTE E CULTURA



**ASSOCIAZIONE
NUOVA CIVILTÀ
DELLE MACCHINE**

17 – 22 aprile 2023 FESTIVAL della SCIENZA
Liceo Scientifico Fulcieri Paulucci di Calboli - Forlì
"Sviluppo sostenibile - Verso l'economia circolare"

[Lunedì 17 aprile - ore 11:10 - in videoconferenza](#)

Il Cambiamento del Clima, la riduzione delle emissioni di CO2 e la sostituzione di energia da fonti fossili con energia da fonti rinnovabili

Nicola Armaroli – chimico - dirigente di ricerca al CNR - direttore della rivista SAPERE - membro della Accademia Nazionale delle Scienze

[Martedì 18 aprile ore 14](#)

Il mare e la biodiversità

Mariangela Ravaioli – esperta di Biogeochimica marina – già Dirigente di Ricerca all'Ist. di Scienze Marine, Sede di Bologna (Ismar-CNR)

[Mercoledì 19 aprile – ore 14](#)

L'acqua. Una visione dell'intreccio dei ruoli dei vari soggetti del sistema idrico della Romagna.

Realtà e nuove sfide.

Laura Prometti – Resp Comunicazione – Consorzio di Bonifica della Romagna

Salvatore Luca Gentile – Ricerca e sviluppo agronomico - CER Canale Emiliano Romagnolo

Tonino Bernabé – Presidente Romagna Acque

[Giovedì 20 aprile – ore 14](#)

I rifiuti: come ridurre la produzione (a monte della raccolta). Come ripensare l'intero ciclo?

Il Life Cycle Assessment (LCA).

Serena Righi – Direttrice del Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (CIRSA) Ravenna – Università di Bologna

Il Life Cycle Assessment (LCA): una metodologia innovativa per progettare, produrre, distribuire, raccogliere e gestire il fine vita dei prodotti.

Gabriele Bassi - Direttore Operations CAVIRO EXTRA

Testimonianza di applicazione dei principi dell'economia circolare

conduce: **Andrea Zanfini** - esperto di LCA – Energy Manager a Romagna Acque – Vice Presidente Ass. NCdM

Oltre che in presenza diretta, sarà possibile seguire gli incontri in diretta streaming sul canale Youtube della Associazione Nuova Civiltà delle Macchine: <https://www.youtube.com/channel/UCVYPaj0B-ZVpdLLWDbNPA>

[Sabato 22 aprile](#) – ore 10:30 – 13 c/o Fabbrica delle Candele

Scienza e umanesimo - "In difesa dell'umano"

presentazione dell'opera frutto del coinvolgimento di 48 personalità del mondo della scienza, della filosofia, delle lettere, ecc..

Luciano Boi - Centre de Mathématiques dell'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (Parigi)

Gaspare Polizzi - filosofo della scienza e letterato - docente di Pedagogia generale all'università di Pisa

Silvia Camporesi - bioeticista - Università di Vienna - King's College London

L'incontro è rivolto in primo luogo a tutte le scuole secondarie. E' comunque aperto alla cittadinanza

[Sabato 22 aprile](#) – ore 15:30 – 18:30 c/o Fabbrica delle Candele

Seminario: "Relazioni tra l'essere umano e la natura: un approccio complesso"

Luciano Boi - matematico e filosofo, Centre de Mathématiques dell'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (Parigi)

"Naturale, artificiale e il problema della coscienza"

Margherita Venturi – professore dell'Alma Mater

"Le macchine molecolari: dalla natura all'artificiale"

Gaspare Polizzi - filosofo della scienza e letterato - docente di Pedagogia generale all'università di Pisa

"Cultura della complessità e filosofia del limite"

Silvia Camporesi - bioeticista - Università di Vienna - King's College London

"Le relazioni tra essere umano e natura: i molti tipi di famiglia"

L'incontro è rivolto in primo luogo ai docenti e agli studenti ed è aperto a tutta la cittadinanza.

LABORATORIO DIDATTICO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE.

L'IMPRONTA ECOLOGICA DI CASA NOSTRA.

[Sabato 15 aprile 2023](#) - 1a sessione – ore 10:00 –12:05 – c/o Liceo scientifico Fulcieri

Temi affrontati:

Impronta ecologica e impronta di carbonio ("carbon footprint"). Impariamo a leggere la bolletta del gas e dell'energia elettrica di casa.

L'utilizzo dell'auto di famiglia: calcoliamo quanta energia viene consumata e quanta CO2 viene emessa. Utilizzo di siti web per stimare la nostra impronta

• Compito a casa: raccogliere le proprie bollette e dialogare con i propri famigliari per calcolare l'impronta ecologica della famiglia

[Sabato 29 aprile 2023](#) - 2a sessione - ore 11:10 –12:05 – c/o Liceo scientifico Fulcieri

Condivisione dei dati raccolti e confronto. Capire cosa si potrebbe fare nel cambiare i nostri comportamenti famigliari per ridurre i consumi di energia e le emissioni di CO2.

Per informazioni: info@nuovaciviltadellemacchine.it oppure telefonare al: 3356372677 www.nuovaciviltadellemacchine.it

con il sostegno di:



con il patrocinio del Comune di Forlì - Assessorato ai Servizi Educativi, Scuola e Formazione, Politiche Giovanili



FORLÌ CITTÀ UNIVERSITARIA, D'ARTE E CULTURA

Oltre che in presenza diretta, sarà possibile seguire gli incontri anche in streaming sul canale [YouTube dell'associazione Nuova Civiltà delle Macchine](#)

fare click ==> [per scaricare la locandina](#)

Per chi può essere interessato a prendere visione degli incontri già effettuati:

[Lunedì 17 aprile](#)- ore 11:10 - in videoconferenza

Il Cambiamento del Clima, la riduzione delle emissioni di CO2 e la sostituzione di energia da fonti fossili con energia da fonti rinnovabili

Nicola Armaroli- chimico - dirigente di ricerca al CNR - direttore della rivista SAPERE - membro della Accademia Nazionale delle Scienze

fare click ==> [per accedere ai materiali dell'incontro](#)

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](#)