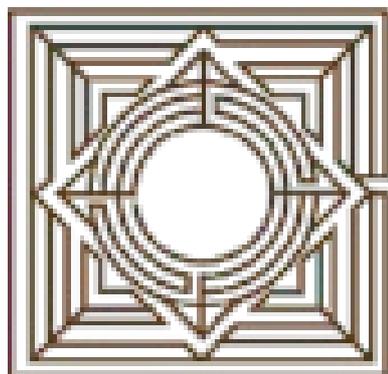


Da: presidente@nuovaciviltadellemacchine.it

Oggetto: 17-22 aprile 2023 - Settimana della scienza del Liceo Scientifico Fulcieri - "Sviluppo sostenibile. Verso l'economia circolare" - Programma

Data: 15/04/2023 05:59:36



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 Ravaoli- 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- Scienze ambientali 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

Sabato 22 aprile - Fabbrica delle Candele giornata dedicata al tema:

Scienza e umanesimo

Sabato 22 aprile- ore 10:30 - 13

"In difesa dell'umano"

presentazione della recentissima 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)

Gaspere 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

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"

Gaspere 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.

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 - Scienze ambientali 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-ZVpbLLWDbNPA>

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 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](#)