



ASSOCIAZIONE
NUOVA CIVILTÀ
DELLE MACCHINE



ISTITUTO TECNICO
TECNOLOGICO STATALE
GUGLIELMO MARCONI - FORLÌ

designed by Steve Amadei

2022-2023
5° CICLO DI INCONTRI



SVILUPPO SOSTENIBILE VERS0 L'ECONOMIA CIRCOLARE

PROGRAMMA

Mercoledì 7 dicembre 2022

Aula Magna ore 11.10-13.00

Rivolto prioritariamente agli allievi
delle classi prime e seconde

Cambiamento climatico e la risorsa acqua. Il tema degli usi plurimi. Gli effetti del cambiamento climatico sulla disponibilità della risorsa idrica attraverso l'analisi della situazione locale.

Tonino Bernabè - Presidente Romagna Acque

Riccardo Santolini - DISTUM - Università di Urbino

Martedì 17 gennaio 2023

Aula Magna ore 9.10-11.00

Rivolto prioritariamente agli allievi
delle classi prime e seconde

Fonti Energetiche: clima e non solo. La COP 27, l'Europa, il PNRR e la riconversione ecologica. Fit For Fifty Five (FFFF). La riduzione delle emissioni clima-alteranti e il passaggio dalle energie di fonte fossile a energie di fonte rinnovabile.

Margherita Venturi - Dipartimento di Chimica "Ciamician" - Università di Bologna

Venerdì 27 gennaio 2023

Aula Magna ore 11.10-13.00

Le Comunità Energetiche e Solari. La produzione di energia da Fonti Rinnovabili e il ruolo attivo dei cittadini.

Il passaggio "da consumatori a produttori/consumatori".

Leonardo Setti - Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" - Università di Bologna

Venerdì 3 febbraio 2023

Aula Magna ore 10.10-12.00

Rifiuti urbani e rifiuti speciali. Come cercare di ridurre i rifiuti prodotti? Il tema della simbiosi industriale.

ISPRA - Rifiuti Solidi Urbani e Rifiuti Speciali: i trend in atto.

Riflessioni sull'importanza di una visione integrata. Quali azioni per ridurre la produzione di rifiuti?

Leonardo Palumbo - Resp. Servizio Osservatorio Energia Rifiuti e Siti contaminati ARPAE

ENEA - La simbiosi industriale

Marco Battaglia - Sfridoo - Il punto di vista di una start up che si occupa di simbiosi industriale

Venerdì 3 marzo 2023

Aula Magna ore 11.10-13.00

Energia da Fonti rinnovabili: l'eolico. Il Parco eolico offshore di Rimini. In collaborazione con Energia Wind 2000.

2022-2023
5° CICLO DI INCONTRI



SVILUPPO SOSTENIBILE



VERSO L'ECONOMIA CIRCOLARE

PROGRAMMA

ATTIVITÀ LABORATORIALE

LABORATORIO DIDATTICO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE. L'IMPRONTA ECOLOGICA DI CASA NOSTRA.
2 INCONTRI DI 2 ORE L'UNO. DATE DA CONCORDARE CON I DOCENTI INTERESSATI

1a sessione

- Impronta ecologica e impronta di carbonio ("carbon footprint"). Cosa sono e come si misurano?
- Leggiamo la bolletta del gas e dell'energia elettrica di casa per sapere quanta energia viene consumata a casa nostra e calcoliamo quanta CO2 viene emessa in corrispondenza dei nostri consumi energetici famigliari.
- L'utilizzo dell'auto di famiglia: calcoliamo quanta energia viene consumata e quanta CO2 viene emessa nell'utilizzo dell'auto.
- Condivisione di un foglio excel per supportare il lavoro di analisi da fare a casa e caricare i dati della propria realtà famigliare con un format omogeneo con l'esercizio fatto dagli altri.

2a sessione

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



Gli incontri, ognuno della durata massima di 2 ore,
sono rivolti in primo luogo agli studenti dell'ITTS "G. Marconi".

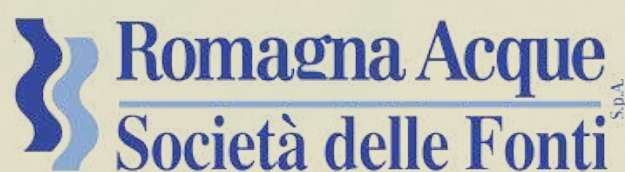
Ogni incontro sarà video-registrato e i materiali utilizzati dai relatori e dalle relatrici saranno resi disponibili sul sito dell'Associazione Nuova Civiltà delle macchine per poter essere riutilizzati.

Chiunque lo desideri potrà seguire gli incontri in diretta streaming sul canale Youtube della Associazione Nuova Civiltà delle Macchine.

Previa prenotazione, gli incontri saranno accessibili direttamente anche per un selezionato numero di cittadini e cittadine.

Per informazioni, scrivere a: info@nuovaciviltadellemacchine.it
oppure telefonare al: **335 6372677**
o visitare il sito: www.nuovaciviltadellemacchine.it

CON IL SOSTEGNO DI



Comune di Forlì



FORLÌ CITTÀ UNIVERSITARIA, D'ARTE E CULTURA