

MESE dell'AMBIENTE all'AUSER



Sesto Fiorentino ODV

Quattro conferenze tenute dal
Dott. Fabio Massimo Petrini
Chimico Ambientale ex Dirigente ARPAT
in Via P. Paolo Pasolini 105 - Sesto fiorentino

Mercoledì 9 Marzo 2022 alle ore 21,15

Argomento CICLO dell'ACQUA

Il ciclo dell'acqua principali aspetti

La risorsa dell'acqua nel mondo

L'uso ed il consumo nell'ambiente domestico

L'uso, il risparmio ed il riuso dell'acqua

Il ciclo dell'acqua nel territorio fiorentino

L'impianto di Potabilizzazione dell'Anconella

Depurazione di San Colonbano

Potabilizzazione e depurazione

Mercoledì 16 Marzo 2022 alle ore 21,15

Argomento RIFIUTI: Rifiuti Zero

Cos'è un Rifiuto?

Quanti Rifiuti Produciamo

Rifiuti e Biodegradabilità

Recupero energia dai rifiuti

Raccolta differenziata e porta a porta

Recupero Vetro, Carta, Plastica,
e residuo organico

Mercoledì 23 Marzo 2022 alle ore 21,15

Argomento: CONOSCIAMO L'ORGANICO

Cos'è una sostanza organica: biodegradabilità

Curva di crescita batterica

Metabolismo Aerobico ed Anaerobico

Trattamento biologico delle acque di scarico

Trattamenti anaerobici rifiuti e fanghi

Fitodepurazione delle acque

Mercoledì 30 Marzo 2022 alle ore 21,15

**Argomento: PLASTICHE, MICROPLASTICHE
e BIOPLASTICHE**

Cenni storici sulle origini della plastica

Quanti tipi di plastiche ci sono

Monomeri e polimeri, Polimerizzazione

Biodegradabilità della plastica

Plastiche biodegradabili

Cosa sono le microplastiche come si formano

Le microplastiche sono pericolose?

Le bioplastiche origine e degradabilità

Info: auser.sesto.fi@gmail.com - tel.: 055 4494075

OBBLIGATORIO GREEN PASS RAFFORZATO