

NET X LA SCUOLA

Il programma NET x la scuola, proseguirà oltre la NOTTE; fino al 10 ottobre si potranno seguire seminari sia in presenza che online.

Sono ancora aperte le iscrizioni per:

GLI INGREDIENTI PER UNA COMUNITÀ ENERGETICA | DIRETTA STREAMING

Le comunità energetiche sono considerate una delle forme più efficaci di partecipazione dal basso alla transizione ecologica. Sono basate sulla produzione e consumo di energia da fonti rinnovabili, e presentano indubbi vantaggi sia dal punto di vista ambientale che economico. Nel corso del seminario verrà mostrato come anche una comunità scolastica possa partecipare all'obiettivo di ridurre le emissioni di CO2.

DOVE: on line su piattaforma della scuola richiedente

PRENOTAZIONI: per scuole secondarie di 2° grado

DURATA 1h

INFO: fabiola.falconieri@enea.it

MICROPLASTICHE: CERCHIAMOLE E RICONOSCIAMOLE INSIEME | DIRETTA STREAMING

Cosa sono, da dove originano, dove sono, che effetti hanno sull'ambiente e gli organismi? Se ne parlerà nel corso del Laboratorio didattico online, dal Centro Ricerche ENEA Ambiente Marino Santa Teresa (SP) che affronterà il tema della "spazzatura marina", che ormai si incontra quasi comunemente sui litorali e nel mare.

DOVE: on line

QUANDO: 24 settembre ore 10.00 – 11.00

PRENOTAZIONE: per scuole secondarie di I grado

INFO: marinella.abbate@enea.it

Per i seguenti seminari le iscrizioni sono chiuse:

LA FISICA DELLA MUSICA UN VIAGGIO TRA ARMONIA E PERCEZIONE

Una conferenza-spettacolo per capire i meccanismi fisici alla base della generazione del suono, del funzionamento del nostro udito e di come il cervello elabora l'informazione sonora.

INFRASTRUTTURE VERDI PER GLI EDIFICI UNA STRATEGIA PER LA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO IN CITTÀ

Tetti e pareti verdi rappresentano una soluzione innovativa per migliorare la sostenibilità energetica degli edifici. Non solo abbelliscono il paesaggio urbano ma sono in grado di garantire un miglioramento

dell'isolamento termico e del confort microclimatico con conseguenti vantaggi per l'ambiente, la salute del cittadino e la comunità.

CAPIRE LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE I PROBLEMI E LE SOLUZIONI

Il seminario illustra gli aspetti più essenziali del concetto di sostenibilità mostrando anche le connessioni con la questione energetica e ambientale. È organizzato in tre momenti di apprendimento: il ruolo dell'economia circolare, la valorizzazione dei materiali di scarto e produzione di energia da fonti rinnovabili, la lotta allo spreco alimentare.

INCONTRO RAVVICINATO CON IL VIRUS IL RUOLO DELLA MODELLISTICA MOLECOLARE NELLA LOTTA CONTRO IL COVID-19

Giornata dimostrativa mirata ad avvicinare gli studenti al metodo scientifico e, in particolare, aiutarli a comprendere i meccanismi molecolari alla base dei processi biologici, come quelli scatenati dall'infezione da Covid-19.