

**Università** Mercoledì la presentazione in occasione dei 100 anni del Cnr

# Laboratorio di sostenibilità: occasione e sfida per gli studenti

## **Emergenza clima**

In occasione del lancio del laboratorio, il climatologo del Cnr Antonello Pasini terrà una lezione dal titolo «Cambiamenti climatici recenti: cause ed impatti».

» Appuntamento per mercoledì prossimo, alle 10,30, quando avrà luogo l'evento di lancio del «Laboratorio di sostenibilità», iniziativa organizzata dall'Istituto dei materiali per l'elettronica e il magnetismo del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr-Imem) per celebrare il centenario della fondazione del Cnr. All'evento, che avrà nella sala conferenze della sede dell'istituto, all'interno del campus dell'Università, in via Parco Area delle Scienze 37/A, parteciperanno, oltre al direttore di Imem, Andrea Zappettini, alla responsabile scientifica del laboratorio, Paola Frigeri, e al direttore del Dipartimento di Ingegneria del Cnr, Emilio Campana, anche il rettore dell'Università di Parma, Paolo Andrei, il presidente della Provincia di Parma, Andrea Massari, e l'assessore alla Sostenibilità ambientale, energetica e alla mobilità del Comune, Gianluca Borghi. Il climatologo

del Cnr, Antonello Pasini, terrà una lezione dal titolo «Cambiamenti climatici recenti: cause ed impatti».

Il Laboratorio di sostenibilità, organizzato da Cnr-Imem, con il patrocinio della Provincia di Parma e inserito nell'ambito delle iniziative «Parma Climate Neutral 2030», è una proposta indirizzata agli studenti



I ragazzi potranno fare esperienze concrete dell'uso di materiali e tecnologie per contrastare i cambiamenti climatici

delle scuole superiori della provincia di Parma e di quelle limitrofe, che sono invitati a fare esperienze concrete nella sede di Cnr-Imem dell'uso di materiali e tecnologie innovative sviluppati per contrastare i cambiamenti climatici in corso. Le esperienze, assolutamente interessanti e innovative, riguardano quindi la produzione di energia da fotovoltaico, l'impiego di materiali magnetici critici e per l'energia, la caratterizzazione strutturale di materiali per la transizione ecologica, lo sviluppo di nuova sensoristica per la sostenibilità e la stampa 3D di materiali riciclabili. Gli studenti vengono poi messi alla prova all'interno di «escape room» della sostenibilità.

Chi fosse interessato a partecipare all'evento di mercoledì, può contattare la segreteria dell'Istituto Cnr-Imem.

**r.c**