

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI E DELLE RICERCATRICI 2022
CENTRO RICERCHE ENEA PORTICI
30 Settembre:
dalle ore 15:00 alle 22:00

Le ricercatrici e i ricercatori del C.R. ENEA di Portici celebrano **la Notte Europea dei Ricercatori** aprendo le porte ad adulti, ragazzi e bambini.

Negli splendidi giardini del Centro, attraverso i numerosi stand allestiti in percorsi tematici, i visitatori potranno entrare in contatto con lo straordinario mondo della ricerca scientifica.

Grazie agli esperimenti interattivi, i percorsi espositivo-dimostrativi, un grande gioco dell’oca in scala umana, una breve rappresentazione teatrale e tanto altro questa sarà davvero un’esperienza unica per conoscere alcuni dei temi più cari all’ENEA: l’energia e l’ambiente.

Di seguito in breve le attività, meglio descritte nel programma:

Portici in 3D: tetti fotovoltaici e qualità dell'aria in città, età consigliata: da 8 anni
a cura di Saverio De Vito, Grazia Fattoruso

La tecnologia solare a concentrazione, età consigliata: da 8 anni
A cura di Emilia Gambale, Anna Castaldo e Giuseppe Vitiello

La Fornace Solare nel Progetto SOLARGRID, età consigliata: da 8 anni
a cura di Carmine Cancro, Gabriele Ciniglio, Valeria Palladino, Maria Valenti

Una nuova rete termica a bassa temperatura, età consigliata: da 8 anni
a cura di Luigi Mongibello, Nello Borriello

I meta materiali nel controllo della radiazione solare, età consigliata: da 8 anni
a cura di Emilia Gambale, Anna Castaldo e Giuseppe Vitiello

La luce può muovere gli oggetti (progetto europeo PULSE-COM), età consigliata: da 8 anni
A cura di Fausta Loffredo, Anna De Girolamo, Giuseppe Nenna, Fulvia Villani, Antonio Imperato, Riccardo Miscioscia, Maria Montanino, Giuliano Sico, Tommaso Fasolino

Dalla Materia Organica ai materiali Biobased e/o Biodegradabili, età consigliata: da 8 anni
Attività CNR, a cura di Simona Zuppolini

Trova la schiuma, età consigliata: da 8 anni
Attività CNR, a cura di Letizia Verdolotti, Giuseppe Cesare Lama, Federica Recupido

Applicazioni Digitali per l’Efficienza Energetica, età consigliata: da 8 anni
a cura di Maria Salvato, Vincenzo Del Fatto, Veronica Tommasetti

Efficienza energetica: sensibilizzazione e meccanismi incentivanti, età consigliata: da 8 anni
A cura di Antonio di Micco, Maria Giovanna Gaglione, Salvatore Tamburrino

Soluzioni ed impianti innovativi per incrementare l'efficienza energetica e l'uso delle fonti rinnovabili negli edifici, età consigliata: da 8 anni
a cura di Giovanni Landi

La sostenibilità non è un gioco... ma si può imparare giocando!

Iniziative , progetti, attività e giochi nell'ambito della sostenibilità ambientale, età consigliata: da 8 anni
Sonia Manzo, Luisa Parrella, Simona Schiavo, Sara Accardo, Angelo di Maiolo, Giuliana Ansanelli, Amalia Zucaro, Gabriella Fiorentino, Alfredo Trocciola

Mobilità ecosostenibile: un viaggio tra le nuove soluzioni proposte dalla ricerca, età consigliata: da 8 anni
a cura di Carmela Borriello, Sabrina Portofino, Sergio Galvagno, Riccardo Miscioscia, Loredana Tammaro, Giuseppe Pandolfi, Pierpaolo Iovane

Applicazioni di automazione e robotica, età consigliata: da 8 anni
a cura di Antonio Romano, Antonio Citarella

Gli inchiostri e i loro molteplici usi: dalla stampa di libri ai film funzionali, età consigliata: da 8 anni
a cura di Fausta Loffredo, Anna De Girolamo, Giuseppe Nenna, Fulvia Villani, Antonio Imperato, Riccardo Miscioscia, Maria Montanino, Giuliano Sico, Tommaso Fasolino

Prototipazione a mezzo stampa 3D, età consigliata: da 8 anni
a cura di Antonio Romano, Antonio Citarella

la stampa 3D spiegata ai bambini e ragazzi, età consigliata: 6 -14 anni
attività CNR a cura di Marika Oliviero, Andrea Sorrentino; Livia Cafiero

Grande Gioco dell'Oca con atomi e molecole per energie rinnovabili, età consigliata: da 8 anni
Vera La Ferrara, Manuela Ferrara, Antonella De Maria, Gabriella Rametta, Carmela Borriello, Antonio Citarella, Francesco Verde, Liberato Verdoliva, Silvia Pasqualini e Francesca D'Onza

Alla ricerca dell'ENEA, età consigliata: da 8 anni
a cura di Michele Caiazza, Vera La Ferrara

scarica la locandina

scarica il programma completo

link www.portici.enea.it

scopri alcuni laboratori del centro con una visita virtuale (link https://www.teravista.it/enea_portici/)

Referente: Francesca D'Onza francesca.donza@enea.it