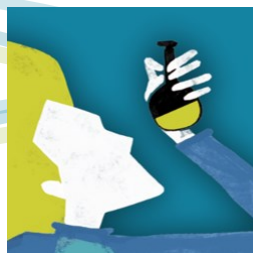


Programma attività ENEA al NET Village Città dell'Altra Economia

26 - 27 settembre 2025 | h 18:30 – 23:00



Tutte le iniziative ENEA: i gazebo

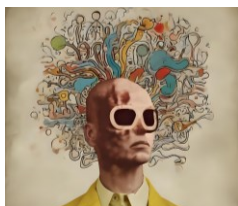
Venerdì 26 – Sabato 27 | **Un eco-cuscino per Poseidone**



Offre riparo a specie marine, protegge le coste dall'erosione e produce ossigeno: è la Posidonia oceanica, ma le sue foglie spiaggiate, considerate un rifiuto da turisti e abitanti del luogo, sono rimosse e buttate via. I ricercatori ENEA, invece, vi mostreranno come sia possibile riutilizzarle per imbottire degli elementi di arredo balneare, belli e confortevoli. I "cuscini" brevettati dall'ENEA hanno un involucro di fibra biocompatibile, riempito di Posidonia oceanica raccolta sulla spiaggia in primavera che, a fine stagione, può essere rilasciata a mare, proteggendo l'ambiente e rendendo i litorali e le nostre vacanze più ecosostenibili ... e comode!

Per tutti | A cura di: Sergio Cappucci

Venerdì 26 – Sabato 27 | **WATTS on your mind?**



Viviamo in un'epoca in cui le prove del cambiamento climatico sono ovunque: ghiacciai che si sciolgono, eventi meteorologici estremi, ecosistemi in crisi. Eppure, nonostante la consapevolezza crescente, le nostre azioni individuali e collettive spesso non sono all'altezza della sfida. Perché? Ti proponiamo un gioco, un'esperienza immersiva per esplorare come il cervello umano influenza e spesso ostacola le decisioni legate al consumo e al risparmio energetico. Saprai fare le scelte corrette e salvarti dalla nostra escape room? Niente paura, non sei solo, i ricercatori e le ricercatrici ENEA saranno i tuoi esperti dedicati

Per tutti | A cura di: Antonio Disi, Anna Amato, Renata Palma, Massimo Poggi, Valerio Refat, Ilaria Sergi, Mario Diana, Daniela Ricca

Venerdì 26 | **La magia della chimica**



Alla scoperta della chimica attraverso semplici esperimenti per stimolare la curiosità dei più piccoli e aiutarli a osservare la realtà oltre le apparenze, ciò che, pur invisibile agli occhi, è fondamentale per comprendere il mondo che ci circonda. Il laboratorio vuole contrastare l'atteggiamento diffuso per cui il termine "chimico" è associato a quello di "tossico" e "nocivo" ed è contrapposto al termine "naturale". Con dei giochi scopriremo che molti prodotti "naturali" presenti in casa sono costituiti da sostanze chimiche con nomi forse spaventosi, ma di cui non bisogna avere paura.

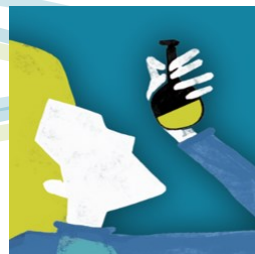
Per bambini, 6-12 anni | A cura di: Florinda Artuso, Rosaria D'Amato, Isabella Giardina, Federico Micciulla, Flaminia Rondino, Valentina Pinto

Sabato 27 | **Campi elettromagnetici, perché se ne parla?**



I campi elettromagnetici (CEM) fanno parte della nostra vita quotidiana: li troviamo ovunque, dai dispositivi elettronici agli elettrodomestici. Negli anni, hanno suscitato preoccupazioni per i possibili effetti sulla salute, ma oggi la ricerca indaga anche il loro potenziale terapeutico, ad esempio per alleviare il dolore cronico, ridurre l'infiammazione o trattare alcune patologie neurologiche. Con le ricercatrici ENEA sarà possibile affrontare l'argomento con uno sguardo equilibrato, basato su evidenze scientifiche, per distinguere tra rischi reali e benefici potenziali.

Per tutti | A cura di: Claudia Consales, Lucia Ardoino, Francesca Camera, Caterina Merla, Rosanna Pinto



Programma attività ENEA al NET Village

Città dell'Altra Economia

26 - 27 settembre 2025 | h 18:30 – 23:00

Iniziative ENEA: partecipazione agli spettacoli

La scienza sul palco

Venerdì 28 | h 20.00

INSIDE MARIE – La cura di Marie

Sulle orme di Marie Skłodowska Curie, un dialogo internazionale ripercorrerà il cammino dalla scoperta delle radiazioni alle nuove frontiere della medicina nucleare. Un'occasione per approfondire passato, presente e futuro di una ricerca che continua a occuparsi della nostra salute.

Con Camilla Maiani, Musée Curie (Parigi, Francia); Miriam Focaccia, CREF; Marta Koral, Accademia Polacca delle Scienze; Michele Marafini, CREF; Marco Capogni, ENEA; Jixuan Bao, Università Aalto (Helsinki, Finlandia); Modera: Marco Gisotti, giornalista, Green Factor

Sabato 27 | h 21.15

AI: confine fra umano e artificiale

Un confronto tra le due anime della nostra comprensione: quella analitica della scienza e quella visionaria della fantascienza. Ricercatori che lavorano con l'IA e autori che ne immaginano da sempre le implicazioni più profonde esploreranno insieme i confini tra pensiero biologico e silicio, per indagare cosa significhi essere intelligente oggi e cosa significherà, domani, essere umani.

Con Maria Luisa Mongelli, Enea, Francesca Dragotto, linguista, Un. Tor Vergata, Bepi Vigna, fumettista ed esperto di fantascienza, Daniele Ghisi, musicista, Barbara Rizzato, neurologa, pvt Policlinico Tor Vergata; Letture: Fabiola Falconieri, ENEA; Modera: Marco Gisotti, giornalista, Green Factor

EU Corner

Per conoscere la ricerca Europea



Sabato 27 | h 18.30-20.00

Il progetto RISEUP

La paralisi causata da lesioni al midollo spinale è una condizione che colpisce tantissime persone nel mondo e comporta costi sanitari elevati, per la quale tuttavia non esiste ancora una cura efficace. Il progetto RISEUP ha sviluppato una tecnologia innovativa e senza fili che invia impulsi elettrici molto brevi e mirati a cellule staminali trapiantate, per aiutarle a crescere meglio, sopravvivere più a lungo e produrre sostanze utili per il sistema nervoso. Uno degli obiettivi principali di RISEUP era creare un dispositivo flessibile e wireless capace di inviare questi impulsi in modo controllato. I ricercatori hanno testato il dispositivo e hanno scoperto che gli impulsi elettrici non solo stimolano le cellule staminali, ma hanno anche effetti antinfiammatori, sia in laboratorio che su modelli viventi. RISEUP ha dimostrato che questa nuova tecnologia potrebbe diventare uno strumento utile per curare le lesioni al midollo spinale, aprendo la strada a terapie più efficaci e meno invasive in futuro.

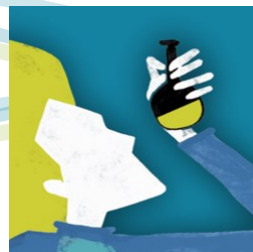
A cura di Claudia Consales

Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori 2025

Programma attività ENEA al NET Village

Città dell'Altra Economia

26 - 27 settembre 2025 | h 18:30 – 23:00



Al NET Village troverai anche tutti gli altri partner del Progetto NET, con altre iniziative per tutta la famiglia: è la nostra grande festa della ricerca italiana ed europea!

Per scoprire tutte le attività del NET Village collegati:
scienzainsiemenet.it

Per partecipare, prenota su eventbrite,
inquadra il qr-code



NET Village | CITTA' DELL'ALTRA ECONOMIA

Largo Frisullo snc, Roma Testaccio

PRENTAZIONE CONSIGLIATA

