



Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori

Programma attività ENEA al Net Village

Città dell'Atra Economia | 25 -26 settembre 2026 | 18.00 - 23.00

La scienza sul palco

**Conferenza
spettacolo
25 settembre
h. 20.00**

Il mare che verrà

Il Mediterraneo, pur coprendo meno dell'1% di tutti i mari del mondo ospita circa l'8% di tutte le specie marine del Pianeta: 25.000 specie vegetali e oltre 50.000 specie animali. Moltissime piante e animali esistono solo qui. E la specie umana lo abita da quasi un milione e mezzo di anni e lo naviga da quasi diecimila anni, da molto prima dei poemi omerici. Cambiamento climatico, inquinamento, ricerca di energie: come cambierà il mare del futuro? Misteri, storia e fascino di una ricerca che non si ferma mai.

Intervengono: Gianmaria Sannino, ENEA; Nadia Lo Bue, INGV; Marco Oliviero, La Sapienza; Giordano Giorgi ISPRA; Angela Pomaro, CNR-ISMAR

Modera Marco Gisotti

**Conferenza
spettacolo
25 settembre
h. 21.30**

Il grande caldo

La crisi climatica si può combattere. A cominciare dalle nostre città. Ci sono piccole cose che può fare ognuno di noi per resistere al caldo, ci sono azioni più grandi che devono fare le amministrazioni e le istituzioni pubbliche per minimizzare i danni degli eventi meteorologici estremi e non peggiorare la situazione, ci sono soluzioni e conoscenze che scienza e tecnologia ci mettono a disposizione. Dieci strategie per spegnere il grande caldo

Intervengono: Elisabetta Salvatori, ENEA; Antonio Mistretta, ISS; Francesco Petracchini, CNR-DSSTA; Edoardo Zanchini, Direttore Ufficio clima di Roma Capitale;

Modera Marco Gisotti

**Conferenza
spettacolo
26 settembre
h. 21.15**

STAR TREK: Scienza ultima frontiera

A 60 anni dalla messa in onda della più famosa e longeva saga di fantascienza torniamo nello spazio alla ricerca di nuovi e strani mondi fino ad arrivare là dove nessuno è mai giunto prima. Quando la fantasia ha anticipato scoperte e tecnologie e quando la scienza ha superato la fantasia. Un appassionante viaggio a bordo degli enti di ricerca italiani accompagnati dallo Star Trek Italian Club (STIC).

Intervengono: Giulia Monteleone, ENEA; Amedeo Balbi, UNITOV; Martina Cardillo e Fabrizio Vitali INAF; Fabio Chiarello CNR-IFN; Simona Giunta, La Sapienza; Marcello Rossi, STIC;

Scarica il tuo biglietto gratuito per il NET Village



Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori

Programma attività ENEA al Net Village

Città dell'Atra Economia | 25 -26 settembre 2026 | 18.00 - 23.00

Speed date con la scienza

15 minuti per chiedere tutto quello che vorreste sapere su:

Microbioma e agri-food: verso un cibo più sostenibile e salutare

26 settembre
h. 19.00-20.30

I microrganismi che ci circondano influenzano il futuro del cibo e della sostenibilità. Ma come possono farlo e cosa possono raccontarci? Grazie alla biologia molecolare e alla bioinformatica, oggi possiamo leggere il DNA di queste comunità nascoste per rendere l'agricoltura più sostenibile, migliorare la qualità di ciò che mangiamo e tutelare la salute. Un viaggio affascinante dal codice della vita ai dati, per scoprire come il microbioma può trasformare il nostro sistema agroalimentare.

A cura di Ilaria Larini

Bioindicatori animali per la valutazione della qualità ambientale

26 settembre
h. 19.00-20.30

Un piccolo insetto può raccontare molto sulla salute di un fiume. Attraverso l'osservazione di macroinvertebrati acquatici come efemerotteri, tricotteri e odonati, scopriremo come questi organismi vengano utilizzati come bioindicatori per valutare la qualità ambientale. Un'attività interattiva con lente d'ingrandimento per conoscere il mondo nascosto sotto la superficie dell'acqua e capire come la biodiversità aiuti a proteggere gli ecosistemi.

A cura di Josè Giancarlo Morgana

Coltivare energia, sostenere il futuro: appuntamento con l'agrivoltaico

26 settembre
h. 21.00-22.30

È possibile produrre cibo ed energia sulla stessa superficie? Con l'agrivoltaico è possibile. L'agrivoltaico è un sistema ibrido che integra agricoltura e impianti fotovoltaici, permettendo la produzione simultanea di cibo ed energia rinnovabile. In un clima sempre più caldo, l'ombreggiamento generato dai pannelli può ad esempio ridurre i danni da eccesso di radiazione e limitare il consumo di acqua, contribuendo alla resilienza dell'agricoltura e a un uso più sostenibile delle risorse.

A cura di Federica Colucci

Scarica il tuo biglietto gratuito per il NET Village



Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori

Programma attività ENEA al Net Village

Città dell'Atra Economia | 25 -26 settembre 2026 | 18.00 - 23.00

Stand Up for Research

Solo 2 minuti e 30 secondi. È il tempo che hanno le nostre ricercatrici per raccontarti la loro attività sul Palco del NET Village. Vieni a votare la presentazione che ti piace di più!

CONTEST

Sul palco del
NET VILLAGE

26 settembre
h. 18.30

Il suolo che non ti aspetti: microrganismi, agricoltura e clima

Sotto i nostri piedi vive un mondo invisibile di microrganismi che influenza la fertilità del suolo, la crescita delle piante e la capacità degli ecosistemi agricoli di affrontare i cambiamenti climatici. I progetti DELISOIL e MULTISOIL studiano il ruolo dei microrganismi del suolo e di pratiche innovative di gestione per migliorare la salute e la fertilità dei suoli, ridurre gli impatti ambientali e favorire un'agricoltura più sostenibile e resiliente. Attraverso i due progetti Horizon scopriremo come conoscere e valorizzare questa biodiversità possa contribuire a costruire suoli più sani, resilienti e sostenibili.

A cura di Arianna Bindo

Frequenze Impazzite: Elettricità, Neuroni e Panic Selling

“Dannosi o non dannosi, questo è il dilemma!”

Prima di indossare il cappello di stagnola, facciamo un viaggio lampo per capire cosa succede davvero quando un campo elettromagnetico incontra il nostro sistema nervoso. Dalle fobie da complotto alle terapie del futuro: l'unica cosa fuori controllo non sono le onde, ma le nostre credenze!

A cura di Claudia Consales

L'inganno perfetto

A Pantelleria, *Bagrada hilaris*, una cimice invasiva, ha trovato il suo paradiso: clima ideale, abbondante cibo e nessun nemico naturale. Per i coltivatori di capperi, tuttavia, la sua presenza rappresenta una seria minaccia. Per contrastarla, la ricerca ha individuato una soluzione sostenibile: la tecnica dell'insetto sterile. Maschi resi sterili mediante irraggiamento, ma ancora capaci di accoppiarsi con le femmine, diventano “infiltrati” e sfruttano il comportamento naturale della specie per ostacolarne la riproduzione. Un vero e proprio inganno perfetto.

A cura di Chiara Elvira Mainardi

Scarica il tuo biglietto gratuito per il NET Village



Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori

Programma attività ENEA al Net Village

Città dell'Atra Economia | 25 -26 settembre 2026 | 18.00 - 23.00

Benvenuti nei nostri gazebo

Dove troverete attività e giochi didattici per tutta la famiglia

Coast to coast: l'ambiente e la vita lungo le coste

In Italia abbiamo 7500 km di coste. La metà sono alte, rocciose, con infrastrutture strategiche come porti, centrali, pontili. L'altro 50% sono spiagge in erosione. Cambiamenti climatici, innalzamento del livello del mare, mareggiate, fanno arretrare la costa con impatti su ecosistemi, insediamenti, ed economia. I visitatori scopriranno quali strumenti e misure gli scienziati possono utilizzare per studiare l'ambiente costiero, la vegetazione e la fauna che ospita. Saranno mostrati i risultati del progetto RED (Dune Restoration) che prevede misure innovative di restauro costiero delle Dune, utilizzando residui di *Posidonia oceanica*, che invece di essere smaltita in discarica, grazie ad un brevetto di ENEA, è utilizzata in estate per creare elementi di arredo e poi torna nel suo Habitat per proteggere le coste dall'erosione.

A cura di Sergio Cappucci, Valentina Iannilli, Barbara Di Giovanni, Francesco Niccoli

**25 e 26
Settembre
h. 18.00 -23.00**

Ri-fiutiamo lo Spreco

Sai che ciò che buttiamo via può diventare una nuova risorsa? Attraverso la ricerca, l'innovazione, il gioco e l'animazione scopriremo come recuperare gli scarti e ridurre gli sprechi promuovendo l'economia circolare per costruire insieme un futuro più pulito e rispettoso dell'ambiente. In compagnia di Lampadino e Caramella entreremo nel fantastico MagiRegno degli Zampa per imparare a differenziare i rifiuti, ripulire gli oceani e salvare la Natura. Perché ogni gesto conta e non si è mai troppo piccoli per diventare i super-ecologisti del futuro!

a cura di Paolo Roberto Di Palma e Giulio Gazzola, in collaborazione con Animundi Srl

**25 e 26
Settembre
h. 18.00 -23.00**

Scarica il tuo biglietto gratuito per il NET Village



Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori

Città dell'Altra Economia

25 -26 settembre 2026 | 18.00 - 23.00

Il Progetto NET aderisce alla Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori, un'iniziativa patrocinata dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane. Il nostro obiettivo principale è avvicinare le persone al mondo della ricerca, mostrando come il punto di vista scientifico ci consenta di comprendere e affrontare le difficili sfide globali che ci attendono. La ricerca non ha soluzioni "chiavi in mano", ma ci aiuta a comprendere meglio il mondo che ci circonda, a dare risposte e, soprattutto, porci nuove domande alle quali rispondere.

Per conoscere tutte le attività del Progetto NET vai sul [sito di scienzainsiemenet.it](https://scienzainsiemenet.it)



AGENZIA NAZIONALE PER LE
NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'
SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTRONOMIA



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Istituto Nazionale di Astrofisica



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ
DELLA TUSCIA



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO



green
factor

CON IL PATROCINIO DI



CRUI

Conferenza dei Rettori
delle Università Italiane

Il NET Village è a [Città dell'Altra Economia](#),
Largo Dino Frisullo snc, 000153 Roma

[Scarica il tuo biglietto gratuito per il NET Village](#)