



## 29-30 settembre 2023: Al via la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici

Come ogni anno dal 2005, a fine settembre, si celebra la [Notte Europea delle ricercatrici e dei ricercatori](#) promossa dall'Unione europea per sensibilizzare l'opinione pubblica sul ruolo delle ricercatrici e dei ricercatori, mostrare l'impatto del loro lavoro nella vita di tutti i giorni, ma anche per avvicinare bambini e adulti al mondo della ricerca scientifica e mostrare l'eccellenza della ricerca italiana ai cittadini. L'iniziativa coinvolge ogni anno circa 1,5 milioni di partecipanti. L'edizione 2023 si svolgerà in contemporanea in 26 Paesi. ENEA, socio del partenariato di [NET- scieNcETogether](#), ha organizzato per quest'anno una 'rete' di attività a Roma, Portici, Lampedusa e La Spezia per raccontare la scienza in modo semplice, immediato e adatto a tutte le età.

- » A [Roma](#), il 29 e 30 settembre, ENEA sarà assieme ai suoi partner del progetto NET presso il CAE, la Città dell'Altra Economia, con eventi speciali, spettacoli e gazebo dove incontrare le nostre ricercatrici ed i nostri ricercatori.
- » A [Lampedusa](#), presso l'Area Marina Protetta, il 29 settembre a partire dalle 18:30 una serie di interessanti esperimenti, appassionanti video e incredibili sorprese avvicineranno soprattutto i più piccoli al mondo della scienza.
- » Nel [Centro Ricerche di Portici](#), in piazzale E. Fermi 1, località Granatello, venerdì 29 settembre a partire dalle ore 15:00, si terrà un fitto programma di attività dedicato a grandi e piccini ai quali far sperimentare le nostre attività di ricerca.
- » al Porto Solidale de [La Spezia](#), nell'ambito della [manifestazione Marelibera](#) – Festival della vela solidale, con il progetto "Guardiani della Costa", all'interno dell'iniziativa "Incontri e Racconti di Citizen Science".

Inoltre, è prevista la partecipazione dei ricercatori ENEA di Bologna e Brindisi rispettivamente:

- » a [Bologna](#), in Piazza Lucio Dalla in collaborazione con il [Progetto Society riPENSACi](#).
- » a [Lecce](#), in collaborazione con [ERN-Apulia](#), presso l'ex monastero degli Olivetani.



**ROMA**

**LAMPEDUSA**

**PORTICI**

## Roma

---

### Eventi speciali

29-30 sett. Sala espositiva

Oltre 30 anni di sfide! Una storia fatta di passione, difficoltà, risultati e, certe volte, di sconfitte...

29 sett. h 19:00

In diretta con l'Antartide

30 sett. h 20:45

WoW! Della Scienza, Uno spettacolo che ti lascerà a bocca aperta

### I gazebo dove incontrare le nostre ricercatrici e i nostri ricercatori

#### I segreti della luce

29 sett. - Età consigliata: da 8 anni; con Daniele Murra, Alberto Petralia, Sarah Bollanti

#### Misurare con la luce

30 sett. - Età consigliata: da 8 anni; con Aurora Vincenti e Francesca Bonfigli

#### La genomica del clima

29 e 30 sett. - Età consigliata: da 8 anni; Con Caterina Arcangeli, Claudia Consales, Valentina Palma e Clarice Patrono, Paolo Roberto Saraceni

#### Calcola la tua impronta ecologica!

29 e 30 sett. - Età consigliata: da 8 anni; Con Erika Mancuso

#### Un eco-cuscino per Poseidone

29 e 30 sett. - Età consigliata: da 8 anni; Con Sergio Cappucci, Carla Creo, Barbara Di Giovanni

#### Qualità e sostenibilità dal suolo alla tavola, microbi atleti di staffetta:

29 e 30 sett. - Età consigliata: da 8 anni; Con Annamaria Bevivino, Luciana Di Gregorio, Antonella Del Fiore, Andrea Visca, Silvia Tabacchioni, Manuela Costanzo, Valeria Poscente, Federico Sbarra, Arianna Bindo

### Aspettando La Notte Cineclub Scienza

20 sett. - h 21:00 Cinema Greenwich

Documentario: Antropocene

## Lampedusa

Venerdì 29 settembre dalle 18:30  
 Area Marina Protetta Isole Pelagie, via Cameroni snc

- » Conosciamo da vicino un importante gas ad effetto serra: la CO<sub>2</sub>  
 con Daniela Meloni, ENEA
- » La radiazione infrarossa vista da vicino  
 con Giandomenico Pace, ENEA
- » Gli Squali di Lampioni: conosciamoli per proteggerli  
 con Carlo Cattano Stazione Zoologica Anton Dohrn
- » Micromondi della nostra AMP  
 con Federica La Rosa e Padalino Pamela, AMP Isole Pelagie
- » Viaggio tra gli Ambienti Marini Profondi delle Isole Pelagie  
 con Elena Principato e Antonella Di Gangi, AMP Isole Pelagie

La serata si concluderà con l'inaugurazione della Stanza del Mare, realizzata grazie al progetto Corallo\*SI.



## Portici

Venerdì 29 settembre 2023 dalle 15:00 alle 22:30  
 Centro Ricerche ENEA Portici - Piazzale Enrico Fermi, 1 – Località Granatello 80055 Portici

- » Sviluppo di superfici riflettenti per gli impianti solari a concentrazione con rietà di autopulenza e autodiagnosi  
 A cura di: Anna Castaldo, Emilia Gambale, Giuseppe Vitiello
- » Sviluppo di materiali innovati per il raffrescamento passivo degli edifici  
 A cura di: Anna Castaldo, Emilia Gambale, Giuseppe Vitiello
- » Tecnologie e soluzioni per migliorare l'efficienza energetica e l'uso delle fonti rinnovabili negli edifici  
 A cura di: Giovanni Landi
- » L'energia dal sole: celle fotovoltaiche  
 A cura di: Giuseppe Nasti, Lucia Vittoria Mercaldo, Laura Lancellotti
- » Sicurezza sul lavoro...con la ricerca "si può fare di più!"  
 A cura di: Fabrizio Formisano
- » "Alla ricerca dell'ENEA"  
 Mini-spettacolo teatrale, soggetto e regia: Michele Caiazza
- » Coating innovativi per tubi ricevitori evacuati di impianti CSP a collettori lineari  
 A cura di: Claudia Diletto
- » Rete termica a bassa temperatura  
 A cura di: Luigi Mongibello, Aniello Borriello
- » Applicazioni digitali per l'efficienza energetica  
 A cura di: Maria Salvato, Veronica Tomassetti, Alessandro Pannicelli
- » "Solare termodinamico" del piano triennale di realizzazione (PTR) 2022-2024 della ricerca di sistema elettrico nazionale (RDS)  
 A cura di: Antonio Guglielmo



» Grande gioco dell'oca su energie rinnovabili  
A cura di: Vera La Ferrara, Manuela Ferrara, Antonella De Maria, Gabriella Rametta, Carmela Borriello, Antonio Citarella, Francesco Verde, Liberato Verdoliva, Silvia Pasqualini, Francesca D'Onza

» Escape room "yes we save!"  
A cura di: Carmela Borriello, Vera La Ferrara, Antonella De Maria, Manuela Ferrara, Sabrina Portofino, Riccardo Miscioscia, Loredana Tamaro, Giuseppe Pandolfi, Sergio Galvagno

» Dove lo butto?  
A cura di: Manuela Ferrara, Vera La Ferrara, Antonella De Maria, Carmela Borriello, Sabrina Portofino, Loredana Tamaro, Liberato Verdoliva, Pietro Scognamiglio, Giuseppe Loffredo, Antonio Citarella, Francesco Verde, Giuseppe Pandolfi, Silvia Pasqualini, Francesca D'Onza

» Gli inchiostri e i loro molteplici usi: dalla stampa di libri ai film funzionali  
A cura di: Anna De Girolamo Del Mauro, Antonio Imparato, Fausta Loffredo, Maria Montanino, Giuliano Sico, Fulvia Villani

» Efficienza energetica: sensibilizzazione e meccanismi incentivanti  
A cura di: Salvatore Tamburrino, Antonio Di Micco

» La luce può muovere oggetti?  
A cura di: Giuseppe Nenna, Fausta Loffredo, Fulvia Villani, Anna De Girolamo Del Mauro, Maria Federica Caso, Tommaso Fasolino, Maria Montanino, Giuliano Sico, Riccardo Miscioscia

» La casa del futuro: gioca con la domotica e le fonti rinnovabili

A cura di: Manuela Ferrara, Antonio Citarella, Francesco Verde, Pietro Scognamiglio, Giuseppe Loffredo, Vera La Ferrara, Antonella De Maria, Gabriella Rametta

» La sostenibilità non è un gioco... Ma si può imparare divertendosi!

Iniziative, progetti, attività e giochi nell'ambito della sostenibilità ambientale a cura di: Sonia Manzo, Luisa Parrella, Simona Schiavo, Sara Accardo, Giuliana Ansanelli, Amalia Zucaro, Gabriella Fiorentino, Alfredo Trocciola, Cinzia Crovato, Juri Rimauro

» Applicazioni IOT per il fotovoltaico

A cura di: Antonio Romano, Antonio Citarella, Francesco Verde

» Monitoraggio ambientale: qualità dell'aria ed inquinamento luminoso

A cura di: Saverio De Vito, Gabriele Piantadosi

» Energia solare: dal satellite alla città

A cura di: Elena Esposito e Grazia Fattoruso





Venerdì 29 settembre - Piazza Lucio Dalla, Bologna

### Eventi in collaborazione con il Progetto Society riPENSACi



A caccia di microplastiche - Ore 18:00 - 22:00

Partecipano: R. Guzzinati, S. Casu, C. M. Cellamare (ENEA laboratorio T4W)



Soluzioni per ridurre le nostre impronte sul pianeta - Ore 18:00 - 23:59

Partecipano: F. Cappellaro, C. Chiavetta, R. Preka, F. Russo, M. Mircea, M.D'Isidoro, M. Ferraris, L. Sciubba (ENEA-LEA), Katia Federico (ENEA/IUAV).



SOCIETY riPENSACi è un progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie, G.A. n. 101061722  
Copyright © 2022 Notte dei Ricercatori SOCIETY

Coordinatore: CNR