

Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici

Programma Tour

Centro Ricerche ENEA Casaccia

27 settembre 2024 | APERTURA AL PUBBLICO: 15.30 – 22.00

Per comodità di prenotazione abbiamo raggruppato i tour in due aree:
Casaccia EST e Casaccia OVEST



TOUR CASACCIA EST

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA
su **EVENTBRITE** con il qr-code

<https://www.eventbrite.it/e/953133617307?aff=odtdtcreator>



Tour 1. Area Capanna, 3 turni: 16.00 - 17.00 - 18.00

Attività:

Le infrastrutture verdi per edifici negli interventi di riqualificazione energetica e rigenerazione urbana

Il principio fisico della concentrazione della radiazione solare

Come sfruttare il calore del sole per applicazioni energetiche e industriali

Tour 2. 2 turni: 16.30- 18.30

Attività:

Biotecnologie, risorse microbiche e agricoltura del futuro

Tour 3. 3 turni: 16.30; 17.30; 18.30

Attività:

Gli incredibili raggi gamma: come si generano e a cosa servono?

Il compostaggio di piccola scala: le macchine e i reattori Enea

Tour 4. 3 turni: 16.30; 18.00; 19.30 / da 14 anni in su

Attività:

~~L'impiego dei campi elettromagnetici (CEM) nelle attività quotidiane, ricerca e sviluppo biotecnologico-~~ **ANNULLATO**

Tour 5. 4 turni: 16.00; 17.30; 19.00; 20.30

Attività:

Cellescape e cromosogno per bambini

Tour 6. 4 turni: 17.00; 18.00; 19.00; 20.00

Attività:

Hall tavole vibranti

La robotica al servizio dell'uomo e dei sistemi energetici

Tour 14. 5 turni: 17.30-18.30-19.30-20.30-21.30 / da 13 anni in su

Attività:

Il quarto stato della materia: alla frontiera della tecnologia dei materiali e non solo

Centro Ricerche ENEA Casaccia

Via Anguillarese, 301 - 00123 Roma

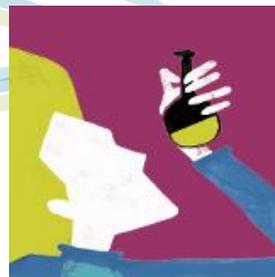
Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici

Programma Tour

Centro Ricerche ENEA Casaccia

27 settembre 2024 | APERTURA AL PUBBLICO: 15.30 – 22.00

Per comodità di prenotazione abbiamo raggruppato i tour in due aree:
Casaccia EST e Casaccia OVEST



TOUR CASACCIA OVEST

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA

su **EVENTBRITE** con il **qr-code**

<https://www.eventbrite.it/e/978331745587?aff=odtdtcreator>



Tour 7. - 4 turni: 18.00; 19.00; 20.00; 21.00

Attività:

Reattore di ricerca triga RC1

NOTA BENE: per partecipare al tour è necessario compilare il modulo scaricabile dal sito <https://www.scienzainsieme.it/> e presentarlo con documento valido di identità al personale che assiste il tour

Tour 8. - 3 turni: 16.30; 18.30; 20.30

Attività:

Predatori di plastica: Il viaggio silenzioso delle microplastiche nella catena alimentare

Tour 9. - 3 turni: 17.00; 18.00; 19.00

Attività:

Tecnologie di manifattura additiva e controlli non distruttivi avanzati

Mobilità elettrica

Tour 10. - 3 turni: 17.30; 18.30; 19.30

Attività:

Processi biotecnologici per la valorizzazione energetica di biomasse di scarto sulla base di un approccio waste-to-energy

Turbine a gas e transizione energetica

Tour 11. - 2 turni: 17.00; 18.00

Attività:

Cambiamento climatico: stato attuale e proiezioni future (seminario)

Tour 12. - 3 turni: 17.45; 19.15; 20.45

Attività:

La bioeconomia circolare rigenerativa: come gli scarti agroalimentari diventano un'opportunità

Tour 13. - 4 turni: 16.30; 17.30; 18.30; 19.30 / dai 9 anni in su

Attività:

Come si costruisce una batteria elettrica

Microscopia elettronica

Centro Ricerche ENEA Casaccia

Via Anguillarese, 301 - 00123 Roma

Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici

Programma Tour

Centro Ricerche ENEA Casaccia

Per comodità di prenotazione abbiamo raggruppato i tour in due aree:
Casaccia EST e Casaccia OVEST



TOUR SOGIN - NUCLECO

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA

con il qr-code



Tour SOGIN - 5 turni: 16.00; 17.00; 18.00; 19.00; 20.00

Attività:

Alla scoperta delle celle calde dell'impianto OPEC-1 e delle scatole a guanti dell'impianto PLUTONIO

Tour NUCLECO - 5 turni: 16.30; 17.30; 18.30; 19.30; 20.30

Attività:

Visita guidata agli impianti di trattamento, laboratori e sistemi di caratterizzazione

Centro Ricerche ENEA Casaccia

Via Anguillarese, 301
00123 Roma



Per scoprire tutte le attività del Progetto NET: www.scienzainsieme.it