

# Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici

## Programma attività per la Scuola

### al Centro Ricerche ENEA Casaccia



27 settembre 2024 | Prenotazione obbligatoria  
Solo per classi accompagnate da docenti  
Solo 1 classe per visita per max 2 visite  
per info e prenotazioni: giovanna.marciani@enea.it

#### 1. LABORATORIO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA E GESTIONE RIFIUTI RADIOATTIVI

Scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 1 visita - inizio ore 10.00 - durata 2 h

#### 2. CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA' NEL TERRITORIO SABATINO: PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE NATURASET

Scuola secondaria di primo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e 11.30 - durata 45 m

#### 3. ALLA SCOPERTA DEI BATTERI BUONI!

Scuola primaria/ scuola secondaria di primo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 45 m

#### 4. LE INFRASTRUTTURE VERDI PER EDIFICI NEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RIGENERAZIONE URBANA

Scuola primaria/ scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 20 m

#### 5. IL PRINCIPIO FISICO DELLA CONCENTRAZIONE DELLA RADIAZIONE SOLARE e COME SFRUTTARE IL CALORE DEL SOLE PER APPLICAZIONI ENERGETICHE ED INDUSTRIALI

Scuola primaria / scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 1 h

#### 6. GLI INCREDIBILI RAGGI GAMMA: COME SI GENERANO E A COSA SERVONO

Scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata circa 50 m

#### 7. HALL TAVOLE VIBRANTI

Scuola secondaria di secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 30 m

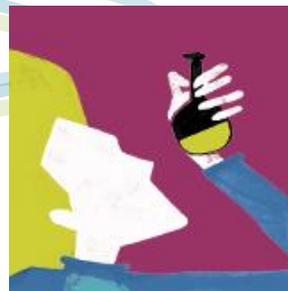
#### 8. LA ROBOTICA A SERVIZIO DELL'UOMO E DEI SISTEMI ENERGETICI

Scuola primaria / scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 40 m

#### 9. REATTORE DI RICERCA TRIGA RC1

Scuola secondaria di secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata circa 1h

# Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici Programma attività per la Scuola al Centro Ricerche ENEA Casaccia



27 settembre 2024 | Prenotazione obbligatoria  
Solo per classi accompagnate da docenti  
Solo 1 classe per visita per max 2 visite  
per info: [giovanna.marciani@enea.it](mailto:giovanna.marciani@enea.it)

## 10. TECNOLOGIE DI MANIFATTURA ADDITIVA E CONTROLLI NON DISTRUTTIVI AVANZATI

3° anno scuola secondaria di primo grado / scuola secondaria di secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 30 m

## 11. TURBINE A GAS E TRANSIZIONE ENERGETICA

Scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 40 m

## 12. CAMBIAMENTO CLIMATICO: STATO ATTUALE E PROIEZIONI FUTURE

Scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 40 m

## 13. LE COLTURE MULTIFUNZIONALI: QUANDO ANCHE GLI SCARTI DIVENTANO RISORSA

Scuola primaria / scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 40 m

## 14. LE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELLA VALORIZZAZIONE DEI SOTTOPRODOTTI AGROALIMENTARI

Scuola secondaria di secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 40 m

## 15. COME SI COSTRUISCE UNA BATTERIA ELETTRICA

Scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 40 m

## 16. MICROSCOPIA ELETTRONICA

Ultimo anno scuola primaria / scuola secondaria di primo e secondo grado  
disponibilità: 2 visite - inizio ore 10.00 e ore 11.30 - durata 40 m

## Centro Ricerche ENEA Casaccia

Via Anguillarese, 301  
00123 Roma



Per scoprire tutte le attività del Progetto NET: [www.scienzainsieme.it](http://www.scienzainsieme.it)