

## Mastering nelle tecnologie di produzione di combustibili rinnovabili

La Bioenergy School intende fornire agli studenti di dottorato ed assegnisti di ricerca strumenti di conoscenza, analisi e valutazione riguardo la valorizzazione di risorse di carbonio rinnovabile (biomasse e frazioni biogeniche dei rifiuti, CO<sub>2</sub> da cattura) per la produzione integrata e sostenibile di bioenergia (nelle sue varie forme), combustibili (bio ed e-fuel) e composti chimici ad elevato valore aggiunto.

### Sessioni interattive e lavori di gruppo

Al termine di ogni sessione sono previste visite agli impianti e laboratori presenti nel Centro Ricerche ENEA TRISAIA tra cui il pretrattamento di steam explosion, gli impianti termochimici (gassificatori e pirolizzatori), e la piattaforma biolubrificanti.

Sono previste sessioni di didattica partecipativa e apprendimento attivo attraverso lavori di gruppo e presentazione di assessment redatti dagli uditori durante le giornate formative (es. economic/environmental analyses, case studies).

### DOVE

Infrastrutture di Ricerca ENEA TRISAIA della Divisione Bioenergia, Bioraffineria e Chimica Verde - Centro Ricerche ENEA Trisaia SS 106, km 419,5 Rotondella (MT)

### QUANDO

28-31 ottobre 2024



## BIOENERGY SCHOOL

Organizzata da:



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



NETWORK FOR ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION

In collaborazione con:



- ✓ Costo di partecipazione: 460 € (iva INCLUSA) comprende coffee break, pranzi, cena sociale e transfer per il centro ricerche ENEA TRISAIA da Nova Siri mattina e sera.
- ✓ Ai partecipanti alla scuola sarà consigliato alloggio in Hotel convenzionato.

Iscrizioni aperte fino al 10 Settembre 2024

<https://www.eventi.enea.it/tutti-gli-eventi-enea/save-the-date-1-bioenergy-school.html>



## BIOENERGY AUTUMN SCHOOL

# ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico  
sostenibile

**INEST**  
NETWORK FOR ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION

PROGRAMMA		28-31 OTTOBRE 2024 - ENEA TRISAIA	
Lunedì 28	09:00	13:30	Bioraffinerie lignocellulosiche e filiera biometano
	13:30	14:30	Pausa lunch
	14:30	16:00	Visita impianti di conversione di biomasse lignocellulosiche: pretrattamenti, processi biologici e laboratori
	16:00	18:00	Gruppi di lavoro in co-working
Martedì 29	09:00	13:30	Produzione di bioenergia e biocombustibili attraverso processi termochimici
	13:30	14:30	Pausa lunch
	14:30	16:00	Visita impianti di gassificazione
	16:00	18:00	Gruppi di lavoro in co-working
Mercoledì 30	09:00	13:30	Conversione di CO2 in e-fuel
	13:30	14:30	Pausa lunch
	14:30	16:00	Visita impianto produzione biolubrificanti (BIOLUBE)
	16:00	18:00	Gruppi di lavoro in co-working
	20:00	22:00	Business dinner
Giovedì 31	09:00	12:30	Normative, policy, sostenibilità ed Integrazione di processi bio-based con altre fonti rinnovabili
	12:30	13:30	Presentazione progetti co-working
	13:30	15:00	Lunch e chiusura dei lavori



# AIDIC