



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE



# SCUOLA DI INTRODUZIONE ALLE ENERGIE RINNOVABILI

# X EDIZIONE A.A. 2023-2024

Udine 16-21 Settembre  
Con il patrocinio di



## A chi si rivolge

- A chi si avvicina per la prima volta al tema delle energie rinnovabili: **studenti**, privati cittadini
- A chi ha già maturato una certa esperienza (anche non esclusivamente scolastica) verso questo tipo di argomenti: **professionisti**

## Obiettivi, metodologia

- Combinazione di **lezioni** teoriche e di **esercitazioni** pratiche “**hands-on**”
- Panoramica aggiornata e completa sulle principali **tecnologie** rinnovabili **commercialmente valide**
- Rassegna di scenari delle energie rinnovabili con un’attenzione particolare alle ultime **tendenze del mercato.**

# Agenda

Monday, 16 September 2024	Tuesday, 17 September 2024	Wednesday, 18 September 2024	Thursday, 19 September 2024	Friday, 20 September 2024	Saturday, 21 September 2024
09:00	09:00 <b>Energia Eolica un'introduzione</b> - Luca Casarsa (Università degli Studi di Udine)	09:00 <b>Stato dell'arte e prospettive della tecnologia fotovoltaica</b> - Vanni Lughì (Università degli Studi di Trieste)	09:00 <b>TBD</b>	09:00 <b>Produzione di H2 green e usi per la decarbonizzazione</b> - Marta Boaro (Università degli Studi di Udine)	09:30 <b>Legislazione, incentivi e costi</b> - Federico Luiso
	10:30 <b>Coffee break</b>	10:30 <b>Coffee break</b>	10:30 <b>Coffee break</b>	10:30 <b>Coffee break</b>	10:30 <b>Coffee break</b>
	11:00 <b>Energia dal mare: il caso studio italiano</b> - Giovanni Bracco (Politecnico di Torino)	11:30 <b>TBD</b>	11:00 <b>Laboratorio "Stufa pirolitica"</b> - Alessandro Peressotti (Università degli Studi di Udine)	11:00 <b>Laboratorio Fuel Cell</b> - Marta Boaro (Università degli Studi di Udine)	11:00 <b>Produzione catalitica di carburanti solari</b> - Nicola Seriani (ICTP)
	12:30 <b>Pranzo</b>	12:30 <b>Pranzo</b>	12:30 <b>Pranzo</b>	13:00 <b>Pranzo</b>	
	14:00 <b>TBD</b>	14:00 <b>Il fotovoltaico alla guida della transizione energetica del ventunesimo secolo</b> - Alessandro Massi Pavan (Università degli Studi di Trieste)		14:30 <b>Processi e tecnologie RES-to-X per pathways di decarbonizzazione</b>	
		16:00		15:30 <b>Coffee break</b>	
				16:00 <b>Tecnologie per lo stoccaggio di H2 compresso</b>	

- Intensiva: dal lunedì al sabato
- 6 CFU, esame 30 settembre
- Fino a 5 borse per studenti

## Il Comitato Scientifico

---

Marina Cobal (Direttore - UniUd)

Paolo Giannozzi (vice-Direttore - UniUd)

Marco Citossi (vice-Direttore – INAF)

Marta Boaro (UniUd)

Alessandro Massi Pavan (UniTs)

Vanni Lughì (UniTs)

Sandro Scandolo (ICTP)

---

# Il Comitato Organizzativo

---

- Marta Boaro (UniUd)
- Marco Citossi (INAF)
- Marina Cobal (UniUd)
- Paolo Giannozzi (UniUd)
- Giancarlo Panizzo (UniUd)

---

Gestione dei contatti con le industrie:

- Prof. Marco Sartor
- Dr.ssa Mara Bon



# Gli Sponsor



Alessandro Bello



Ivan Lion



Eros Miani



Daniele Marchiori



Giangiacomo Altobelli



Paolo Mulato



Martina Osso



# Patrocinii



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Fondazione Internazionale Trieste  
per il Progresso e la Libertà delle Scienze



European Institute of  
Innovation & Technology



Funded by the  
European Union



# Collegamenti utili

Video di presentazione

[https://scuola-  
rinnovabili.uniud.it/](https://scuola-rinnovabili.uniud.it/)

