



# VIVI L'ESPERIENZA UNIVERSITARIA

DAL 12 AL 15 LUGLIO 2022

Iscrizioni aperte su [www.unisannio.it](http://www.unisannio.it)

## SUMMER SCHOOL IN INGEGNERIA ENERGETICA

TRANSIZIONE ENERGETICA: LA RIVOLUZIONE DEI GIOVANI (INGEGNERI)

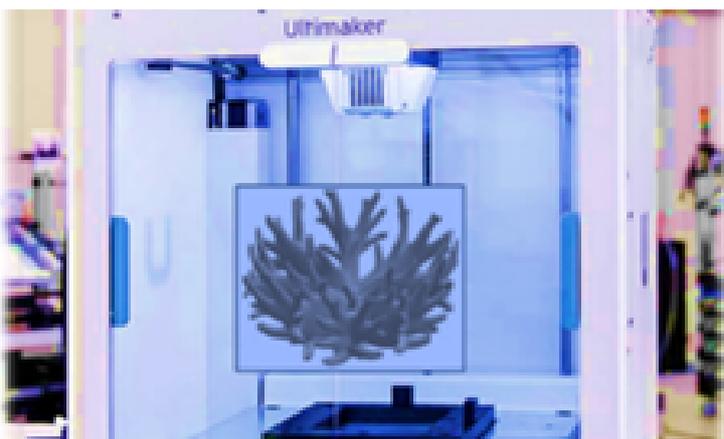
Viviamo un'epoca di transizioni e rivoluzioni del nostro modo di vivere e pensare. Tra queste, la **transizione energetica** ricopre un ruolo chiave per lo **sviluppo sostenibile**, fondamentale per combattere sfide cruciali della nostra generazione come il **cambiamento climatico** e la **povertà energetica**.

I protagonisti di tale transizione saranno i giovani, che dovranno **costruire un mondo più giusto**, sostenibile e rispettoso della natura. I giovani ingegneri energetici ne saranno la guida.

La Summer School propone **un viaggio stimolante e divertente nel mondo della transizione energetica** tra lezioni pratiche, esperienze in laboratorio, visite tecniche, competizioni a squadre, picnic con vista su impianti energetici e aperitivi (con prof e senza).

Ti immergerai nel mondo delle **fonti rinnovabili**, dei sistemi energetici ad alta efficienza, del **V2G** (Vehicle-to-Grid). Insieme daremo vita alle tue idee attraverso la **Stampa 3D**. Capirai il carattere rivoluzionario della transizione energetica e l'importanza dell'ingegnere energetico come promotore dello sviluppo sostenibile, oggi e domani.

**ABBIAMO BISOGNO DI TE PERCHÉ QUESTA È LA RIVOLUZIONE DEI GIOVANI!**



#UNISANNIO

# IL PROGRAMMA

## **12 luglio - Polo didattico DST di Via dei Mulini**

10:00-11:00 Accoglienza e consegna gadget e materiali informativi  
(Polo didattico DST di Via dei Mulini)

11:00-12:30 Visita guidata alle sedi del campus urbano (DST – DEMM - DING)

12:30-14:00 Buffet in cortile (Complesso Sant'Agostino)

14:00-17:00 Ingegneria Energetica Day - Transizione Energetica  
La rivoluzione dei giovani. Presentazione delle sfide dell'Ingegneria Energetica,  
dell'offerta formativa e dei gruppi/attività di ricerca (Complesso Sant'Agostino)  
Tour/visita guidata dei laboratori di Ingegneria Energetica nel campus urbano

A seguire: free time/BCT Festival

## **13 luglio – Polo didattico DST di Via dei Mulini**

9:30-12:30 Lezione pratica: Come stampare in 3D? (Polo didattico di Via dei Mulini)  
Presentazione della Challenge: Ideare un simbolo della Transizione Energetica  
I simboli verranno stampati in 3D come porta-chiavi  
Premio: il simbolo vincente verrà usato come logo del Corso di Laurea

12:30-14:00 Lunch box

14:00-18:00 Lezione di "preparazione" alle visite tecniche del giorno seguente:  
I driver della transizione energetica ed ecologica (Polo didattico DST)  
Attività di laboratorio

18:30-19:30 TEATRO È VERITÀ - Lezione dimostrativa di Francesco Teselli e Gilda Ciccarelli  
(Compagnia Teatrale "La Fermata") sulle attività del CUT UniSannio (Polo didattico DST)

A seguire: aperitivo/free time/BCT Festival

## **14 luglio – Visite tecniche**

10:00-14:00 Visita tecnica al Parco Eolico di San Marco dei Cavoti

14:00-15:00 Picnic con vista sulle turbine eoliche

15:30-16:00 Visita tecnica all'impianto di Solar Cooling dell'Ateneo

16:00-17:30 Tour del laboratorio MATRIX: Test-room di soluzioni energetiche innovative  
per l'edificio del futuro  
Prove sperimentali con termoflussimetro e luxmetro (Piazza Risorgimento)

17:30-18:00 Brainstorming sulla Challenge

A seguire: aperitivo/UNINMUSIC/BCT-Festival

## **15 luglio – Complesso Sant'Agostino**

9:30-12:30 Presentazione dei progetti della Challenge e Stampa 3D Premiazione

12:30-14:00 Festival della conoscenza, consegna attestati, buffet in cortile

A seguire: BCT Festival