



# SWITCH DAYS

## DOTTORANDI A CONFRONTO

### MATTINA

**10:00 - 10:10** Saluti di benvenuto

Damiano Spagnuolo, assegnista in Scienze Biologiche  
**Sustainable Strategies for the Valorization of Macroalgal Biomass**

10:10 - 10:30



Carlo M. U. Spampinato, dottorando in Fisica  
**Perovskite for green energy ti shape a sustainable future.**

10:30 - 10:50



Luigi Ferro, dottorando in Ingegneria  
**Exploiting Millimeter-Wave-Radars to enable accurate gesture recognition.**

10:50 - 11:10



**11:30 - 12:00** Coffee Break

Paolo Squillaci, dottorando in Chimica Industriale  
**CO<sub>2</sub> as a raw material for sustainable ethylene production by electrocatalysis.**

12:00 - 12:20



Mario D. E. Giordano, dottorando in Matematica  
**A variational approach to a Walras-Kant equilibrium: an application to the reduction of Carbon emission.**

12:20 - 12:40



Antonio Licastro, dottorando in Economia  
**Environmental sustainability of soles systems and their connection to SDGs.**

12:40 - 13:00



### POMERIGGIO

**15:30 - 15:40** Saluti di benvenuto alle scuole

Prof. Francesco Oliveri, coordinatore del dottorato in Matematica  
**Competizione e Cooperazione in una rete di agenti.**

15:40 - 16:05



Moreno d'Ambrosio, dottorando in Fisica  
**Dal Silenzio alla Potenza: come sfruttare l'energia ambientale.**

16:05 - 16:30



**16:30 - 18.00** Concerto della band Radio Beatles by Night Cafe

**18:00 - 19.00** Aperitivo di chiusura

# 18 DICEMBRE



AULA MAGNA "VITTORIO RICEVUTO"  
POLO UNIVERSITARIO PAPARDO

