



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



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

11:10 - 11:30



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

Paolo Squillaci, dottorando in Chimica Industriale
CO₂ 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



Federica Vento, dottoranda in Chimica
Characterization of the volatile profile of unconventional fruit seed oils using gas chromatographic techniques.

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

