



# SWITCH DAYS

## DOTTORANDI A CONFRONTO

### MATTINA

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

Ahmed Belmashkan, dottorando in Chimica Industriale

**Elettrificazione of chemical process.**

**10:10 - 10:30**



Aldo Jesus Ruta, dottorando in Matematica

**Mathematical modelling of a Bio-composite based on Agri-Food wastes.**

**10:30 - 10:50**



Giulia Gulino, dottoranda in Economia  
**Boosting social impacts assesment of Circular Economy strategies : an emerging framework from the wine production chain.**

**10:50 - 11:10**



Adriana Mento, dottoranda in Ingegneria  
**Microstructural influence on Hydrogen damage mechanisms in Martensitic and X65 Steels for Energy Transition.**

**11:10 - 11:30**



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

Moreno d'Ambrosio, dottorando in Fisica  
**Thermal and Thermomechanical characterization techniques for power electronics.**

**12:00 - 12:20**



Mariachiara Sarà, dottoranda in Chimica  
**Supramolecular system for metal ions sensing.**

**12:20 - 12:40**



Mariachiara Galati, dottoranda in Biologia  
**Impact of emerging micropollutants on the reproductive health of the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*.**

**12:40 - 13:00**



### POMERIGGIO

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

Alice Mondello, dottoranda in Economia  
**Economia circolare: è sempre sostenibile?**

**15:40 - 16:05**



Antonino Giacobbe, dottorando in Ingegneria  
**Analisi dinamica del rischio: rete di Bayes applicata all'unità di distillazione atmosferica.**

**16:05 - 16:30**



Veronica Costantino, dottoranda in Chimica Industriale

**Dalla natura alla tecnologia: riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> con la foglia artificiale.**

**16:30 - 16:55**



**16:30 - 18.00 Dimostrazioni sperimentali a cura dei dottorandi in: Biologia, Chimica, Chimica Industriale, Economia, Fisica, Ingegneria e Matematica.**

# 21 NOVEMBRE



**AULA MAGNA "VITTORIO RICEVUTO"  
POLO UNIVERSITARIO PAPARDO**

