

Aula 23
(secondo piano)

Complesso
San Giuseppe

17
MARZO
13.30 – 14.30

LIVING LABS DISSTE Lunch Seminars

Senior research series

**Il nucleare capovolto: perché studiare il
decommissioning è necessario per capire i risvolti
socio-ecologici di una tecnologia controversa**

SPEAKER

Davide Orsini

Ludwig-Maximilians-Universität München

Che cosa succede ad un impianto nucleare (centrale di produzione o centro di fabbricazione/riprocessamento) quando diventa obsoleto e viene chiuso e smantellato? Il processo di decommissioning è piuttosto lungo e complesso e ha una serie di conseguenze socio-ecologiche ed economiche poco conosciute al pubblico. Il progetto di ricerca quinquennale avviato da Davide Orsini (*Principal investigator*) ha lo scopo di documentare ed analizzare criticamente questi aspetti, mettendo in luce i problemi irrisolti di una fonte di energia che oggi sembra tornare alla ribalta del dibattito internazionale e delle scelte di molti paesi. Ma qual è la prospettiva dell'energia nucleare vista partendo dalla fine del suo ciclo? Due esempi concreti in Piemonte - Trino e Saluggia - offrono la possibilità di illustrare in maniera pregnante l'impatto del decommissioning nucleare sulle comunità locali.