



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# SPARK

Solar Photovoltaic Adaptable  
Refrigeration Kit



**Polisocial Award**





# SPARK

## Solar Photovoltaic Adaptable Refrigeration Kit

Realizzazione di un kit per l'autocostruzione di un sistema di refrigerazione economicamente competitivo, alimentato da energia solare fotovoltaica e facilmente assemblabile, destinato alle popolazioni della fascia tropicale dell'Africa.

**Referente:** CLAUDIO DEL PERO  
**E-mail:** [claudio.delpero@polimi.it](mailto:claudio.delpero@polimi.it)

**Partner:** Politecnico di Milano (Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito), African Centre for Renewable Energies and Sustainable Technologies (ACREST)