

SUPPORTO ALLO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA URBANA E SUBURBANA E DI UN SISTEMA DI COMMERCIALIZZAZIONE NELLA CITTÀ DI PINAR DEL RIO (CUBA)

Per il raggiungimento degli obiettivi

Agenda 2030



Il progetto della ONG Arci Cultura e Sviluppo (ARCS), finanziato dal MAECI-DGCS attraverso il bando rivolto alle Organizzazioni della Società Civile e che vede il contributo tecnico dell' ENEA, riguarda il sostegno delle produzioni agricole del Municipio di Pinar del Rio attraverso l'aumento della capacità di applicazione di nuove tecnologie e di nuovi sistemi di produzione nell'agricoltura locale per l'incremento della produzione e il miglioramento delle fasi di post-raccolta nella zona nord del Paese, soggetta a frequenti emergenze alimentari. A tal fine si utilizza un processo innovativo, messo a punto da ENEA, basato sulla gasificazione termochimica di scarti vegetali e boschivi (biomasse) per produzione di energia elettrica, destinata ai processi di refrigerazione, atti a prolungare la conservazione delle derrate agroalimentari nei magazzini.

Paese beneficiario:

Cuba

Periodo:

2013 – 2014

Attività ENEA:

- Consulenza per qualificazione e certificazione di componentistica fotovoltaica presso l'Università di Pinar del Rio.
- Contributo tecnico scientifico per la attivazione di una unità di trasferimento tecnologico presso l'Università di Pinar del Rio (UpR).

Scopo:

Energia da fonti rinnovabili

Settore:

biocombustibili

Stato:

concluso



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
www.enea.it

Riferimenti:
Direzione Committenza, Servizio Industria ed Associazioni imprenditoriali
cooperazione_sviluppo@enea.it