

SUPPORTO AL SISTEMA NAZIONALE DI ALLERTA PRECOCE

Per il raggiungimento degli obiettivi



Agenda 2030



Il progetto è finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nel quadro dei piani di collaborazione bilaterale sviluppati in seguito all'Accordo di Parigi del 2015. L'obiettivo generale dei piani di collaborazione bilaterale è di realizzare interventi di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici nei paesi in via di sviluppo e nei paesi emergenti.

L'obiettivo specifico di questo progetto è il potenziamento del sistema nazionale di allerta precoce attraverso il trasferimento di conoscenze e tecnologie per le previsioni climatiche a scala stagionale e oltre.

Paese beneficiario: Botswana

Periodo: 2018 – 2019

Attività ENEA:

- Valutazione delle prestazioni dei sistemi di previsione stagionale disponibili attraverso il servizio europeo Copernicus per la distribuzione dei dati climatici (Copernicus Data Store – CDS).
- Calibrazione di un modello per le previsioni climatiche a scala regionale (RegCM4) per l'area del Botswana.
- Formazione del personale del Dipartimento di Meteorologia sul utilizzo del modello RegCM4 per il downscaling delle previsioni stagionali e degli scenari climatici.

Parole chiave:

Modelli climatici, previsioni stagionali, scenari climatici



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

Riferimenti:
Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali
cooperazione_sviluppo@enea.it