

# ENEA per la Cooperazione allo Sviluppo

*Tecnologie, competenze e partenariati per uno  
sviluppo sostenibile e condiviso*





In linea con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'*Agenda 2030*, l'ENEA supporta la cooperazione internazionale promuovendo lo sviluppo di **soluzioni tecnologiche e innovative** che contribuiscono a rispondere efficacemente alle sfide ambientali, sociali ed economiche delle comunità nei Paesi partner.

Un approccio integrato che valorizza il trasferimento tecnologico e l'adattamento delle soluzioni ai contesti locali, con interventi che mirano a:

- *Contrastare* il cambiamento climatico e sviluppare soluzioni di adattamento
- *Promuovere* l'efficienza energetica, le energie rinnovabili e l'agricoltura resiliente
- *Gestire in modo sostenibile* acqua, rifiuti e risorse naturali
- *Proteggere* ecosistemi marini e costieri
- *Rafforzare* la capacità di risposta locale con sistemi di allerta precoce
- *Supportare* la formazione tecnico-scientifica
- *Contribuire* all'educazione e alla creazione di consapevolezza sui temi dello sviluppo sostenibile
- *Preservare* il patrimonio culturale



Innovazione, trasferimento tecnologico, formazione, rafforzamento delle capacità

Progetti di ricerca, strumenti, tecnologie e metodologie

Supporto tecnico e scientifico

Reti, partnership, accordi

## Progetti e Paesi partner



### *Più di 50 progetti in oltre 30 paesi tra Africa, Medio Oriente, Asia e America Latina*

Ogni intervento è sviluppato in collaborazione con istituzioni locali, università, organizzazioni della società civile e comunità di riferimento, nel quadro degli obiettivi di cooperazione allo sviluppo fissati a livello nazionale e internazionale.

## L'Atlante per la Cooperazione



L'Atlante è una piattaforma a libera consultazione che raccoglie gli interventi e l'offerta tecnologica di ENEA per la cooperazione allo sviluppo.

Scopri l'Atlante su:





Le tecnologie sviluppate dall'ENEA sono adattate al contesto locale di riferimento per rispondere a criteri di sostenibilità ambientale, facilità di realizzazione, utilizzo e manutenzione.

- Impianti a fonti rinnovabili per l'elettrificazione *off-grid*
- Sistemi per la potabilizzazione e il riutilizzo delle acque
- Tecniche agricole sostenibili e a basso consumo idrico
- Produzione di fertilizzanti naturali e insetticidi a basso costo
- Edilizia sostenibile ed edifici *nearly zero emission*
- Città intelligenti, resilienti e a impatto climatico zero
- Modelli climatici e piattaforme di allerta precoce

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## Collaborazioni istituzionali e scientifiche



17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS



L'ENEA **promuove** partenariati istituzionali e scientifici per progetti allineati con le priorità dei Paesi partner e con le strategie globali di sviluppo sostenibile.

**Collabora** con il MAECI (Ministero per gli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale), l'AICS (Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo), il MASE (Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica) e con università italiane e straniere, organizzazioni internazionali (come FAO, UNIDO ITPO), ONG, imprese e soggetti del territorio.

**Favorisce** il trasferimento di competenze, ospitando presso i propri centri di ricerca studenti e dottorandi provenienti da Paesi di cooperazione.

È inoltre membro del Consiglio Nazionale per la Cooperazione allo Sviluppo (CNCS), previsto dall'art. 16 della legge 125/2014.

## Struttura operativa e competenze



Per la gestione di progetti, la valutazione degli impatti e per fornire soluzioni concrete, affidabili e sostenibili a sfide complesse, l'ENEA si avvale delle competenze tecniche e gestionali dei suoi dipartimenti e direzioni, nonché di una struttura dedicata che opera trasversalmente.

In ENEA opera inoltre il Laboratorio Impatti sul Territorio e nei Paesi in Via di Sviluppo, che si occupa di tecnologie, metodologie e soluzioni innovative per il monitoraggio, la valutazione e il contrasto degli impatti delle attività antropiche e dei cambiamenti climatici.

INFORMAZIONI E CONTATTI:  
[cooperazione\\_sviluppo@enea.it](mailto:cooperazione_sviluppo@enea.it)



“L'ENEA è un ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile.”

*Legge 28 dicembre 2015, n. 22*

La mission dell'ENEA consiste nel contribuire alla competitività e allo sviluppo sostenibile del Sistema Italia attraverso attività di ricerca, di sviluppo tecnologico e di agenzia a supporto della Pubblica Amministrazione, delle imprese, con particolare riguardo alle PMI, e ai cittadini.



**60**

anni di ricerca e innovazione



**14**

centri di ricerca



**8**

direzioni tecniche e amministrative



**17**

uffici territoriali



**2250**

ricercatori, tecnologi e amministrativi



**4**

dipartimenti

