

ENEA

ricerchiamo l'innovazione



efficienza
energetica





Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica

Il Dipartimento svolge le funzioni assegnate a ENEA come **Agenzia nazionale per l'Efficienza Energetica**, operando come istituzione di riferimento a livello nazionale.

Il suo ruolo è supportare il Paese nel **raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione**, migliorando l'efficienza nell'uso finale dell'energia e garantendo il rispetto degli obblighi previsti dalle direttive comunitarie.

Le attività del Dipartimento si articolano in due ambiti principali:

- **Supporto tecnico-scientifico** alle amministrazioni centrali e locali e agli operatori economici per la definizione, attuazione e monitoraggio delle politiche di efficienza energetica. Allo stesso tempo, contribuisce a rafforzare la competitività del sistema produttivo, promuovendo soluzioni per la riduzione dei consumi energetici;
- **Azioni concrete e diffusione di buone pratiche**, con servizi di informazione e comunicazione, per sensibilizzare cittadini e imprese e favorire la formazione di nuove professionalità, inclusi i **green jobs** nel settore dell'efficienza energetica.

Infine, ha sviluppato strumenti e metodologie per la realizzazione di progetti di efficienza energetica, collaborando con il **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**, le Regioni e le amministrazioni pubbliche, attraverso **partenariati pubblico-privati**.

La struttura organizzativa

Direttrice: Ing. Ilaria Bertini

156 ricercatori, tecnologi, tecnici e amministrativi organizzati in due Divisioni tecniche, due Sezioni tecnico-scientifiche

10 Laboratori di Ricerca sul territorio nazionale

efficienzaenergetica.enea.it - segreteria.duee@enea.it



I temi strategici

- Applicazioni digitali per l'efficienza energetica nella PA
- Efficienza energetica nei settori economici
- Monitoraggio politiche energetiche per l'efficienza energetica
- Miglioramento dell'efficienza energetica negli edifici a sviluppo urbano e nei processi produttivi
- Attività programmatiche per l'efficienza energetica
- Servizi integrati per lo sviluppo territoriale
- Campagne di informazione e formazione



Divisione Sistemi, Progetti e Servizi per l'Efficienza Energetica

La Divisione si occupa di individuare, studiare e promuovere **soluzioni innovative per l'efficienza energetica**, in linea con le direttive europee, sviluppando strumenti e strategie per ridurre i consumi e ottimizzare l'uso delle risorse.

Uno dei pilastri della sua attività è la **Ricerca di Sistema Elettrico**, un programma strategico nazionale per lo sviluppo di **soluzioni avanzate per l'efficienza energetica negli edifici e nei processi produttivi**.

Attraverso questa iniziativa, la Divisione contribuisce attivamente alla transizione energetica del Paese, promuovendo **nuove tecnologie, modelli innovativi di gestione dell'energia e strategie di decarbonizzazione**.

Principali attività della Divisione

- **Gestione delle detrazioni fiscali** per gli interventi di efficientamento energetico;
- **Coordinamento del meccanismo d'obbligo delle diagnosi energetiche per le imprese**, garantendo il monitoraggio e l'implementazione delle normative vigenti;
- **Redazione del Rapporto Annuale sull'Efficienza Energetica (RAEE)**, strumento essenziale per monitorare i progressi e delineare le politiche future;
- **Sviluppo di guide e vademecum per cittadini e imprese**, per promuovere la diffusione di buone pratiche e incentivi per l'efficienza energetica.

Laboratori specializzati

- **Efficienza Energetica nei Settori Economici;**
- **Efficienza Energetica negli Edifici e Sviluppo Urbano;**
- **Monitoraggio Politiche Energetiche per l'Efficienza Energetica;**
- **Attività Programmatiche per l'Efficienza Energetica;**
- **Soluzioni Integrate per l'Efficienza Energetica.**

Divisione per il Supporto alle Politiche di Efficienza Energetica

La Divisione supporta gli operatori locali nella pianificazione e attuazione delle **politiche di efficienza energetica**, coordinando iniziative strategiche e strumenti digitali per diffondere **buone pratiche e soluzioni innovative**.

"Italia in Classe A" è un programma nazionale per **sensibilizzare cittadini, imprese e istituzioni sull'efficienza energetica**, promosso dal Ministero dell'Ambiente. Attraverso comunicazione, formazione e strumenti educativi, incentiva tecnologie e comportamenti per un uso consapevole dell'energia.

La Divisione è responsabile del **coordinamento nazionale del Patto dei Sindaci**, supportando le amministrazioni locali nell'attuazione dei **Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC)**, strumenti fondamentali per **raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione e resilienza climatica**.

La Divisione gestisce inoltre importanti **strumenti digitali**, tra cui:

- **Sistema Informativo sugli Attestati di Prestazione Energetica (SIAPE)**, che raccoglie e analizza i dati relativi alle certificazioni energetiche degli edifici a livello nazionale;
- **Portale Nazionale sulla Prestazione Energetica degli Edifici (PNPE2)**, che offre informazioni sulla qualità energetica del patrimonio edilizio;
- **Sistemi informativi per il monitoraggio degli impianti termici**, fondamentali per garantire l'efficienza e la sicurezza su scala territoriale.

Laboratori specializzati

- **Prestazione Energetica degli Edifici e Formazione Professionale degli Operatori;**
- **Analisi e Pianificazione del Territorio;**
- **Progetti e Buone Pratiche per la Riqualificazione Energetica degli Edifici;**
- **Strumenti per la Promozione dell'Efficienza Energetica;**
- **Applicazioni Digitali per l'Efficienza Energetica nella Pubblica Amministrazione.**

“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

enea.it

