

Quando chiedete un finanziamento nel quadro di Energia intelligente – Europa, domandatevi se il progetto che avete proposto possa contribuire a cambiare il mondo in cui viviamo e aiutarci a preparare un futuro energetico più pulito e sicuro.

Il programma Energia intelligente – Europa (IEE) intende rendere l'Europa più competitiva e innovativa, aiutandola al tempo stesso a raggiungere gli ambiziosi obiettivi che si è posta in materia di cambiamento climatico. Entro il 2020, l'EU si impegna a:

- > diminuire del **20 %** le emissioni di gas a effetto serra
- > migliorare del **20 %** l'efficienza energetica
- > impiegare una quota del **20 %** di energie rinnovabili

Migliorando l'efficienza energetica e incentivando la diffusione delle energie rinnovabili, il programma IEE mira a stimolare azioni mirate che aiuteranno l'UE a raggiungere i suoi obiettivi incluse le misure per:

- incoraggiare l'efficienza energetica e l'uso razionale delle fonti energetiche;
- promuovere fonti energetiche nuove e rinnovabili e sostenere la diversificazione delle fonti energetiche;
- promuovere l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche nuove e rinnovabili nei trasporti, quali i biocarburanti.



EA-30-08-578-ITD

Energia intelligente  Europa

La forza dell'innovazione



INFORMAZIONI GENERALI

Il programma IEE, gestito dall'Agenzia esecutiva per la competitività e l'innovazione (EACI) per conto della Commissione europea, cerca di trasformare le politiche comunitarie in azioni concrete sul campo.

A metà del 2008, l'EACI gestiva oltre 400 progetti IEE; inoltre, il programma aveva già sostenuto la creazione di 60 nuove agenzie locali o regionali. Altre iniziative finanziate dal programma IEE includono l'Iniziativa ManagEnergy e la campagna Energia sostenibile per l'Europa.

Tutti noi possiamo trarre beneficio dalle migliori condizioni di mercato che derivano dai progetti finanziati dal programma IEE. Inoltre, è possibile presentare domanda di finanziamento per un nuovo progetto: la pagina dell'invito a presentare proposte sul sito di Energia intelligente - Europa è un buon punto di partenza.

Per maggiori informazioni, si prega di visitare la home page:

<http://ec.europa.eu/intelligentenergy>

Foto: © Getty images e iStockphoto.com

La responsabilità del contenuto della presente pubblicazione, che non riflette in alcun modo le opinioni dell'Unione europea, spetta unicamente agli autori. La EACI non è responsabile dell'uso dei contenuti proposti. Le informazioni presentate sono fornite al solo scopo divulgativo e non vincolano legalmente nessuna delle parti coinvolte.





LE PROBLEMATICHE ENERGETICHE CHE PLASMANO IL NOSTRO FUTURO

Allo stato attuale, la fornitura e il consumo di energia incontrano numerose difficoltà a causa dell'insicurezza delle fonti tradizionali (disponibili in quantità limitate) e ad un complesso contesto geopolitico. Il cambiamento climatico minaccia di rendere il mondo inabitabile per milioni di esseri viventi nei prossimi cinquant'anni; inoltre, il costo crescente dell'energia potrebbe portare le nostre bollette alle stelle, limitando la nostra competitività e il nostro potere di acquisto.

Questo non è però l'unico scenario possibile, perché sono già numerose le tecnologie in grado di assicurare consumi più bassi e di impiegare fonti di energia rinnovabile. L'uso razionale dell'energia e di fonti rinnovabili prodotte in loco incrementano la sicurezza nelle forniture e costituiscono un guadagno dal punto di vista finanziario, ma, soprattutto, le soluzioni energetiche intelligenti sono assolutamente pulite e sostenibili. Energia intelligente – Europa finanzia progetti che segnano una vera svolta in questo senso.

ENERGIA INTELLIGENTE – EUROPA – POLITICA E AZIONE

Il programma IEE 2007-2013 rientra nel **Programma Quadro per la competitività e l'innovazione (CIP)** dell'UE. Il suo budget complessivo di 730 milioni di euro è destinato a finanziare, attraverso bandi annuali, i migliori progetti europei. Fino al 75% del costo dei progetti selezionati può essere finanziato dal programma IEE.

CHE COSA PUÒ ESSERE FINANZIATO DAL PROGRAMMA IEE

Ogni ente pubblico o privato con sede nell'Unione europea¹ può partecipare al bando, presentando progetti volti a favorire il conseguimento degli obiettivi dell'UE in materia di energia e cambiamento climatico. I progetti, la cui durata varia dai due ai tre anni, devono coinvolgere almeno tre partner di tre diversi paesi.

La partecipazione ad un bando IEE è un processo altamente competitivo. Il programma IEE è alla ricerca di **idee creative per raggiungere gli obiettivi fissati per il 2020 dall'UE**.

I progetti devono avere un impatto significativo sul mercato e possono includere misure quali: il trasferimento di conoscenza da una parte dell'Unione europea ad un'altra sui provvedimenti da adottare o sul miglioramento dei processi, la promozione di una migliore comprensione reciproca tra le varie organizzazioni responsabili delle decisioni cruciali in questo ambito, la costruzione della fiducia e della conoscenza del mercato che è fondamentale per la crescita del settore.

Ci si attende che i progetti prescelti fungano da catalizzatori e possano avere ricadute positive. È importante che i successi conseguiti siano trasferiti ad altri paesi. Saranno ritenuti interessanti per il programma IEE i progetti con un'alta visibilità, capaci di mettere a disposizione il più possibile nuove tecnologie e di creare le condizioni di mercato più propizie al loro impiego, così come quelli che identificheranno le aree in cui i mercati sono deficitari, riuscendo a individuare soluzioni efficaci.

CHE COSA NON SARÀ FINANZIATO DAL PROGRAMMA IEE

Non saranno finanziati la ricerca, lo sviluppo tecnologico e gli investimenti in attrezzature informatiche, così come singole azioni isolate a livello nazionale o locale. La forza dell'Europa consiste nel fare avvicinare persone di diversi paesi e culture perché contribuiscano a una sfida comune in modo tale da avere un impatto positivo anche una volta concluso il ciclo di finanziamento del progetto.

¹ Anche in Croazia, Norvegia, Lichtenstein e Islanda.



IEE IN AZIONE

SPICYCLE – incrementare l'uso della bicicletta nelle città europee. **FEEDU**: corsi a scopo ricreativo e informativo sul risparmio energetico in Belgio, Slovenia e Regno Unito.



AREE DI FINANZIAMENTO E ALCUNI ESEMPI DI PROGETTI IN CORSO

Le aree di finanziamento variano ogni anno, ma negli scorsi anni hanno incluso:



Efficienza energetica

- Edifici
- Industria
- Prodotti



Fonti di energia rinnovabile

- Elettricità
- Biocarburanti
- Riscaldamento e raffreddamento
- Impianti domestici e su piccola scala



Energia nei trasporti

- Carburanti alternativi e veicoli puliti
- Trasporti energeticamente efficienti



Iniziative integrate

- Bio business
- Servizi energetici
- Educazione all'energia intelligente
- Standard dei prodotti
- Rete europea per l'azione locale
- Cogenerazione di elettricità e calore
- Comunità energeticamente sostenibili
- Creazione di agenzie per l'energia locali e regionali