



FEE

Foundation for Environmental Education



- Organizzazione no-profit, non-governativa internazionale
- Ha come obiettivo il promuovere lo sviluppo sostenibile attraverso l'educazione ambientale
- Con sede in Danimarca è attualmente presente con le proprie organizzazioni più di 50 Paesi
- Promuove cinque programmi internazionali di educazione ambientale

Green home



A proposito della FEE

- FEEE (Foundation for Environmental Education in Europe) costituita nel 1981
- Blue Flag programma progettato e lanciato con il supporto della Commissione Europea nel 1987
- Nel 1994 sono state aggiunte le Campagne Eco-Schools e Young Reporters for the Environment (YRE)
- La Campagna LEAF è stata implementata nel 2000 e Green Key nel 2003
- Nel 2001 la FEEE diventa internazionale superando i confini europei e cambia il suo nome in FEE
- Nel 2003 sottoscrive un protocollo d'intesa di partnership globale con l'UNEP l'agenzia dell'ONU per l'ambiente
- Dal 2005 è membro affiliato dell'Organizzazione Mondiale del Turismo (OMT)



I programmi



Blue Flag (BF)



Green Key (GK)



Eco-Schools (ES)



Learning About Forests (LeAF)



Young Reporters for the Environment (YRE)



Network internazionali

- www.fee.international.org
- www.eco-schools.org
- www.youngreporters.org
- www.leaf-international.org
- www.green-key.org
- www.blueflag.org



Green home

nuovo programma FEE

- Dopo le Amministrazioni Locali (BF), le strutture turistiche (BF, GK) e la scuola (ES, YRE, LeAF), il nuovo scenario diventa l'ambiente domestico;
- Ambiente sano come elemento fondamentale per il corretto sviluppo psico-fisico dell'individuo;
- Informare e sensibilizzare le famiglie sullo stretto legame esistente tra la casa e l'ambiente



Green home nasce per

- Diffondere comportamenti domestici sostenibili in grado di diminuire gli effetti negativi sull'ambiente;
- Dimostrare come impiego di tecnologie e prodotti a basso impatto possano contribuire a un miglioramento dell'ambiente su scala locale e globale;
- Evidenziare il legame tra l'uso domestico sostenibile delle risorse, il risparmio economico e la salvaguardia ambientale.



A chi si rivolge

- Al nucleo familiare che intende adoperarsi per rendere “sostenibile” la propria abitazione, operando in modo da eliminare gli sprechi e ridurre i consumi legati alla vita quotidiana;
- Alle Amministrazioni Locali che vogliono sensibilizzare i cittadini su un uso corretto delle risorse.



La normativa

- Il Dlgs 29 /12/2006 n°311 prevede che dal 1° luglio 2007 gli edifici esistenti posti in vendita dovranno essere dotati di certificazione energetica, modificando il Dlgs 19/08/2005 n° 192 sul rendimento energetico in edilizia;

Per il primo anno l'obbligo riguarderà soltanto gli edifici superiori a 1000 metri quadrati, nel caso di compravendita dell'intero immobile; dal 1° luglio 2008 sarà esteso agli edifici sotto i 1000 metri quadrati, sempre nel caso di compravendita dell'intero immobile; dal 1° luglio 2009, invece, il certificato di efficienza energetica diventerà obbligatorio anche per la compravendita dei singoli appartamenti. Dal 1° gennaio 2007 la certificazione energetica costituisce requisito indispensabile per usufruire delle detrazioni dall'Irpef del 55% delle spese per la riqualificazione energetica degli edifici e per il nuovo Conto Energia.



Vantaggi per le Amministrazioni Locali

- Sensibilizzazione delle famiglie alle criticità ambientali locali e globali;
- Rispetto degli accordi di Kyoto;
- Migliore riuscita delle azioni in materia ambientale (raccolta differenziata, piani di uso razionale dell'energia, piani di mobilità sostenibile, ...);



Vantaggi per i privati

- Risparmio economico
- Protezione dell'ambiente
- Aumento della qualità della vita
- Valore aggiunto all'immobile
- Certificazione

Tipologie di intervento

Costruzioni ex novo

Costruzioni già esistenti

Indipendenti

Condomini

Città/campagna

Indipendenti

Condomini

città/campagna



Le aree tematiche

- Gestione energia (elettricità, riscaldamento);
- Gestione acqua;
- Gestione rifiuti;
- Gestione acquisti;
- Struttura domestica (uso materiali eco-sostenibili, gestione del verde);



Gestione dell'energia

Energia elettrica

- Installazione impianti fotovoltaici/mini eolico (dove possibile)
- Installazione impianti solare termico
- Utilizzo elettrodomestici e illuminazione basso consumo
- Controllo della dispersione energetica



Gestione dell'energia

Riscaldamento

- Solare termico (acqua sanitaria)
- Diverse tipologie di impianti (impianti integrati)
- Isolamento termico (infissi, pareti, tetti, tubature ecc.)
- Utilizzo di biomasse - teleriscaldamento



Gestione dell'acqua

- Monitoraggio/interventi sugli impianti di casa (rubinetteria, sciacquoni, elettrodomestici a basso consumo)
- Acque reflue (fitodepurazione-utilizzo prodotti ecologici ecc.),
- Acque piovane: raccolta e riutilizzo



Gestione dei rifiuti

- Raccolta differenziata
- Compostaggio
- Fitodepurazione



Gestione del Verde

- Irrigazione (acque di recupero)
- Compostaggio
- Interventi di ingegneria forestale (strutture di contenimento, frangivento ecc)
- Illuminazione con impianti fotovoltaici
- Costruzioni sostenibili (biolago)



Acquisti verdi

- Utilizzo prodotti d'igiene ecologici
- Preferenza elettrodomestici di classe superiore
- Preferenza di illuminazione a basso consumo
- Preferenza di alimenti biologici e/o locali



Auto-valutazione

Per aderire al programma gli utenti dovranno compilare un modulo di auto-valutazione riguardo ai seguenti argomenti:

- Acqua
- Energia
- Rifiuti
- Materiali di costruzione
- Prodotti di consumo
- Gestione del verde
- Eco-comportamenti



Criteria

Al fine di una corretta e quanto più uniforme valutazione, una serie di semplici criteri standard internazionali, insieme ad altri differenziati per nazione, saranno messi a disposizione sul sito per coloro che aderiscono al programma.



Certificazione

Il risultato dell'auto-valutazione, sottoposto all'attenzione della Commissione di Valutazione, potrà portare alla certificazione annuale dell'edificio come ***Green Home***.
Analisi a campione delle case certificate saranno effettuate per verifica.