



## KYOTO IN CASA



Data di avvio:  
**Gennaio 2006**

Durata:  
**34 mesi**

Costo totale:  
**€ 1.047.819**

Finanziamento UE:  
**€ 523.909**

Costo totale per il Comune di Bologna:  
**€ 74.200**

Finanziamento per il Comune di Bologna:  
**€ 37.100**

Programma di finanziamento:  
**Intelligent Energy**

### PARTNER

**Coordinatore:**

Sciotech Projects Ltd. (UK)

**Partner:**

Comune di Bologna (IT)

Community Energy Plus, CP, (UK)

Seven, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s. (CZ)

HESPUL, FR

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (FR)

ECOSERVEIS (ES)

Agenzia Energia e Ambiente di Torino (IT)

Istituto nazionale per ricerca e sviluppo nell'informatica (RO)

Asociația Prietenii Pamantului (RO)

Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. (PL)

Centro ambientale regionale per l'Europa centrale e orientale (HU)

### CHE COS'È

L'obiettivo del **protocollo di Kyoto** di riduzione delle emissioni di gas serra può essere raggiunto solo se tutti si assumono la responsabilità individuale e collettiva di ridurre l'inquinamento associata ai consumi energetici.

**Il mondo della scuola** è forse il più importante luogo di ideazione e reperimento delle azioni che contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi di Kyoto di riduzione dei gas serra. Tali azioni sono pensate per le scuole e le singole abitazioni in cui vivono gli studenti e per avvicinare il più possibile le opportunità di risparmio energetico e di sfruttamento delle energie rinnovabili ai cittadini, portando la scuola ad interagire positivamente con l'ambiente ed il territorio.

### OBIETTIVI

"**KITH**" (Kyoto In The Home) è un progetto per la scuola e quanti operano nel settore dell'educazione e della divulgazione in ambito energetico e ambientale che mira a rendere consapevoli gli studenti, gli insegnanti e la cittadinanza del potenziale di **risparmio energetico** e di possibilità di applicazione delle **energie rinnovabili** a partire dalle proprie abitazioni.

### DESCRIZIONE DEL LAVORO

- costruire e migliorare progetti, moduli e **strumenti didattici** centrati principalmente sulle energie rinnovabili
- sviluppare una **metodologia di riferimento** per attivare i cittadini e le famiglie verso le applicazioni di fonti energetiche rinnovabili e di risparmio energetico nelle abitazioni e nelle scuole
- analizzare le **innovazioni didattiche** già presenti nelle scuole e verifica delle possibili integrazioni all'interno di altri soggetti
- lavorare con tutti i **oggetti interessati** al fine di incoraggiare le famiglie degli studenti a valutare le potenzialità di efficienza energetica e risorse energetiche rinnovabili nelle abitazioni.

### RISULTATI ATTESI

Se replicata a scala europea, questa azione potrebbe portare ad una riduzione di emissione di gas serra pari a circa **100 milioni di tonnellate di CO2 equivalente** ed i nuovi investimenti in elettrodomestici, dispositivi elettrici ad alta efficienza energetica, nel miglioramento dell'isolamento degli edifici e in energie rinnovabili su piccola scala potrebbero essere di circa **€200 miliardi nell'arco di quattro - cinque anni.**

[www.kyotoinhome.info](http://www.kyotoinhome.info)

**Project Manager  
Locale**

**Roberto Diolaiti**  
Comune di Bologna  
Direttore - Settore Ambiente e Verde Urbano  
Tel. +39 051 2193117  
[roberto.diolaiti@comune.bologna.it](mailto:roberto.diolaiti@comune.bologna.it)

**Coordinatore  
Scientifico Locale**

**Francesco Tutino**  
Comune di Bologna  
Settore Ambiente e Verde Urbano  
Tel. +39 051 2193173  
[francesco.tutino@comune.bologna.it](mailto:francesco.tutino@comune.bologna.it)

**Coordinatore  
Transnazionale**

**Rayner Mayer**  
Sciotech Projects Ltd.  
Tel. +44 118 3786357  
[rayner@sciotech.demon.co.uk](mailto:rayner@sciotech.demon.co.uk)