

COSTRUIRE UNA NUOVA  
STRATEGIA PER L'EFFICENZA  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI  
DELL'AREA MEDITERRANEA

# Il progetto MARIE in Friuli Venezia Giulia



Work in progress

## Gruppo di interesse regionale

L'Amministrazione regionale, con la collaborazione di AREA Science Park ha voluto attivare un **processo di confronto ed ascolto degli stakeholder del territorio** per ricercare soluzioni condivise per il raggiungimento degli obiettivi Europa 2020 in tema di efficienza energetica.

Costituzione del gruppo di Interesse regionale



**TAVOLO DI LAVORO REGIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA**



## **TAVOLO DI LAVORO REGIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA**



**COSTRUIRE UNA NUOVA  
STRATEGIA PER L'EFFICIENZA  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI  
DELL'AREA MEDITERRANEA**

**Composizione:** stakeholder politico-economici del territorio (ordini professionali, Camere di Commercio, enti locali, banche, associazioni di consumatori, di amministratori di condomini ed ambientaliste).

**Obiettivo:** contribuire a delineare **nuove ed efficaci forme di intervento a sostegno dell'efficienza energetica negli edifici della Regione.**

**Risultato:** sviluppo di un **documento partecipato** che presenterà **suggerimenti e proposte concrete per la regolamentazione, la disciplina e l'eventuale incentivazione della riqualificazione energetica degli edifici**, sulla base delle reali esigenze del territorio e degli operatori del settore.



## **TAVOLO DI LAVORO REGIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA**

**COSTRUIRE UNA NUOVA  
STRATEGIA PER L'EFFICIENZA  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI  
DELL'AREA MEDITERRANEA**



Il confronto ha preso avvio dai seguenti temi di riflessione:

**2013**

**Quali sono i maggiori ostacoli alla diffusione dell'efficienza energetica negli edifici del Friuli Venezia Giulia?**

**In quale modo la Regione FVG può supportare questo mercato in termini di normativa, finanziamenti, formazione e accesso al credito?**

**Quale ruolo per il settore privato nella diffusione dell'efficienza energetica in Regione?**

**Sono possibili forme di finanziamento non legate ai fondi pubblici che permettano la riqualificazione energetica degli edifici?**

Il territorio ha risposto con entusiasmo e proattivamente.

Le proposte emerse dal primo incontro sono state molteplici e articolate. I partecipanti hanno deciso pertanto di affrontare le diverse tematiche emerse in incontri specifici.

## **TAVOLO DI LAVORO REGIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA**

**COSTRUIRE UNA NUOVA  
STRATEGIA PER L'EFFICIENZA  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI  
DELL'AREA MEDITERRANEA**

### **TAVOLO DI LAVORO REGIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA**

#### **Tematiche affrontate ad oggi:**

- Certificazione energetica degli edifici
- Diagnosi energetica e gestione dei consumi
- Finanziamenti incentivi ed accesso al credito
- E.S.Co. e gruppi d'acquisto
- Tavolo tecnico ristretto sulla certificazione energetica
- Workshop sul finanziamento della riqualificazione energetica tramite E.S.Co.



**2013**

I risultati degli incontri sono stati riassunti in un **documento di sintesi**.

## TAVOLO DI LAVORO REGIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA

Nel corso del 2014 verranno inoltre organizzati i seguenti incontri e attività:

2014

- ❑ Tavolo di discussione : **Formazione ed informazione**
- ❑ **Workshop** di approfondimento sulle **opportunità** offerte dai **certificati bianchi per finanziare** la riqualificazione di edifici pubblici o privati
- ❑ **Evento finale** di presentazione delle proposte e linee guida emerse dal Tavolo di lavoro e presentazione della strategia MEDBEES strategy



## AZIONI PILOTA in FVG



COSTRUIRE UNA NUOVA  
STRATEGIA PER L'EFFICIENZA  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI  
DELL'AREA MEDITERRANEA

AREA Science Park in particolare sta sviluppando le seguenti attività in Regione:

- ❑ **Testing e sviluppo** di un modello di formazione rivolto alle autorità locali e regionali interessate a razionalizzare i costi e aumentare sostenibilità ed efficienza energetica degli edifici attraverso lo strumento degli **'appalti pubblici pre-commerciali'** (nuovo strumento a disposizione delle amministrazioni pubbliche volto a favorire l'attivazione di processi di R&S e innovazione).
- ❑ individuazione e **testing di software e strumenti esistenti in materia di LCC – Life Cycle Costing applicato alle procedure di gara**, con particolare riferimento al settore delle costruzioni per arrivare a fornire delle linee di indirizzo comuni;
- ❑ organizzazione di due **convegni/seminari per le PMI regionali sulle tematiche LCA – Life Cycle Assessment ed EPD - Environmental Product Declaration** per la qualificazione dei prodotti ;
- ❑ integrazione/aggiornamento di alcune sezione del prezzario regionale per gli appalti pubblici in un'ottica di LCA in collaborazione con la Regione Piemonte;

## AZIONI PILOTA in FVG



COSTRUIRE UNA NUOVA  
STRATEGIA PER L'EFFICENZA  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI  
DELL'AREA MEDITERRANEA

AREA Science Park in particolare sta sviluppando le seguenti attività in Regione:

- ❑ **test di due prodotti innovativi:**
- ❑ prestazione del servizio di raccolta, verifica, monitoraggio, sviluppo e rielaborazione dati tecnico/scientifici di Smart Grid, composte da **impianti di micro-cogenerazione di diverse tecnologie e pannelli fotovoltaici**, ai fini di una riduzione dei costi operativi e delle emissioni inquinanti;
- ❑ servizio di riqualificazione energetica di un edificio pubblico della Regione Friuli Venezia Giulia adibito a uffici mediante **simulazione dinamica e ottimizzazione**.

*Grazie per l'attenzione*

*Manuela Masutti*

*[manuela.masutti@area.trieste.it](mailto:manuela.masutti@area.trieste.it)*

*Daniele Collenz*

*[daniele.collenz@area.trieste.it](mailto:daniele.collenz@area.trieste.it)*

