

## **EDILIZIA SOSTENIBILE: VISITE DIDATTICHE AL POLO TECNOLOGICO LUCCHESE**

### **IL CONTESTO: IL PROGETTO REBIR**

Il Progetto *REBIR Risparmio Energetico, Bioedilizia, Riuso* è coordinato dalla **Provincia di Lucca** ed ha come partner la **Camera di Commercio di Lucca**, l'**Istituto Nazionale di Bioarchitettura** Sezione di Lucca, l'**Environment Park SpA di Torino**, la **SEVAS - Società Elettrica Valle del Serchio**.

**Obiettivo del progetto** è dare impulso all'applicazione delle tecniche della bioarchitettura e dei materiali della bioedilizia in Provincia di Lucca, al fine di ridurre l'impatto sulla salute e sull'ambiente nonché di limitare l'utilizzo ed il consumo di risorse non rinnovabili anche attraverso il recupero ed il riciclaggio dei materiali ed il loro effettivo riutilizzo in edilizia.

Il progetto prevede **4 diverse azioni**:

- 1 – Monitoraggio di un edificio campione (Polo Tecnologico Lucchese) e utilizzo dello stesso come cantiere formativo.
- 2 – Realizzazione di una analisi del comparto dell'edilizia e delle condizioni di contesto per l'applicazione delle tecniche della bioarchitettura sul territorio provinciale, anche attraverso l'applicazione delle tecniche dell'analisi del ciclo di vita (LCA).
- 3 – Applicazione dell'edilizia sostenibile nella Pubblica Amministrazione (saranno individuati ambiti di intervento per l'applicazione dei principi e delle tecniche dell'edilizia sostenibile nelle attività di competenza della Pubblica Amministrazione).
- 4 – Comunicazione, informazione, formazione e partecipazione rivolta a varie tipologie di destinatari.

### **LE VISITE DIDATTICHE**

In particolare, **nell'ambito dell'azione 1** del progetto, saranno organizzati, in forma di **visita didattica**, incontri sui temi dell'edilizia sostenibile. Gli incontri saranno tenuti direttamente **presso il Polo Tecnologico Lucchese**, reso espressamente disponibile per questa attività dalla Camera di Commercio di Lucca, proprietaria degli immobili. **Gli edifici del Polo Tecnologico sono stati progettati secondo criteri di ecosostenibilità e biocompatibilità** al fine di garantire obiettivi di risparmio energetico, con economia delle risorse a rischio.

Durante gli incontri, **della durata di 3-4 ore circa**, partendo dall'analisi del progetto degli edifici del Polo Tecnologico, saranno brevemente illustrati i materiali, le tecniche costruttive, gli impianti e le soluzioni tecnologiche in esso previste, evidenziandone le caratteristiche, le condizioni di utilizzo, le problematiche in fase di costruzione/installazione.

Sarà inoltre possibile, riguardo al **secondo Lotto del Polo Tecnologico**, vedere direttamente sul cantiere gli impianti e/o le tecniche costruttive che saranno in fase di lavorazione al momento in cui sarà effettuata la visita.

Per quanto riguarda invece il **primo Lotto**, già ultimato, sarà distribuita una documentazione tecnico-didattica (schede tecniche, foto, sequenze di scatti) relativa alle scelte di progetto, alle varie fasi del cantiere e a materiali e particolari tecnico costruttivi innovativi. L'incontro si concluderà con una visita dell'edificio, sede di Lucense.

## I DESTINATARI

Professionisti (architetti, ingegneri, geometri) che si occupano di progettazione e tutte le aziende del settore edile interessate (imprese di costruzione, impiantisti elettrici e termoidraulici).

## IL PROGRAMMA

- Ore 15.15: Registrazione partecipanti
- Ore 15.30: Illustrazione delle soluzioni (materiali, impianti, sistemi) adottate per il lotto 2 del Polo tecnologico Lucchese
- Ore 16.30: Visita al cantiere
- Ore 17.30: Approfondimenti e discussione sul lotto2.  
Breve presentazione del lotto1, visita dell'edificio e distribuzione materiale
- Ore 18.30: Chiusura lavori

## IL CALENDARIO DEGLI INCONTRI E L'ISCRIZIONE

Sono previsti 3 incontri, nelle date **25 giugno, 24 settembre, 22 ottobre**.

La partecipazione agli incontri è gratuita. E' peraltro necessario comunicare la propria **adesione per fax o via e-mail** a Lucense (fax 0583/493617 – e-mail: [formazione@lucense.it](mailto:formazione@lucense.it)). Saranno ammessi, sulla base dell'ordine cronologico di invio dell'adesione, fino ad un massimo di 20 partecipanti ad incontro.

---

## LA SCHEDA DI ADESIONE

Nome e cognome: \_\_\_\_\_

Societa'/Ente: \_\_\_\_\_

Ruolo: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_