

# Seminario sulle risorse energetiche

**EMPOLI.** "Strategie per una progettazione sostenibile" è il seminario promosso dall'Agenzia per lo sviluppo dell'Empolese Valdelsa, che si terrà domani, dalle 9 al tardo pomeriggio, in via delle Fiascaie 12. L'iniziativa costituisce la seconda tappa di un ampio programma di interventi che l'Agenzia per lo sviluppo sta rivolgendo al tema dell'efficienza e dell'uso sostenibile delle risorse energetiche. «L'oggetto del seminario - spiega Fabio Carlo Ferrari - responsabile dell'area innovazione e sviluppo dell'Agenzia - è l'edificio, pubblico e privato, consapevoli che nella sua costruzione si poggiano le basi per il contenimento dei consumi e la salvaguardia ambientale. Il seminario si inserisce in un disegno di informazione e sensibilizzazione del territorio. Un'iniziativa trasversale che vedrà la collaborazione dell'Asl 11 e dell'Università fiorentina di architettura e design e la partecipazione di enti locali impegnati nei settori assetti del territorio, urbanistica, lavori pubblici, ambiente e professionisti ed esperti della progettazione». Dopo un inquadramento generale, incentrato sugli adempimenti normativi e sulle esperienze più innovative sul tema, il seminario fornirà una panoramica sulle tecniche e i sistemi per la progettazione sostenibile. «Siamo convinti - conclude - che per contenere i consumi e migliorare la salvaguardia ambientale, la costruzione e la ristrutturazione di un edificio debbano essere fatte in modo intelligen-

te, per garantire il massimo beneficio di chi ci abita e dell'ambiente».

Molti gli interventi. Fabio Carlo Ferrari, dell'Agenzia dello Sviluppo parlerà del "Contributo dell'Asev alla progettualità locale". Alle 10,13: Pietro Novelli, Regione Toscana, "Sostenibilità in architettura e risparmio energetico". Alle 10,45: Paola Gallo, Centro Internuniversitario Abita, "Rassegna di esperienze". Alle 11,15: Maria Loredana Sabatini, Comune di Campi Bisenzio, "Gli strumenti giuridici-normativi dei Comuni per l'edilizia". Alle 11,45: Fabio Sciarpi, dipartimento Taed Università di Firenze, "Strategie operative di risparmio energetico sul involucro". Alle 12,15: Andrea Gasparella, dipartimento tecnica e gestione dei sistemi industriali dell'Università di Padova, "Risparmio energetico negli impianti, pompe di calore, geotermiche e climatizzazione degli edifici". Alle 12,45: Gianfranco Cellai, dipartimento Taed, "Requisiti acustici passivi degli edifici". Alle 14,30 Simone Secchi e Lucia Busa, dipartimento Taed di Firenze, "Efficienza energetica nell'illuminazione". Alle 15: Lucia Liuni dell'Apice, "Autonomazione e risparmio energetico, un connubio possibile". Alle 15,30 Elena Cintelli, Lape, "Sistemi per l'isolamento termico e la riduzione dei consumi: la casa a 5 litri di Greve in Chianti". Alle 16: Emanuele Marchini, Eht, "La tecnologia dei collettori solari".

**Marco Fani**