



## Progetto Energia&Vita: i tanti benefici del verde in città



*Al via un progetto promosso da E2SCO che coinvolge dieci scuole del territorio: l'obiettivo è sviluppare una nuova concezione del verde urbano, prendendo coscienza di quanto gli alberi migliorano comfort degli edifici e qualità della vita*

**È** partito il progetto *Energia&Vita. Ambiente di qualità con il verde in città*. L'iniziativa, promossa da E2SCO – la società del territorio a maggioranza pubblica che opera nel settore dei servizi energetici, – si rivolge alle scuole del territorio e promuove una nuova concezione del verde urbano. Verde urbano inteso, quindi, non solo come indispensabile risorsa naturale per la qualità degli esseri viventi, ma anche come elemento strategico volto a migliorare il comfort degli edifici.

« *Oggi tutti sono consapevoli dei benefici ambientali derivanti dalle aree verdi urbane* – osserva il presidente di E2SCO, Tito Cattaneo. – *Non è, invece, così scontato considerare gli impianti arborei anche come risorsa naturale in grado, se opportunamente organizzata, di contribuire a ridurre i consumi energetici degli impianti di climatizzazione. In molti altri paesi d'Europa il verde urbano viene già considerato in questa prospettiva, in Italia invece occorre cominciare a sostenere questo orientamento progettuale. La nostra società, che dal 2008 ha avviato un percorso di educazione alla sostenibilità energetica, quest'anno promuove il progetto Energia&Vita pro-*

*prio per far riflettere sulle vaste potenzialità del verde in città. Prevedere un filare di alberi a foglie caduche in parallelo a una facciata esposta a sud significa garantire ombreggiamento in estate e irradiazione in inverno, riducendo la necessità di accendere gli impianti di condizionamento o riscaldamento a seconda delle stagioni.* »

Al progetto *Energia&Vita*, realizzato con il contributo di nove comuni soci di E2SCO (Albairate, Arluno, Bareggio, Cislano, Corbetta, Marcallo con Casone, Santo Stefano Ticino, Villa Cortese, Vittuone), hanno aderito dieci scuole (di cui sei elementari e quattro medie). Complessivamente sono coinvolte ventuno classi per un totale di quasi cinquecento alunni e venticinque insegnanti. I materiali didattici sono stati predisposti con la collaborazione dell'Istituto Agrario Mendel di Villa Cortese.

« *Ripensando la progettazione del verde urbano, oltre ai benefici energetico-ambientali, si raggiunge anche una fruizione più sostenibile e salutare delle città* – aggiunge Mitti Loaldi, curatrice del progetto *Energia&Vita*. – *Per conseguire tale risultato, abbiamo strutturato il percorso didattico in due fasi. La prima, teorica,*

*è dedicata a illustrare agli studenti il rapporto esistente tra gli alberi e la vita, le caratteristiche delle piante da utilizzare in un contesto urbano, l'evoluzione del paesaggio, in particolare di come è cambiato il paesaggio padano, da paludoso ad agricolo a urbano. Nella seconda fase, più applicativa, gli studenti partecipano al laboratorio del paesaggio: un'esperienza progettuale per ripensare un'area verde pubblica o il giardino della scuola. Sono previsti un'uscita sul campo, un questionario a cittadini o ai compagni di scuola per rispondere alle esigenze dei fruitori, la lettura delle carte del territorio e, infine, la redazione del progetto.* »

I progetti del laboratorio paesaggistico saranno esposti in una mostra e sottoposti all'attenzione degli amministratori comunali quali suggerimenti per riqualificare le aree prese in considerazione dagli studenti. Agli insegnanti coinvolti sono stati consegnati un raccoglitore e schede botaniche per la realizzazione di un erbario per raccogliere e catalogare le piante locali. Il progetto terminerà con la chiusura delle scuole a giugno, mentre a dicembre sarà distribuito a tutti gli studenti delle scuole partecipanti il calendario 2012 sul verde urbano.