

Energy Point: alla scoperta delle fonti sostenibili

Solare termico e fotovoltaico, sistemi eolici, biocombustibili, biomasse: a Cesena aperta una sezione permanente del museo di Scienze naturali per scoprire i segreti delle rinnovabili

ALESSANDRA FOLLI
Centuria



Le energie rinnovabili ricoprono un ruolo di primaria importanza nelle principali sfide energetiche mondiali e sono al centro della strategia dell'Unione europea volta a ridurre del 20% le emissioni di gas serra, aumentare del 20% l'efficienza energetica e portare al 20% la quota di energie rinnovabili entro il 2020. Su questi aspetti è importante diffondere le migliori pratiche, condividerle, ispirare e fornire nuove idee, coinvolgendo non solo istituzioni e mondo imprenditoriale ma anche l'utente finale, cioè il cittadino.

In questa prospettiva, grazie alla partnership tra Comune e Centuria, è sorto a Cesena l'Energy Point, una nuova sezione permanente del museo di Scienze naturali dedicata alle energie del passato e del futuro, che si configura come punto informativo e di diffusione di contenuti tecnici e scientifici in campo energetico, attraverso dimostrazioni interat-

tive, video, poster, kit didattici su biomasse, biocombustibili, eolico, solare termico e fotovoltaico. «L'Energy Point è stato realizzato nell'ambito del progetto Sea-r (*Sustainable energy in the adriatic regions: knowledge to invest*) - afferma Elena Lotti, *project manager* di Centuria - ed è finanziato dal Programma europeo Ipa Adriatico che coinvolge cinque Paesi dell'euroregione adriatica. L'Energy Point è stato realizzato da Centuria con il sostegno del Centro ricerche produzioni vegetali di Cesena, «perseguito l'idea di mantenere la maggiore versatilità possibile nei contenuti, creando diversi percorsi di fruizione e navigazione adattabili a studenti, famiglie, tecnici, educatori e insegnanti e rispondendo così all'obiettivo di stimolare l'avanzamento delle tecnologie sostenibili nel pubblico e nel privato a livelli diversi», spiega Eugenio Cozzolino, consulente Crpv che ha progettato l'iniziativa, in collaborazione con Giovanni Riva, dell'Univer-

sità politecnica delle Marche.

All'Energy Point i visitatori sono dapprima guidati attraverso un percorso di immagini e successivamente coinvolti in un'esperienza divulgativa multimediale che spiega l'importanza del risparmio energetico, delle fonti rinnovabili e delle tecnologie più efficaci, nonché la loro sostenibilità.

Le sezioni presenti

La sezione "poster" offre una panoramica sulla sostenibilità energetica e alcuni approfondimenti sulle tecnologie più promettenti per l'uso in ambito produttivo e residenziale. Alla realizzazione ha contribuito la società RInnova di Forlì. La sezione dimostrativa è costituita da modellini realizzati dalla ditta Pirrini energia per mostrare il funzionamento di alcune tecnologie, tra cui l'idroelettrico e il solare termico. L'area delle biomasse è composta da campioni di diverse matrici raccolti in cubi di plexiglass: ogni campione è corredato da informazioni tecniche per facilitare il confronto. Infine c'è la sezione multimediale con *touch-screen* e monitor per poter navigare all'interno del sito (energypointsear.eu).

L'Energy Point è a disposizione di tutte le associazioni e società con iniziative sui temi della sostenibilità a favore delle scuole e della cittadinanza. ■

La sezione dimostrativa dell'Energy Point realizzato da Centuria

