

Agli organi di informazione

Arte, Natura e Scienza: nuovo pannello illustrativo nella sala di Rinnova in San Domenico

La potenza del vento trasformata in energia: il pannello di Windesign al museo per illustrare le caratteristiche della turbina eolica esposta, innovativo prototipo capace di adattarsi alle diverse condizioni climatiche e ambientali

La sala allestita da Rinnova in San Domenico in occasione della mostra sui Fiori si arricchisce di un elemento in più. Ad illustrare compiutamente il rapporto tra Natura e Scienza è ora anche il nuovo pannello curato da Windesign, relativo alla turbina eolica che rappresenta il "pezzo forte" della sala posta a piano terra del museo, nell'ala destra prima di accedere allo scalone.

Realizzata da Windesign in collaborazione con Rinnova ed i suoi partners, la turbina è un generatore eolico ad asse verticale in grado di estrarre energia dal vento e trasformarla in energia elettrica. La sua peculiarità è quella di adattarsi alle diverse condizioni climatiche e ambientali, sfruttando un ampio intervallo di velocità del vento. La particolare conformazione delle pale, infatti, permette a questo dispositivo di avviarsi e regolarsi autonomamente, adattandosi a diverse condizioni climatiche e ambientali.

Il nuovo pannello descrive le caratteristiche del progetto e fornisce informazioni sulle diverse realtà che hanno collaborato tra loro per la sua realizzazione pratica. Oltre a Windesign e Rinnova, infatti, hanno contribuito alla nascita di questo prototipo l'Università di Bologna (Laboratorio Ciclope, DIEM e DIE) e la società Raw Power, che ha seguito lo sviluppo dell'elettronica di potenza.

Il nuovo pannello completa il percorso espositivo della sala, che prende spunto dalla bellezza e dalla forza degli elementi naturali come sole, aria e acqua per illustrare la relazione tra Natura, Arte e Scienza, ideale connubio che ben si sposa in questa mostra di pittura dal titolo "Fiori. Natura e simbolo dal Seicento a Van Gogh".

La sala di Rinnova, aperta a tutti i visitatori, rimarrà allestita per tutta la durata della mostra sui Fiori, fino al 20 giugno 2010.

Nelle foto allegate il nuovo pannello illustrativo e la turbina eolica posti nella sala Rinnova del museo San Domenico di Forlì.

Roberta Brunazzi
Ufficio Stampa
Rinnova
tf. 347 4160827