

La scuola più green del mondo è a Hong Kong



Il Green Building Council Usa ha affidato il primato a una scuola media di Hong Kong che coinvolge gli studenti nella manutenzione sostenibile

La scuola secondaria Sing Yin di Hong Kong ha appena ricevuto il primato di “Scuola più verde della Terra”, una nomina assegnata da parte del Green Building Council statunitense.

Il liceo, situato nel centro della città asiatica, che negli ultimi anni registra alti livelli di inquinamento atmosferico, dimostra che i principi eco-compatibili sono adottabili su diversi tipi di strutture, con successo.

FV, EOLICO E GREEN ROOF. La scuola ha installati sul tetto pannelli solari di ultima generazione, alternati a tratti di copertura vegetale per isolare termicamente gli interni e purificare l'aria. Oltre al fotovoltaico, la scuola trae energia elettrica anche da una serie di turbine eoliche ad asse verticale. All'interno, i sensori di movimento accendono e spengono le luci Led a seconda delle presenze registrate, abbattendo i costi di illuminazione, mentre un sistema di oscuranti mobili – in estate – consente di limitare l'uso di aria condizionata (un bel vantaggio in un'area climatica così caldo-umida come quella di Hong Kong).

DI BAMBÙ E AZIENDA AGRICOLA. La sostenibilità della Sing Yin School prosegue anche all'esterno, dove architetti, biologi e paesaggisti hanno ideato un giardino di bambù, una piccola azienda agricola biologica e un acquario.

E FAMIGLIE COINVOLTI. Ad aver pesato – positivamente – nella scelta effettuata dal Green Building Council Usa è stata anche la forte partecipazione degli studenti nei progetti “eco” della scuola, nella sua manutenzione e cura. La scuola integra infatti la sostenibilità nel proprio programma di studi e ogni anno 100 alunni vengono selezionati per lavori “green” anche fuori dell’ambito scolastico, grazie all’importante pacchetto di conoscenze acquisite. Lo scorso anno la scuola ha organizzato una campagna intitolata “Green School, Green Family”, coinvolgendo anche le famiglie e insegnando come mettere in pratica ogni giorno una serie di utili strategie di efficienza energetica.

Un esempio virtuoso che va al di là della stessa architettura e si pone come modello per le altre scuole internazionali.

E FAMIGLIE COINVOLTI. Ad aver pesato – positivamente – nella scelta effettuata dal Green Building Council Usa è stata anche la forte partecipazione degli studenti nei progetti “eco” della scuola, nella sua manutenzione e cura. La scuola integra infatti la sostenibilità nel proprio programma di studi e ogni anno 100 alunni vengono selezionati per lavori “green” anche fuori dell’ambito scolastico, grazie all’importante pacchetto di conoscenze acquisite. Lo scorso anno la scuola ha organizzato una campagna intitolata “Green School, Green Family”, coinvolgendo anche le famiglie e insegnando come mettere in pratica ogni giorno una serie di utili strategie di efficienza energetica.

http://www.casaclima.com/index.php?option=com_content&view=article&id=17385:la-scuola-piu-green-del-mondo-e-a-hong-kong&catid=924:latest-news&Itemid=171