



A tutto green .. La scuola del futuro è eco

Tendenza **green natural** per gli **edifici scolastici**: dal fotovoltaico ai materiali eco compatibili capaci di rigenerarsi in natura fino agli orti sul tetto dove coltivare verdure e perfino allevare animali, egrave; questa l'indicazione che arriva dal Ministero dell'Istruzione per la scuola del futuro. Una **tendenza green** certificata dal concorso di idee che il **Miur**, nel contesto della **Riforma della Scuola** appena varata, lancerà ; entro il mese di dicembre per la costruzione di una quarantina di edifici scolastici con criteri eco friendly particolarmente cari tra gli altri all'architetto e senatore **Renzo Piano**, che sul punto ha le idee chiarissime: la nuova scuola deve essere semplice, sostenibile, attenta alla socializzazione, preferibilmente situata in periferia in contesti di riqualificazione urbana. "Orti e giardini pensili sulle scuole erano fantascienza fino a pochi anni fa mentre oggi abbiamo sempre pi ugrave; richiesta"; spiega **Maurizio Crasso**, direttore **divisione verdepensile di Harpo, azienda triestina leader nel green building** "; Il verde pensile ha un duplice vantaggio: oltre ad essere veicolo di risparmio energetico e avere indubbi benefici ambientali, diventa parte integrante di un modello educativo che riscopre il valore della natura e del rispetto per l'ambiente".

Tra gli edifici scolastici che hanno scelto il verde sul tetto ci sono la **English International School of Padua** che al vertice ha un giardino didattico di 800 metri quadri realizzato con sistema verde pensile intensivo Harpo che ha permesso di realizzare un prato fruibile, bordure con arbusti ornamentali e piantare alberi di grossa taglia mettendo inoltre tutta la copertura in sicurezza dal punto di vista della tenuta all'acqua e alle radici. In copertura, il progettista ha previsto un'aula della musica dall'involucro vetrato che guarda verso il meraviglioso giardino dove gli alunni possono accomodarsi per godere degli spettacoli o trovare ristoro e relax negli spazi dedicati alla pausa; un luogo così; speciale da essere preferito al giardino a terra.

Stesso discorso per la **Scuola Statale Bartolomeo Sestini** di Agliana a Pistoia, a riprova del fatto che la tendenza green piace al Nord e al Sud del Paese. Alla Sestini, la Harpo ha realizzato una copertura ad erbacee perenni a bassa manutenzione, non fruibile, ma che contribuisce al risparmio energetico dell'edificio.

"Green non è; solo verde; **spiega ancora Maurizio Crasso** ; Chi progetta edifici scolastici oggi è sempre più; attento anche all'uso dei materiali. Oltre al legno, che diventa protagonista, è importante la scelta delle vernici per interni ed esterni. In questo settore la tendenza green guarda a prodotti come le idropitture, agli smalti acrilici all'acqua assolutamente atossici, privi di odore e a basso impatto ambientale, prodotti compatibili con la normativa HACCP per ambienti salubri con pareti ricche di colore, soggette ad essere sporcate ciclicamente e successivamente pulite e igienizzate".