press LINE
11/12/2009

L'INFORMAZIONE
di Reggio Emilia

Inaugurata la nuova struttura di via Caravaggio realizzata con materiali sostenibili

Una scuola d'infanzia ecologica

Zone didattiche e cura per la natura senza sprechi

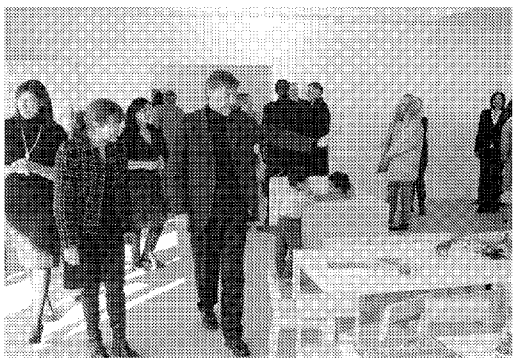
E' aperta da alcune settimane ed è già gremita di bambini, la nuova scuola d'infanzia di via Caravaggio, a gestione statale, progettata con i crismi del Reggio Approach, con l'intervento e la consulenza delle Scuole e Nidi d'infanzia del Comune di Reggio. La struttura è stata realizzata con un investimento di 1.619.250 euro (1.390.000 dal Comune, 201.250 dalla Provincia, 28.000 con donazione della signora Anna Maria Ternelli Gerra.

A Reggio sono 4.800 i bambini iscritti alle scuole d'infanzia (il 90% dei bambini residenti) e 1.820 gli iscritti al nido (40,4%). Realizzata la sezione Primavera, il polo per l'infanzia di via Caravaggio (Nido, Scuola e sezione Primavera) ospiterà 178 bambini. La nuova struttura ospita tre sezioni di scuola dell'infanzia ed è dotata di un atelierista part-time dell'Istituzione, dedicato, grazie al sostegno della Fondazione Manodori.

La struttura ha una superficie di circa 880 metri quadrati, oltre 110 metri quadrati di aree porticate. La progettazione ha seguito i principi della bioarchitettura e gli standard previsti dal protocollo Ecoabita per la classe energetica B. Un primo stralcio dei lavori ha comportato la realizzazione di un parcheggio pubblico per un importo del progetto 110.000 euro (finanziamento comunale).

Struttura

La scuola è formata da due corpi a copertura piana e dal corpo centrale più alto della piazza e della pensilina d'ingresso. Le zone comuni come la piazza e le aree mensa sono nella parte centrale mentre i servizi, la lavanderia e i depositi sono nella zona nord. La piazza rappresenta l'elemento di connessione tra le sezioni e la zona dei servizi; alle estremità sono ricavate zone polifunzionali per il pranzo e per attività di gruppo.



Il sindaco e l'assessore all'inaugurazione della scuola

Un sistema di frangisole, iltro tra interno ed esterno, protegge le finestre dalla radiazione solare estiva e permette di beneficiare dei raggi solari durante l'inverno. Sono accessibili direttamente da ogni sezione il miniatelier e i servizi igienici.

Materiali e impianti

La scuola ha la struttura portante costituita da pilastri e travi in cemento armato, tamponamenti in doppia muratura con isolante e finitura esterna ad intonaco. L'involucro esterno è costituito da materiali altamente isolanti che garantiscono alte prestazioni termiche e pertanto un ridotto consumo energetico annuale. L'impianto di riscaldamento è a pannelli radianti a pavimento con distribuzione a bassa temperatura nelle zone frequentate dai bambini e nella piazza, i pannelli verranno utilizzati per il raffrescamento estivo. Sono state installate luci fluorescenti a risparmio energetico, per ridurre l'uso di acqua potabile l'impianto idrico di alimentazione delle cassette dei wc è stato creato con linea separata ed autonoma.

Gli arredi

Gli arredi polisensoriali sono realizzati con materiali soffice, morbido, liscio, trasparente, con luce e colore. La piazza ospita numerose possibilità di attività motorie come l'angolo dei travestimenti, la navicella, il triangolo degli specchi. La sezione è stata pensata sia per attività collettive che a piccolo gruppo come spazi raccolti: una parete con contenitori per materiali diversi (giochi, fogli, cartelline, colori, strumenti di lavoro) caratterizza ogni sezione. L'area verde è costituita da due ampie zone, una a nord caratterizzata dalla preesistenza del bosco una a sud dove è presente un frutteto.