

COMUNICATO STAMPA

Mendrisio, 10 novembre 2010

Primo ammodernamento MINERGIE® della città di Mendrisio

Mercoledì 17 novembre 2010, la Città di Mendrisio riceverà la certificazione MINERGIE® per la sede della scuola dell'infanzia di Mendrisio, in via Beroldingen 4. Per l'occasione, l'edificio aprirà i battenti a tutti gli interessati a partire dalle 14.00...

● **IL CERTIFICATO**

MINERGIE® è un marchio di qualità per le nuove costruzioni ed edifici ammodernati in maniera tale da garantire un ridotto consumo di energia, migliorando il benessere degli utenti e limitando notevolmente l'inquinamento ambientale e climatico. L'adozione dei criteri di qualità MINERGIE® assicura inoltre il mantenimento nel tempo del valore dell'edificio e dei costi energetici nettamente inferiori alla norma.

● **L'EDIFICIO AMMODERNATO**

Costruita nel 1906 e ampliata nel 1968, la scuola dell'infanzia in via Beroldingen a Mendrisio è stata di recente rinnovata e rappresenta il primo ammodernamento MINERGIE® della Città. Oggi l'edificio offre generosi spazi interni caratterizzanti i vecchi edifici pubblici, unitamente agli standard di qualità e di comfort dei migliori edifici di nuova generazione. L'involucro esterno – pareti, tetto e serramenti – sono stati isolati termicamente in modo da ridurre il fabbisogno di energia. Successivamente sono stati installati un sistema di dolce aerazione controllata e delle pompe di calore a bassa temperatura, alimentati con energia elettrica rinnovabile. Gli interventi eseguiti hanno praticamente azzerato l'emissione di gas a effetto serra, quantificabile in parecchie decine di tonnellate all'anno. Le migliorie apportate alla costruzione sono avvenute in tempi brevi grazie a importanti contributi finanziari del Cantone e della Confederazione. L'auspicio è che questo ammodernamento funga da esempio e da stimolo per altre realizzazioni simili in ambito pubblico e privato.

● **AERAZIONE CONTROLLATA**

Essendo dotato di un involucro ermetico, l'edificio necessita di un ricambio sistematico dell'aria che elimini l'eventuale accumulo di umidità, di sostanze nocive o semplicemente di aria viziata. Uno speciale impianto di dolce aerazione controllata favorisce il ricambio dell'aria in maniera intelligente, recuperando il calore dell'aria espulsa e filtrando l'aria in entrata. All'interno, gli spazi godono così anche di un ottimo isolamento fonico che non pregiudica la circolazione di aria fresca. Pollini e polvere sono trattiene dai filtri assicurando agli occupanti un'aerazione confortevole e una buona qualità dell'aria interna.

● **PORTE APERTE**

Tutti gli interessati sono invitati mercoledì 17 novembre 2010 alla consegna ufficiale del certificato MINERGIE® per la sede della scuola dell'infanzia di Mendrisio in via Beroldingen. Dalle ore 14.00 sarà possibile visitare l'edificio con i suoi nuovi impianti. Sul posto saranno inoltre presenti alcuni specialisti dell'Agenzia MINERGIE® e dell'Ufficio aria del clima e delle energie rinnovabili ai quali poter chiedere informazioni sul recente ammodernamento della sede o suggerimenti per la gestione dei propri edifici e sulla



possibilità di usufruire di incentivi per il risparmio energetico e le energie rinnovabili. Alle ore 18.00 sarà offerto un rinfresco a tutti i presenti.

● INFO

L'arch. Mario Briccola, Vice-Direttore dell'Ufficio Tecnico della Città, è a disposizione per qualsiasi informazione al numero telefonico +41 91 640 32 03. Per informazioni in italiano sullo standard MINERGIE® consultare www.minergie.ch



Il motto della nuova città di Mendrisio è «insieme, con energia, dialogo e passione». L'attenzione e l'impegno verso i temi ambientali e il benessere del cittadino hanno valso alla città i marchi Città dell'energia e Cittaslow. Con i suoi 12mila abitanti e un paesaggio suggestivo che si estende per oltre due ettari dalla montagna al lago, Mendrisio è una città viva, da abitare e da scoprire.