



AMICI DEL MUSEO "G. DORIA"

in collaborazione con

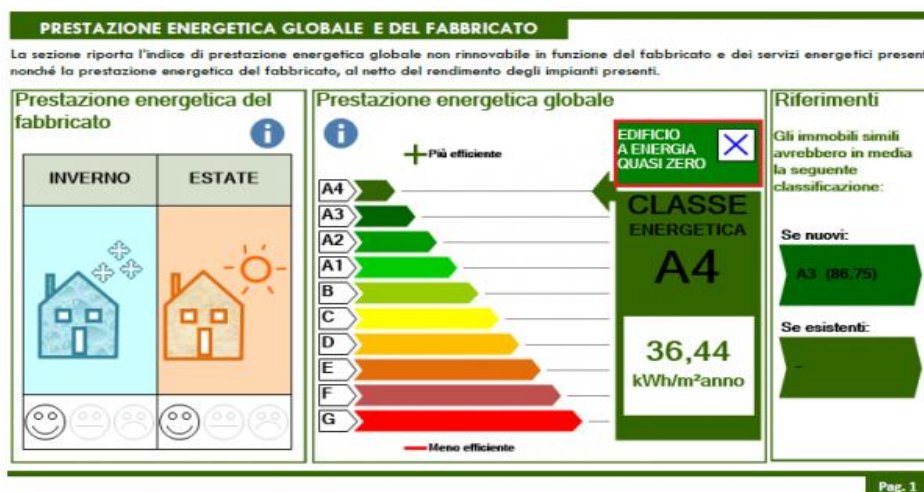
MUSEO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"

Giovedì 12 gennaio 2023, ore 17

Gli edifici di nuova costruzione sono a consumo quasi zero?

Anna Magrini, Università di Pavia

Gli edifici di nuova costruzione devono essere progettati (da Gennaio 2021) per consumare molto poco e devono avere la possibilità di coprire il fabbisogno energetico per la massima parte con fonti rinnovabili. Tale caratteristica si sintetizza con l'indicazione "NZEB" = Nearly Zero Energy Building ovvero edificio a energia quasi zero. Una chiacchierata per qualche risposta alle tante domande sul risparmio energetico negli edifici e sulle prospettive future. Quali sono le caratteristiche principali di un NZEB (pareti, finestre, ...impianti)? Come si deve gestire in modo corretto una casa costruita come NZEB? Come interviene la domotica? E gli edifici esistenti (che sono la maggior parte del patrimonio edilizio)? Quali sono le soluzioni possibili?



Anna Magrini: Ingegnere Meccanico (Università di Genova), Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica, Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale e Macchine Idrauliche, Facoltà di Ingegneria (Università di Pavia). Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio (Università di Genova). Svolge attività di ricerca e coordinamento nell'ambito di progetti di interesse nazionale (Ministero Università e Ricerca), è autore di oltre 100 lavori pubblicati e Membro di Gruppi di lavoro per la stesura di Norme Nazionali e Internazionali del CTI e del CEN.