

NUOVA CAPANNA MONTE ROSA CAS un edificio all'avanguardia nel cuore delle alpi

Foto Tonatiuh Ambrosetti

NUOVA CAPANNA MONTE ROSA CAS



Foto Tonatiuh Ambrosetti

La nuova Capanna del Monte Rosa nasce, nel 2009, dall'esigenza di realizzare un edificio sostenibile per una località alpina situata nella regione del Monte Rosa, a 2883 m s.l.m. L'edificio, frutto della stretta collaborazione tra l'ETH Zurigo e il Club Alpino Svizzero (CAS), è stato realizzato impiegando tecnologie all'avanguardia nell'ambito della progettazione, del calcolo e della costruzione, e grazie al supporto di numerosi sponsor e sostenitori.

La nuova Capanna, un edificio in legno, è rivestita di un argenteo e luminoso involucro d'alluminio. Un impianto fotovoltaico integrato nella facciata sud produce una parte dell'energia necessaria ad alimentare quasi in completa autonomia l'intero edificio. Il progetto è stato sviluppato dagli studenti dell'ETH-Studio Monte Rosa con un approccio interdisciplinare e in collaborazione con diversi specialisti. La progettazione architettonica-esecutiva e la sua realizzazione sono state guidate dallo studio Bearth & Deplazes (Coira/Zurigo).

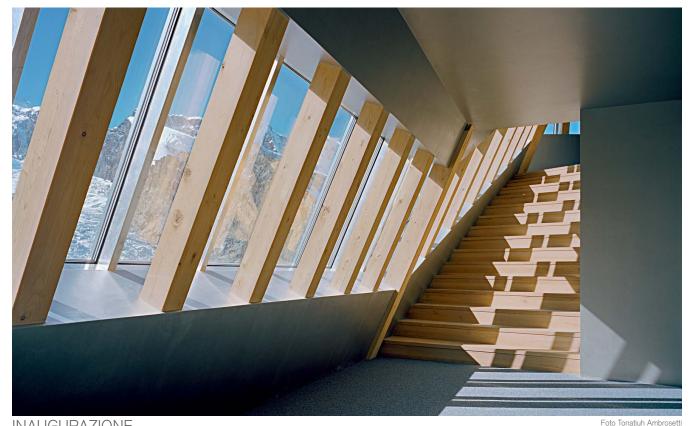
L'esposizione, promossa nel 2010 dall'Istituto gta del Dipartimento di architettura dell'ETH Zurigo e dall'ETH-Studio Monte Rosa, approda ora a Mendrisio. In mostra un modello della capanna in scala 1:10 e un'ampia documentazione sul progetto; sono, infatti, illustrate tutte le fasi di pianificazione e costruzione, il progetto architettonico e le strategie adottate per il risparmio energetico e la produzione di energia.







Foto Tonatiuh Ambrosetti



INAUGURAZIONE
CONFERENZA di Andrea Deplazes

5.5.2011, ore 19.30, Aula Magna Palazzo Canavée

ESPOSIZIONE

6.5 - 5.6.2011, Galleria dell'Accademia martedì - venerdì, ore 16.00 - 19.30 sabato - domenica, ore 13.00 -18.00, ingresso libero

Un'esposizione dell'Istituto gta in collaborazione con l'ETH-Studio Monte Rosa, Dipartimento di architettura, ETH Zurigo



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Swiss Federal Institute of Technology Zurich



Con il supporto di











GALLERIA DELL'ACCADEMIA

Accademia di architettura Palazzo Canavée Via Canavée 5 CH-6850 Mendrisio (Svizzera)

INFORMAZIONI

tel. +41 (0)58 666 50 00 www.arc.usi.ch