



# 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

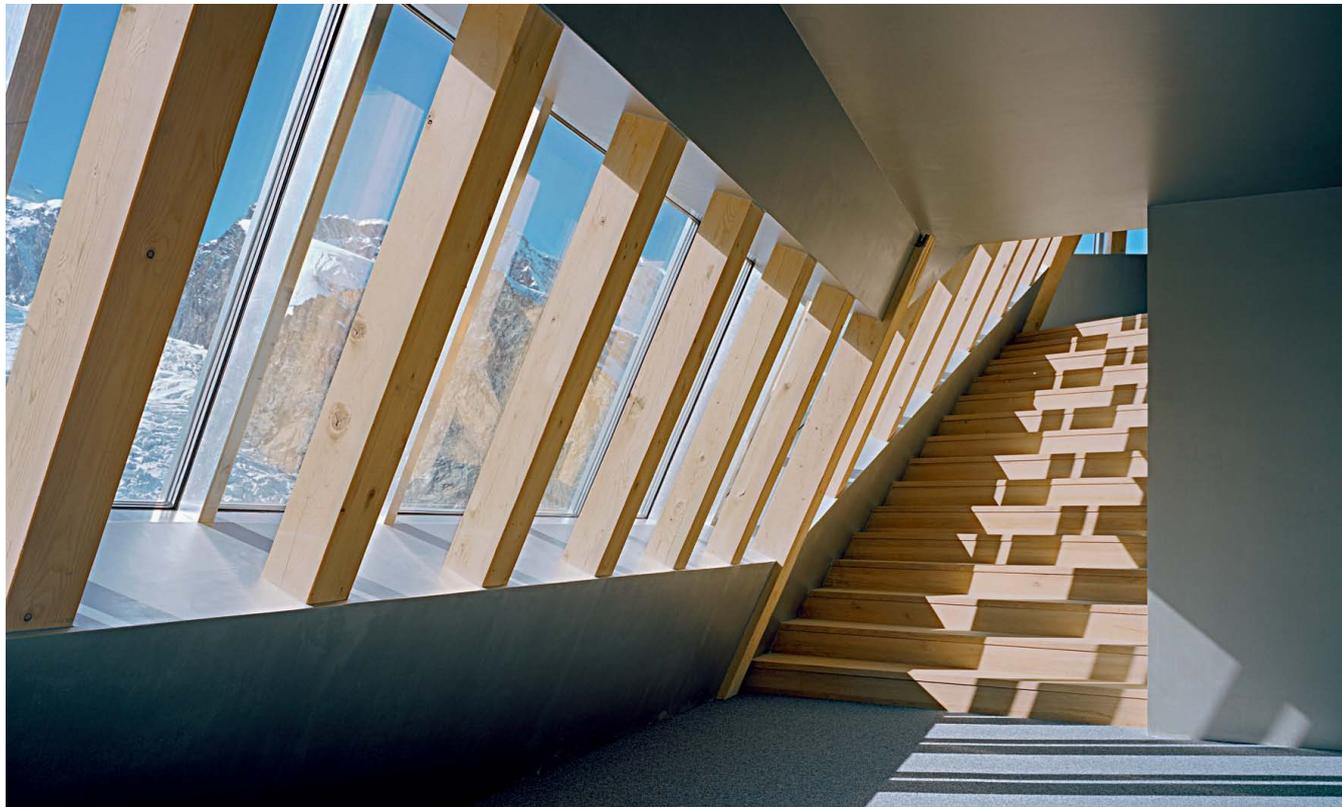


Foto Tonatiuh Ambrosetti

## 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

**ETH**

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

**Schweizer Alpen-Club SAC**  
Club Alpin Suisse  
Club Alpino Svizzero  
Club Alpin Svizzer



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](http://www.arc.usi.ch)