il giornale dell'ARCHITETTURA.com
MAGAZINE LIBERO E INDIPENDENTE SULLE CULTURE DEL PROGETTO E DELLA CITTÀ



# Alpewa Innovation Days – Fuori Klimahouse 2026

***** Diagnostica digitale degli edifici e cladding parametrico: due eventi, un'unica visione sull'involucro del futuro in tre giornate di formazione, innovazione e networking all'Alparena Alpewa di Bolzano**

BOLZANO. In occasione di Klimahouse 2026, Alpewa propone gli **Alpewa Innovation Days – Fuori Klimahouse 2026**, un ciclo di eventi ad alto contenuto tecnico e culturale dedicati all'evoluzione dell'involucro edilizio, articolato in due percorsi complementari: da un lato la diagnostica avanzata e lo Scan-to-BIM, dall'altro la progettazione algoritmica e il cladding complesso.
Gli eventi si svolgeranno presso **Alparena Alpewa**, a Bolzano, e sono pensati per architetti, ingegneri e professionisti che vogliono affrontare il progetto e il cantiere con strumenti concreti, affidabili e orientati alla durabilità.

### 28 gennaio: rilievi avanzati e diagnostica degli edifici

La prima giornata è dedicata alle tecnologie di rilievo e ispezione dell'involucro edilizio, oggi centrali per la prevenzione delle patologie edilizie e dei contenziosi. Attraverso **droni ad alta risoluzione, laser scanner 3D, fotogrammetria, sensori termografici e multispettrali**,

verranno presentati casi reali di:

- diagnostica di coperture e facciate;
- individuazione di infiltrazioni e anomalie nascoste;
- valutazione preliminare del rischio;
- integrazione dei dati nel processo Scan-to-BIM per verifiche pre-cantiere e supporto progettuale.

Un approccio che consente di passare dal rilievo digitale al modello tecnico, migliorando precisione, sicurezza e qualità delle decisioni progettuali.

**Relatori**: arch. Erika Franzosi & Alessandro Colella (ITASCAN); Andrea Battistini (ACT srl); Matteo Beltrami (Waterguard Consulting).

Info:
https://archacademy.it/prodotto/rilievi-avanzati-diagnostica-e-soluzioni-per-coperture-facciate/

**29-30 gennaio: progettazione algoritmica, cladding complesso e realtà aumentata**

Due giornate dedicate alla progettazione parametrica e algoritmica dell'involucro architettonico, con un focus sulla traduzione delle geometrie complesse in sistemi costruttivi reali. Attraverso workshop e dimostrazioni pratiche, verrà mostrato come:

- controllare superfici complesse e pannellizzazioni parametriche;
- integrare materiali e sistemi di facciata e copertura;
- trasferire i dati dal modello digitale al cantiere tramite realtà aumentata;
- ridurre errori, sprechi e complessità operative.

Il digitale viene presentato come abilitatore di un cantiere più accessibile, preciso e sostenibile, capace di connettere progettazione, produzione e posa.

**Relatori:** arch. Chiara Santamaria (Prefa Italia); arch. Pier Paolo Ruttico (IndexLab); arch. Armando Minoliti (Alpewa).

Info 29 gennaio:
https://archacademy.it/prodotto/progettazione-algoritmica-cladding-complesso-e-realta-aumentata/

Info 30 gennaio:
https://archacademy.it/prodotto/progettazione-algoritmica-cladding-complesso-e-realta-aumentata-2/

Tutte le giornate **includono colazione di benvenuto, momenti di networking e trasferimento organizzato verso la Fiera di Bolzano**, con **ingresso a Klimahouse** e visita allo stand Prefa. Un programma che mette sullo stesso piano diagnostica e progetto, analisi e costruzione, offrendo una visione integrata dell'involucro edilizio contemporaneo.

*** *articolo sponsorizzato*

## Autore

**Redazione**