

NUOVE TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE: PIÙ LE CONOSCI E PIÙ TI PIACERANNO

Il progetto BIPV Meets History mira a creare **nuove prospettive di business** per la filiera della **tecnologia fotovoltaica integrata (BIPV)** per il **recupero del patrimonio edilizio esistente**, rispondendo alle politiche europee, nazionali e locali e garantendo il rispetto dei valori paesaggistici e architettonici dell'area.

L'idea di fondo è che **la conoscenza** delle tecnologie solari fotovoltaiche integrate e delle buone pratiche già attive da parte dei vari attori della filiera **sia indispensabile per costruire meglio, in modo più efficiente e in armonia** con le stratificazioni storiche del territorio e del paesaggio.



Villa Castelli. Foto: V. Carl



Visita il sito
www.bipvmeetshistory.eu

Coordinatore italiano:

Arch. PhD Elena Lucchi
Eurac Research
Institute for Renewable Energy
Drususallee/Viale Druso 1
I-39100 Bozen/Bolzano – Italia
www.eurac.edu
elena.lucchi@eurac.edu

Coordinatore svizzero:

Arch. PhD Cristina S. Polo López
SUPSI - Scuola Universitaria
Professionale della Svizzera Italiana
Trevano, CP 105
CH-6952 Canobbio - Svizzera
www.supsi.ch/isaac
cristina.polo@supsi.ch

Referente: Elena Lucchi

Partners di progetto:



SUPSI



ticino * **energia**



Operazione co-finanziata dall'Unione europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, dallo Stato Italiano, dalla Confederazione elvetica e dai Cantoni nell'ambito del Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera. (Codice progetto: 603882).



IL FOTOVOLTAICO DI OGGI È TUTTA UN'ALTRA STORIA



Castello di Doragno. Foto: L. Carugo

Lo sviluppo tecnologico nei sistemi fotovoltaici permette un'integrazione armoniosa e piacevole anche sugli edifici storici. Scopri di più.



INTEGRARE IL NUOVO CON L'ANTICO IN ARMONIA, EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

Attraverso l'integrazione delle tecnologie rinnovabili nel contesto urbano e nel parco edilizio esistente si può **migliorare la qualità architettonica** dell'edificio in chiave di sostenibilità economica e ambientale. Da un lato, la legislazione europea (recepita anche a livello italiano e svizzero) impone obblighi di inserimento di fonti rinnovabili nel risanamento del patrimonio edilizio. Dall'altro, il mercato fornisce soluzioni di **fotovoltaico integrato** nei sistemi costruttivi tradizionali, che però risultano **ancora poco conosciute** ai tecnici di settore. Questo presuppone modifiche importanti nei criteri di progettazione e di intervento in contesti urbani e architettonici esistenti.

Il progetto BIPV Meets History evidenzia le opportunità offerte dai sistemi BIPV nel risanamento edilizio del territorio transfrontaliero Italia-Svizzera, definisce una metodologia comune e facilita la **discussione sulle problematiche e barriere** che rallentano il processo di diffusione dei sistemi BIPV nel paesaggio e nel patrimonio edilizio esistente.



Solar Silo. Foto: SUPSI / C. Martig

UNA RISORSA IMPORTANTE PER GLI ADDETTI AI LAVORI E PER IL PUBBLICO

Il progetto BIPV Meets History integra e promuove una serie di strumenti che consentono la consultazione agevole e pratica di casi studio e delle soluzioni BIPV integrabili nei sistemi costruttivi tradizionali.

Adizionalmente, sono messi a disposizione: **eventi, tavoli di lavoro, attività di formazione, un premio di architettura, questionari, business models e documenti utili** visibili nel sito **www.bipvmeetshistory.eu**

BIPV MEETS HISTORY

La tecnologia fotovoltaica ha fatto **passi da gigante** ed oggi offre soluzioni gradevoli esteticamente ed integrabili armonicamente nel paesaggio.

Il progetto BIPV meets history attraverso il networking e la formazione permette nuove **opportunità di business** a tutti gli attori della filiera: pianificatori, progettisti, architetti, costruttori.