



Partner

NOWEB

AR/II
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI NOVARA
E DEL VERBALEND - CUSIO - OSSOLA



CFP 3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per ARCHITETTI



DATA E ORARIO

Lunedì 30 Giugno 2025
dalle 09.30 alle 13.00



MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Evento gratuito

[Clicca QUI per iscriverti](#)



CONTATTI

info@prospectaformazione.it

Corso - Weblive

FOTOVOLTAICO EFFICIENTE NEL TEMPO. MANUTENZIONE, COLLAUDO E DIAGNOSTICA DI IMPIANTI NUOVI E VECCHI.



PROGRAMMA

L'obiettivo formativo dell'evento è fornire ai professionisti tecnici le conoscenze essenziali per garantire l'efficienza degli impianti fotovoltaici nel tempo, attraverso l'analisi delle corrette procedure di collaudo, le strategie di manutenzione preventiva e predittiva, la diagnosi dei guasti e la comprensione delle responsabilità tecniche e legali post-installazione, con uno sguardo alle tecnologie emergenti e agli sviluppi futuri del settore.



PROGRAMMA

09:30 Benvenuto e introduzione al tema

- Presentazione dei relatori e obiettivi della sessione

Alessandro Bertocchi, Prospecta

- Inquadramento del problema: perché la manutenzione è un tema strategico nel FV - **Paolo Rocco Viscontini**, Presidente ITALIA SOLARE

10.00 Collaudo a regola d'arte: standard e prove tecniche

Gianluca Biscotti, Managing Director & Founder of BFP Group

- Standard e regole tecniche di riferimento
- Verifiche visive
- Le prove tecniche strumentali fondamentali: prove di isolamento, di tensione a vuoto, di continuità, misura resistenza di terra
- Errori comuni da evitare per raggiungere le performance contrattuali del progetto

10:30 Manutenzione preventiva e predittiva: come farla e quando

Annarita Mitola, Responsabile Task Force O&M di Italia Solare

- Frequenza e tipologie di manutenzione:
 - Preventiva – fondamenta dell'efficienza dell'impianto
 - Predittiva – anticipare per ottimizzare
- I controlli essenziali: cosa deve prevedere la check list
- Gestione documentale e reportistica
- Servizi esterni vs gestione interna: quali sono i vantaggi e le principali criticità

11.00 Diagnosi di guasti e cali di produzione con la manutenzione predittiva: casi reali

Massimo Gamba, Gamba Engineering

- Strumenti e tecniche per la diagnosi predittiva: curve I-V, termografia, digitalizzazione degli impianti fotovoltaici
- Casi studio di impianti "non performanti": cause e soluzioni
- Impatto nella gestione operativa

11.30 Responsabilità tecniche e legali: chi risponde dopo l'installazione?

Francesco Arecco, Studio legale Arecco

- Ruoli e responsabilità operative
- Obblighi normativi e garanzie (CEI, DM 37/08, Garanzia Decennale ecc.)
- Rischi tecnici ricorrenti e come prevenirli

12:00 Il BIPV e il futuro dell'Edilizia Energetica

Alessio Chirenti, Chirenti Group

12:20 Sistemi digitali per la gestione degli accumuli

Andrea Pirri, Sales Engineer Higecco More

12.40 Domande finali

13.00 Chiusura dei lavori