



Padova, 10 febbraio 2025

PRESENTE E FUTURO DELLE TECNOLOGIE SOLARI **Transizione energetica: le nuove frontiere nel contesto europeo**

L'avanzamento delle tecnologie solari è fondamentale per affrontare le sfide legate alla transizione energetica e alla decarbonizzazione.

Per approfondire le più recenti innovazioni in questo settore, grazie al contributo di esperti del settore, **il 13 febbraio 2025 alle ore 15 presso la sede dell'Università di Padova a Bressanone** (Aula Magna, Casa della Gioventù, via Rio Bianco 12, Bressanone/Brixen, BZ) si terrà la conferenza aperta al pubblico *Presente e futuro delle Tecnologie solari*.

La conferenza è organizzata nel contesto del progetto PNRR NEST (<https://fondazionenest.it/spoke/solar/>), e avrà luogo durante la Winter School on Solar Energies (<https://pvsolarschool.com/>), proposta da Università di Padova, Eurac Research, CNR, ENEA, Università di Palermo, Università di Salerno, Università di Cagliari.

Il programma includerà interventi di ricercatori, accademici ed esperti che condivideranno conoscenze, esperienze e visioni sul futuro del fotovoltaico, del solare termico, dell'integrazione energetica e delle tecnologie sostenibili.

«Questo appuntamento rappresenta un'occasione unica per esplorare le nuove frontiere del solare, settore cardine della transizione verso un'economia sostenibile – **spiega il prof. Matteo Meneghini, del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova e organizzatore dell'evento** -. Con la crescente necessità di soluzioni energetiche pulite, i temi trattati saranno rilevanti sia per gli addetti ai lavori sia per il pubblico generale interessato a comprendere l'evoluzione delle tecnologie alimentate da energie rinnovabili».

L'evento non sarà solo un momento di approfondimento tecnico, ma anche un'importante piattaforma di dialogo per discutere delle potenzialità delle tecnologie emergenti e delle loro applicazioni concrete nel contesto nazionale ed europeo. La partecipazione e il confronto con esperti offriranno ai partecipanti una visione completa sulle sfide e le opportunità di un futuro energetico sostenibile.

Gli interventi offriranno una visione integrata delle sfide e opportunità del settore, promuovendo il dialogo e la collaborazione tra ricerca, industria e società civile per un futuro più sostenibile ed energeticamente indipendente. I risultati innovativi ottenuti nel progetto PNRR NEST (Network for Sustainable Energy Transition) verranno discussi.

Alla conclusione dell'evento, un aperitivo di networking darà la possibilità ai partecipanti di discutere con i relatori e ricercatori coinvolti.

La partecipazione è gratuita, previa registrazione sul sito <https://pvsolarschool.com/index.php/home/nest-event/>.

Gli interventi saranno tenuti in lingua inglese.