



David Moser^a, Simona Binetti^b, Adalgisa Sinicropi^c

^aInstitute for Renewable Energy, Eurac Research

^bDipartimento di Scienza dei Materiali, Centro MIBSOLAR, Università degli Studi di Milano-Bicocca

^cDipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia, R²ES Lab, Università degli Studi di Siena

SECONDA CONFERENZA RETE ITALIANA DEL FOTOVOLTAICO



Dopo il successo dell'anno scorso a Milano, la comunità rappresentata dalla Rete Italiana del Fotovoltaico per la ricerca, sviluppo e innovazione (<https://www.reteitalianafotovoltaico.it>) si è trovata a Bolzano l'11 e il 12 di giugno in occasione della seconda edizione della Conferenza della Rete (<https://www.reteitalianafotovoltaico.it/conferenza-annuale-2024/>).

L'evento ha riunito i principali attori del settore fotovoltaico italiano, provenienti da università, centri di ricerca e aziende, per discutere le ultime novità ed i progressi in questo campo fondamentale per la transizione energetica. I 250 partecipanti hanno animato l'evento con 24 presentazioni, 4 panel di discussione e 100 poster.

Tra i protagonisti della conferenza anche i dottorandi dei due cicli del Dottorato Nazionale per il fotovoltaico finanziato dal PNRR (<https://corsi.unisa.it/photovoltaics/en/home>).

Le tematiche affrontate hanno coperto tutta la catena del valore, dai miglioramenti in efficienza e stabilità di perovskite ed altri materiali emergenti, all'uso duale di moduli e sistemi FV per esempio in edifici, agrivoltaico e fotovoltaico flottante, all'integrazione nelle reti elettriche fino a studi relativi alla sostenibilità e a scenari futuri dove il fotovoltaico coprirà un ruolo di fondamentale importanza. La sessione plenaria



ha coinvolto attori industriali e rappresentanti del mondo della ricerca che hanno discusso del futuro del fotovoltaico in Italia, dal ritorno della manifattura di moduli fino al ruolo di impianti *utility scale* e di comunità energetiche all'interno degli scenari futuri. Durante la conferenza, i coordinatori della Rete Italiana del Fotovoltaico hanno inviato una cartolina ciascuno con un messaggio importante da veicolare a tutti i partecipanti (vedi immagine sotto). L'evento si è tenuto presso il NOI Techpark ed è stato organizzato dall'Institute for Renewable Energy - Eurac Research e co-organizzato da ETA Florence Renewable Energies.

