

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Università Milano Bicocca - online			
	Infobuildenergia.it	23/06/2023	<i>Rete italiana del Fotovoltaico: ricerca e industria fanno squadra per creare la filiera</i>	2
	Gazzettadimilano.it	22/06/2023	<i>Agenda 22 giugno, i principali appuntamenti della giornata</i>	7
	Protectaweb.it	21/06/2023	<i>Fotovoltaico: le ultime scoperte scientifiche e tecnologiche, 22 e 23 giugno all'Università di Milano-Bicocca</i>	10

**L'eccellenza tecnologica
nella climatizzazione**

SCOPRI DI PIÙ

WindFree™

Cassetta360

Pompe di calore



FOBUILD ENERGIA

Il portale per l'architettura sostenibile, il risparmio energetico, le fonti rinnovabili in edilizia



Cerca ...



PRODOTTI

AZIENDE

TEMI TECNICI

NOTIZIE

NORMATIVE

APPROFONDIMENTI

PROGETTI

INFO AZIENDE

EVENTI

NEWSLETTER



[Home](#) / [Approfondimenti](#) / Rete italiana del Fotovoltaico: ricerca e industria fanno squadra per creare la filiera

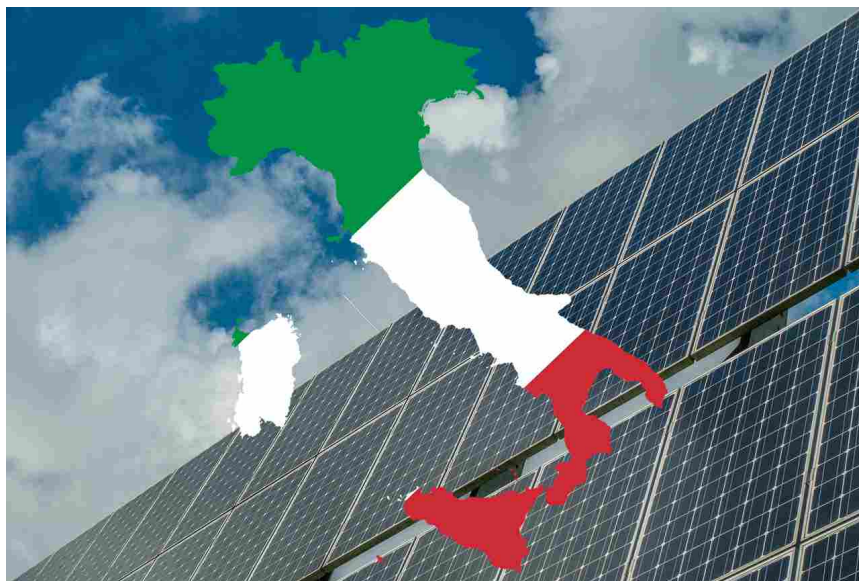
Rete italiana del Fotovoltaico: ricerca e industria fanno squadra per creare la filiera

23/06/2023



L'iniziativa nata da enti di ricerca e da un importante attore del fotovoltaico, punta a creare elementi comuni tra ricerca e industria e a promuovere una filiera che sappia guardare al futuro

**APPROFONDIMENTI PIÙ
LETTI**

A cura di: **Andrea Ballocchi**

Energia geotermica: costi, detrazioni, vantaggi e potenzialità

La geotermia è una fonte energetica pulita, adatta ad un impianto domestico per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Costi, detrazioni e vantaggi.



Attestato di prestazione energetica: che cos'è, quando va fatto e perché

L'Attestato di Prestazione energetica racconta quanto è efficiente un edificio in ambito energetico, ecco i casi in cui è obbligatorio redigere l'APE.



Climatizzazione ad aria: pro e contro

Pompa di calore aria aria - Quali sono le tipologie di riscaldamento ad aria disponibili sul mercato? E come scegliere la più efficiente? Ve lo diciamo noi!

Indice degli argomenti



- [Rete italiana del Fotovoltaico: caratteristiche e finalità](#)
 - [Creare la filiera italiana del fotovoltaico](#)
- [Agrivoltaico, un'opportunità per ricerca e industria](#)
- [Building integrated Photovoltaics e perovskite: il futuro passa anche da qui](#)

Si chiama **Rete italiana del Fotovoltaico** ed è nata per creare una filiera nazionale del **fotovoltaico** e per "fare squadra" nel settore, accomunando centri di ricerca, università, industria. Oggi già diversi soggetti rappresentanti sono presenti all'interno di questa iniziativa che guarda lontano e che intende però rispondere a esigenze reali e concrete come la necessità per le aziende di fare attività di R&D e innovazione tecnologica, avendo riferimenti cui rivolgersi.

Ieri è stata avviata la **prima conferenza dedicata** alla Rete italiana del Fotovoltaico, organizzata da e presso Università degli Studi di **Milano-Bicocca** e che si conclude oggi. Nell'occasione c'è stato modo di presentare questo network nazionale che intende rispondere alle esigenze specifiche di contribuire allo sviluppo dell'energia da fonti rinnovabili e creare le condizioni perché l'Europa possa avere una leadership mondiale nell'innovazione tecnologica nel settore dell'energia solare.

Rete italiana del Fotovoltaico: caratteristiche e finalità

La Rete italiana del Fotovoltaico, a dire la verità, è nata nel 2017. Come si legge nella presentazione, di fronte a obiettivi sempre più ambiziosi riguardanti la **transizione energetica**, la domanda che si sono posti i fondatori è stata di comprendere che ruolo potesse assumere la filiera italiana del fotovoltaico nella generazione distribuita e la sua integrazione negli edifici e nel sistema energetico.

“Per fare il punto della situazione su questo tema, nell’ambito del SET Plan e del progetto Europeo H2020 “PV IMPACT” ad esso collegato, vari attori industriali e del settore della ricerca stanno promuovendo la creazione a livello italiano di una Rete italiana del fotovoltaico, che sia un luogo di collaborazione fra industrie, centri di ricerca e università, volto a definire quali siano le esigenze di ricerca e sviluppo di questa tecnologia”.

«L’iniziativa è lasciata all’iniziativa degli Stati membri, insieme ai membri della Commissione UE, e regolarmente viene richiesto ai gruppi di lavoro di creare una roadmap tecnologica che coinvolga gli stessi Stati membri che, a loro volta, dovrebbero anche pianificare gli finanziamenti stanziati per ricerca e sviluppo su una determinata linea tecnologica», spiega **David Moser**, research group leader di **Eurac Research** e responsabile del gruppo di ricerca “Sistemi energetici fotovoltaici”. Il centro di ricerca, sito nella Provincia autonoma di Bolzano, è tra gli artefici del network nazionale, insieme al CNR, rappresentato da Massimo Mazzer. Quest’ultimo è il rappresentante istituzionale e l’incaricato di redigere la prima mappa delle realtà attive in ricerca, sviluppo e innovazione. Oggi della Rete italiana del Fotovoltaico fanno parte una trentina di soggetti, tra cui, oltre al Consiglio Nazionale delle Ricerche, Eurac Research, Enea, Rse, Enel Green Power, Università degli Studi di **Milano-Bicocca**, Università di Torino e Università degli Studi “Tor Vergata” di Roma.

Tutti questi attori hanno anche pubblicato nel 2021 un *white paper* per il rilancio del settore della ricerca, sviluppo, innovazione e industria del fotovoltaico in Italia.

Creare la filiera italiana del fotovoltaico

La Rete italiana del Fotovoltaico è un riferimento sia per il mondo della ricerca che



Speciale Superbonus: la guida completa e aggiornata

La legge di bilancio 2021 introduce delle peculiari novità alla normativa del Superbonus: come va a configurarsi il quadro normativo attuale delle agevolazioni fiscali.



TEMI TECNICI

► Architettura sostenibile	► Illuminazione
► Biomasse	► Incentivi e finanziamenti agevolati
► Certificazione energetica degli edifici	► Mobilità elettrica
► Coibentazione termica	► Normativa
► Condominio	► Solare fotovoltaico
► Conto Energia	► Solare termico
► Detrazione fiscale 50% - 65%	► Sostenibilità e Ambiente
► Efficienza energetica	► Storage - Sistemi di accumulo
► Eolico	
► Idroelettrico	

Partnership di Infobuildenergia

per l'industria, creando un punto di contatto tra i due, oltre a delineare nuovi scenari.



Le analisi condotte dai partecipanti alla Conferenza contribuiranno a fornire elementi utili a una maggiore definizione della **Strategia nazionale per lo sviluppo del fotovoltaico in Italia**. Sarà davvero così? «Sì. Di fatto si tratta di aggiornare la strategia nazionale già delineata nel white paper, precedente al conflitto in Ucraina, e di porre l'accento sull'importanza di riportare la filiera del fotovoltaico in Europa – specifica Moser –. Come Rete ci stiamo chiedendo che ruolo possa avere l'Italia. Per questo vorremmo emulare l'iniziativa condotta in Germania dove è stato finanziato uno studio di fattibilità mirato a riportare la filiera nel Paese. In Italia sappiamo che sul fotovoltaico c'è un tessuto industriale che si sta muovendo». Seppure non copra tutta la filiera, che spazia dal silicio metallurgico fino al fine vita dei moduli, è presente in una buona parte. «Vogliamo capire come l'Italia potrebbe continuare a migliorare, colmando le lacune, e comprendere il ruolo della R&D&I».

In questo momento, spiega sempre il responsabile di Eurac Research, gli attori industriali che vogliono fare attività di ricerca, sviluppo e innovazione hanno difficoltà a comprendere a chi rivolgersi proprio perché c'è una forte frammentazione. Manca l'unità d'intenti. «Il nostro obiettivo è "fare squadra" per consentire, inoltre, alle aziende che si stabiliscono in Italia per svolgere queste attività legate a fotovoltaico e ricerca la possano svolgere ed essere supportate adeguatamente, creando opportunità e partnership anche con altri soggetti europei». Oggi, infatti, per chi intende creare i presupposti per soddisfare una necessità infrastrutturale di una certa dimensione non trova risposta in Italia, ma all'estero. Scopo, quindi, della Rete italiana del Fotovoltaico è fornire una risposta a queste esigenze.

Agrivoltaico, un'opportunità per ricerca e industria

Un altro aspetto particolarmente nuovo e che si sta facendo strada oggi è

l'agrivoltaico, su cui sono state avviate attività di ricerca e innovazione. L'attività della Rete italiana del Fotovoltaico «potrà contribuire tantissimo», prevede Moser. «Gli stessi moduli fotovoltaici che verranno impiegati potranno creare spazi e opportunità sia per la ricerca che per l'industria. Ci sono ampi margini per le aziende italiane di ritagliarsi una fetta di mercato dove invece, volendo competere sul fotovoltaico *utility scale* diventa difficile essere competitivi in termini di costi. Quindi, entrare in questo mercato non più di nicchia assume molti elementi di interesse. Molti progetti potranno trovare sul mercato moduli capaci di assolvere alle loro esigenze, ma diversi riusciranno a essere realizzati grazie a prodotti specifici per l'agrivoltaico».

Ci sono gli elementi utili per creare un prodotto di filiera. «In Italia ci sono vari soggetti industriali che già lavorano sul fotovoltaico integrato e credo che stiano guardando con interesse al settore».

Building integrated Photovoltaics e perovskite: il futuro passa anche da qui

La Rete italiana del Fotovoltaico porterà avanti anche attività dedicate allo sviluppo del **Building Integrated Photovoltaics (BIPV)**. «Su questo filone si possono seguire due percorsi. Uno riguarda la customizzazione di massa che passa dalla finalità di ridurre i costi, riuscendo a fare dei prodotti in grado di soddisfare tutti i requisiti richiesti dai progettisti e designer e a chi deve integrare questo prodotto nell'elemento costruttivo. A tal proposito, a livello di ricerca e sviluppo, c'è molto lavoro da fare perché la maturità tecnologica ancora non c'è, ma ci si può arrivare e ci sono progetti europei in corso, con attori italiani coinvolti».

Per esempio, il **progetto MC 2.0** vede diversi attori italiani: tra questi Eurac Research, Applied Materials Italia, Glass to Power e Focchi. Questi contatti sono nati anche grazie alla rete italiana del Fotovoltaico.

Nell'altro percorso, definibile come *mass adaptation*, possono operare realtà in grado di fare sistemi su misura. Anche in questo caso, a seconda dei costi e delle soluzioni, ci sono aziende italiane che si stanno focalizzando e possono proporre soluzioni dedicate.

Non mancano nella Rete italiana del Fotovoltaico attività di ricerca e realtà vocate alla perovskite. Il mercato dà già segnali di interesse: «Enel Green Power e **FuturaSun** hanno entrambi nella loro roadmap l'obiettivo di realizzare moduli tandem con perovskiti. Gli spazi di manovra ci sono e guardano al futuro con alternative concrete», conclude Moser.

Consiglia questo approfondimento ai tuoi amici



giovedì, Giugno 22, 2023 Sign in / Join

GAZZETTA DELLA LOMBARDIA GAZZETTA DI ROMA GAZZETTA DI NAPOLI GAZZETTA DI SALERNO SAPORI CONDIVISI CHARME HOME CONTATTI

Pubblicità e Partnership

**GAZZETTA**
diMilano.it**sistema ecommercedisuccesso**
ottieni il massimo online
Realizziamo il tuo ecommerce davvero profittevole
www.ecommercedisuccesso.com

HOME GAZZETTAECONOMY CULTURA EVENTI GAZZETTASTYLE FOOD SALUTE SPORT RUBRICHE

Home > Top news > Agenda 22 giugno, i principali appuntamenti della giornata a cura di MiaNews

Top news

sistema ecommercedisuccesso
ottieni il massimo online
VENDI ONLINE
INCREMENTA IL FATTURATO
SVILUPPA IL TUO BUSINESS

Agenda 22 giugno, i principali

appuntamenti della giornata a cura di MiaNews

By redazione - 22 Giugno 2023

- Advertisement -



www.gruppogalileus.it

I principali appuntamenti

AGENDA COMUNE

– ORE 9.30: sopralluogo delle commissioni Bilancio-Patrimonio Immobiliare ed Economia Civile e lo Sviluppo del Terzo Settore a Cascina Cotica, via Giulio Natta 19.

– ORE 11.15: il sindaco Giuseppe Sala partecipa all'evento "Philips Italia: nel futuro, da 100 anni".

Bicocca SuperLab, viale Sarca 336

– ORE 12: gli assessori Tommaso Sacchi (Cultura) e Marco Granelli (Sicurezza) presentano "Le sere dei Mercanti", l'iniziativa promossa dal Comune di Milano e realizzata grazie al sostegno di BPER – Banca Popolare dell'Emilia-Romagna e di Anteo, che offrirà lungo tutta l'estate in piazza dei Mercanti un ampio palinsesto di cinema, spettacoli, incontri letterari, concerti, talk e iniziative del Municipio 1. Palazzo Marino, Sala Brigida, piazza della Scala 2

– ORE 13.00; si riuniscono online le commissioni Sport, Turismo, Politiche Giovanili-



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

084412

Politiche per il Benessere e Welfare-Salute. Ordine del Giorno: "Audizione APS – I TETRAGONAUTI". Partecipa l'assessora allo Sport, Turismo e Politiche Giovanili Martina Riva.

– ORE 17: evento dal tema "Scelte di gusto: le opportunità di sviluppo delle imprese carcerarie nel settore del food, catering e ristorazione", organizzato in collaborazione con il Consorzio VialeDeiMille. Partecipano, tra gli altri, Cosima Buccoliero, reggente alla direzione del Beccaria e direttrice della casa circondariale di Monza, il direttore del carcere di Bollate Giorgio Leggieri, Silvia Polleri di 'ABC – La Sapienza in tavola' e Claudio Cazzanelli, direttore di A&I Coop.Sociale Onlus.

Jodok – Olinda, ex Ospedale Psichiatrico Paolo Pini, via Ippocrate 45

AGENDA REGIONE

– ORE 9.30: l'assessore al Territorio e Sistemi verdi Gianluca Comazzi partecipa al convegno 'Il codice degli appalti tra nuove regole e attuazione del Pnrr'.

Museo nazionale della Scienza e della Tecnologia 'Leonardo da Vinci', Sala del Cenacolo, via San Vittore 21

AGENDA CITTA'

– DALLE ORE 10: prima giornata della conferenza 2023 della Rete Italiana del Fotovoltaico per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione (Rete IFV).

Università di [Milano-Bicocca](#), Aula Sironi, Edificio U4 – Tellus, piazza della Scienza 4

– ORE 11.15: evento "Philips Italia: nel futuro, da 100 anni". Partecipano, tra gli altri, il sindaco Giuseppe Sala; Andrea Celli, managing director Italy, Israel and Greece di Philips; Melissa Ferretti Peretti, Google Italia; Emanuela Girardi, membro del Direttivo di AIXIA, Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale; Gianmario Verona, presidente Fondazione Human Technopole e Guido Scorza, componente del Garante per la protezione dei dati personali.

[Bicocca](#) SuperLab, viale Sarca 336

– ORE 11.30: siamo lieti di invitarvi il 22 giugno all'inaugurazione del nuovo Operations e raining Center di Neos. Intervengono Gabriele Burgio, Presidente e Amministratore Delegato di Alpitour World; Lupo Rattazzi, presidente di Neos; Carlo Stradiotti, amministratore delegato di Neos; Aldo Sarnataro, direttore commerciale di Neos d Giovanni Favrin, flight operations post holder di Neos.

Milano Malpensa, Terminal 1, area check in di Neos

Condividi:

Facebook

WhatsApp

LinkedIn

Twitter

E-mail

Stampa

Reddit

Pocket

Telegram

Skype

SMART WATCH

AMAZFIT GTS
da € 118,00

ACQUISTA ORA

Visita Salerno, Amalfi, Positano, Pompei, Paestum

camere da
€39

B&B Amalfi Coast

PRENOTA ORA

Tutto quello che pensi debba avere una cartolibreria!

www.cartolibreriaishop.it

REGISTRATI ORA
sconto 10% per i nuovi clienti

CARTOLIBRERIA PEGASUS

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

084412



PROTECTA^{WEB}

AMBIENTE TECNOLOGIA PROTEZIONE CIVILE SVILUPPO SOSTENIBILE



HOME AMBIENTE ENERGIA MOBILITÀ & TRASPORTI POLITICHE TERRITORIO GREENBUILDING

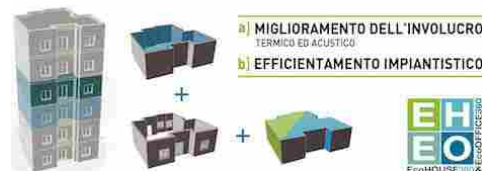


Home > GREENBUILDING > Fotovoltaico:...

Fotovoltaico: le ultime scoperte scientifiche e tecnologiche, 22 e 23 giugno all'Università di Milano-Bicocca

21 Giugno 2023

EcoHOUSE360 & EcoOFFICE360



**Comfort ed
efficienza
energetica**



Conferenza 2023 della Rete Italiana del Fotovoltaico dove i principali protagonisti della ricerca e delle imprese italiane del settore si confrontano sulle ultime scoperte scientifiche e tecnologiche

L'Università di **Milano-Bicocca** ospiterà – giovedì 22 e venerdì 23 giugno – la Conferenza 2023 della **Rete Italiana del Fotovoltaico per la ricerca, lo sviluppo e**



l'innovazione (Rete IFV).

Nell'**Aula Sironi** (Edificio U4 «Tellus», Piazza della Scienza 4, Milano) dell'Ateneo, gli esperti del settore si confronteranno sulle **ultime scoperte scientifiche e tecnologiche**, discutendo delle sfide e delle opportunità che il futuro del fotovoltaico può offrire all'intera filiera italiana.

La **Conferenza della Rete Italiana del Fotovoltaico** è un evento organizzato con il supporto del **progetto MUSA** – Spoke 1 «Rigenerazione urbana», finanziato dal PNRR, ed è rivolto alla **comunità del fotovoltaico** in Italia, che vede coinvolti i principali protagonisti della ricerca e delle imprese italiane del settore. In una due giorni di conferenze, meeting e gruppi di lavoro saranno affrontati i temi della ricerca nel fotovoltaico, per quanto riguarda le nuove tecnologie, le principali attività di ricerca in corso e le **applicazioni del fotovoltaico in contesti utility scale** fortemente integrati, come ad esempio il **Building Integrated PhotoVoltaics (BIPV)** e l'**agrivoltaico**.

L'evento è anche un'importante occasione di incontro per la **comunità del fotovoltaico in Italia** per la definizione di un piano di sviluppo per la comunità stessa. Le analisi condotte dai partecipanti alla conferenza contribuiranno a fornire elementi utili a una maggiore definizione della **strategia nazionale per lo sviluppo del fotovoltaico in Italia** e sulle possibili soluzioni per l'integrazione di questa tecnologia nelle diverse applicazioni.

La conferenza rappresenta una grande opportunità per la **comunità italiana del fotovoltaico** di incontrarsi, confrontarsi e lavorare insieme per un futuro energetico sostenibile basato su questa importante tecnologia.

[Qui si può consultare](#) il programma della Conferenza

Per poter partecipare compilare il [form presente a questo link](#)

RELATED ARTICLES

GBC e l'edilizia sostenibile certificata: risposta necessaria alla mitigazione dei cambiamenti climatici

Inaugurata a Roma la nuova sede dell'Istituto Forestale Europeo (EFI) focalizzata sulle Biocittà

Un'edilizia sostenibile per la lotta alla crisi idrica



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

PROTECTA WEB
AMBIENTE TECNOLOGIA PROTEZIONE CIVILE SVILUPPO SOSTENIBILE

Aziende

Ricerca & Sviluppo

CHI SIAMO

MISSION

CONTATTI

ADVERTISING

LINK UTILI

PRIVACY

COOKIE POLICY

NOTE LEGALI

Drone DJI Dock: le nuove frontiere di sicurezza e ...

Transizione energetica: il successo di save NRG

Comau e il suo impegno per lo sviluppo di soluzioni...

Su il sipario sugli Electric Days 2023

Sofidel incorpora il marchio Hakle e marchi connes...

Best Brands premia Samsung: il meglio dell'innovaz...

Per la gamma di veicoli elettrici Ford punta sulle...

Vueling, ridurre le emissioni di anidride carbonica...

084412