

Gruppo FERA, CSP-F, a Solarexpo 2015. Cesare Fera: “Sole e specchi Fresnel per risparmio in bolletta e sostenibilità”

Solare a concentrazione. CSP-F, società del Gruppo FERA, presenta LUCETH e LUCEFP a Solarexpo 2015, la fiera internazionale dedicata alle energie rinnovabili, all'efficienza energetica e alla mobilità elettrica e ospitata, dall'8 al 10 aprile, presso Fiera Milano Congressi. Cesare Fera, Presidente di Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative, sulla partecipazione di CSP-F a Solarexpo: “A Solarexpo, CSP-F interverrà alla tavola rotonda organizzata da ENEA e ANEST presentando le ultime realizzazioni e i benefici connessi allo sfruttamento della tecnologia Fresnel. CSP-F, know-how della divisione solare di FERA e commercializzazione di soluzioni e prodotti innovativi e tailor-made in Italia”.



FERA Srl - Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative, società che opera dal 2001 nel settore delle **energie rinnovabili** (eolico, solare a concentrazione e biogas) e holding dell'omonimo Gruppo di cui fa parte **CSP-F**, è lieta di comunicare la partecipazione di **CSP-F a [Solarexpo 2015](#)**.

CSP-F Spa fornisce parchi solari chiavi in mano con tecnologia CSP innovativa, a basso costo e affidabile basata su collettori solari Fresnel. Offre ai suoi clienti soluzioni e sistemi energetici per impianti *stand-alone*, integrazione energetica per impianti convenzionali e vapore di processo per l'industria.

I collettori solari di CSP-F si basano sulla tecnologia Fresnel, che usa specchi piani disposti in una griglia per concentrare le radiazioni solari su un tubo ricevitore capace di riscaldare fluidi e/o portare l'acqua in ebollizione, producendo calore ad elevata temperatura. Il vapore è utilizzato per la generazione di energia o nei processi industriali.

I parchi solari che utilizzano i collettori di CSP-F sono sistemi modulari. L'attrezzatura e i componenti si basano su materiali facilmente reperibili, possono essere fabbricati localmente e possono essere installati con minimo sforzo.

La tecnologia CSP-F Fresnel è stata testata in varie applicazioni: calore di processo, sistemi ibridi biomassa-solare e impianti *stand-alone* per la produzione di energia elettrica. *Per le specifiche tecniche dei collettori solari a concentrazione, questo il [link al comunicato stampa di CSP-F](#).*

A poco più di un anno dalla sua costituzione – commenta Cesare Fera, Presidente di Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative – CSP-F ha già un track record da leader. Ha ereditato il know-how della divisione solare di FERA e ha implementato la commercializzazione in Italia di soluzioni e prodotti innovativi e tailor-made. Primo provider italiano ad aver installato un [solar cooling con tecnologia Fresnel](#) su tetto, e primo ad aver ottenuto per questa applicazione gli incentivi del GSE, CSP-F sta collezionando nuovi primati, con l'applicazione termica nel settore agroalimentare e con la generazione di energia elettrica.

I collettori solari di CSP-F coniugano affidabilità e controllo dei costi di installazione e manutenzione. LUCE TH è progettato per le richieste energetiche del settore industriale. Abbinato ad altri macchinari industriali, fornisce vapore di processo, raffrescamento, *solar cooling* e calore per il trattamento delle acque. Accede agli incentivi del Conto Energia Termico e permette di risparmiare sui costi energetici riducendo in misura significativa l'impronta ecologica.



LUCE FP è un collettore solare Fresnel a basso costo e alto rendimento da utilizzare in impianti solari utility-scale o per incrementare la potenza di impianti convenzionali. E' una soluzione *low cost* anche per produzioni elettriche contenute e decentrate, grazie alla sua modularità, all'utilizzo efficiente dello spazio e alla flessibilità nell'utilizzo di fluidi ad alta temperatura.



*Risparmio in bolletta e meno inquinamento – sottolinea **Cesare Fera** – con una tecnologia versatile proprio grazie alla sua semplicità strutturale. A Solarexpo, CSP-F interverrà alla tavola rotonda organizzata da ENEA e ANEST presentando le ultime realizzazioni e i benefici connessi allo sfruttamento della tecnologia Fresnel.*

Nella mattinata di giovedì 9 aprile, infatti, CSP-F illustrerà ai giornalisti l'ultima recente applicazione di LUCETH nel settore industriale. L'Incontro Stampa è ospitato all'interno della tavola rotonda che ENEA e ANEST dedicano all'interazione tra ricerca e industria per lo sviluppo del CSP in Italia.

Scarica [qui](#) il programma della tavola rotonda del 9 aprile.

[Solarexpo 2015](#)

[MICO – FIERA MILANO CONGRESSI](#)

8-10 aprile 2015

Collettiva ANEST, stand E06

Per conoscere workshop ospitati da Solarexpo, clicca [qui](#).

Per informazioni su CSP-F e sui collettori LUCETH e LUCEFP, scrivi a info@cspfsolar.it.

Scarica [qui](#) la brochure di CSP-F.

FONTE: Fera