

Angelantoni

TECHNOLOGY
FOR LIFE



SISTEMI PER MIGLIORARE L'ACCESSO ALLA SCIENZA,
ALLA TECNOLOGIA, ALL'INNOVAZIONE E CONDIVISIONE
DELLA CONOSCENZA

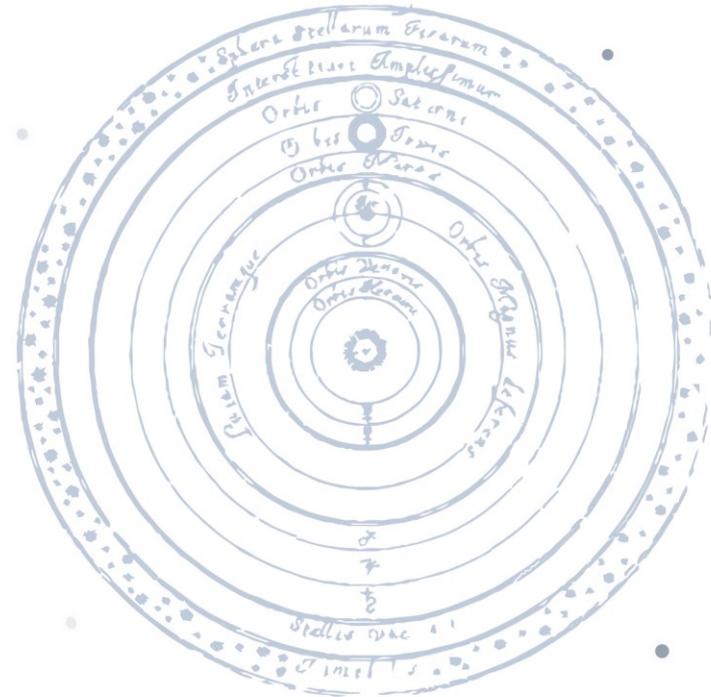
Innovazione per la sostenibilità

Cav. Lav. GIANLUIGI ANGELANTONI – Presidente Angelantoni Industrie
Università Degli Studi di Milano

8 Febbraio 2023

Angelantoni e la sostenibilità

La sfida Green è imprescindibile per la salvaguardia del pianeta e la sostenibilità deve essere un'opportunità per le imprese e non un rischio. Il Gruppo Angelantoni ha investito in questi anni in un percorso di sostenibilità ambientale basato sull'innovazione di processi e prodotti, sia incrementale che radicale. Senza dimenticare la sostenibilità sociale e di governance.



Simulatori spaziali a basso consumo energetico

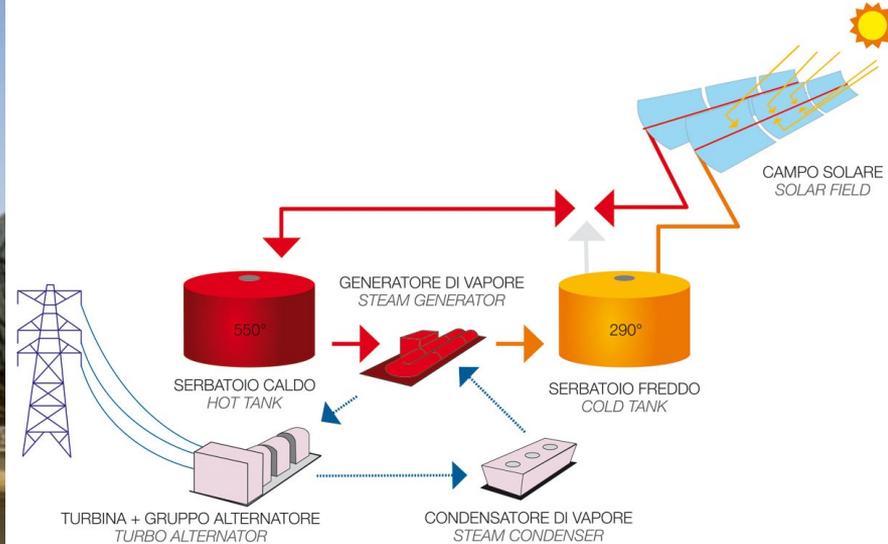


Sistemi di test per batterie agli ioni di litio

Ultrafreezers per vaccini anti COVID

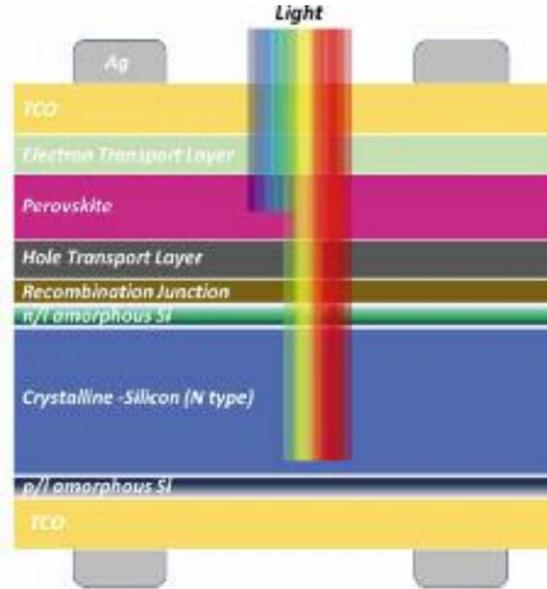


Archimede Solar Energy: energia dal sole



Perovskite, il futuro dei nuovi moduli FV

Physical deposition lab



enel

Schema di una cella Tandem che usa come cella superiore una cella a base di perovskite e come cella inferiore una cella eterogiunzione di silicio HJT.

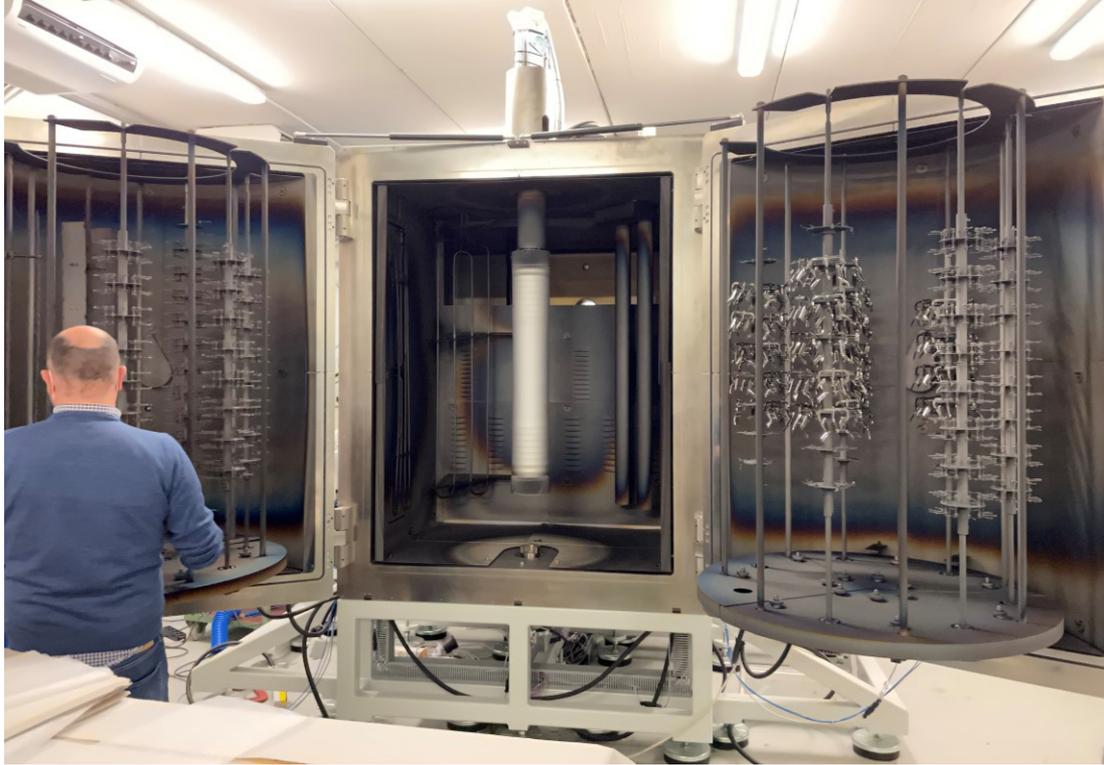
La figura si riferisce a una Tandem in cui una cella superiore con un alto band-gap (perovskite, 1.8 eV) utilizza la componente ad alta frequenza dello spettro solare (principalmente luce blu) e una cella inferiore con minore band-gap (silicio, 1.1 eV) che utilizza la componente a minor frequenza). Un tale Sistema permette di ottenere efficienze superiori al 29% (limite teorico del silicio)

Chrome plus, la cromatura green

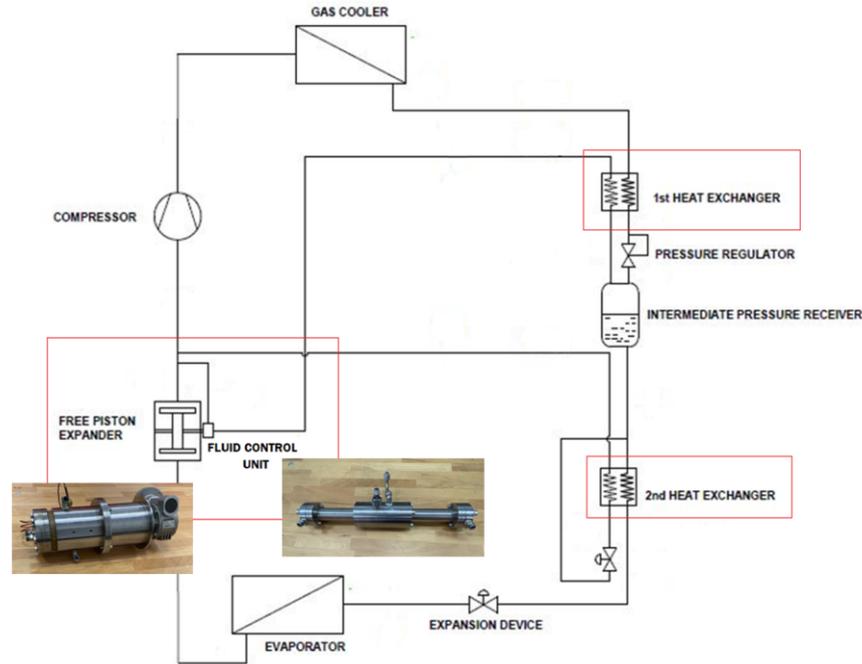


Biok®, l'ultima generazione di antivirale trasparente

Angelantoni



CO2 CYCLE WITH FPE



Angelantoni | TECHNOLOGY
FOR LIFE

GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

angelantoni.com

