



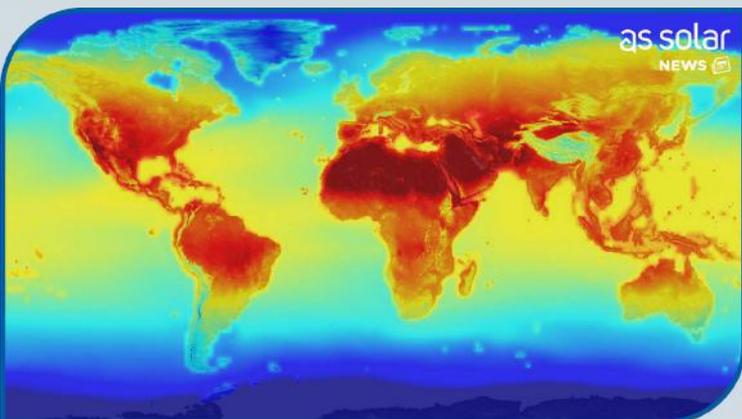
AS SOLAR NEWSLETTER | DICEMBRE 2018



Il cambiamento climatico “restringe l’inverno”

Un team di ricercatori statunitensi ha studiato le nevicate invernali sulle montagne e ha confermato che l’innalzamento delle temperature sta riducendo il periodo durante il quale la neve rimane sui terreni montani, neve sulla quale contano milioni per avere acqua dolce.

[CONTINUA A LEGGERE](#)



L’Italia va giù nella classifica dei Paesi contro il global warming

Anche quest’anno le prime tre posizioni della classifica non sono state attribuite, “perché nessuno dei Paesi ha raggiunto la performance necessaria per contrastare in maniera efficace i cambiamenti climatici e non superare la soglia critica di 1,5 gradi centigradi”

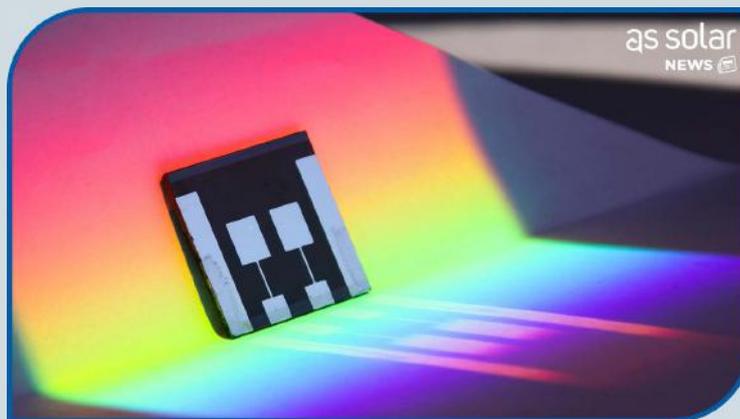
[CONTINUA A LEGGERE](#)



L'Opec taglia la produzione di petrolio.

La produzione di petrolio sarà tagliata, a partire da gennaio 2019: i 14 Paesi Opec e i 10 Paesi non-Opec, guidati dalla Russia hanno raggiunto l'accordo. Il taglio sarà di 1,2 milioni di barili al giorno, poco meno degli 1,3 sperati dagli analisti.

[CONTINUA A LEGGERE](#)



Energia solare: la molecola di ferro brillante che sostituisce i metalli rari

Ricercatori svedesi sono riusciti a creare da un materiale comune un elemento che può funzionare sia come foto catalizzatore che come componente delle celle fotovoltaiche.

[CONTINUA A LEGGERE](#)



Solar Print: è italiano il progetto per stampare celle fotovoltaiche come fossero un giornale

Il progetto prevede di utilizzare nel processo le stesse macchine utilizzate per la stampa su larga scala e alimentare l'Internet of Things. E ha già dato vita a una startup.

[CONTINUA A LEGGERE](#)



L'innovativa tecnologia che rende potabile l'acqua del mare grazie al sole

I ricercatori del Dipartimento Energia del Politecnico di Torino hanno sviluppato una tecnologia per estrarre il sale dall'acqua di mare rendendola potabile in maniera sostenibile, a basso costo e utilizzando esclusivamente l'energia del sole.

[CONTINUA A LEGGERE](#)



Batterie all'alluminio: più economiche e sostenibili

Un nuovo elettrolita, prodotto dalle piante, è in grado di rendere le batterie a ioni di alluminio una promettente alternativa alla tecnologia al litio.

[CONTINUA A LEGGERE](#)



Al MIT si lavora ad una batteria che mangia la CO2

I ricercatori del Massachusetts Institute of Technology stanno sviluppando una batteria al litio creata dal biossido di carbonio prodotto dalle centrali elettriche. Un modo innovativo con cui ridurre i gas serra nell'atmosfera.

[CONTINUA A LEGGERE](#)



Dall'ENEA, nuovi scenari per la mobilità elettrica

Presentati i risultati del Programma di Ricerca dell'ENEA sulla mobilità elettrica, un settore che rappresenta per l'Agenzia una priorità strategica che la vede coinvolta in programmi di ricerca insieme a imprese del trasporto individuale e collettivo.

[CONTINUA A LEGGERE](#)



SCAME: stazioni di ricarica per veicoli elettrici

LIBERA è la nuova famiglia di stazioni di ricarica e connettori SCAME. Più evoluta e sicura, permette la connessione per la ricarica e le comunicazioni informative tra l'autovettura e l'infrastruttura di ricarica.

[CONTINUA A LEGGERE](#)

as solar



Vienici a trovare sulle nostre pagine social



FACEBOOK



LINKEDIN



YOUTUBE

www.as-italia.com

AS Solar Italia SRL
Via dei Lavoratori, 8/10
20090 | Buccinasco (MI)
Tel. 02-57506884