

Immagazzinare l'energia solare per produrre energia

Scritto da RS

Sabato 29 Ottobre 2022 21:51 -

"...la prima applicazione riguarda l'uso dell'energia solare per produrre idrogeno dall'acqua."

>

Fotosintesi artificiale per immagazzinare l'energia solare

Un lavoro di ricerca pubblicato su *Nature Catalysis*

Le

fonti rinnovabili come il so

È quanto indaga un lavoro di ricerca pubblicato su ***Nature Catalysis***

La ricerca ha a che fare con lo studio dettagliato di alcune fasi del **processo di elettrolisi fo**

Il processo di elettrolisi è un processo elettrochimico in due fasi, da una **ONP IOM** produce l'idrogeno, e

L'energia della radiazione solare viene usata per promuovere la reazione chimica di elettrolisi;

“ **Il processo è simile a qu**

Lo studio ha riguardato, in particolare, un materiale molto promettente per **elimite** in questo tipo di p

Immagazzinare l'energia solare per produrre energia

Scritto da RS

Sabato 29 Ottobre 2022 21:51 -

Attraverso un approccio teorico, il team di ricerca ha ricostruito cosa succede alla superficie del mater

Riuscire a conoscere nel dettaglio il processo agevola le possibilità di costruire dispositivi sempre più

Il ruolo svolto dai ricercatori del gruppo di Berlino ha, invece, riguardato la parte sperimentale, ottenen

“La pubblicazione è il risultato di un programma di ricerca pluriennale nel campo della conversione de

La scheda

Chi:

Istituto officina dei materia

Che cosa:

On the origin of multihole o

[* N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti segna

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

CNR

Comunicato stampa N.

Roma, 28 ottobre 2022