

## Fotovoltaico ibrido: con l'azoto "è meglio"!

Scritto da RS

Lunedì 11 Marzo 2019 20:53 - Ultimo aggiornamento Martedì 12 Marzo 2019 21:22

---

### Dall'azoto un'innovazione per il fotovoltaico ibrido

L'importante innovazione, che prevede l'introduzione nelle celle fotovoltaiche della molecola p

Un team di ricercatori dell'

Istituto di microelettronica

Le

perovskiti ibride sono ma

Qui entra in gioco la scoperta dei ricercatori del Cnr: "

Tecniche avanzate di dia

Dall'aggiunta dell'azoto alla perovskite, insomma, risulta un aumento comp ~~nelle applicazioni, nel ba~~

Didascalia immagine: architettura atomica di una perovskite contornata da molecole di azoto che au

### La scheda

**Chi:**

Cnr-Imm di Catania e Cnr-N

**Che cosa:**

studio sull'impiego dell'azoto

Advanced Energy Materials (2018 Impact factor 21.8,

[https://onlinelibrary.wiley.c](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/Aed)

Alessandra Alberti\*, Ioannis Deretzis, Giovanni Mannino, Emanuele Sme <https://doi.org/10.1002/Aed>

### CNR

Comunicato stampa

Roma, 7 marzo 2019

---

## Fotovoltaico ibrido: con l'azoto "è meglio"!

Scritto da RS

Lunedì 11 Marzo 2019 20:53 - Ultimo aggiornamento Martedì 12 Marzo 2019 21:22

---

>>

>