



# Avviso di Seminario

Venerdì 4 Novembre 2022, ore 11

Sala Convegni CNR-IMEM

Campus Universitario di Parma

Parco Area delle Scienze 37/a

## Halide perovskite photovoltaics from lab cells to panels

**Aldo Di Carlo**

Direttore CNR-ISM

Ha fondato, e diretto fra il 2007 al 2019, il Polo Solare Organico della Regione Lazio per la fabbricazione delle celle solari organiche ed ibride (CHOSE)

Perovskite solar cells have made an impressive progress over the last 10 years from being a subject for academic research to becoming an industrial-grade technology and a serious contender in the photovoltaic market. Prof Di Carlo will discuss this transition and present the most recent results obtained at CHOSE in Rome.

Le celle solari a base di perovskiti ibride hanno compiuto progressi impressionanti negli ultimi 10 anni. Da oggetto di ricerca accademica sono oggi diventate una tecnologia di interesse industriale e un serio concorrente nel mercato fotovoltaico. Il Prof. Di Carlo discuterà di questa transizione e presenterà i risultati più recenti ottenuti al CHOSE, presso l'Università di Tor Vergata a Roma.

Per informazioni: [massimo,mazzer@cnr.it](mailto:massimo,mazzer@cnr.it)