

CONVEGNO

Giovedì **23 marzo** 2023

ore **14.30**

Diotallevi 2, 1° piano Hall Sud
FIERA DI RIMINI, Key

INVITO

A caccia di Li-ioni Nuove sfide e materiali nanotecnologici per batterie e supercapacitori

Nel mondo di domani, immagazzinare energia sarà importante quanto generarla. Usiamo perlopiù batterie al litio, che però non è un materiale abbondante e non è certo che l'attuale produzione possa sostenere la massiccia elettrificazione delle auto prevista per il 2035. Gli scienziati stanno sviluppando nuove soluzioni alternative, utilizzando nelle batterie il sodio, lo zolfo o addirittura l'aria. Soluzioni strane, visionarie, che forse però potranno aiutarci a risolvere le sfide energetiche di domani.

RELATORE

Vincenzo PALERMO

Direttore dell'istituto *ISOF* Bologna, del Consiglio Nazionale delle ricerche (CNR); professore associato presso la *Chalmers University of Technology* in Svezia. Autore di più di 150 articoli su riviste internazionali, ha coordinato progetti europei con: Airbus, FIAT, BASF, Nokia, STMicroelectronics etc. Ha vinto il *Fems Lecturer Award*, il *Premio della Società Italiana di Chimica Italiana*, oltre al *Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica*.

A cura di *Osservatorio Allestimenti* in collaborazione con
CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna



**Osservatorio
allestimenti**

Per informazioni aggiuntive:
gabriella.degirolamo@prostand.com
tel. 349 3000277

