



**LEAF**  
heaL thE plAnet's  
**FUTURE**

NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI  
E DEI RICERCATORI

**PARMA**  
30 settembre 2022



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

**ISTITUTO dei MATERIALI per  
l'ELETTRONICA ed il MAGNETISMO**

### LA MICROSCOPIA ELETTRONICA

le forme e le proprietà dei materiali alle dimensioni atomiche.

### LA DIFFRAZIONE DELLA LUCE E DEI RAGGI X

da parte di reticoli e cristalli.

### SUPERCONDUTTIVITÀ E AMBIENTE

come si ottiene una proprietà speciale della materia  
in un pianeta troppo caldo e con un'atmosfera blanda come la Terra?

### LA PLASTICA CHE NON INQUINA

dispositivi elettronici basati su materiali plastici in grado di condurre elettricità.



### RECYCLE TRIVIA

Il gioco sull'economia circolare, per imparare a ridurre gli sprechi,  
a riutilizzare i prodotti e a riciclare le materie prime.

### CONSERVARE E UTILIZZARE L'ENERGIA PULITA

grazie ai materiali magnetici.

### LE ENERGIE RINNOVABILI

per il futuro del pianeta.

### SENSORISTICA SMART

per il risparmio idrico, la salute e il benessere.



Finanziato  
dall'Unione europea



Media partner

Parm**ATENEO**



Con il patrocinio di

