

CAMBIAMENTI CLIMATICI E

SOSTENIBILITA': una nuova sfida per la Scienza dei Materiali

I cambiamenti climatici stanno drammaticamente trasformando il volto del nostro pianeta e possono potenzialmente minare l'esistenza stessa dell'uomo nel futuro prossimo. Lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili come celle solari più efficienti, batterie ad alto stoccaggio, tecnologie per il riciclo etc... richiedono soluzioni basate sullo sviluppo di nuovi materiali. Per questo motivo la Scienza dei Materiali è una delle chiavi di volta per prevenire la catastrofe climatica.

Il PLS 2023-2024 porterà studenti e docenti alla scoperta delle innumerevoli possibilità di utilizzo dei materiali per agire di fronte al cambiamento climatico in un'ottica di sviluppo sostenibile, attraverso un percorso fatto da workshop, open labs e visite a laboratori industriali



PROGRAMMA DELLE ATTIVITA'

- ❖ **DICEMBRE 2023-GENNAIO 2024** : incontri nelle scuole (scriveteci e veniamo con anche il kit esperimenti dimostrativi)
- ❖ **25 GENNAIO 2024 ore 15**: presentazione delle attività **per studenti e docenti** (1h 30 min)
- ❖ **FEBBRAIO***: **open labs per studenti** in UNIMIB: esperimenti sul tema dei materiali sostenibili e riciclabili (6h)
- ❖ **APRILE-MAGGIO***: - Workshop **per tutti** (4h): **Eventi estremi e specie aliene: gli effetti del cambiamento climatico**
 - Visita ai laboratori di **Pirelli e ENI** (2h)
- ❖ **Fine MAGGIO***: **incontro per tutti** presso l'Università di Milano-Bicocca **con alcune star** sul tema del **cambiamento climatico** (1h 30 min)

* Le date precise saranno comunicate in seguito

E' possibile considerare l'attività proposta come ore di PCTO

Contatti:

fabrizio.moro@unimib.it

massimiliano.dariento@unimib.it



Iscriviti al QR code:

