



Nell'ambito della
***Settimana della Cultura Scientifica e dello
Sviluppo Sostenibile 2024***

promossa dalle rete di scuole **EMOZIONIAMOCCI**,

AgoràLAB e il **CDLM-CU in Scienze della Formazione Primaria** dell'UniCal, offrono agli alunni e alle alunne delle scuole primarie la possibilità di vivere un'esperienza immersiva di apprendimento attivo in contesto non formale, centrata su alcune tematiche di grande valore propedeutico allo sviluppo delle competenze di cittadinanza in ambito scientifico e tecnologico:



Martedì 21/05/2024

9:00

Computer science unplugged: Guida per esploratori digitali

Mini workshop laboratoriale, svolto in ambiente per l'apprendimento cooperativo, finalizzato a promuovere in forma ludica un primo approccio alla logica digitale.

10:30

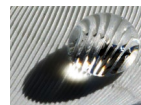
Introduzione alla scienza dell'incertezza: laboratorio di probabilità

Mini workshop laboratoriale, svolto in ambiente per l'apprendimento cooperativo, volto a introdurre in forma ludica il concetto di probabilità e il suo ruolo nella vita di tutti i giorni.

12:00

L'acqua che non ti aspetti: pellicole liquide, gocce danzanti, lucertole speciali

Seminario interattivo con esperimenti dimostrativi. Oltre a promuovere la conoscenza di alcuni aspetti insoliti del comportamento dell'acqua, l'attività richiamerà l'attenzione sulle conseguenze ambientali di alcuni comportamenti quotidiani.



Le attività, basate su dispositivi didattici progettati e realizzati dalle studentesse e dagli studenti del CdLM-CU in SFP nell'ambito dei laboratori didattici, verranno condotte da docenti del DeMaCS, al quale il CdLM afferisce (F. Calimeri, G. Bozzo, P. Sapia), coadiuvati da collaboratori di AgoràLAB (L. Madeo, G.M. Novello).

Le attività si svolgeranno presso le aule per l'apprendimento cooperativo del DeMaCS, situate ai cubi 30B e 31A del campus UniCal.