



## Magikering 4: on the I.S.L.E.

CODICE ID DEL CORSO: 275665

LUOGO: Online



### Abstract del corso:

Il corso di formazione è concepito per fornire agli insegnanti strumenti didattici innovativi, unendo il rigore scientifico all'arte dell'illusionismo. L'obiettivo è coinvolgere in modo ludico e interattivo, allineandosi con le linee guida per le S.T.E.M. Attraverso un percorso che comprende esperienze di fisica, chimica, matematica, tecnologia, i partecipanti impareranno a sviluppare un ambiente di apprendimento stimolante e creativo. Il corso adotta l'approccio I.S.L.E. che promuove il pensiero critico, collaborativo e creativo.

**Formatrice:** VITTORIO BELLONI

**Tutor:** Emanuele Chianese

### Calendario

23/10/2024 Equilibrio e forze; dalle 16:30 alle ore 19:30

29/10/2025 La scienza del corpo umano; dalle ore 16:30 alle ore 19:00

05/11/2025 I magici poteri dei Supereroi; dalle ore 16:30 alle ore 19:00

13/11/2025 Tinkering Outdoor; dalle ore 16:30 alle ore 19:00

26/11/2025 Un po' di Coding; dalle ore 16:30 alle ore 19:00

03/12/2025 Liberazioni topologiche; dalle 16:30 alle ore 19:30

Ogni esperimento proposto utilizza materiali facilmente reperibili e spesso riciclati, per dimostrare che l'innovazione non richiede necessariamente risorse complesse, ma un approccio metodico e creativo. Lungo questo percorso, i partecipanti acquisiranno competenze che permetteranno loro di trasformare le lezioni in esperienze coinvolgenti, capaci di appassionare gli studenti alle discipline S.T.E.M. in chiave interdisciplinare.

**Modalità di partecipazione** 25 ore complessive. E' essenziale garantire la frequenza di almeno il 70% degli incontri.

[Clicca qui per conoscere le modalità di iscrizione e iscriverti al corso](#)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Elisabetta Falasca