FLC CGIL
ABRUZZO MOLISE
federazione lavoratori della conoscenza

# LE SCIENZE INTEGRATE

**Da un buco nell'acqua, un'occasione per darsi delle arie.**

**L'Associazione Professionale Proteo Fare Sapere e la FLC Cgil Abruzzo Molise organizzano un corso di formazione destinato a docenti di discipline scientifiche delle scuole secondarie di 1° e 2° grado su :**

## *LE SCIENZE (INTEGRATE) SPERIMENTALI (IN LABORATORIO)*



**Se ascolto dimentico,**
**Se vedo ricordo,**
**se faccio capisco.**

**Giovedì 13 e Venerdì 14 Aprile 2023 dalle ore 15.00 alle ore 17.00**
**in Webinar. La partecipazione al corso è gratuita**

Tre docenti di discipline scientifiche, Biologia, Chimica e Fisica, presentano un possibile percorso didattico di indagine sperimentale che, partendo dall'osservazione di semplici ma sorprendenti fenomeni naturali (con al centro l'acqua e l'aria), analizzi ed evidenzi, sia a livello macroscopico, sia a livello microscopico e sia a livello particellare della materia, gli aspetti biologici, chimici e fisici che caratterizzano lo stesso fenomeno, in un'ottica di didattica delle scienze sperimentali, autenticamente integrate.

**Gli obiettivi del corso:**
- ✓ **Confrontars**i sul campo su possibili approcci, sperimentali e integrati, alle discipline scientifiche;
- ✓ **Fornire** spunti ed esempi di pratiche didattiche di laboratorio integrate;
- ✓ **Riflettere** su errate interpretazioni di alcuni concetti scientifici presenti nel vissuto delle allieve e degli allievi;
- ✓ **Fornire** una piccola bibliografia e sitografia utile all'insegnamento delle scienze sperimentali.

**A coloro che aderiranno sarà inviato il link di partecipazione**
**Per iscriversi compilare il seguente modulo. Sarà rilasciato attestato di partecipazione**

**Metodologia del corso:**
- ✓ Il corso si terrà in collegamento webinar con un laboratorio scolastico dell'IIS "Belluzzi- Fioravanti" di Bologna;
- ✓ Le persone partecipanti al corso potranno scegliere di eseguire personalmente alcuni degli esperimenti proposti (in tal caso, specificare l'intenzione sulla scheda di iscrizione, per ricevere informazioni dettagliate);
- ✓ Durante il corso si prevedono momenti di brainstorming e dibattito.

**Docenti del corso**:
**CATERINA FINELLI** (docente di Biologia e Scienza della Terra)
**ANTONELLA ANDRACCHIO** (docente di Chimica)
**GAETANO PASSARELLI** (docente di Fisica)
Coordina: **GIUSEPPE FILARETO,** Presidente Proteo Pescara

Il Presidente di Proteo Fare Sapere
Sergio Sorella

Il Segretario FLC CGIL Abruzzo Molise
Pino La Fratta

---

L'Associazione Proteo Fare Sapere è soggetto qualificato per l'aggiornamento e la formazione del personale della scuola ed è inserito nell'elenco definitivo del MIUR ai sensi della Direttiva n. 170/2016. Il Seminario si configura come attività di formazione e aggiornamento per la partecipazione in orario di servizio (artt. 64 e 67 CCNL 2006/2009 Comparto Scuola e art. 21 CCNL 2002/2005 Area V della Dirigenza Scolastica).