

## “Malintesi e distorsioni nella storia della scienza: impatto sulla didattica - Einstein, Meucci, Fermi”

### **Responsabile e Organizzatore del corso:**

Sezione insegnamento medio superiore, Francesca Pedrazzini-Pesce

**Data del corso:** lunedì 3 aprile 2023, **mezza giornata (0.5 QM) – dalle 13.30 alle 16.30**

**Luogo:** Liceo cantonale di Lugano 2 (aula magna)

**Destinatari:** **facoltativo** per i docenti di tutte le discipline. I docenti interessati devono iscriversi presso la SIMS entro il 3 marzo 2023 tramite il [modulo online](#) e inoltrare il formulario di richiesta di partecipazione ad attività di formazione continua alla SIMS.

I parcheggi presso il Liceo cantonale di Lugano 2 sono limitati; si consiglia di utilizzare i mezzi pubblici o di condividere l'auto.

La lista dei partecipanti verrà consegnata alla Sezione dell'insegnamento medio superiore per la registrazione dei QM.

**Per informazioni:** Sezione insegnamento medio superiore, Francesca Pedrazzini-Pesce  
([francesca.pedrazzini-pesce@ti.ch](mailto:francesca.pedrazzini-pesce@ti.ch), 091 814 18 33)

### **Programma e orari del corso**

#### **Malintesi e distorsioni nella storia della scienza: impatto sulla didattica - Einstein, Meucci, Fermi”**

*Prof. Giorgio Margaritondo, professore emerito presso l'EPFL di Losanna e Prorettore aggiunto presso l'Università della Svizzera italiana*

La visione popolare dei fatti e personaggi storici è spesso distorta occasionalmente errata e talvolta colpita da “fake news”. Questo è specificamente vero per gli eventi chiave nello sviluppo della scienza e della tecnologia. Il problema colpisce specificamente le presentazioni didattiche, con effetti sconcertanti. Il fenomeno sarà qui analizzato usando alcuni casi ben noti al grande pubblico.

13.30-14.15 Il caso di Albert Einstein

14.15-14:45 Pausa

14:45-15:30 Il caso di Antonio Meucci

15.30-15.45 Pausa

15.45-16.30 Il caso di Enrico Fermi