

La sezione di Torino dell'Infn propone la seconda edizione di Aggiornamenti, il laboratorio di didattica della scienza rivolto prevalentemente agli insegnanti della **scuola secondaria di primo grado**, ma aperto *anche ai professori di altri cicli scolastici*.

Il corso ha l'obiettivo di trasmettere un metodo di insegnamento delle scienze attivo e collaborativo, basato sulla didattica induttiva: si parte dall'esperimento e all'osservazione dei fenomeni per comprendere la legge fisica sottostante. Si presentano esperimenti a basso costo che permettono attività pratiche in qualsiasi contesto.

Le lezioni vertono in particolare sui *fluidi, il calore, la termodinamica, i fenomeni climatici, la luce, il suono, l'elettricità, il magnetismo*.

Al termine del percorso, i professori che lo desiderano potranno contare sul supporto del personale Infn per le prime lezioni in classe con il nuovo metodo.

Il corso è riconosciuto come attività di formazione e aggiornamento professionale.

Ha il costo di **100 euro**, pagabili con carta del docente.

Il laboratorio avrà *durata di 14 ore suddivise in 7 incontri*.

Sede del corso saranno i locali dell'Infn di via Giuria 1.

Le **iscrizioni** vanno effettuate entro il **5 ottobre 2018**.

Per informazioni <mailto:educom@to.infn.it>