

## Sedi e contatti

**Bari** - via E. Orabona 4 - 70125  
aggiornamentibari@lists.ba.infn.it

**Bologna** - v.le Bertè Pichat 6/2 - 40127  
marcellini@bo.infn.it

**Cagliari** - Cittadella Universitaria di Mon-  
serato - 09042  
aggiornamenti@ca.infn.it

**Ferrara** - via Saragat 1 - 44122  
bertelli@fe.infn.it

**Pavia** - via A. Bassi 6 - 27100  
educom@pv.infn.it

**Perugia** - via A. Pascoli - 06123  
leonello.servoli@pg.infn.it

**Pisa** - largo B. Pontecorvo 3 - 56127  
aggiornamenti@pi.infn.it

**Torino** - via Giuria 1 - 10125  
educom@to.infn.it



aggiornamenti

laboratorio di didattica della scienza

E se bastasse  
un'aula  
per fare  
un laboratorio?

---

## aggiornamenti

---

*Aggiornamenti* è un laboratorio pratico di didattica della scienza destinato a professori delle scuole medie inferiori e superiori, organizzato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in diverse città italiane, in collaborazione con le università locali.

---

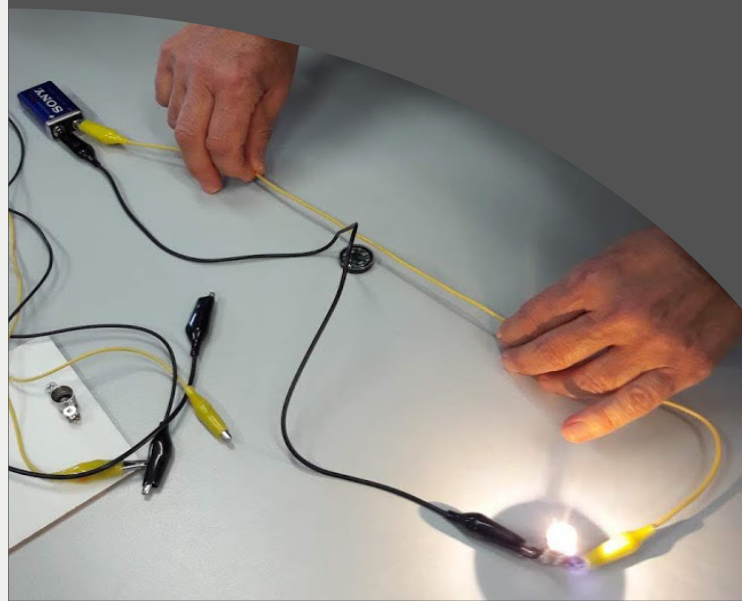
---

Durante il corso si presentano esperimenti realizzabili con materiali di tutti i giorni dal basso valore economico per permettere un insegnamento delle scienze attivo anche fuori dai laboratori.

Si insegna il metodo scientifico attraverso un approccio induttivo: si parte dall'esperimento e dall'osservazione dei fenomeni per comprendere la legge fisica sottostante.

Si valorizzano abilità e qualità come la creatività, la manualità e l'attitudine a collaborare attraverso un approccio *learning by doing*.

---



---

La formazione è riconosciuta come corso di aggiornamento professionale.

Il laboratorio si svolge in diverse sedi Infn secondo un calendario locale. Le città interessate sono Bari, Bologna, Cagliari, Ferrara, Pavia, Perugia, Pisa e Torino.

Per maggiori informazioni consultare la sezione attività del sito web <https://web.infn.it/CC3M> o la **pagina facebook**.

---

“Per insegnare  
bisogna  
emozionare”  
M. Montessori

---