



Scuola estiva A.I.F.

## ***Luci, colori e onde in laboratorio***

**LNGS – Laboratori Nazionali del Gran Sasso**

Assergi (AQ) – 20-25 luglio 2015

### **Argomenti:**

*Ottica, onde.*

Gli esperimenti che i corsisti potranno svolgere in piccoli gruppi sono quelli resi possibili dal kit *Photonics explorer*, più altri di ottica fisica, microonde, onde meccaniche.

### **Direttore della scuola:**

Prof. Lino De Santis (Premio SIF per la Didattica 2012)

### **Co-direttore:**

Prof. Silvano Sgrignoli (già Presidente A.I.F.)

**Orario:** 9.00-13.00; 14.30-17.00 (o 19.00) – pausa pranzo 13.30-14.30 – per un totale di 40 ore; è previsto un trasporto con navetta dall'hotel ai Laboratori.

Sono previsti inoltre una visita ai Laboratori sotterranei del Gran Sasso e una passeggiata nel centro storico di L'Aquila.

### **Alloggio:**

presso l'Hotel Fiordigigli, a Fonte Cerreto alla base della Funivia del Gran Sasso, 75,00 € in camera singola o 65,00 € in camera doppia, con trattamento di mezza pensione (bevande incluse).

**Pranzo:** presso la mensa dei LNGS, ad un costo intorno a 7 €.

### **Prenotazioni:**

entro il 15 giugno, col pagamento di un acconto pari alla quota di un giorno, da versare sul c.c. postale 12428041 intestato all'A.I.F. e con invio della [\[scheda\]](#) di iscrizione all'indirizzo email: [scuola-aquila@aif.it](mailto:scuola-aquila@aif.it).

L'A.I.F. è [\[Soggetto qualificato\]](#) presso il MIUR per la formazione dei docenti (art. 4 c. 6 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1° dicembre 2003).

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato per 40 ore di aggiornamento, in base alla CM 376, prot. 15218, del 23.12.1995 e successive modifiche.