

## **Le frontiere e i confini della Scienza**

Simposio presso i Laboratori del Gran Sasso

La Scienza moderna è un'apertura radicale al mistero della realtà. Essa ha sicuramente fatto grandi passi in vari campi, ma molte volte il suo progredire va di pari passo alla comprensione che ciò che c'è da capire sembra ancora infinito. L'Astrofisica, la Biologia, la Neurologia, per fare qualche esempio, possono avere un'importante impatto sulla vita dell'uomo, non solo per le applicazioni, che pure possono cambiare la sua vita, ma per quanto possono svelare delle nostre origini e delle origini della Natura che ci circonda.

Le Scienze della Natura seguono un paradigma molto rigoroso, quindi qualunque estrapolazione ideologica e/o filosofica non ha la stessa valenza che possono avere queste Scienze. Quindi è importante separare cosa la Scienza dice dalle interpretazioni extra-scientifiche.

Nel Simposio, *Le frontiere e i confini della Scienza*, si affrontano alcuni dei temi più caldi della ricerca scientifica di base, che vengono esposti a un livello comprensibile anche a persone che non abbiano dimestichezza con le Scienze della Natura, discutendo quali siano le frontiere, ma anche i confini, della ricerca scientifica nei vari campi.

Il simposio si terrà presso i Laboratori del Gran Sasso il **28 e 29 ottobre 2014**. Tutte le informazioni scientifiche, organizzative e logistiche si possono trovare sul sito web del simposio <http://frontieredellascienza.lngs.infn.it/>

Poiché si prevede un afflusso abbastanza numeroso di partecipanti, si consigliano le persone interessate a non aspettare troppo a registrarsi (la registrazione on-line è presente sul sito). Si avvertono gli insegnanti che L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare è considerato soggetto qualificato per la formazione di personale della scuola come le Università, i Consorzi universitari e interuniversitari e gli IRSSAE.

È stato chiesto al MIUR l'esonero dall'insegnamento per i docenti che volessero partecipare al simposio (esonero concesso anche l'anno scorso per un simposio analogo). L'ottenimento dell'esonero sarà segnalato con sollecitudine sul sito web.