

Venerdì, 03 Giugno 2016 14:14

International School of Space Science: Corso su Ground and space-based instruments for future research in Solar-Terrestrial Physics

di Redazione StudentTown

Organizzato dall'**International School of Space Science**, diretta dal Prof. **Umberto Villante**, dal 6 al 10 Giugno si svolgerà, presso le strutture del *Gran Sasso Science Institute*, un corso avanzato intitolato "**Ground and space-based instruments for future research in Solar-Terrestrial Physics**" che sarà diretto dai Proff. **F. Berrilli** (INAF-IAPS, Roma Tor Vergata), **S. Jefferies** (Georgia State University, USA), **C. Scotto** (INGV Roma).

Il corso offrirà un approccio interattivo alle tecniche computazionali e sperimentali che saranno applicate agli osservatori a terra e ai satelliti di nuova generazione per lo studio della Fisica delle Relazioni Sole-Terra. Scienziati e tecnologi altamente qualificati offriranno un quadro d'insieme delle tecniche sperimentali attualmente utilizzate nell'osservazione e previsione dell'Attività Solare, dello Space Weather e delle condizioni della magnetosfera e ionosfera.

Il corso ha riscosso notevole successo a livello internazionale.

Tra le numerose domande pervenute, **il Consiglio Scientifico dell'International School of Space Science ha selezionato 35 giovani, sulla base delle loro esperienze, interesse e prospettive, garantendo la partecipazione a giovani meritevoli provenienti da Paesi in via di sviluppo** e a dottorandi e giovani ricercatori dell' **Università di L'Aquila**, già impegnati in attività di ricerca in queste discipline. In qualità di docenti, come tradizione della Scuola, sono stati invitati i più autorevoli scienziati del settore.

