

"SVIRCO Open Day 2014" 11 Marzo 2014



Fisica a Roma Tre



Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Roma Tre dedica una giorno all'anno alla visita guidata dei propri laboratori e strutture didattiche e di ricerca. A questa iniziativa *l'Osservatorio SVIRCO & LFT (Laboratorio di Fisica Terrestre)* dell'IAPS (INAF) ha aderito aprendo le porte agli studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie il giorno 11 marzo 2014. Cinque gruppi (ciascuno con circa 15 studenti) consecutivi hanno seguito le presentazione delle attività connesse con

I RAGGI COSMICI, IL SOLE E LA METEOROLOGIA SPAZIALE

Relatori:

Prof. Mario PARISI (UNIRomaTre)
Dr. Marco GALLIANI (INAF)
Dr.ssa Monica LAURENZA (IAPS/INAF, Resp. U.d.R.)
Dr.ssa Marisa STORINI (IAPS/INAF, Coordinatore)

L'Osservatorio S.V.I.R.CO. effettua da molti anni misure continue del flusso dei raggi cosmici, cioè di particelle cariche provenienti dallo spazio e generate da sorgenti come le supernovae e i nuclei di galassie attive. Tali misure sono iniziate presso il Dipartimento di Fisica dell'Università La Sapienza e proseguite fino ad Aprile 1997. Nel 1997 l'attività è stata trasferita all'Università di Roma Tre, ove continuano le misure di radiazione cosmica tramite un accordo di collaborazione fra INAF/UNIRomaTre.



U.d.R. Osservatorio SVIRCO & LFT c/o Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Matematica e Fisica Via della Vasca Navale 84, 00146 Roma

Dr.ssa Monica Laurenza

Responsabile Osservatorio SVIRCO & LFT

Dr.ssa Marisa Storini

Coordinatore "IAPS/INAF mini rete rivelatori Raggi Cosmici"