



Contribution ID: 43

Type: **Contribution**

Skylab: Una finestra sul cosmo

Thursday, 21 May 2015 15:45 (15 minutes)

Nella relazione verranno illustrate le attività e le finalità del progetto “Skylab: una finestra sul cosmo” che vede collaborare tra loro due licei, il Majorana di Desio ed il Fermi di Alghero”, la “Palestra della Scienza” di Faenza e la SAIt.

Obiettivo del progetto è la realizzazione di una piattaforma di e-Learning (SkyLab) che raccolga risorse utili a supportare l’apprendimento e la divulgazione della fisica del ‘900 con particolare attenzione all’astrofisica ed alla cosmologia. I materiali prodotti saranno diffusi anche con altre metodologie al fine di garantirne la più ampia fruizione da parte delle scuole e della cittadinanza.

I temi su cui ci si focalizzerà saranno:

- 1) L’osservazione del cielo in banda radio: la storia e i radiotelescopi italiani.
- 2) L’osservazione del cielo ai raggi X: dagli albori a Beppo SAX ed XMM, una storia di successi con importanti contributi italiani.
- 3) L’affascinante storia dei raggi cosmici e i contributi di Bruno Rossi e Giuseppe Occhialini.

Primary author: CANALI, Marina (Liceo Scientifico e Classico “Ettore Majorana”)

Presenter: CANALI, Marina (Liceo Scientifico e Classico “Ettore Majorana”)

Session Classification: Didattica, Divulgazione e Patrimonio Storico

Track Classification: Didattica, Divulgazione e Patrimonio Storico