

Orecchiette, muoni e telescopi

di Luca Uргу



Ha preso avvio il progetto Il Progetto EEE (Extreme Energy Events) – La Scienza nelle Scuole di cui già avevamo avuto modo di parlare in questo spazio.

Accompagnati dalla prof.ssa Sandra Fiori, due nostri alunni, Mirko Tubero e Federico Zedda, hanno partecipato a Bari alla importante reunion che ha visto impegnati più di 130 alunni provenienti da scuole del Sud Italia.

Le trenta scuole partecipanti hanno riempito l'aula magna dell'Università con una folta rappresentanza di docenti e studenti, provenienti da tutte le regioni meridionali. Il progetto Extreme Energy Events, nato nel 2004 da una brillante idea del professor Antonino Zichichi, si avvia al traguardo dei cento Istituti scolastici partecipanti, contando quelli che già ospitano un telescopio per raggi cosmici, e quelli che, in attesa del rivelatore, parteciperanno o contribuiranno alla presa e all'analisi dati.

Al meeting hanno partecipato la Presidente del Centro Fermi, prof.ssa Luisa Cifarelli, ed il Direttore della Struttura di Ricerca, dott. Rosario Nania. I nostri rappresentanti hanno avuto l'opportunità di presentare le loro attività in ambito EEE e di fare il punto della situazione assieme ai ricercatori coinvolti nel progetto.

Nella due giorni si sono ripetute le Master Class con un'introduzione al Data Quality Monitoring dell'esperimento EEE, quindi dedicate allo studio delle variazioni del flusso di cosmici correlati con eventi solari ed infine all'analisi delle coincidenze tra telescopi della rete EEE.

Il meeting è stato per i nostri alunni un'importante occasione di confronto scientifico e umano con i pari età dell'Italia del Sud con i quali hanno scambiato idee ed esperienze e ci auguriamo che Mirko e Federico siano ambasciatori nel nostro Istituto delle buone pratiche apprese.