

## GLI ALLIEVI DEL LICEO FERMI

Gli allievi, Serena Basile, Federica Iaconantonio e Paolo Trunfio, del Liceo “E. Fermi” di Catanzaro, accompagnati dal Prof. Marco Schioppa dell’Università della Calabria, dalla prof.ssa Lucia Garritano dottoranda dell’Unical e dalla prof.ssa Donatella Matragrano del medesimo Liceo, hanno partecipato al terzo convegno nazionale “EEE la Scienza nella Scuola” tenutosi presso l’Aula Magna dell’Università di Bari il 13 e 14 ottobre 2016.

Il Convegno, organizzato dal “Centro Fermi “ (Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi) di Roma, ha visto la partecipazione numerosa delle scuole del centro-sud Italia aderenti al progetto EEE “Extreme Energy Events”. Tra le personalità scientifiche che hanno inaugurato e presenziato al convegno è doveroso ringraziare il presidente del Centro Fermi nonché Presidente della SIF (Società Italiana di Fisica) Prof.ssa Luisa Cifarelli, il Direttore del Centro Fermi Dott. Rosario Nania, il direttore uscente Dott. Giancarlo Righini, il direttore della sezione INFN di Bari Prof. Mario De Palma, il Magnifico Rettore dell’Università di Bari Uricchio Antonio Felice ed il prof. Marcello Abbrescia dell’Università di Bari che ha egregiamente coordinato gli interventi. Il Convegno ha permesso agli allievi delle scuole di relazionare sulle loro attività scientifiche e didattiche svolte durante l’anno scolastico 2015/2016 con il telescopio a raggi cosmici installato nelle scuole del progetto. Nel Liceo Fermi di Catanzaro è infatti installato uno dei telescopi, costruito al CERN nel 2009 da un gruppo di allievi dello stesso Liceo guidati dall’attuale referente del progetto Prof. Alessandro Fantini.

L’argomento trattato dagli allievi del Liceo Fermi, riguardante la correlazione fra la densità dell’aria ed il flusso di raggi cosmici, è stato ampiamente apprezzato e citato più volte come esempio di corretto impegno ed approccio allo studio delle materie scientifiche da tutti i presenti.

Nel prossimo anno il Liceo Fermi si impegnerà a continuare negli gli studi fin’ora svolti, e saranno condotte nuove ricerche sulla influenza dei brillamenti solari sul flusso dei raggi cosmici in collaborazione con le altre scuole con le quali si scambieranno idee, dati e risultati.

Viva la soddisfazione del Dirigente Prof. Luigi Antonio Macrì che augura buon lavoro a tutti i partecipanti del progetto.