

## **“Scienza e Creatività”: la Fondazione Eni Enrico Mattei accanto alle scuole lucane per un innovativo progetto di Alternanza scuola-lavoro**

L'Università degli Studi della Basilicata, con il supporto della Fondazione Eni Enrico Mattei, ha organizzato la mostra “Scienza e Creatività”, terza e ultima fase dell'omonimo progetto di alternanza scuola-lavoro che ha visto coinvolti 250 ragazzi, suddivisi in gruppi, provenienti da cinque istituti superiori della Basilicata.

Obiettivo del progetto, coniugare la divulgazione scientifica con l'arte, in qualsiasi forma, per sensibilizzare gli studenti delle scuole superiori di secondo grado al significato della ricerca scientifica, ai vantaggi sociali delle sue scoperte e all'impatto che le tecniche derivanti hanno sullo sviluppo economico. “Lo scopo del progetto - ha spiegato Nicola Cavallo, professore ordinario di Fisica Sperimentale nell'Unibas, e coordinatore del progetto - è stato quello di stimolare la creatività, la fantasia e la capacità inventiva personale, la capacità di progettualità, l'educazione al lavoro di gruppo con coetanei di differenti interessi culturali, per mettere in relazione uno specifico tema scientifico ad una composizione artistica la quale, sia emotivamente che esteticamente, potesse fungere da linguaggio vero e proprio”. Le opere realizzate dagli studenti sono state oggetto di una mostra allestita presso il Museo Archeologico Provinciale di Potenza, nella quale sono state esposte anche alcune opere della mostra internazionale “I colori del Bosone di Higgs”, realizzata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in collaborazione con il CERN, il più grande laboratorio di fisica delle particelle elementari e tra i più prestigiosi al mondo.

Non a caso, infatti, la cerimonia di premiazione delle opere più rappresentative del tema della mostra, è avvenuta a margine di una conferenza divulgativa tenuta dalla Direttrice Generale del CERN, la Dott.ssa Fabiola Gianotti all'UniBas. La Gianotti è tra i protagonisti della scoperta del bosone di Higgs che ha portato al premio Nobel in Fisica nel 2013 (assegnato a Peter Higgs e François Englert).

### **I vincitori**

#### **1° Classificato**

**"The scream of the universe"**. Realizzato da Lorenza Crisci, Paolo Lotito, Roberta Potenza e Fabiola Ungaro. Liceo Scientifico “Galileo Galilei” – Potenza

#### **2° Classificato**

**"Chiodi su tela"**. Realizzato da: Gianluca Bochicchio, Barbara Ferraro, Alessia Filardi, Francesco Fiore e Ilenia Sabato. Liceo Scientifico “Galileo Galilei” – Potenza

#### **2° Classificato, ex aequo**

**"Materialismo dell'essere umano"**. Realizzato da: Brigida Di Sanzo, Benedetta Ianuzziello, Alessia Imperatrice e Rossana Lonerò. IIS “Enrico Fermi” – Policoro

#### **3° Classificato**

**"Do I wanna know?"**. Realizzato da Antonella Cappiello, Antonio Manfreda, Andrea Pafundi, Marika Rella e Ilenia Tralli. IIS “Giustino Fortunato” - Rionero in Vulture