



OGGETTO: Physics Masterclass girls 2021: le studentesse dell’ITI “E.Fermi” di Castrovillari ricercatrici per un giorno

L’Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha istituito la **Giornata Internazionale per le donne e le ragazze nella scienza** per promuovere l’uguaglianza di genere e far sì che donne e ragazze ottengano parità di accesso e partecipazione alla scienza .In questa occasione, il Dipartimento di Fisica dell’UNICAL e il Gruppo Collegato di Cosenza dell’INFN hanno deciso di partecipare giorno 11 febbraio ad una edizione speciale delle Masterclasses in fisica sperimentale delle particelle dedicata alle studentesse delle scuole secondarie di secondo grado.



In figura: Le giovani ricercatrici e le docenti impegnate nei lavori. Fonte: profilo Facebook : Unical Physics MasterClasses 2021

Così anche le ragazze del nostro Istituto **Elena Marchica,(VAM) Caterina Pugliese, Ivana Giusi Trimani, Linda Di Silvio** (VBC), coordinate dalla Prof.ssa **Eleonora Converti** , hanno imparato ad elaborare i dati dell’esperimento ATLAS del CERN di Ginevra come vere e proprie ricercatrici della fisica delle particelle. Dopo aver seguito lezioni, studiato e raccolto dati, le nostre ragazze si sono confrontate con le loro colleghe delle scuole di Saragozza e con le ricercatrici del CERN.

L’evento, in questo anno particolare colpito dalla pandemia, è stato organizzato interamente da remoto, ma per le nostre ragazze si è rivelata ugualmente una preziosa occasione per assaporare i misteri e la bellezza dello studio delle particelle elementari e per comprendere l’importanza del ruolo delle donne nell’ambito scientifico.

Data: 11 febbraio 2021

Prof.ssa **Eleonora Converti**

Animatore Digitale