

## **Acceleratori di particelle, straordinari strumenti di scoperta**

*Saturday, 4 April 2020 10:00 (30 minutes)*

Le particelle elementari sono diventate sin dall'inizio del '900 uno speciale strumento di indagine nella ricerca scientifica e poi nella vita di tutti i giorni.

Si studiano i costituenti fondamentali della materia e le forze della Natura con fasci di particelle che collidono a velocità prossime a quelle della luce in apparati giganteschi e straordinari.

Dopo la scoperta del Bosone di Higgs, la sfida è la ricerca e la comprensione della Materia Oscura, esplorando l'origine del nostro Universo.

**Presenter:** PASTRONE, Nadia (TO)