

# **Liceo Ruffini, “Fra Astrofisica e Particelle Elementari: lo strano caso degli astro-particellari”, videoconferenza online**

VITERBO – Venerdì 24 Aprile 2020 alle ore 16.00 si terrà il secondo incontro in diretta online del Progetto “A volte ritornano ...”. A parlare della propria attività di ricerca sarà Recchia Sarah ex studentessa del Liceo ed oggi post-doctoral researcher presso il Laboratoire Astroparticule et Cosmologie Université Paris Diderot – Paris, France La ricerca di Sarah è oggi centrata su importanti aspetti della fisica dei raggi cosmici come la loro fuga dalle sorgenti, la possibile provenienza di elettroni di alta energia da sorgenti locali e l'effetto dei raggi cosmici di bassa energia sul mezzo interstellare .

Dopo essersi diplomata presso il Liceo Scientifico “P. Ruffini”, Sarah ha conseguito prima la Laurea Triennale e poi la Laurea Specialistica in Fisica presso L'università “La Sapienza” di Roma per poi conseguire il dottorato di ricerca presso il Gran Sasso Science Institute – L'Aquila, Italy.

Nonostante la sua giovane età Sarah è già coautrice di un cospicuo numero di pubblicazioni su riviste scientifiche anche di notevole prestigio internazionale e di articoli divulgativi ( qui un esempio ) Sarah partecipa per la seconda volta al progetto “A volte ritornano...” (qui il sito dell'intero progetto) condividendone, con entusiasmo, passione e generosità, le finalità tra le quali offrire sia una preziosa occasione di aggiornamento su alcune delle attuali linee della ricerca scientifica che un utile contributo per l'orientamento

degli studenti.

Per partecipare all'incontro è sufficiente collegarsi al link  
: <https://meet.google.com/acs-qfcy-syw>