



# PHP2020 - Physics Highlights Perugia 2020/21

**Martedì 15 dicembre 2020**

**[Virtual Room su MS TEAMS - Ore 15:00](#)**

**Nicola Tomassetti**

**Raggi cosmici e antimateria: teoria e modelli**

**Abstract:** Gli ultimi anni hanno visto grandi progressi nello studio delle particelle di origine cosmica. In questo seminario presenterò i recenti sviluppi teorici nella fisica dei raggi cosmici galattici, con particolare attenzione alle componenti di antimateria.

**Nicola Tomassetti** ha conseguito il PhD a Perugia effettuando misure di nuclei con l'esperimento AMS. Si occupa di astrofisica dei raggi cosmici studiando le loro connessioni con la fisica nucleare, solare, e spaziale.

**[LINK ALLA VIRTUAL ROOM](#)**