

Francesco Cavallaro

INAF



Città in cui lavori: Catania

Materia preferita a scuola: Fisica

Film preferito: Independence Day

Libro preferito: Il Signore degli Anelli

Hobby: Passo il mio tempo libero a studiare altre discipline scientifiche (in particolare zoologia, evolucionismo e paleontologia), a giocare ai videogiochi e, più raramente, a guardare film o serie tv. Sono molto interessato all'acquariologia e ai rettilari ma sfortunatamente al momento non posso tuffarmi in questi hobby.

La tua vita in 3 parole: Sole Cuore Amore

FORMAZIONE Dottorato in Fisica presso Università degli Studi di Catania, cosupervisionato dal CASS di Sydney, Australia

AMBITO DI RICERCA Radioastronomia

POSIZIONE Ricercatore

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE Un oggetto che reputo molto importante in missione è la Valigia. Senza Valigia non avrei niente. Mi sentirei nudo.

PARLACI DELLA TUA RICERCA Da un punto di vista prettamente scientifico mi occupo di studiare oggetti all'interno della nostra Galassia (principalmente stelle che per un qualche meccanismo di emissione riescono ad essere visibili nel radio). Inoltre lavoro affinché le immagini prodotte dall'osservazione di "survey" (che non mirano ad osservare un singolo oggetto ma vaste regioni di cielo) siano di buona qualità anche sul Piano Galattico, oltre a sfruttarne i dati per studiare grandi sorgenti estese come le nebulose resto di supernova

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Purtroppo per chi legge/ascolta, la mia giornata di lavoro è abbastanza noiosa. Come la maggior parte degli astronomi partecipo direttamente ad osservazioni molto raramente e spendo la giornata rispondendo ed inviando e-mail, scrivendo proposal e/o articoli e soprattutto analizzando i dati a disposizione, che sono una vera e propria miniera di informazioni.