

# Matteo Bachetti

INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari

## CITTÀ IN CUI LAVORI

Selargius (Cagliari)

## FORMAZIONE

Dottorato in fisica

## AMBITO DI RICERCA

Astrofisica

## POSIZIONE

Ricercatore a tempo indeterminato



## PARLACI DELLA TUA RICERCA

Uso vari satelliti per osservare i raggi X prodotti dagli oggetti più estremi dell'universo: i buchi neri e le loro "cugine" stelle di neutroni. Attraverso queste osservazioni, cerco di capire come nascono e si evolvono, e come influenzano l'ambiente circostante. Inoltre, lavoro alla costruzione e alla calibrazione di nuovi strumenti sempre più sensibili per le osservazioni del cielo, e scrivo software per analizzare i segnali che riceviamo, collaborando con colleghi/i di tutto il mondo.

## RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO

Caffè con le colleghe e i colleghi del gruppo di ricerca per pianificare la giornata e darci qualche aggiornamento, poi giù con il lavoro del giorno, che può comprendere la risoluzione di qualche baco del software, l'analisi dei nuovi dati arrivati da qualche osservazione, email a non finire, la lettura degli ultimi lavori pubblicati da qualche collega, e ovviamente la scrittura dei miei articoli. Pranzo, se fa bel tempo qualche tiro a canestro, e poi giù di nuovo col lavoro. Dalle 15 in poi ci possono essere teleconferenze coi gruppi americani (che a quell'ora iniziano a lavorare, per via del fuso orario).

## HOBBIES/TEMPO LIBERO

Suono la chitarra (principalmente acustica, ma anche classica ed elettrica). Pratico corsa e nuoto, e cerco di stare all'aria aperta il più possibile, ad esempio passeggiando in bici con mia moglie Marta e le nostre figlie Lara ed Elsa.

## UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE

Il mio guitalele (una piccola chitarra, o un ukulele a sei corde, fate voi).

**DESCRIVI LA TUA VITA IN TRE PAROLE**

Famiglia, sole, lavoro

**MATERIA PREFERITA A SCUOLA**

Matematica

**LIBRO PREFERITO**

IT (Stephen King)

**FILM PREFERITO**

Forrest Gump