

Elisabetta Bissaldi

Politecnico di Bari



Città in cui lavori: Bari

Materia preferita a scuola: Fisica

Film preferito: Contact e Apollo 13

Libro preferito: Harry Potter e il Prigioniero di Azkaban

Hobby: Mi piace fare camminate nella natura, meglio ancora in montagna. Il giardinaggio sul mio terrazzo. Seguire lo sport. Ascoltare tantissima musica. Mantenere i contatti con gli amici lontani

La tua vita in 3 parole: Nomade della scienza

FORMAZIONE Laurea Specialistica in Astrofisica e Fisica spaziale + Doktor der Naturwissenschaften

AMBITO DI RICERCA Astrofisica Gamma delle Alte Energie

POSIZIONE Professoressa Associata

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE Laptop e auricolari

PARLACI DELLA TUA RICERCA Da oltre 15 anni il mio lavoro si concentra sull'astrofisica dei raggi gamma alle alte energie, ed in particolare sullo studio dei lampi gamma (GRB) principalmente analizzando dati scientifici del satellite NASA Fermi. Inoltre sono impegnata nello sviluppo di sensoristica per strumenti di astrofisica gamma di nuova generazione come il Cherenkov Telescope Array Observatory (CTAO). Ho trascorso periodi di ricerca in vari istituti internazionali come lo Stanford Linear Accelerator Center in California, il Marshall Space Flight Center in Alabama e l'Università di Tokyo. Sono inoltre molto attiva nel campo della divulgazione scientifica e sono stata ospite in diverse occasioni del programma Newton di Rai Cultura.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Durante una giornata tipo il mio tempo si divide tra lezioni di Fisica Generale ai ragazzi del primo dei corsi comuni di ingegneria del Politecnico di Bari, lezioni agli studenti della laurea magistrale del Corso di Laurea in Fisica, assistenza ai dottorandi del mio gruppo di ricerca, varie attività istituzionali per il Dipartimento di Fisica. Ogni giorno ho in media 3 o 4 riunioni online o in presenza, che si dividono tra impegni di collaborazione scientifica (nazionali ed internazionali), ricevimenti studenti, riunioni di organi collegiali universitari.