

Francesco Longo

Università degli Studi di Trieste e
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare -
sezione di Trieste

CITTÀ IN CUI LAVORI

Trieste

FORMAZIONE

Laurea in fisica a Trieste, Dottorato in
fisica a Ferrara

AMBITO DI RICERCA

Fisica - Astrofisica delle alte energie

POSIZIONE

Professore associato in fisica
sperimentale



PARLACI DELLA TUA RICERCA

Mi occupo dell'astrofisica delle alte energie. In particolare studio i fenomeni transienti di breve durata. In particolare mi interesso di lampi di raggi gamma, fenomeno legato all'esplosione di stelle massive o alla fusione di due oggetti compatti. Mi occupo anche di fisica medica per la simulazione degli apparati di radioterapia e di didattica della fisica, per individuare i modi migliori per introdurre i giovani alla comprensione della realtà fisica.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO

La giornata tipo si svolge dalle 8:00 alle 20:00... ho diversi corsi all'università, che di solito occupano le ore fino alle 16:00. Le riunioni di lavoro, con i colleghi esteri, occupano di solito il tardo pomeriggio. Le discussioni con i colleghi e gli studenti sono poi il tessuto di tutto il resto delle ore disponibili.

HOBBIES/TEMPO LIBERO

Mi piace dedicarmi all'educazione dei giovani attraverso attività di volontariato. Gli altri hobbies che ho sono la lettura e il mare. Vado al mare tutti i mesi ;)

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE

Un libro

DESCRIVI LA TUA VITA IN TRE PAROLE

Famiglia, cielo, computer

MATERIA PREFERITA A SCUOLA

Fisica

LIBRO PREFERITO

Il Signore degli Anelli

FILM PREFERITO

L'attimo fuggente