

## Ruggero Stanga - CV

Ruggero Stanga si è laureato a Pisa nel 1976, con una tesi relativa ad un esperimento di particelle elementari, che è stato effettuato al CERN di Ginevra.

Nel 1981 si è trasferito all'Università di Firenze, dove ha iniziato ad occuparsi di astrofisica, sia nel campo della realizzazione di strumenti, in particolare dedicati alla rivelazione della radiazione infrarossa emessa dagli oggetti celesti, sia nel campo delle osservazioni, studiando soprattutto le galassie attive, un sottoinsieme non molto numeroso, ma particolarmente vivace dei grandi sistemi di stelle.

A metà degli anni '90 ha cominciato ad interessarsi delle onde gravitazionali, quelle sfuggenti entità previste dalla Teoria della Relatività Generale di Einstein, ma allora ancora non rivelate, impegnandosi nella costruzione della antenna per onde gravitazionali VIRGO, prima, e poi nei test al suolo di strumentazione per il satellite LISA Pathfinder, lanciato da ESA in preparazione dell'antenna gravitazionale spaziale che verrà lanciata negli anni '30.

Ha trascorso estesi periodi di lavoro presso il CERN a Ginevra, l'ESO (European Southern Observatory) a Monaco di Baviera, l'IAC (Istituto de Astrofisica de Canarias) a Sta Cruz de Tenerife, e Caltech a Pasadena (USA).

In pensione dal Novembre 2016, continua la attività di ricerca e di outreach.

Da alcuni anni tiene corsi per l'Università dell'Età Libera a Firenze, e per l'Università libera della Val di Cornia, partecipa alle attività di Alternanza Scuola Lavoro e Campus Lab dell'Università di Firenze e ha partecipato al Progetto Galileo, ed è attualmente responsabile della Sezione di Astronomia dell'Osservatorio Polifunzionale del Chianti.

Dall'autunno 2019 tiene un corso di Astronomia presso la Pepperdine University a Firenze, e dal Giugno del 2022 è Consigliere Scientifico del Planetario di Firenze.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR Regolamento UE 2016/679 in vigore dal 25/05/2018

Firenze, Gennaio 2024

