

20 Novembre, ore 17:30

Sala della Vaccara

Palazzo dei Priori, Perugia

Prof. Luciano Rezzolla
Titolare della cattedra
di Astrofisica Teorica
alla Goethe-Universität
di Francoforte sul Meno

Coordina

Dott. Massimiliano Trevisan

I buchi neri sono tra gli oggetti più affascinanti previsti dalla teoria della Relatività di Einstein. La loro caratteristica distintiva è l'orizzonte degli eventi, una superficie oltre la quale neppure la luce può sfuggire. Ma come è stato possibile ottenerne un'immagine? L'incontro illustrerà in modo semplice che cosa sia un buco nero e lo straordinario lavoro teorico e osservativo che ha portato a realizzarne la prima fotografia. Sarà il punto di partenza di un viaggio alla scoperta dell'irresistibile attrazione della gravità.

L'IRRRESISTIBILE ATTRAZIONE DELLA GRAVITÀ

Viaggio alla scoperta
dei buchi neri



Città di
PERUGIA



A.D. 1308
unipg
DIPARTIMENTO
DI FISICA E GEOLOGIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
www.unipg.it

INFN
PERUGIA
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Perugia