



ALMO COLLEGIO
BORROMEIO

1561  PAVIA



Gli incontri sono riconosciuti dalla Scuola IUSS quale attività formativa extra-ambito dei Corsi ordinari

PROPOSTA FORMATIVA A.A. 2023 2024 ALMO COLLEGIO BORROMEIO

info

 **Almo Collegio Borromeo**
Piazza Collegio Borromeo 9

 **EVENTO IN PRESENZA**
CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA
> www.collegioborromeo.it

lunedì
13
novembre

DUEMILA 23 ore 21.00

Come fotografare un **BUCO NERO**

Luciano REZZOLLA

Goethe Universität di Francoforte

INTRODUCE

Mauro CARFORA

Università di Pavia

I buchi neri rimangono tra gli oggetti più affascinanti previsti dalla teoria della gravità di Einstein. Una loro proprietà caratteristica è il possedere un orizzonte degli eventi, una superficie oltre la quale la luce è catturata. Allora come è possibile farne una foto? Spiegherò in maniera semplice cosa sia un buco nero e lo sforzo osservativo e teorico necessario per realizzare la prima foto di un buco nero. L'immagine di un buco nero sarà anche il punto di partenza di un viaggio alla scoperta dell'irresistibile attrazione della teoria della gravità.