

GIOCO D'OMBRA SULL'ORIZZONTE DEGLI EVENTI.

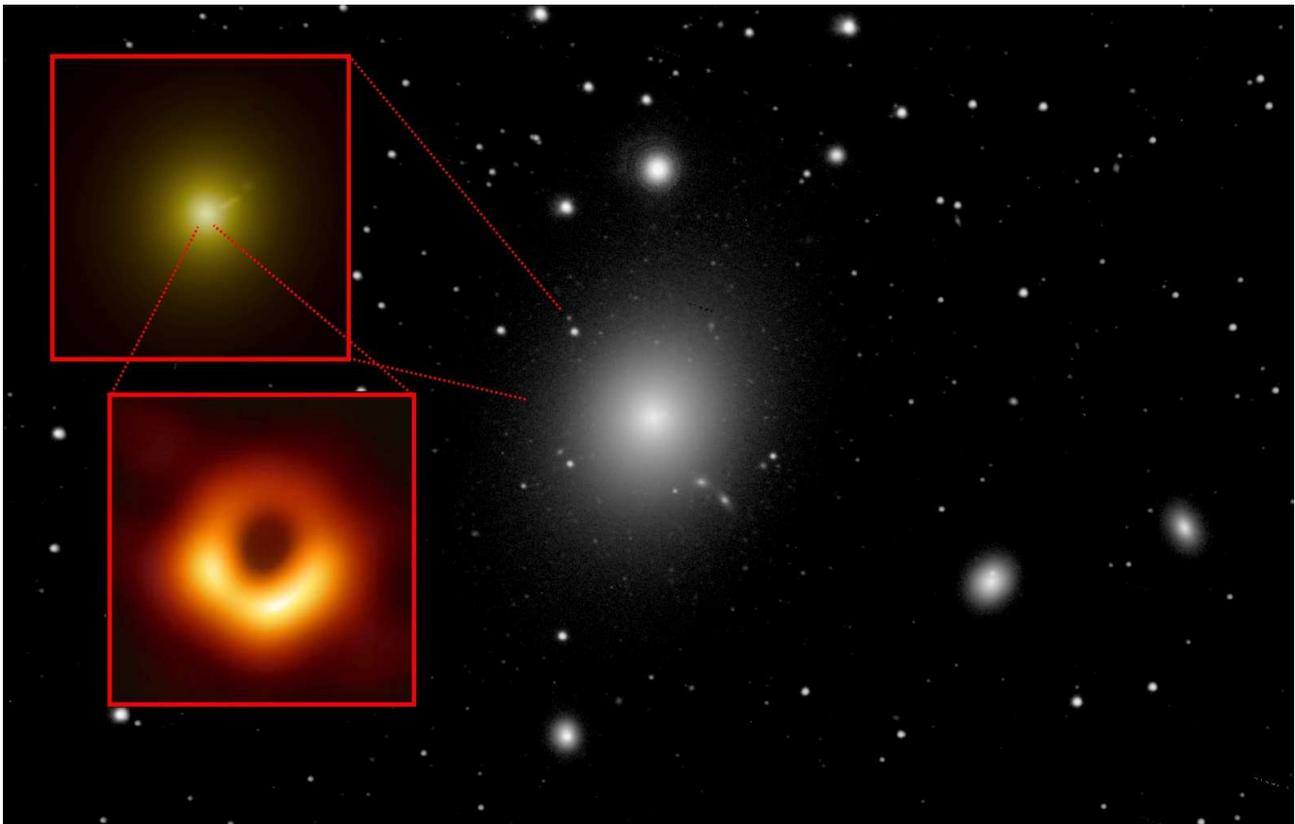
Cosa si nasconde dietro alla prima immagine di un buco nero.

Mercoledì 29 maggio 2019, ore 21.30

Sezione di Fisica, Università di Siena

Via Roma 56 (complesso universitario di Porta Romana)

Conferenza di Giovanni Della Lunga e Luca Valori



E' un'ombra quella rilevata dall'Event Horizon Telescope: l'ombra di un buco nero, il più enigmatico degli oggetti che popolano il nostro universo. A partire dall'ombra del buco nero della galassia M87 cercheremo quindi di gettare un po' di luce sulle spettacolari conferme che, a distanza di un secolo, la Teoria della Relatività Generale di Einstein continua a ricevere dagli esperimenti.

Durante la conferenza il nostro telescopio fotograferà la galassia M87, a caccia degli indizi del suo buco nero.

L'evento avrà carattere divulgativo ed è rivolto a chiunque sia interessato.