



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Unione Comunale del Chianti Fiorentino

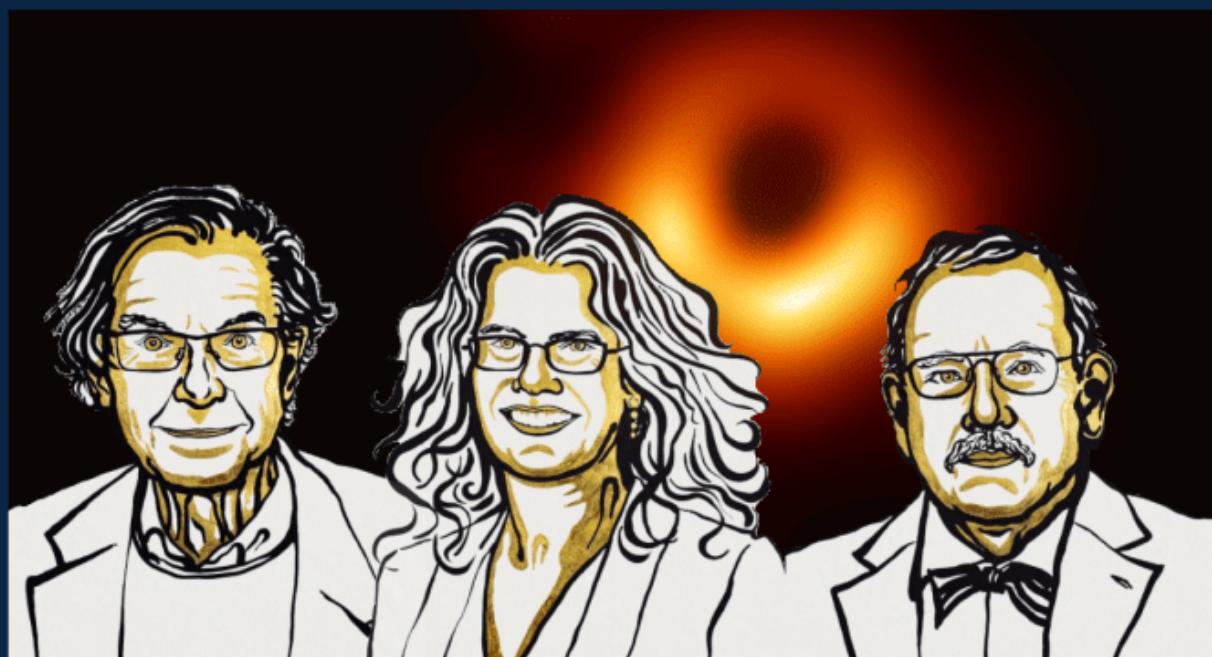


Osservatorio Polifunzionale Del Chianti

*Le Frontiere dell'Astrofisica*

**Emanuele Pace**

**Università degli Studi di Firenze**



***I segreti dei buchi neri***

***Venerdì 18 Dicembre 2020, ore 21:30***



# Venerdì 18 dicembre 2020 alle ore 21:30 ONLINE

La natura estrema dei buchi neri li rende affascinanti e al tempo stesso terribili. La loro descrizione pone più dubbi che certezze e questo alimenta il mistero che li avvolge. Sono visti come divoratori di stelle, dalla massa enorme, nulla può sfuggire loro nemmeno la luce e quel vortice nero che porta chissà dove lo fa temere ancor di più. Ci si domanda se ce ne sono vicino a noi, forma meno diretta del chiedere se la sorte di esserne risucchiati può toccare a noi.

In occasione del Premio Nobel 2020 dato a fisici e astrofisici che hanno studiato i buchi neri, formulandone la natura relativistica e evidenziandone la presenza per la prima volta nel centro della nostra Galassia, questa conferenza dal tono colloquiale e accessibile a tutti vuole offrire alcune risposte alle tante domande che generalmente le persone pongono.

I buchi neri non saranno meno temibili dopo la conferenza, ma avremo migliore conoscenza di cosa sono, come sono fatti, come funzionano e soprattutto se esistono e dove sono.

## **Relatore**

*Emanuele Pace*

Università degli Studi di Firenze - Osservatorio Polifunzionale del Chianti

## **Moderatore**

*Lorenzo Betti*

Università degli studi di Firenze - Osservatorio Polifunzionale del Chianti

## **Modalità di connessione al Live Streaming:**

La conferenza si terrà in modalità live streaming sul canale Youtube dell'Osservatorio.

Queste le modalità per connettersi ed intervenire:

1. Iscriverti al canale Youtube dell'OPC:

<https://www.youtube.com/channel/UCgNBv0iUeHA1WtA7KDyKz8w...>

2. Connettersi al link dell'evento a partire dalle 21:30 del 18

Dicembre: [https://youtu.be/\\_ziUFaFK-5A](https://youtu.be/_ziUFaFK-5A)

3. Il pubblico potrà intervenire alla conferenza facendo domande al relatore nella chat al lato del video.

Evento Facebook: <https://www.facebook.com/events/146046813937649>