

Corso Base

- 15 Ottobre** Introduzione all'astronomia
29 Ottobre Il cielo sopra Milano
12 Novembre Il sistema solare: origine e caratteristiche
26 Novembre Nuovi mondi possibili: i pianeti extrasolari
10 Dicembre Evoluzione stellare
14 Gennaio Le più grandi esplosioni dell'universo
28 Gennaio Relitti stellari: nane bianche, stelle di neutroni e buchi neri
11 Febbraio Nel regno delle galassie
25 Febbraio I giganti del cosmo: gli ammassi di galassie
10 Marzo Il modello cosmologico standard e l'enigma dell'espansione
24 Marzo A cosa servono le stelle?
Data a scelta Visita guidata storica dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

Quando: il martedì dalle 17 alle 18:30
Dove: Cupola a fiore, INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, Palazzo Brera, Via Brera 28
Per chi: ha un'infarinatura scientifica
Costo: 120 euro per l'intero corso base
Come: su prenotazione sul sito www.brera.inaf.it/universoinfiore

La sonda Juno è stata lanciata nell'agosto 2011 e dal luglio 2016 sta orbitando intorno a Giove, regalandoci immagini delle nuvole e dei vortici presenti nell'atmosfera del pianeta. In generale, le nuvole scure si trovano nella parte più profonda dell'atmosfera, mentre quelle più brillanti, composte da ammoniaca o acqua e da un mix di altri elementi sconosciuti, nella parte più esterna.

Crediti:
NASA/JPL-Caltech/SwRI/MSSS/Gerald Eichstädt /Seán Doran



L'universo in fiore

Corsi di astronomia 2019-20



@astrobrera

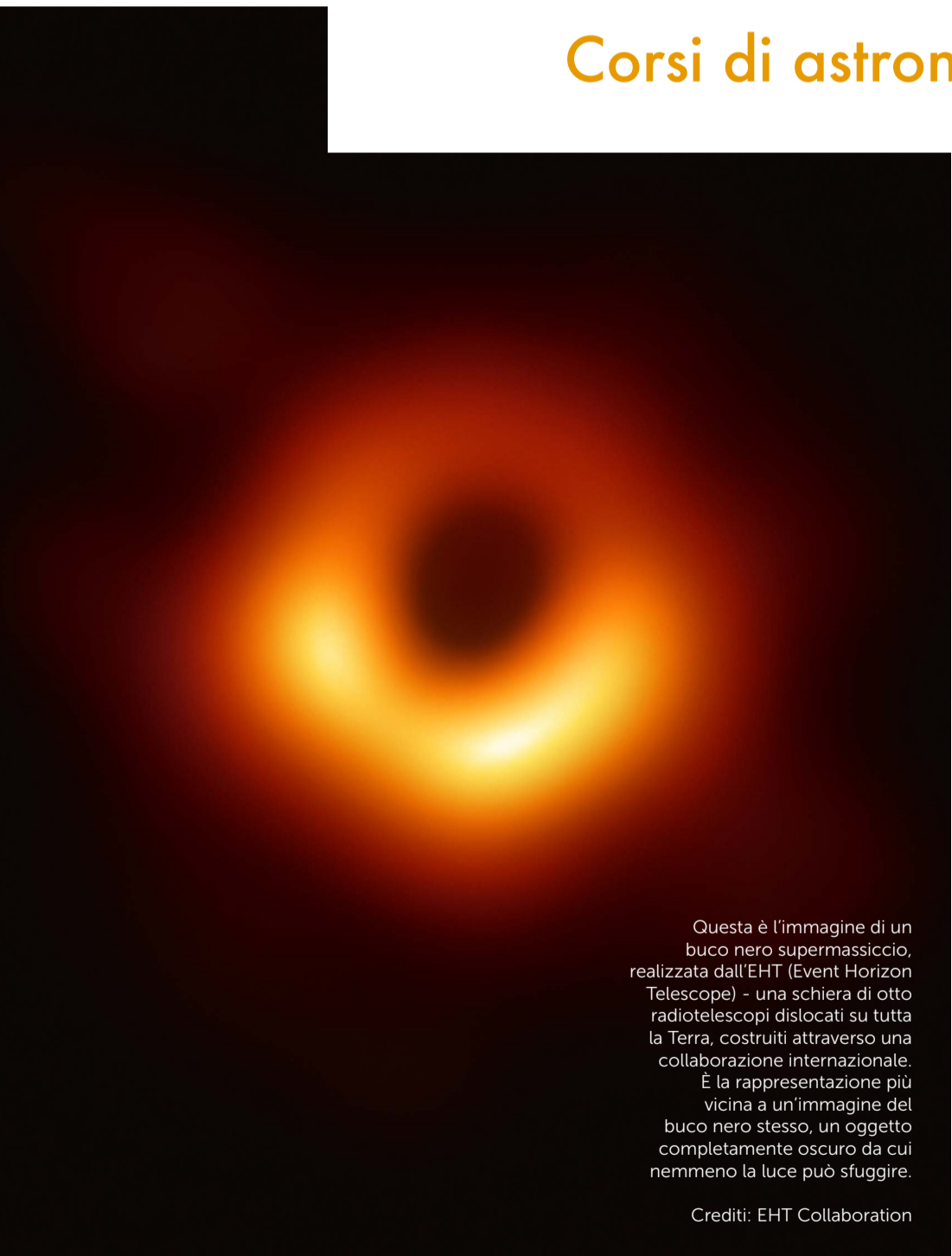
Corso Avanzato

- 9 Ottobre** Ma allora questo buco nero? [*]
23 Ottobre Guido Horn d'Arturo: l'astronomo che ha progettato il futuro
6 Novembre Tre scoperte in un solo colpo: tutte le luci delle onde gravitazionali [*]
20 Novembre Nuove frontiere tecnologiche: l'olografia a servizio dell'astronomia
4 Dicembre Quanto è costante la velocità della luce? [*]
8 Gennaio Grawita: alla ricerca dell'Onda Perfetta
22 Gennaio Cieli extrasolari: pianeti e le loro atmosfere [*]
5 Febbraio Ieri, oggi, domani: come l'evoluzione tecnologica ha cambiato il nostro sguardo sull'Universo
19 Febbraio Viaggio al centro della Via Lattea [*]
4 Marzo La Trottola Einstein
18 Marzo Fast Radio Bursts: l'ultimo mistero [*]
21 Marzo I laboratori di Merate

[*] **LightTalk** | incontro in formato TED talks + domande

Quando: il mercoledì dalle 17 alle 18:30
Dove: Cupola a fiore, INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, Palazzo Brera, Via Brera 28
Per chi: ha già una formazione scientifica o astronomica o ha seguito il corso base
Costo: 120 euro l'intero corso avanzato
Come: su prenotazione sul sito www.brera.inaf.it/universoinfiore

www.brera.inaf.it



Questa è l'immagine di un buco nero supermassiccio, realizzata dall'EHT (Event Horizon Telescope) - una schiera di otto radiotelescopi dislocati su tutta la Terra, costruiti attraverso una collaborazione internazionale. È la rappresentazione più vicina a un'immagine del buco nero stesso, un oggetto completamente oscuro da cui nemmeno la luce può sfuggire.

Crediti: EHT Collaboration

Organizzati da



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA
20 ANNI DI RICERCA
SCIENTIFICA DI ECCELLENZA

