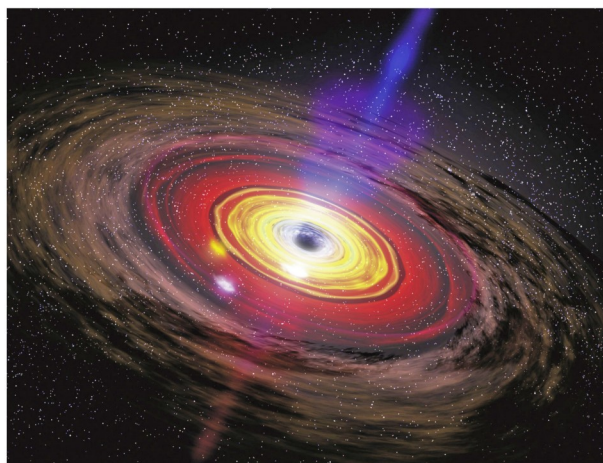


FORNACE GALOTTI
Via della Beverara, 123.
40131 Bologna
Tel. 051.6356611 - Fax 051.6346053
E-mail: museopat@comune.bologna.it

L'enigma dei buchi neri

Approfondimento tematico

Domenica 4 Marzo 2018 alle ore 16:00, per il ciclo *“Officina delle Stelle”*, il Museo propone un **incontro** gratuito su prenotazione dedicato a *L'enigma dei buchi neri*.



Nati come ‘oggetto matematico’ conseguenza di soluzioni non statiche delle equazioni definenti la relatività generale di Einstein, i buchi neri cominciarono a essere considerati ‘possibili’ da quando nel 1931 S. Chandrasekhar calcolò in 1,4 masse solari il limite entro il quale è data l’evoluzione stellare in nane bianche. Nel 1939 Oppenheimer e Snyder dimostrarono matematicamente il collasso infinito di stelle con massa superiore a 3 volte quella del Sole e negli anni '60 grazie alle raggiunte conferme osservative dell’esistenza di stelle di neutroni, alla scoperta di Quasar e di intense sorgenti X e radio nei nuclei galattici, i buchi neri sono tornati stabilmente alla ribalta dell’astrofisica.

L’incontro è gratuito come anche l’ingresso in quanto prima domenica del mese.
Per informazioni e **prenotazione** (da effettuarsi **entro venerdì 2 Marzo** alle ore 13:00):
telefono 051.6356611

Il sito Internet del Museo è: www.museibologna.it/patrimonioindustriale

È possibile raggiungere il Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123 dal centro e dall’autostazione con l’autobus n° 30 (11A-B la domenica), fermata Beverara e dalla tangenziale uscita n° 5 con possibilità di ampio parcheggio.