



Luglio/Agosto 2022
IGLESIAS Electra Café (Piazza Pichi)

APERITIVI SCIENTIFICI

ACCESSO GRATUITO PREVIA PRENOTAZIONE A info@scienceiscool.it

Giovedì 28 luglio 2022, ore 19:30

Così vanno le stelle

a cura di Fabio Pintore

Le stelle che affollano la nostra Galassia e il resto dell'universo hanno una vita limitata e fortemente vincolata alla quantità di materia che possiedono. Quando una stella muore si trasforma inevitabilmente in un corpo celeste di piccole dimensioni (inferiori o comparabili a quelle del pianeta Terra). A seconda della massa di partenza delle stelle, l'oggetto finale può essere alternativamente o una nana bianca, o una stella di neutroni, o un buco nero. Paradossalmente, anche se considerate stelle "morte" e anche se molto piccole, si rilevano essere tra i più potenti emettitori di energia dell'intero universo. Questi corpi spalancano una porta per indagare le leggi della Fisica in un ambiente estremo, che non può in alcun modo essere riprodotto in nessun laboratorio sulla Terra.

Luglio/Agosto 2022
IGLESIAS Electra Café (Piazza Pichi)

APERITIVI SCIENTIFICI

ACCESSO GRATUITO PREVIA PRENOTAZIONE A info@scienceiscool.it

Nato a Cagliari nel 1985 e cresciuto a Iglesias, nel 2003 mi sono diplomato al Liceo Scientifico G. Asproni.

Successivamente la Laurea Specialistica in Fisica nel 2009, con specializzazione in Astrofisica e, nel 2013, il Dottorato di Ricerca all'Università di Padova (Dipartimento di Astronomia). Ho poi fatto il ricercatore in Italia e all'estero, e adesso sono ricercatore a tempo indeterminato all'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), nella sede di Palermo (INAF/IASF Palermo).

