

ACCESSO GRATUITO PREVIA PRENOTAZIONE A info@scienceiscool.it

Giovedì 4 agosto 2022, ore 19:30

Il metodo scientifico – Riscoperta del più grande strumento di ricerca e di progresso

a cura di Emanuele Congiu

Nella nostra società in maniera trasversale è diventato difficile non essere tifosi per quella o per quell'altra fazione, non parteggiare per una teoria che ci piace benché questa non sia confermata dai dati. Questo seminario vuole essere un percorso per riscoprire il metodo scientifico dalla sua nascita fino ai giorni nostri, attraverso un viaggio che ci porterà dalle eclissi di luna fino al moto dei pianeti spiegato da Newton, con dimostrazioni pratiche e semplici esperimenti. Il cammino poi proseguirà fino ai grandi fisici del '900 per i quali non devono esistere dogmi e pertanto ogni teoria, nonostante la sua eleganza, nonostante l'autorevolezza di chi l'ha espressa, può essere messa in discussione.





ACCESSO GRATUITO PREVIA PRENOTAZIONE A info@scienceiscool.it

Nato a Iglesias nel 1976, ha frequentato il Liceo Scientifico G. Asproni e si è laureato in Fisica all'Università di Cagliari. Nel 2006 ha conseguito il Dottorato di Ricerca tra Cagliari e Syracuse (USA) con una tesi di Astrofisica sperimentale. Dal 2007 lavora in Francia, come postdoc all'Observatoire de Paris e poi come ricercatore e docente. La sua attività di ricerca sperimentale verte sulla formazione delle molecole complesse nello spazio. Dal 2017 è professore associato all'Università CY Cergy Paris.



