



Le case della scienza 2023

Conferenze divulgative presso il Centro Visite "M. Ceccarelli" dei Radiotelescopi di Medicina

Sabato 18 marzo, ore 21:00

Simona Righini - INAF

Vado al massimo.

Il Sole e la sua crescente attività

Prenotazione obbligatoria:

<https://Sole-Medicina.eventbrite.it>



Sembrava indugiare pigramente, invece la nostra stella ha ripreso a pieno ritmo il proprio ciclo di attività, che si prevede raggiungerà il massimo nel 2024-2025. Gli astronomi osservano assiduamente i numerosi e violenti fenomeni che si verificano sul Sole, per comprendere come funzionano le stelle ma anche per monitorare gli effetti, a volte preoccupanti, che l'attività solare può avere sulle nostre vite. In questo incontro faremo la conoscenza del Sole, dei principali eventi che lo riguardano e degli studi che, anche grazie ai Radiotelescopi di Medicina, mirano a prevederne il verificarsi e anticiparne le conseguenze.

Sabato 25 marzo, ore 21:00

Fabrizio Vitali - INAF

L'ultima orbita

Prenotazione obbligatoria:

<https://Saturno.eventbrite.it>



Il Sole è il fulcro di un vasto sistema planetario, che l'umanità osserva ed esplora per immergersi nella sua bellezza e nei suoi misteri. Questa serata è alla scoperta dei segreti di Saturno, con immagini mozzafiato ottenute dai telescopi e dalle sonde spaziali che lo hanno studiato. La missione Cassini in particolare ha fornito tante risposte, sollevando ancor più domande. Con la sua ultima orbita, Cassini ci ha infine portati nel cuore di uno dei giganti che illuminano il nostro cielo.