



Giovedì 16 Aprile 2026 – ore 21:00

presso il civico Planetario in Viale Jacopo Barozzi 31 a Modena

Struttura e comportamento della nostra galassia

**Il carattere turbolento della Via Lattea, sua forma e composizione:
lo stato delle conoscenze attuali**

Grazie a nuovi strumenti e tecniche digitali di analisi delle immagini, negli ultimi 20 anni le osservazioni astronomiche hanno portato a una revisione radicale delle nostre conoscenze sulle caratteristiche della nostra galassia. Molti sono gli aspetti che in passato non si sarebbero potuti sospettare; non solo nella struttura - forma e dinamica - ma anche riguardo alla sua composizione chimica e all'attività del nucleo. Il confronto con le altre galassie ha mostrato similitudini, ma anche peculiarità che rendono la Via Lattea un "case study" di grande interesse.

L'incontro è consigliato a partire dagli 8 anni di età.

Andrea Lugli CeSDA