

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Antares Legnano, conferenza online “Il modello cosmologico standard”

Redazione · Wednesday, February 23rd, 2022

Conferenza di astronomia on-line il prossimo venerdì 25 febbraio alle 21 sul canale youtube di **Antares Legnano**.

La conferenza organizzata da Comune di Legnano – Osservatorio Astronomico Città di Legnano e Antares Legnano, sarà dedicata all'**evoluzione dell’Universo secondo il modello cosmologico standard** ed avrà come relatore la **dott.ssa Paola Battaglia**, responsabile dello strumento a raggi infrarossi che studierà il contenuto di energia e di materia oscura nella prossima missione spaziale Euclid dell’ESA.

La visione dell’Universo è cambiata radicalmente nei primi decenni del 1900. La teoria generale della relatività, nelle soluzioni del matematico Friedmann, proponeva un modello di Universo che aveva avuto un’origine densa e calda ed era in espansione. Le straordinarie scoperte fatte nel ventesimo secolo hanno portato ad un raffinamento del modello cosmologico di Big Bang e ci hanno permesso di formulare il cosiddetto Modello Cosmologico Standard. Nel corso di questo incontro vedremo quali sono le caratteristiche attualmente note del nostro Universo, come siamo arrivati a comprenderle e su cosa ancora dobbiamo fare chiarezza.

This entry was posted on Wednesday, February 23rd, 2022 at 6:53 pm and is filed under [Eventi](#), [Legnano](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.