

## Riceviamo e pubblichiamo

### Il mistero della materia oscura

con Edvige Corbelli e Daniele Galli

Fondazione Scienza e Tecnica - Planetario di Firenze

26 gennaio 2019 ore 18

**Sabato 26 gennaio** alle ore **18** presso il **Planetario** della **Fondazione Scienza e Tecnica di Firenz** e, Edvige Corbelli e Daniele Galli dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri inaugurano il nuovo ciclo di conferenze sulle scoperte e i problemi attuali nel campo dell'astrofisica.

Il tema della conferenza della serata sarà **Il mistero della materia oscura**. I due studiosi spiegheranno al pubblico che la materia di cui sono fatte le stelle e i pianeti è soltanto una minima componente dell'Universo. Esso infatti è costituito principalmente da una forma di materia ancora non identificata chiamata "materia oscura", che non emette luce ma si manifesta attraverso la forza di attrazione gravitazionale che esercita sulle stelle e sulle galassie.

Durante la serata sarà proiettato il video *full-dome* **Il mistero della materia oscura** prodotto dall'ESO-European Southern Observatory. Al termine i due astrofisici risponderanno alle domande del pubblico, illustrando le osservazioni astronomiche che hanno condotto a supporre l'esistenza di questa misteriosa componente dell'Universo e le ipotesi che sono state formulate sulla sua natura.

Scritto da DEApres

Martedì 15 Gennaio 2019 13:42 - Ultimo aggiornamento Martedì 15 Gennaio 2019 13:44

---