



LEGGERE PER NON DIMENTICARE
ciclo d'incontri a cura di *Anna Benedetti*

Biblioteca delle Oblate
Via dell' Oriuolo 24 - Firenze

Mercoledì 27 febbraio 2019 - ore 17.30

GIANFRANCO BERTONE

***DIETRO LE QUINTE
DELL'UNIVERSO***

Alla ricerca della materia oscura
(Carocci Editore, 2018)

Introduce: **Amedeo BALBI**

Una scoperta straordinaria ha scosso le fondamenta della cosmologia e della fisica delle particelle: l'universo è permeato di una sostanza sconosciuta e inafferrabile, diversa da qualsiasi forma di materia mai osservata con i telescopi o misurata nei laboratori. Si chiama materia oscura e costituisce una delle sfide più complesse e importanti della scienza moderna. Nel libro, che ha vinto in Francia il premio Ciel & Espace come miglior testo di astronomia, Gianfranco Bertone, prendendo in prestito concetti e idee dall'arte e dalla letteratura, illustra in termini non tecnici la corsa in atto in tutto il mondo per rivelare la natura della materia oscura e le implicazioni di vasta portata di questa incredibile scoperta.

Gianfranco Bertone coordina il centro di eccellenza in Gravitazione e Fisica astroparticellare dell'Università di Amsterdam. Unisce la sua attività di ricerca e insegnamento con quella di divulgazione scientifica. Ha tenuto conferenze per il grande pubblico presso numerose sedi tra cui la Royal Institution di Londra, il Collège de France di Parigi e la Scuola Normale di Pisa, e collabora con il quotidiano "la Repubblica".

www.leggerepernondimenticare.it