



L'Associazione Culturale  
**"Per Amor del Cielo"**  
**Gruppo Astrofili Saint-Barthélemy**

è lieta di presentare:

**Sabato 23 marzo 2019**

**ore 17,30**

c/o Saletta Agriturismo Maison Rosset  
Passaggio Rosset, 1 - 11020 Nus (AO)

**la CONFERENZA**

**L'ALTRA FACCIA DELLA SPIRALE: LA MATERIA OSCURA**

Relatore: **Alessandra Raffaele** (Associazione "Per Amor del Cielo")

La materia cosmica che conosciamo: Stelle, Pianeti, Nebulose, Galassie è fatta di atomi, composti a loro volta da protoni ed elettroni, ma si è scoperto che esiste anche un altro tipo di materia, a noi sconosciuta, che compone ben il 26% circa del nostro universo: la chiamiamo "materia oscura" e abbiamo la certezza della sua esistenza da molte prove "indirette". Di cosa è fatta? E' un campo di ricerca dove l'astrofisica si intreccia con la fisica delle particelle e dove le più moderne tecnologie ci hanno permesso di costruire dei rivelatori posti nello spazio e sulla Terra. Viaggeremo nella nostra galassia alla ricerca del suo lato oscuro, che potrebbe aprirci la porta di una nuova fisica e di una nuova visione del nostro Universo.



Per informazioni E-mail: [peramordelcielo@gmail.com](mailto:peramordelcielo@gmail.com)

[www.peramordelcielo.it](http://www.peramordelcielo.it)