

Lunedì 14 novembre alle 21 tutti invitati alla Pro Desio per un incontro stellare

**DESIO** (me3) Tutto pronto per invitare la cittadinanza lunedì 14 novembre alle 21 alla Pro Desio, per un incontro stellare: «La gravità non è una forza. Dalla mela di Newton ai buchi neri», a cura di **Alberto Colombo**, astrofisico, che ha studiato al Majorana. E' figlio della professoressa di matematica e fisica **Franca Sormani**, che ha insegnato fino a due anni fa al liceo cittadino.

«Tutti noi abbiamo imparato a scuola che la gravità è una forza, scoperta da Newton dopo che una mela gli è caduta in testa - ha spiegato **Flavia Schiatti**, organizzatrice dell'evento e presidente del Circolo culturale - Tuttavia le cose non stanno proprio così, la teoria di Newton non riesce a spiegare molti fenomeni

## «La gravità non è una forza», serata con Alberto Colombo

del nostro universo. A fornire una descrizione più corretta della gravità è Einstein, grazie alla teoria della relatività generale. Insieme capiremo come Einstein abbia formulato questa teoria e come questa abbia completamente stravolto la nostra comprensione dell'universo».

Capire la relatività generale significa capire alcuni degli oggetti più misteriosi del cosmo: i buchi neri.

Che cosa sono? Come si formano? Cosa succede se ci finiamo dentro? Possono davvero rallentare il tempo?

«Passeremo in rassegna le scoperte più entusiasmanti degli ultimi anni - ha aggiunto - Dalla rilevazione della onde gravitazionali alla prima foto di un buco nero, fino ad arrivare alle domande a cui neanche la teoria di Einstein è in grado di rispondere».



L'astrofisico Alberto Colombo