

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. È 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 delle 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