

# Conferenza Concerto

## 27 febbraio 2015

### **“Cielo di NoT(T)e”**

*Monica Sperandio (relatore) – Abramo Raule (violino solista)*

Percorso sulla vita e le scoperte scientifiche di William Herschel (1738–1822), dapprima apprezzato musicista alla corte di Re Giorgio III e dopo la scoperta del pianeta Urano astronomo reale.

Costruttore di telescopi, indagatore del cielo, della natura della radiazione luminosa e scopritore della radiazione infrarossa (2015 è stato proclamato dall'UNESCO l'Anno Internazionale della Luce), per questo durante l'esposizione verranno fatte riprese con una telecamera infrarossa proiettate su uno schermo in diretta.

A Herschel si deve la scoperta di due satelliti di Urano e di Saturno, alcuni crateri su corpi celesti, telescopi a terra e in orbita sono a lui intitolati.

Durante la conferenza saranno eseguite dal vivo (violino solista) due capricci di Paganini e alcune composizioni dello stesso William Herschel per violino solo INEDITE !

La conferenza (indirizzata e realizzata per scuole medie inferiori, superiori e pubblico generico) è inserita nel ciclo di conferenze divulgative “Magie in Cielo e in terra”, ideato e realizzato da M. Sperandio, che da 15 anni propone a scuole di ogni ordine e grado (dalle materne alle scuole superiori e pubblico generico) argomenti di carattere Astronomico, con un'ampissimo successo di pubblico.

NB Questa presentazione (27/2/2015) è la prima assoluta, ogni altra esposizione della conferenza concerto sarà successiva a questa data.

**Target conferenza proposta : Scuole medie inferiori, superiori e pubblico generico**