



## Club delle Scienze del Liceo Scientifico "A.B.Sabin" di Bologna

Il settimo incontro dell'anno scolastico 2018/2019 del Club delle Scienze avrà luogo

**Giovedì 10 gennaio 2019 alle 14,30 in aula magna**

con la conferenza del **prof. Sandro Bardelli (Osservatorio Astronomico di Bologna)**

**"Il concetto di Tempo:**

**Tempo Astronomico, Tempo Astrofisico, Tempo Cosmologico"**

*Abstract:* Cosa è il tempo e come si misura? Tratteremo l'argomento cominciando brevemente con la misura del tempo astronomico, cioè come si è sviluppato il concetto di calendario. Poi affronteremo la scala di tempo della vita delle stelle (astrofisico) fino al concetto di buco nero e delle distorsioni della gravità estrema sullo scorrere del tempo. Infine come il tempo viene trattato nello sviluppo delle teorie cosmologiche



*La conferenza è rivolta a tutti gli insegnanti e agli studenti di tutte le classi.*

*Verranno raccolte le firme di presenza dei docenti (con riferimento alle attività di formazione) e degli studenti (per l'acquisizione del credito scolastico)*