

## **CORSO DI ASTROFISICA 2023-2024**

Docente: Prof Mario Maiullari

L'obiettivo primario del corso è quello di avvicinare il pubblico alla cultura scientifica.

Tutti gli argomenti saranno trattati con linguaggio semplice, in modo descrittivo ma non superficiale, senza mai rinunciare al rigore scientifico.

Le lezioni-conferenze riguarderanno aspetti e prospettive sia di Astrofisica classica tradizionale, sia di Astrofisica attuale e futura.

### **LEZIONI-CONFERENZE**

#### **1 – BREVE STORIA DELL'ASTRONOMIA**

Da Talete a Einstein

#### **2 – STELLE, GALASSIE E BUCHI NERI**

Gli abitanti del nostro Universo

#### **3 – TYCHO BRAHE**

L'Astronomo dal naso d'argento

#### **4 – RAGGI COSMICI**

Notizie dal profondo cosmo