

ISFO1001 Storia dell'Astronomia

Prof. Costantino Sigismondi

*ICRA International Center for Relativistic - Astrophysics
& Observatório Nacional Rio de Janeiro*



Scopo del corso: le tappe della storia dell'Astronomia sono esaminate in modo organico per fornire una panoramica delle problematiche scientifiche fondamentali, legati alle strategie e agli strumenti di misura, all'interpretazione tramite modelli e alla previsione di fenomeni.

Programma e calendario del corso

Novembre 2017

- 13 lun il Sole e le stagioni nelle culture arcaiche
- 16 gio astronomia occidentale antica e Tolomeo
- 17 ven architettura e astronomia in epoca classica e medievale
- 18 sab visita (10:30-12:30) alla meridiana nella Basilica di Santa Maria degli Angeli
- 23 gio i calendari
- 24 ven la gravitazione e l'astrometria
- 30 gio evoluzione degli strumenti astronomici

Dicembre 2017

- 1 ven osservazioni del Sole e del sistema solare
- 4 lun l'Universo da Terra e da satellite

Aula C202 (2° piano)

Il corso si svolgerà in modalità intensiva, dalle 15:30 alle 18:15

**Ateneo Pontificio Regina Apostolorum
Via degli Aldobrandeschi, 190
00163 Roma**

Tel. 06 91689854 E-Mail: mastersf@upra.org Internet: www.upra.org