



**ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI**  
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

---

**ROMA - Mercoledì 3 aprile 2019**

**PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230**

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10

## **Lezioni Lincee di Fisica**

Il Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" organizza, in varie città italiane, lezioni per gli studenti e gli insegnanti delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una descrizione di alcune problematiche di grande rilevanza ed attualità, anche al fine di rendere più consapevole la scelta della Facoltà universitaria.

### **PROGRAMMA - INVITO**

### **LE ASTROPARTICELLE**

**ACCADEMICO ORGANIZZATORE:** PAOLO DE BERNARDIS (Linceo, Sapienza Università di Roma)

9.00 Indirizzi di saluto del Direttore del Centro Linceo, Prof. MARIO STEFANINI

9.10 PAOLO DE BERNARDIS: *Introduzione*

9.20 ALDO MORSELLI (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"): *Astronomia con fotoni e raggi cosmici carichi, con esperimenti a terra e nello spazio*

10.10 TONINO CAPONE (Sapienza Università di Roma): *Astronomia con raggi cosmici carichi di altissima energia e con neutrini*

11.00 Intervallo

11.20 FULVIO RICCI (Sapienza Università di Roma): *Onde gravitazionali e "Multimessenger Astronomy"*

12.10 PAOLO DE BERNARDIS: *Cosmologia e particelle: le osservazioni*

13.00 Chiusura dei lavori

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia ([andrea.trentini@lincei.it](mailto:andrea.trentini@lincei.it) - tel. 0668027545).