



27 SETTEMBRE 2013 17:00-22:30

INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte
via Moiariello, 16 – Napoli

LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI



« La filosofia è scritta in questo grandissimo libro che continuamente ci sta aperto innanzi a gli occhi (io dico l'universo), ma non si può intendere se prima non s'impara a intender la lingua, e conoscer i caratteri, ne' quali è scritto. Egli è scritto in lingua matematica, e i caratteri son triangoli, cerchi, ed altre figure geometriche, senza i quali mezzi è impossibile a intenderne umanamente parola; senza questi è un aggirarsi vanamente per un oscuro laberinto.» (Galileo Galilei, Il Saggiatore, Cap. VI)

I ricercatori dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte faranno conoscere alla cittadinanza e agli studenti delle scuole di ogni ordine e grado la propria attività scientifica attraverso colloqui, proiezioni, visite, conferenze ed esperimenti

Programma

Ore 17:00-20:30

- Presentazione storica Osservatorio Astronomico
- L'angolo del ricercatore: a tu per tu con i ricercatori per scoprire i segreti dell'Universo
- Visita al Planetario
- Visita al Cerchio Meridiano
- Proiezione di filmati astronomici divulgativi
- Esperimenti di ottica e dinamica dei fluidi

N.B.: Per la visita al planetario gli ospiti riceveranno, secondo l'ordine di arrivo, un ticket pro capite, fino ad esaurimento dei 50 posti disponibili per ognuno dei 5 turni programmati.

ORARIO INGRESSO PLANETARIO: 17:00, 17:45, 18:30, 19:15, 20:00

Ore 20:30

conferenza pubblica del Prof. **Luigi Colangeli** ESA (Agenzia Spaziale Europea)

“Le sfide spaziali europee per l'esplorazione del Sistema Solare”

Ore 21:30

Concerto di musica classica

PIANISTA Francesco Pareti *Musiche di Schubert (Sonata D.V. la maggiore)*

Chopin (Ballata sol min. op. 23-Fantasia fa min. op. 49-Improvvisto sol b magg.)

INGRESSO LIBERO

in collaborazione con

Gli studenti del Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Napoli “Federico II”
Associazione ex allievi del Conservatorio di Musica San Pietro a Majella Napoli

info@na.astro.it