

### Roberto Buonanno

Professore ordinario di Astronomia e Astrofisica dell'Università di Roma Tor Vergata, dove è coordinatore del Dottorato in Astronomia. Direttore dell'osservatorio astronomico di Roma fino al 2005. Dal 2007 è presidente della Società Astronomica Italiana. È direttore dell'osservatorio astronomico di Teramo. Si occupa dello studio degli Ammassi Globulari, i sistemi stellari più antichi della Galassia; è autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche.

### Laura Patrizii

Primo ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, responsabile del gruppo di Bologna che partecipa all'esperimento OPERA al laboratorio del Gran Sasso (LNGS). È stata membro della collaborazione MACRO e responsabile dell'esperimento SLIM a Chacaltaya (Bolivia). È autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche.

### Giovanni Torlontano

Diplomato in pianoforte e clavicembalo, è docente presso il Conservatorio Statale di Musica "L. D'Annunzio" di Pescara. Ha inciso per le case discografiche Tactus, Dynamic, Well Music e per Radio 3 Rai e pubblicato per la casa editrice Ut Orpheus di Bologna l'edizione critica dell'opera inedita di Nicolò Corradini. Ha all'attivo numerosi concerti in Italia e all'estero.

### Istituto Statale d'Istruzione Superiore

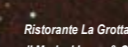
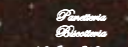
#### Licei "Luca da Penne - M. dei Fiori"

Via Dante Alighieri, 8 Penne - Pe

Tel. 085 8279517 - Fax 085/8210682

e-mail peis007007@istruzione.it - www.liceopenne.it

Nebulosa Testa di cavallo e nebulosa Fiamma nella costellazione di Orione. Foto Maurizio Granchelli



### Coordinamento Organizzativo

DOCENTI: A. D'Innocenzo,

### Coordinamento Scientifico

DOCENTI: M. Granchelli, M.S. Cardone, R. Barcaroli, P. Di Angelo, R. Cappucci, A. Di Marzio, C. Di Pierdomenico.

ESPERTI: P. Frangini, G. Mantini

### Coordinamento Arte, Musica, Comunicazione

DOCENTI: C. Ciampa, R. Cioppi, F. Sabatini, C. Basile, P. Pizzuto, L. Ciancia, M. Di Norscia, F. Esquilino, A. D'Angelo, R. Frasca, F. Faraone, R. Antonacci, A. Core, L. Salvatori, P. Ciampani, Ass. Tec. M. Manocchia

### Segreteria Organizzativa

Direttore S.G.A. D. Coccia

"Non puoi aspettarti di vedere al primo sguardo. Osservare è per certi versi un'arte che bisogna apprendere" William Herschel



## ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE Licei "L. da Penne - M. dei Fiori" - Penne (PE)



# LA NOTTE DELLA SCIENZA

## Invito 31 maggio duemiladodici

Il edizione

NGC 2683 - Hubble Spies a UFO - Hubble Space Telescope

## PROGRAMMA

ORE 9.30 - 10.30 Sala Consiliare Comune di Penne

**PRESENTAZIONE Prof. Paolo Andrea Buzzelli** Dirigente Scolastico Licei "L. da Penne - M. dei Fiori"

### SALUTI

**Prof. Rocco D'Alfonso** Sindaco di Penne

**Prof. Paride Solini** Assessore alla cultura Comune di Penne

**Dott. Massimiliano Nardocci** Dirigente dell'Ufficio Scolastico Provinciale

**Dott. Guerino Testa** Presidente della Provincia di Pescara

Coordina **Claudia Ficcaglia** Giornalista

**CONFERENZA - INTERVISTA "OSSERVARE IL MONDO DAL CUORE DELLA MONTAGNA"** **Dott.ssa Laura Patrizii** Primo Ricercatore I.N.F.N.

ORE 10.30 - 11.30 Piazza "Luca da Penne" e MAMeC

**ARTE E SCIENZA: LEZIONI IN PIAZZA** Laboratori artistici, filosofia, letteratura, fisica, informatica, sport, ambiente, salute

Coordina Prof.ssa Alessandra D'Innocenzo

ORE 12.00 - 13.00 Museo Archeologico

**"SCIENZE DELLA TERRA E SOCIETÀ: IL RUOLO DELLA DIVULGAZIONE"** **Dott. Silvano Agostini**

Coordina Prof.ssa Simona Castiglione - Presentazione Dott.ssa Laura Cutilli - Direttrice Museo Archeologico Penne

ORE 15.00 - 16.00 Sala Consiliare Comune di Penne

**"INQUINAMENTO LUMINOSO"** **Prof. Gianni Mantini** Coordina Prof Maurizio Granchelli

ORE 16.30 - 17.30 Piazza "Luca da Penne" e MAMeC

**ARTE E SCIENZA: LEZIONI IN PIAZZA** Laboratori artistici, filosofia, letteratura, fisica, informatica, sport, ambiente, salute

Coordina Prof.ssa Angela Serafini

ORE 18.30 - 20.00 Sala Consiliare Comune di Penne

**INTRODUZIONE Prof. Paolo Andrea Buzzelli** Dirigente Scolastico Licei "L. da Penne - M. dei Fiori"

### SALUTI

**Prof. Rocco D'Alfonso** Sindaco di Penne

**Prof. Paride Solini** Assessore alla cultura Comune di Penne

**Dott.ssa Rita Sebastiani** V. Direttore Ufficio Scolastico Regionale Abruzzo

**Avv. Fabrizio Rapposelli** V. Presidente della Provincia di Pescara e Assessore alla cultura

Coordina **Claudia Ficcaglia** Giornalista

**CONFERENZA - INTERVISTA "IL DESTINO DELL'UNIVERSO"** **Prof. Roberto Buonanno** Ordinario di astronomia e astrofisica Università di Roma,

Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Teramo, Presidente Società Astronomica Italiana

ORE 20.00 - 23.00 Sede centrale del Liceo **e-album: ARTE E SCIENZA Stand scientifici ed exhibit Scienza under 18** Coordina Prof.ssa M. De Donatis

ORE 20.45 - 21.30 Chiostrino Municipio **"LA MODA TRA ETNIA E IDENTITÀ"** Coordina Prof.ssa Rossella Di Giosaffatte

ORE 21.30 - 22.15 Chiostrino Municipio **"DELLA NOTTE E DELLA LUNA"** **Pianista Giovanni Torlontano**

musiche di Bach, Beethoven, Schumann, Chopin, Liszt, Debussy

ORE 22.15 - 23.00 Chiostrino Municipio **CONCERTO CORO DEGLI STUDENTI** Dirige M° Ettore D'Agostino - Coordina Prof.ssa Rita Vecchiotti

ORE 22.00 - 24.00 Terrazza Corte del Liceo sede centrale **OSSERVAZIONE DEL CIELO** Associazione Astrociv Coordina Prof. Maurizio Granchelli

### Partecipano

**Prof. Claudio Romagnoli** Dirigente Scolastico I.T.C.G. "G. Marconi" - Penne

**Prof. Angelo Capotosti** Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo "L. C. Paratore" - Penne

**Damiano Ricci** Direttore C.E.A. "A. Bellini" Riserva Naturale Lago di Penne

**Fernando Di Fabrizio** Direttore Riserva Naturale Lago di Penne

Rotazione circumpolare: ripresa composita di 800 pose per evidenziare la rotazione terrestre. Foto Maurizio Granchelli