

*Prossimi appuntamenti
in osservatorio:*

Giovedì 7 novembre - ore 21.00

Aperto al pubblico

Giovedì 14 novembre - ore 20.30

Presentazione del libro

**Margherita Hack, la stella
infinita.**

L'ultima intervista a Margherita Hack.

(Aliberti Editore)

Saranno presenti gli autori

Igor Damilano e Cinzia Lacalamita;

modererà l'incontro Dalia Vodice.



*Manifestazione effettuata
con il contributo della*



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

e con il sostegno della



F O N D A Z I O N E

Cassa di Risparmio di Gorizia



CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICOMI DI FARRA D'ISONZO

Strada della Colombara 11 • 34072 Farra d'Isonzo (GO) • Tel. 0481888540

info@ccaf.it • www.ccaf.it



Fenomeni celesti ad altissima energia

Prof. Alessandro De Angelis

Professore ordinario di Fisica Sperimentale
presso l'Università di Udine e il Politecnico di Lisbona
Presidente MAGIC, Isole Canarie

Conferenza

 CCAF CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICOMI DI FARRA D'ISONZO

Fenomeni celesti ad altissima energia

Sorprendentemente ricco e variabile, il cielo visto dai telescopi sensibili ai fenomeni di altissima energia è molto diverso da quello che osserviamo con i nostri occhi o con un telescopio ottico.

In un telescopio gamma l'immagine delle tranquille notti d'estate lascia il posto alle catastrofi che si generano quando buchi neri supermassicci, miliardi di volte più pesanti del Sole, ingoiano in pochi secondi ammassi di stelle.

Telescopi di nuova concezione, in parte progettati in Italia, sono alla frontiera dell'astrofisica.



Fenomeni celesti ad altissima energia

Prof. Alessandro De Angelis

Professore ordinario di Fisica Sperimentale
presso l'Università di Udine e il Politecnico di Lisbona
Presidente *MAGIC*, Isole Canarie

Giovedì 31 ottobre 2013, ore 20.30

*Osservatorio del
Circolo Culturale Astronomico di Farra d'Isonzo
strada colombara 11*

ingresso libero

Alessandro De Angelis

È professore ordinario di Fisica Sperimentale presso l'Università di Udine e il Politecnico di Lisbona e coordina il dottorato di ricerca in Matematica e Fisica presso le Università di Udine e Trieste.

È presidente della collaborazione internazionale *MAGIC*, "Major Atmospheric Gamma-ray Imaging Cherenkov Telescope", il telescopio binoculare da 17 metri per raggi gamma dell'Osservatorio di La Palma, nelle Isole Canarie (*nelle foto*).

È coordinatore nazionale per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare del telescopio CTA, "Cherenkov Telescope Array", e membro fondatore del gruppo che gestisce il telescopio spaziale per raggi gamma "Fermi" della NASA.

Ha fatto parte dello staff del CERN di Ginevra fino al 1999. Autore di oltre 600 pubblicazioni, di cui una decina su *Science & Nature*, negli ultimi anni è stato autore principale o coautore di pubblicazioni sulla ricerca di nuove particelle. Ha anche scritto articoli divulgativi per *Le Scienze*, *Le Stelle*, *Coelum* ecc., e il libro divulgativo *L'enigma dei raggi cosmici* (Springer, 2012).