



ASSOCIAZIONE CULTURALE “ELIOS” TRAPPETO

Sede Sociale: Via Gravina, 58 – 90040 Trappeto (PA) – Cod. Fisc.97190270823 – Tel. 3385252469
e-mail: acetelios@interfree.it - sito internet: <http://acetelios.interfree.it>

LA SCACCHIERA DI ULISSE

(Seminari 2007)

Relatore Gaetano G. Perlongo¹

19 Marzo (durata 2 ore) - Introduzione ai buchi neri.

21 Marzo (durata 2 ore) – L'origine di internet.

23 Marzo (durata 2 ore) - Successione di Fibonacci e Sezione aurea.

26 Marzo (durata 2 ore) - John Titor: il viaggiatore del tempo.

28 Marzo (durata 2 ore) - Meccanica quantistica e senso comune.

30 Marzo (durata 2 ore) - Il contributo della fisica statistica alla comprensione dei mercati finanziari: introduzione amichevole all'Econofisica.

2 Aprile (durata 2 ore) - La Cattedrale e il Bazaar: metafora evolutiva di Linux.

4 Aprile (durata 2 ore) - Lo spettro dell'infinito nella matematica greca.

6 Aprile

- (durata 2 ore: 1° sessione, pomeriggio) - Apophis, l'asteroide-killer della Pasqua 2036.
- (durata 2 ore: 2° sessione, sera) - I viaggi nel tempo in relazione al capolavoro cinematografico de “Il pianeta delle scimmie”.

¹ **Gaetano G. Perlongo** nasce a Solingen, in Germania, nel 1970 e vive a Trappeto, in provincia di Palermo. Dopo essersi diplomato in elettronica ha studiato fisica, spaziando, con notevoli risultati, dalla matematica speculativa alla fisica teorica e all'astrofisica. A Trappeto, paese adottivo del grande Danilo Dolci, Perlongo inizia il suo viaggio nel mondo delle parole in poesia. Tra le sue opere più note ricordiamo: "*La licantropia del poeta*" (2001), "*Il calabrone ha smesso di volare*" (2002), "*Il vuoto mistico della retta*" (2003), "*Nassiriya - Frammenti di voci dalla galassia terrestre*" (2003), "*Metessi*" (2003), "*La Mattanza. Poesie e Canzoni di protesta*" (2004), "*Le vene aperte della poesia (Appunti per un Seminario)*" (2005), "*Rincorsa alle ombre*" (2006), "*Rumore di fondo. Meditazioni sull'Arte*" (2006), "*Filippo Grillo. La nuova alba della Cucurbita*" (2007) e "*Sintropia*" (2002-2007). Il Centro Divulgazione Arte e Poesia e l'Unione Pionieri della Cultura Europea di Sutri (Viterbo), visti gli alti meriti acquisiti, in riconoscimento alla lodevole attività svolta in favore della cultura, gli conferisce, nel 2002, la nomina a Membro Honoris Causa a vita. Nell'ottobre del 2005 fonda il Centro Studi e Ricerche "Aleph". Ha insegnato presso la Libera Università Popolare "Danilo Dolci" di Partinico (Palermo) - <http://xoomer.alice.it/perlongo>. Attualmente tiene seminari e corsi di approfondimento di fisica e matematica a studenti liceali ed universitari.