

Festival della Fisica Quantistica

2 Giugno 2012

EX STABILIMENTO FLORIO DELLE TONNARE DI FAVIGNANA E FORMICA

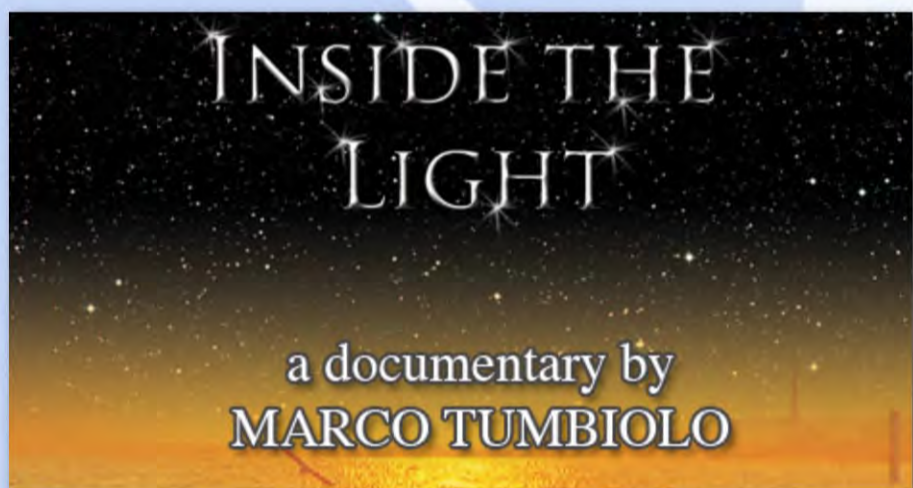


Mercato Nero della Conoscenza

Quantum Black Market

17.30 - 19.30

- Il Mercato nero della conoscenza e' il posto dove potrete incontrare dieci tra i piu' importanti esperti di Fisica Quantistica a livello internazionale, provenienti dalle migliori Universita' al mondo. Potrete soddisfare tutte le vostre curiosita' in materia delle tecnologie del futuro, dai computer quantistici al teletrasporto, dalla crittografia quantistica alla metrologia. Ma anche "la fisica della caffettiera" e "Vale la pena correre quando piove"?
- Open to anyone, The Quantum Market is place where experts can exchange knowledge with other experts and with the public in a fast paced way. Participants move from table to table sharing interesting ideas from their own areas of expertise. You can move around and listen to the conversations and discover new and exciting things from the wonderful world of Physics!



Documentario *Inside The Light*

21.30

- Inside the Light* e' un documentario realizzato dal regista Mazarese Marco Tumbiolo con la consulenza scientifica della Dott.ssa Sabrina Maniscalco della Heriot-Watt University di Edimburgo, girato in due dei piu' importanti laboratori di fisica quantistica: all'Universita' del Sussex, Brighton (Inghilterra) e all' Universita' della Sorbona di Parigi (Francia). Il documentario descrive il mondo dell'infinitesimamente piccolo attraverso l'uso metaforico di immagini e musica. Il risultato e' una visione poetica di uno dei piu' affascinanti fenomeni della Natura: l'interazione tra materia e luce. *Inside the Light* e' pensato per un pubblico di non esperti e non richiede alcuna conoscenza della Fisica. Il documentario e' in Inglese con sottotitoli in Italiano.
- Inside the Light* is an award winning documentary that tries to describe the world of the infinitely small through the metaphorical use of images drawn from everyday life. It portrays, in a poetic way, one of the most mysterious and fascinating processes in nature, the interaction of light and matter at the smallest possible scale. *Inside the Light* is aimed at a general audience with no previous knowledge of physics. The documentary is in English with Italian subtitles and will last about 1 hour.



Osservazione Astronomica

Astronomy Exhibiton

22.00 - 24.00

- La serata prevede la proiezione di spettacolari immagini di Galassie, ammassi stellari, nebulose, pianeti, ed altri corpi celesti, oltre all'osservazione diretta del cielo usando appositi telescopi curata dall'associazione O.R.S.A. di Palermo. il Dott. Umberto Rizza di Favignana, parlera' di "La magia di Favignana a proposito di piante medicinali, stelle e costellazioni".
- A wonderful exhibition of spectacular astronomical photos with the opportunity to observe the sky with telescopes from the Tonnara di Favignana thanks to O.R.S.A. Association. Dr. Rizza from Favignana will talk about astronomical observations from the Tonnara Florio. Dr. Umberto Rizza from Favignana will talk about "La magia di Favignana a proposito di piante medicinali, stelle e costellazioni"

I Fisici Quantistici incontrano il Pubblico!

Entrata Libera/Free entry. Language spoken: Italian and English



Regione Siciliana
Assessorato dei Beni Culturali e
dell'Identità Siciliana
Dipartimento dei Beni Culturali e
dell'Identità Siciliana

[www.regione.sicilia.it/
beniculturali](http://www.regione.sicilia.it/beniculturali)



Comune di Favignana



Soprintendenza per i Beni Culturali
ed Ambientali di Trapani
U.O. VI Beni Architettonici e Urbanistici

EX STABILIMENTO FLORIO DELLE TONNARE DI FAVIGNANA E FORMICA

