



Regione Siciliana
Assessorato del Turismo, dello Sport
e dello Spettacolo



**Istituto Nazionale
di Astrofisica**



**Osservatorio Astronomico
di Palermo**



**Osservatorio Astrofisico
di Torino**



**Osservatorio astronomico
di Catania**



C.O.S.M.O SpaceLand

G. B. Hodierna

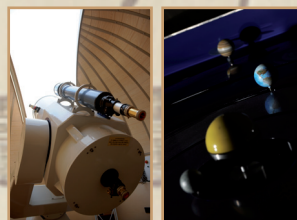


COMITATO SCIENTIFICO
Walter Ferreri (Presidente)
Piero Bianucci
Silvia Rosa Brusin
Mario Di Martino
Antonio Maggio



Valle del Torto

**Banca Credito Cooperativo
Valle del Torto di Iercara Friddi**



CE.S.A.R.

Centro Studi Astronomici Roccapalumba

INFO

Proloco Roccapalumba - Tel. 0918215207
prolocorocca@virgilio.it - www.prolocoroccapalumba.it

Ufficio turistico di Roccapalumba - Tel. 091 8215523
turismo@comune.roccapalumba.pa.it
www.comune.roccapalumba.pa.it

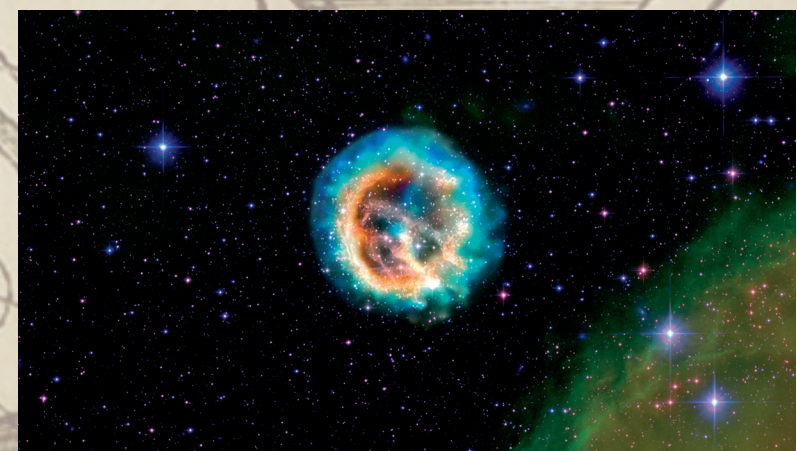


Comune di Roccapalumba
Paese delle Stelle



Pro Loco Roccapalumba

*Premio Nazionale
per le Scienze Astronomiche
"Giovan Battista Hodierna"
Edizione 2014*



*Conferenze pubbliche di
divulgazione della scienza*

*Roccapalumba
10 e 11 aprile 2014
ore 9,30*

*Auditorium Centro Sociale
Via Umberto I*

*"Il sole, per l'intensità della sua luce, è agente efficacissimo.
Ma l'uomo, per l'esimia potenza dell'intelletto, agisce con
una forza di gran lunga superiore a quella del sole"*

G. B. Hodierna

L'Amministrazione Comunale e l'Associazione Pro Loco di Roccapalumba, tradizionalmente impegnate nella promozione del territorio, nell'ultimo decennio si sono distinte per l'impegno profuso nella divulgazione dell'astronomia, attuata grazie all'attività del Centro Studi Astronomici Roccapalumba (Ce.S.A.R.) e del Planetario "Francesco Nicosia".

Inoltre, dal 2011 l'Amministrazione comunale ha istituito il "Premio Nazionale per le Scienze Astronomiche Giovan Battista Hodierna".

Il Premio è rivolto ai giovani che si dedicano alla ricerca in campo astronomico o in ambiti scientifici collegati ed ha lo scopo di offrire loro uno stimolo in più alla produzione di progetti e studi astronomici, di favorirne l'approfondimento e la ricerca, sensibilizzando così l'interesse individuale e collettivo su tale tematica sfruttando qualunque forma d'espressione e di pensiero.

Questo progetto, pur non avendone la pretesa, per la passione e l'impegno che anima i Roccapalumbesi sostenitori, spera di diventare un riferimento valido per la cultura astronomica, sia regionale che nazionale.

In questa cornice un particolare rilievo si è voluto dare alla figura di Giovan Battista Hodierna (Ragusa 13 aprile 1597 - Palma di Montechiaro 6 agosto 1660), che con i suoi studi ha saputo dare alla Sicilia un posto di prestigio nel campo dell'astronomia.

La personalità scientifica di Joannes Baptista Hodierna, per quanto poco conosciuta dai non specialisti, è una delle più ricche ed interessanti nel panorama siciliano del XVII secolo.

Malgrado egli non abbia aderito apertamente al copernicanesimo, fu un seguace della scuola galileiana, ne diffuse i principi e partecipò in modo attivo al dibattito scientifico dell'epoca, pur essendo fortemente penalizzato da una situazione di isolamento geografico e culturale, che di fatto impedì un'adeguata circolazione delle sue opere. In contatto con diversi scienziati dell'epoca, quali l'astronomo Christiaan Huygens, divenne noto in Europa per le osservazioni astronomiche e per le effemeridi dei pianeti medicei, molte delle sue scoperte di astronomia furono raccolte in *De Admirandis Coeli Characteribus* (Palermo, 1654), prima catalogazione sistematica degli oggetti celesti non stellari.

Nel 1990 l'asteroide numero 21047 è stato chiamato Hodierna.

LE SUPERNOVAE NELL'EVOLUZIONE DELL'UNIVERSO

Giovedì 10 aprile 2014

Ore 09,30 - Apertura del convegno
Saluti delle autorità;

Ore 10,00 - Intervento del **Dott. Walter Ferreri**
Astronomo e divulgatore scientifico - Presidente del Comitato scientifico Premio Nazionale G. B. Hodierna
Relazione "I fenomeni astronomici del 2014"

Ore 11,00 - Intervento del **Dott. Antonio Maggio**
Astronomo INAF - Osservatorio Astronomico "G. S. Vaiana" di Palermo
Relazione "Bizzarra storia di un universo quasi perfetto"

Ore 12,00 - Intervento dell'Ing. **Carlo Viberti**
Astronauta - Presidente dell'Associazione C.O.S.M.O SpaceLand
Relazione "Selezione del programma SpaceLand in assenza di gravità"

Ore 13,00 - Chiusura dei lavori;

Ore 13,30 - Degustazione di prodotti tipici locali;

Ore 15,00 - Apertura Planetario Francesco Nicosia*;

Ore 15,00 - Apertura Ce.S.A.R. Roccapalumba*;

Il **Prof. Walter Ferreri** guiderà le scolaresche e gli appassionati di astronomia alla scoperta del cielo.

* Visite guidate euro 3,00

Venerdì 11 aprile 2014

Ore 09,30 - Apertura del convegno
Saluti delle autorità;

Ore 9,45 - Intervento del **Dott. Walter Ferreri**
Astronomo e divulgatore scientifico - Presidente del Comitato scientifico Premio Nazionale G. B. Hodierna
Relazione "I fenomeni astronomici del 2014"

Ore 10,30 - Intervento del **Dott. Vincenzo Antonuccio**
Astronomo INAF - Osservatorio Astronomico di Catania
Relazione "Le Supernovae e l'accelerazione dell'Universo"

Ore 11,15 - Intervento dell'Ing. **Carlo Viberti**
Astronauta - Presidente dell'Associazione C.O.S.M.O SpaceLand
Relazione "Selezione del programma SpaceLand in assenza di gravità"

Ore 12,00 - Presentazione del Premio Nazionale per le scienze astronomiche G. B. Hodierna - edizione 2014;

Ore 12,15 - Intervento dei vincitori della borsa di studio "Giovan Battista Hodierna"
Relazioni "Le Supernovae"

Ore 12,45 - Consegna del Premio e dei Riconoscimenti
Il **Dott. Walter Ferreri**, il **Sindaco di Roccapalumba** e il **Presidente della Banca di Credito Cooperativo Valle del Torto di Lercara Friddi** conferiscono la Borsa di studio Giovan Battista Hodierna - Edizione 2014;

Ore 13,00 - Chiusura dei lavori;

Ore 13,30 - Degustazione di prodotti tipici locali;

Ore 15,00 - Apertura Planetario Francesco Nicosia*;

Ore 15,00 - Apertura Ce.S.A.R. Roccapalumba*.

Il Prof. Walter Ferreri guiderà le scolaresche e gli appassionati di astronomia alla scoperta del cielo.

* Visite guidate euro 3,00