

EAN - European Astroscopy Network Web Community

EAN - European Astroscopy Network, (www.eanweb.com) è una web community che si occupa di comunicazione scientifica, di divulgazione e didattica dell'astronomia.

EAN, per sua natura, non ha una localizzazione territoriale specifica perché i suoi aderenti e simpatizzanti sono sparsi su tutti i continenti. La caratteristica che consente a tutte queste persone di superare le barriere geografiche, culturali, economiche, religiose, razziali e di ceto sociale è la comune passione per la scienza e per l'astronomia in particolare.

EAN MISSION STATEMENT

La mission di EAN riguarda la progettazione e la realizzazione, in ambito nazionale e internazionale, di un insieme di strumenti concettuali e pratici necessari per un'ampia e corretta diffusione della cultura scientifica.

EAN VISION STATEMENT

La EAN vision è perfettamente illustrata dalla seguente frase di Albert Einstein: "Vi sono due modi secondo cui la scienza influisce sulla vita dell'uomo. Il primo è familiare a tutti: direttamente e ancor più indirettamente la scienza produce strumenti che hanno completamente trasformato l'esistenza umana. Il secondo è per sua natura educativo, agendo sullo spirito. Per quanto possa apparire meno evidente a un esame frettoloso, questa seconda modalità non è meno efficiente della prima."

OBIETTIVI EAN:

1. Creazione di un network astronomico basato essenzialmente sull'uso di trasmissioni web-TV in streaming e differita.
2. Promuovere iniziative, coinvolgenti e di forte impatto, in videoconferenza rivolte agli amatori, agli studenti ed agli insegnanti. Un esempio: corsi di base e di approfondimento.
3. Creazione di una sorta di YOU TUBE dell'astronomia.
4. Promuovere convegni, Meeting e seminari attraverso i quali si diffondano sia conoscenze scientifiche sia nuove metodologie di comunicazione, divulgazione e didattica astronomica.
5. Stimolare la ricerca scientifica attraverso la promozione di attività mirate allo sviluppo di strumenti hardware e software e di tecniche d'osservazione astronomiche altamente innovative.

Per info e prenotazioni:

Cell. 348-3687842

www.eanweb.com

Teatro del Popolo

via della Pace 108 - Concordia sulla Secchia (MO)

Sala Assemblee CPL CONCORDIA

via Grandi 39 - Concordia sulla Secchia (MO)

Si ringrazia Enzo Rossi per l'immagine di copertina.



Quarto convegno EAN di Astronomia L'ASTRONOMIA IN ITALIA A 150 ANNI DALL'UNITÀ NAZIONALE



**27-28-29
Maggio 2011**

Concordia s/S (Modena)

**Teatro del Popolo di Concordia sulla Secchia (MO)
e Sala delle Assemblee CPL CONCORDIA.**

**CONFERENZE E MANIFESTAZIONI
DI ASTRONOMIA APERTE AL PUBBLICO**

Sponsor:



Energia che migliora la vita.



Venerdì 27 Maggio 2011 - ore: 20.45

Serata inaugurale

Teatro del Popolo di Concordia sulla Secchia (MO)

Programma:

- Apertura del Convegno e saluto delle Autorità e degli organizzatori.
- Una nota storica sull'astronomia italiana durante gli anni dell'Unità Nazionale ed un commento sull'inno di Mameli.
- Cerimonia dell'attribuzione del nome di tre asteroidi che saranno intitolati, rispettivamente, **"UNITA'D'ITALIA"**, **"GIUSEPPE MAZZINI"**, in onore di uno dei padri fondatori della Patria e un terzo a Goffredo Mameli (denominazione: **8569 MAMELI**), autore dei versi dell'inno nazionale. Mario Di Martino, dell'Osservatorio INAF di Pino Torinese, descriverà le principali caratteristiche di questi asteroidi. Saranno presenti gli scopritori Silvano Casulli e Giovanni De Sanctis. Conduce in sala Gemma Messori.
- L'osservazione in diretta del transito del pianeta extrasolare TRES-4b dall'Osservatorio astronomico INAF di Palermo e dall'Osservatorio Astronomico Comunale di Acquaviva delle Fonti (Bari), condotta in Teatro, con modalità remota, da Salvo Massaro, fornisce lo spunto per il dibattito: "Viaggi spaziali, pianeti extrasolari e vita nel cosmo", con l'intervento dei relatori del Convegno e le domande del pubblico. Conduce in sala Mauro Dolci, dell'Osservatorio INAF di Teramo.
- Partecipa alla serata la Società Filarmonica "Giustino Diazi", Città di Concordia sulla Secchia (MO) e la Società di Danza.

PREMIO DI ASTRONOMIA EAN - CPL **"Brian Geoffrey Marsden" - 2ª edizione 2011**

Nel 2010 EAN ha istituito il **premio Brian G. Marsden**, intitolato all'astronomo inglese che è stato a lungo direttore del Minor Planet Center (MPC) presso l'Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics.

Il premio è rivolto ad astronomi (ma anche astrofili) italiani ed europei che si sono particolarmente distinti nelle attività di ricerca, per il 2011 saranno premiati il **prof. Vittorio Goretti** ed il **dott. Nico Cappelluti**. Il premio sarà consegnato la sera del 27 maggio, nel corso della cerimonia inaugurale del 4° Convegno EAN.



Sabato 28 Maggio 2011

Sala Assemblee CPL CONCORDIA, Concordia sulla Secchia

ore 09:15 - 09:55 **Prof.ssa Angela Misiano**
L'Astronomia: una opportunità formativa.
Dalle 09:55 alle 10:05: 10 minuti di discussione

ore 10:05 - 10:45 **Dott. Umberto Guidoni**
La vita nello spazio.
Dalle 10:45 alle 10:55: 10 minuti di discussione

ore 10:55 - 11:35 **Dr. Francesco Rea**
La comunicazione virale. dal web ai socialnetwork, la comunicazione non-mediata. Chi garantisce la qualità? Il caso media Inaf.
Dalle 11:35 alle 11:45: 10 minuti di discussione

ore 11:45 - 12:15 **Relazione del premio Marsden**
Dott. Nico Cappelluti
Nuclei galattici attivi, collisioni cosmiche e distruzioni mareali.
Dalle 12:15 alle 12:30: 10 minuti di discussione

Pomeriggio

Teatro del Popolo, Concordia sulla Secchia

ore 15:00 - 15:40 **Dott. Corrado Lamberti**
Divulgazione, una storia italiana.
Dalle 15:40 alle 15:50: 10 minuti di discussione

ore 15:50 - 16:30 **Jacopo Fo**
L'idea dei numeri presso le popolazioni matriarcali dell'antichità
Dalle 16:30 alle 16:40: 10 minuti di discussione

ore 16:40 - 17:20 **Prof. Cesare Barbieri**
Risultati dei primi sei anni di navigazione interplanetaria della sonda Rosetta.
Dalle 17:20 alle 17:30: 10 minuti di discussione

ore 17:30 - 18:10 **Dr. Francesco Poppi**
La riforma degli osservatori astronomici al tempo dell'Unità d'Italia
Dalle 18:10 alle 18:20: 10 minuti di discussione

Appuntamento Serale

Teatro del Popolo, Concordia sulla Secchia

ore 21:00 - 23:00 - **Conferenza pubblica**
Prof. Giovanni Bignami
I marziani siamo noi. Un filo rosso dal Big Bang alla vita.

Domenica 29 Maggio 2011

Sala Assemblee CPL CONCORDIA, Concordia sulla Secchia

ore 09:15 - 09:55 **Dr. Mauro Dolci**
Idee per progetti osservativi con telescopi di piccola apertura. Nuove prospettive per l'astronomia amatoriale?
Dalle 09:55 alle 10:05: 10 minuti di discussione

ore 10:05 - 10:45 **Prof. Massimo Mazzoni**
Sotto una buona stella
Dalle 10:45 alle 10:55: 10 minuti di discussione

ore 10:55 - 11:35 **Prof. Favio Fusi Pecci**
Gli occhi degli astronomi.
Dalle 11:35 alle 11:45: 10 minuti di discussione

ore 11:45 - 12:25 **Dr. Mario Di Sora**
L'inquinamento luminoso, le soluzioni tecnico-legislative e l'importanza del controllo del territorio.
Dalle 12:25 alle 12:35: 10 minuti di discussione

ore 12:35 - 13:10 **Dr. Alberto Ombres**
Il mercato moderno dell'amatore quale specchio dell'evoluzione dell'astrofilia degli ultimi anni: dubbi e prospettive.
Dalle 13:10 alle 13:20: 10 minuti di discussione

ore 13:20 **Chiusura convegno**