



## **EANweb NEWSLETTER 15 Aprile 2010**

### **European Astrosky Network - Italy**

(edit by Rodolfo Calanca e Angelo Angeletti)

[www.crabnebula.it/rc/menu\\_EAN.htm](http://www.crabnebula.it/rc/menu_EAN.htm)

Web-TV: [www.livestream.com/eantv](http://www.livestream.com/eantv)

## **15 maggio 2010: MEETING EAN – European Astrosky Network**

*sul tema: “**PROGETTI EAN 2010-2011**”*

con il contributo di NATURA&Co.: [www.astronomia-co.eu](http://www.astronomia-co.eu)



## **PROGRAMMA DI MASSIMA DEL MEETING**

*Tutta la manifestazione sarà in diretta sul web dal sito: [www.crabnebula.it](http://www.crabnebula.it)*

**Sabato 15 maggio (ore 10:00-13:00; 15:00-17:30) EAN promuove un Meeting astronomico presso l'Osservatorio Astronomico di San Giovanni Persiceto (BO) - Vicolo Baciadonne, 1, in collaborazione con il Gruppo Astrofili Persicetani e l'Associazione Crab Nebula di Tolentino (MC), aperto al contributo di tutti gli appassionati:**

## **PARTECIPA ANCHE TU!**

Il programma di massima del Meeting (in fase di definizione) è il seguente:

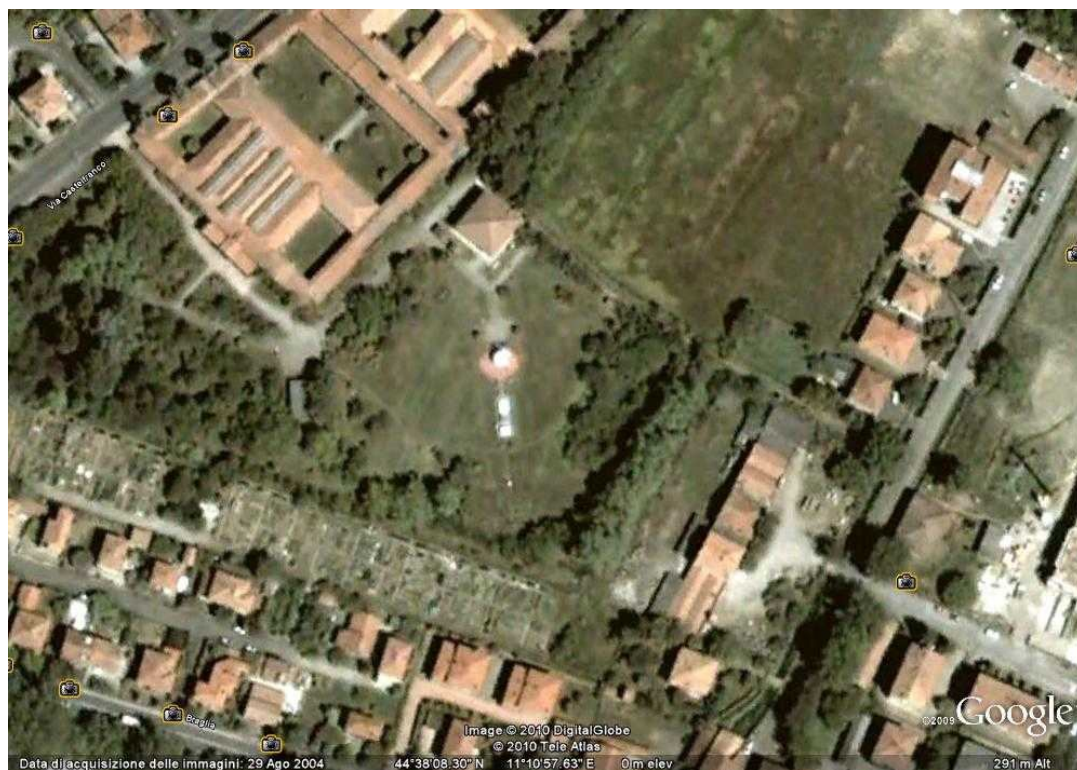
1) Discussione sul progetto "**Terre del Cielo - Worlds of the Sky**" sull'osservazione dei transiti extrasolari, alla luce della collaborazione instaurata, già da qualche mese, con gli Osservatori INAF di Brera e Palermo e con numerosi Enti italiani e stranieri che si occupano di ricerca e divulgazione astronomica. Le precedenti esperienze a livello europeo, maturate con il progetto “EXTRASOLAR LIVE!”, nel 2007-2008 e quello attuale in atto, hanno dimostrato che, almeno nell'ambito delle ricerche sui transiti di pianeti extrasolari, è possibile programmare delle attività divulgative, didattiche e di ricerca di notevole interesse

non solo a livello nazionale ma anche, e soprattutto, internazionale.

Il progetto ha mobilitato l'attenzione di un ampio pubblico, costituito da appassionati di astronomia, studenti ed insegnanti che da ogni parte d'Europa (ma non solo, anche dagli USA, America latina, ecc.) hanno visionato i video su Youtube, in italiano, inglese e cinese, realizzati dagli Osservatori di Brera, Palermo e EAN per pubblicizzare l'evento.

Occorre poi ricordare le migliaia di visite che si sono avute al sito [www.crabnebula.it](http://www.crabnebula.it), già diversi giorni prima delle date proposte per l'osservazione pubblica in diretta sul web a cura degli astronomi di Merate e di EAN.

Un ulteriore sforzo è stato compiuto da astronomi ed esperti del software dell'Osservatorio di Merate (tra i quali ricordiamo, Stefano Covino e Paolo D'Avanzo) che hanno preparato un database che accoglierà tutte le informazioni relative a transiti extrasolari passati e futuri (immagini, curve di luce, file di testo, ecc.).



GOOGLE EARTH: Veduta dall'alto della zona sud di San Giovanni Persiceto con al centro l'Osservatorio astronomico



In alto l'edificio che ospita il Planetario ed il Museo del Cielo e della Terra di San Giovanni Persiceto, è qui che si svolgerà il Meeting EAN. Sotto, foto della cupola dell'Osservatorio.

2) **Video-corso di astronomia**, introdotto da Angelo Angeletti. Suggerimenti per la realizzazione dei video, l'idea è di strutturarli in tre aree tematiche:

a) gestione osservatori e planetari

b) Elementi di astronomia generale

c) Programmi e tecniche di ricerca per amatori evoluti

- Ogni area tematica si svilupperà in 10 lezioni video di 1h 30m ciascuna (orientativamente, 15 ore per ogni area tematica; 45 ore l'intero corso)
- I docenti del corso saranno trenta esperti, scelti tra i più preparati astronomi ed astrofili nelle singole aree toccate dal corso
- Stiamo individuando i 30 temi oggetto delle lezioni. Ogni lezione dovrà avere una struttura agile di tipo documentaristico. I relatori, dopo aver concordato con noi il canovaccio della lezione (Angelo Angeletti ne preparerà una di riferimento sull'osservazione dei transiti extrasolari, che servirà da modello), dovranno realizzarlo in proprio con l'ausilio di una normale videocamera.
- Il corso dovrebbe essere distribuito entro la metà del 2011.
- Stiamo studiando la possibilità di distribuire il corso in DVD oppure sul web con la richiesta di un piccolo contributo.
- Stiamo anche valutando la possibilità di rilasciare un attestato previo "esame" di valutazione che potrebbe essere svolto in videoconferenza.

3) **La ricerca astronomica con sistemi di acquisizione altamente automatizzati.**

Si discute della possibilità di mettere in rete un numero consistente di telescopi, da nord a sud, gestiti con il software RICERCA. Si punta a connettere alcune decine di strumenti. Si analizzano gli ambiti di ricerca resi possibili da questa configurazione strumentale.

4) **La realizzazione di un TG Astronomico sul web.**

Sarà discusso il progetto di un notiziario settimanale di informazione astronomica sul web, con un taglio giornalistico, per diffondere annunci e comunicati di interesse sia nazionale che europeo. Le notizie e gli eventuali filmati sono fornite dagli stessi utenti, in occasione di convegni professionali od amatoriali, Star Party, conferenze, osservazioni di eventi eccezionali, Maratona Messier, ecc. Le informazioni proverranno dal web, dalle Associazioni, dai singoli e dagli Osservatori (anche professionali).

E' prevista la conferenza di un giornalista televisivo.

**IMPORTANTE**

**Ogni punto dell'agenda sarà introdotto da almeno due interventi di 20 minuti ciascuno, tenuti da esperti. Inoltre, ognuno dei punti sopra riportati sarà oggetto di un dibattito aperto al contributo di tutti gli intervenuti.**

**PARTECIPA ALLA DISCUSSIONE! INTERVIENI ANCHE TU!**

PER PARTECIPARE SCRIVI UN MAIL A: [eanweb@crabnebula.it](mailto:eanweb@crabnebula.it)



\*\*\*\*\*

Ai sensi dell'art.13 del nuovo codice sulla privacy (D.Lgs 196 del 30 giugno 2003) , le e-mail informative possono essere inviate solo con il consenso del destinatario. Il suo indirizzo si trova nella mailing list di "EANweb" che contiene altri 1200 indirizzi. Le assicuriamo che i Suoi dati saranno trattati con estrema riservatezza e non verranno divulgati. In ogni momento sarà possibile chiedere di essere rimossi dall'elenco dei destinatari inviando una e-mail con scritto " CANCELLAMI".

\*\*\*\*\*