

Da: EANweb (eanweb@crabnebula.it)

A:

Data: Gio 26 novembre 2009, 15:07:02

Oggetto: EANweb NEWSLETTER Astronomia: grande successo sul web delle conferenze del Convegno EAN di Erba; progetto di un video-corso di astronomia; il Meeting galileiano di Macerata



EANweb NEWSLETTER del 26 novembre 2009

www.crabnebula.it/rc/menu_EAN.htm

(nota a cura di Rodolfo Calanca e Angelo Angeletti)

Bollettino di informazione astronomica dell'EAN - European Astroscopy Network

LE CONFERENZE DEL 2° CONVEGNO EAN: UN GRANDE SUCCESSO SUL WEB! IN POCHI GIORNI MIGLIAIA DI CONTATTI SUL SITO www.livestream.com/eantv

Ringraziamo tutti i nostri conferenzieri per il bellissimo lavoro svolto al Convegno EAN di Erba. Tutti gli interventi sono stati particolarmente apprezzati, tant'è vero che su www.livestream.com/eantv, abbiamo registrato negli ultimi dieci gg, **OLTRE DIECIMILA contatti**, certamente in numero enormemente superiore alle nostre più rosee aspettative!

GRAZIE E COMPLIMENTI A TUTTI I NOSTRI CONFERENZIERI AUTENTICI ARTEFICI DEL GRANDE SUCCESSO SUL WEB!

Tra breve, le conferenze saranno visionabili, in formato flv, anche alla pagina www.crabnebula.it/rc/2_convegno_ean_astrofest_erba.htm

UN NUOVO PROGETTO: "VIDEO-CORSO DI ASTRONOMIA"

Visto il successo della "maratona" di Erba, abbiamo cominciato a pensare in grande e ci siamo posti la domanda: "**Visto che sono disponibili risorse umane e professionali eccellenti, perché non organizziamo un corso, da proporre in video, mirato all'amatore evoluto?**"

Tale video-corso potrebbe essere diviso 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 (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

-> Nei prossimi mesi individueremo i 30 temi che dovranno essere sviluppati nel corso

-> Stiamo studiando la possibilità di distribuirlo in DVD

-> Stiamo anche valutando la possibilità di rilasciare attestati di partecipazione al corso previo "esame" di

valutazione che potrebbe essere svolto in videoconferenza (tutto da studiare)

Crediamo che questa operazione culturale non sia inutile, anzi, se fosse attuata come pensiamo, dimostrerebbe che il "movimento" astronomico è vivo e che finalmente qualcuno si preoccupa di diffondere in modo organico, e non caotico come invece accade troppo spesso, le conoscenze di base per intraprendere attività nel settore astronomico con risultati decorosi. Occorre infatti ricordare che in Italia operano 70 osservatori astronomici pubblici gestiti da astrofili, e che questi ultimi quasi mai hanno frequentato corsi preparatori per la gestione di una struttura astronomico. Il risultato è che l'80% delle strutture è ha un basso livello di attività e questo è un danno culturale, ma anche economico, niente affatto trascurabile.

E cosa ce ne facciamo degli oltre 8000 telescopi, anche questi per la maggior parte quasi inutilizzati, sparsi per la Penisola? Fornire spunti d'osservazione e di ricerca potrebbe essere un modo per rivitalizzare un settore che, francamente, sta agonizzando.

Ci auguriamo che l'idea del corso stimoli concretamente anche i potenziali sponsor che, sinceramente, oggi latitano in modo inspiegabile!

**SCRIVETEVI, FORNENDO SUGGERIMENTI, IDEE O COMUNQUE, IL VOSTRO PUNTO DI VISTA SUL VIDEO-CORSO!
PRIMA DI DARE INIZIO ALLE RIPRESE DELLE VIDEO CONFERENZE PUBBLICHEREMO IL PROGRAMMA DEL CORSO, CHE SOTTOPORREMO AL GIUDIZIO DEI NOSTRI LETTORI!**

**A MACERATA IL MEETING GALILEIANO:
"IL SIDEREUS NUNCIUS DI GALILEO E LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA"
12-13-14 marzo 2010**

Nell'ambito delle manifestazioni: "Macerata città della scienza galileiana 2010", EAN, in collaborazione con il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" e l'associazione astrofili Crab Nebula, partecipa all'organizzazione delle manifestazioni per il meeting galileiano che avrà luogo nella bellissima città marchigiana nella settimana dal **7 al 14 marzo 2010**. tutti gli appassionati di scienza e di astronomia sono invitati a partecipare!

Ecco il programma di MASSIMA delle Manifestazioni galileiane di MACERATA (ancora ampiamente soggetto ad aggiustamenti, aggiunte e correzioni):

MEETING GALILEIANO

Venerdì 12 marzo ore 21:00, apertura del Meeting e conferenza di Alberto Righini, Auditorium San Paolo, **"Il Sidereus Nuncius di Galileo Galilei, Patrizio Fiorentino"** (titolo provvisorio).

Sabato 13 marzo, dalle 9:30, conferenze ad invito sul tema: **"Il Sidereus Nuncius e la Rivoluzione scientifica"**, seguite da un dibattito e da una tavola rotonda. Ospiti dell'Università di Bologna, Firenze, ecc.

TEATRO GALILEIANO

Sabato 13 marzo, ore 21:00 - 22:30, rappresentazione teatrale proposta dagli studenti del Liceo scientifico "Galileo Galilei" di Macerata: **"Lecture di testi della Rivoluzione scientifica, da Galileo a Newton"** con testi estratti dal *Sidereus Nuncius*, dal "Galileo" di Brecht, da Kepler, Della Porta, ecc.

CONVEGNO DI ASTRONOMIA

Domenica 14 marzo, dalle 9:30 alle 13:00, Interventi e dibattito sul tema: **"L'astronomia d'osservazione in Italia. Idee e proposte"**. Interverranno astronomi professionisti, amatori e giornalisti che discuteranno sul futuro dell'astronomia nel nostro Paese e per fare il punto dell'astronomia "operativa" in

Italia a diversi livelli, dal professionale all'amatoriale, per capire dove sta andando. Si cercherà anche di rispondere a domande del tipo: perché l'astronomia non ha più quell'appeal così splendente, che la caratterizzava fino alla seconda metà degli anni Novanta? Cosa si può fare per risollevare un settore che in ogni suo aspetto è letargico e in piena crisi di idee e di progetti?

MOSTRA DEL LIBRO ANTICO DI ASTRONOMIA

Dal 1° marzo, presso la Biblioteca Comunale Mozzi-Borgetti di Macerata, la mostra del libro antico: **“Galileo e la Rivoluzione scientifica nei libri della Biblioteca Mozzi-Borgetti”**. La Biblioteca Mozzi-Borgetti conserva alcune delle opere di astronomia più rare e pregiate pubblicate tra la fine del Quattrocento e gli inizi del Settecento. Tra le opere in mostra, *La Sphaera Mundi* di Sacrobosco nell'edizione veneziana del 1490, l'edizione londinese del *Sidereus Nuncius* (1653) e un bellissimo esemplare dell'*Astronomicum Caesareum* (1540) di Petrus Apianus. Della mostra sarà realizzato un catalogo digitale disponibile su DVD.

MOSTRA "COSE MAI VISTE"

Dal 1° al 14 marzo, mostra: **“Cose mai viste. Galileo, fascino e travaglio di un nuovo sguardo sul mondo”**. E' una proposta di mostra didattica su Galileo, nel 400esimo anniversario delle prime osservazioni al cannocchiale. E' stata curata dall'Associazione Euresis con il contributo di grandi ricercatori italiani e stranieri. E' composta da 15 pannelli di dimensioni 100x70 cm.

MOSTRA FOTOGRAFICA: "DAL TRAMONTO ALL'ALBA" DI MARCO MENIERO

Dal 1° al 14 marzo, Mostra dell'astrofotografo Marco Meniero, **“Dal tramonto all'alba”**, ovvero metafora del ciclo della vita in trenta immagini: dalla nascita alla morte dell'umanità ponendo in relazione il mondo cosmico con i nostri sentimenti. Lo spettatore viene trascinato dalle luci del crepuscolo serale fino all'aurora volando tra gli astri del firmamento. Le fotografie sono state scelte con lo scopo di affascinare ed ammaliare. Le immagini descrivono fenomeni inusuali per la nostra vita quotidiana e contemporaneamente ci comunicano suggestioni ed emozioni che, come un brano musicale, interpretano le vibrazioni del nostro stato d'animo.

LA SCIENZA IN PIAZZA: MOSTRA DI "OGGETTI MATEMATICI E FISICI" REALIZZATI DAGLI STUDENTI DEL LICEO

Nel pomeriggio di **sabato 13** e nella mattinata di domenica 14, sotto le logge, in piazza a Macerata, gli studenti del Liceo Scientifico metteranno in mostra “oggetti matematici e fisici” da loro costruiti. Tra questi ci saranno delle ricostruzioni del piano inclinato, del compasso geometrico e militare e del giovilabio di Galileo.

CONCERTO DI MUSICA CLASSICA ISPIRATA ALL'ASTRONOMIA

Musiche dal 1600, epoca di Vincenzo Galilei, a oggi - 14 Marzo, Macerata (ora e luogo da decidere). Per lo svolgimento del concerto è prevista la partecipazione di un compositore che presenterà brani musicali, tra i quali uno inedito scritto per l'occasione, attraverso un excursus storico-visivo delle scoperte astronomiche più importanti dal 1600 a oggi con proiezione di immagini astronomiche.

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".
