



EANweb NEWSLETTER 10 Marzo 2010

European Astrosky Network - Italy

(a cura di Rodolfo Calanca e Angelo Angeletti)

www.crabnebula.it/rc/menu_EAN.htm

Web-TV: www.livestream.com/eantv

Video Youtube: www.youtube.com/user/rudycalanca#g/u



MACERATA CITTÀ DELLA SCIENZA GALILEIANA 2010 12-28 marzo 2010

PROGRAMMA DELLE MANIFESTAZIONI

Tutte le conferenze sono in diretta web sul sito: www.crabnebula.it

Segnaliamo il video della conferenza stampa dell'8 marzo alla pagina:

[www.crabnebula.it/web/conferenza%20 stampa.htm](http://www.crabnebula.it/web/conferenza%20stampa.htm)

Venerdì 12 marzo

ore 17:00, Biblioteca Comunale Mozzi-Borgetti, inaugurazione della mostra “Galileo e la Rivoluzione scientifica nei libri antichi della Biblioteca Mozzi-Borgetti”.

ore 18:00, Galleria Galeotti, inaugurazione delle mostre: “*Dal tramonto all'alba*”

ore 21:00, Auditorium San Paolo, conferenza di Alberto Righini, “La vicenda umana e scientifica di Galileo”.

La conferenza è liberamente tratta dal libro di Alberto Righini, Galileo tra Scienza Fede e Politica edito da Compositori e uscito nel mese di Ottobre del 2008.

Sabato 13 marzo

dalle 9:30 alle 13:00, Auditorium San Paolo, conferenze: “La Rivoluzione Scientifica e il *Sidereus Nuncius*”.

- Saluti delle autorità
- Andrea Battistini, “La fortuna planetaria di un *best seller* del Seicento: il *Sidereus Nuncius* di Galileo”
- Pietro Greco, “Il *Sidereus Nuncius* e l'inizio della comunicazione pubblica della scienza nel Seicento”

- Giorgio Strano, **“Lenti per occhiali e liste della spesa: dall’ottica medievale ai primi telescopi di Galileo”**

dalle **15:30 alle 18:30**, Aula Magna dell’Università, conferenze: **“La Rivoluzione Scientifica e il *Sidereus Nuncius*”**.

- Fabio Toscano, **“Dagli annunci di Galileo alle autocensure di Torricelli”**
- Alessandro Giostra, **“Ilario Altobelli e le novità del *Sidereus Nuncius*”**
- Lorenzo Brandi, **“Le lezioni di Galileo sulla forma e le dimensioni dell’inferno di Dante”**

ore 21:30 Teatro Don Bosco, CONCERTO: "Musica e poesia per Galileo"

Esecuzione in prima assoluta di un brano del compositore Italo Vescovo, dedicato a Galileo e ispirato ad immagini di astri e costellazioni. Chiarastella Onorati, mezzosoprano, e Giulio De Luca, pianoforte, proporranno un repertorio di arie di Francesco Paolo Tosti, Giuseppe Martucci, Giacomo Puccini su testi letterari legati all'universo astronomico. I brani saranno intervallati dalla lettura di pagine di Galileo e altri. Il concerto ha il duplice scopo di rendere omaggio a Galileo, sottolineando l’importanza della musica nella sua formazione e nella sua concezione dell’universo: figlio di Vincenzo Galilei, musicista e teorico della musica, trasse le prime basi verso la fondazione della moderna fisica matematica dall’esperienza diretta della pratica musicale vissuta nella sua famiglia: *“... Non ammireremmo noi un musico, il quale cantando e rappresentandoci le querele e le passioni d'un amante ci muovesse a compassionarlo, molto più che se piangendo ciò facesse? e questo, per essere il canto un mezzo non solo diverso, ma contrario ad esprimere i dolori, e le lagrime et il pianto similissimo. E molto più l'ammireremmo, se tacendo, col solo strumento, con crudezze et accenti patetici musicali, ciò facesse, per esser le inanimate corde meno atte a risvegliare gli affetti occulti dell'anima nostra, che la voce raccontandole.”* Offrire uno spunto di riflessione, un momento di sintesi fra vari linguaggi, artistico e scientifico, che dall’antichità classica fino all’età contemporanea sono stati intimamente legati fra loro, sia pure in forme diverse: è indubbio che i corpi celesti e lo spazio hanno alimentato con le loro suggestioni affascinanti la creatività di grandi compositori, poeti, pittori.

Domenica 14 marzo

dalle **9:30 alle 13:00**, Aula Magna dell’Università **“L’astronomia d’osservazione in Italia. Idee e proposte”**.

Interventi e dibattito sul futuro dell’astronomia nel nostro Paese facendo il punto dell’astronomia "operativa" in Italia a diversi livelli, dal professionale all’amatoriale.

Interventi di :

- Mauro Dolci, **“L’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), tra passato e futuro”**
- Pietro Greco, **“Come si comunica la scienza?”**
- Rodolfo Calanca, **“Considerazioni sulla diffusione dell’astronomia in Italia”**
- Angelo Angeletti, **“Presentazione del Progetto EAN: video-corso di astronomia”**

MOSTRE

Dal 12 al 28 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. In parallelo sarà realizzata una mostra virtuale realizzata e curata da alcuni docenti e studenti del Liceo Scientifico “G. Galilei” di Macerata.

Dal 12 al 28 marzo, presso la Galleria Galeotti, 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 d'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

Nel pomeriggio di **sabato 13** e nella mattinata di **domenica 14**, sotto le logge del Palazzo degli Studi in piazza Cesare Battisti a Macerata, gli studenti del Liceo Scientifico metteranno in mostra "oggetti matematici e fisici" da loro costruiti e ne spiegheranno il funzionamento. Tra questi ci saranno delle loro ricostruzioni del piano inclinato, del compasso geometrico e militare di Galileo.

Per informazioni contattare il Prof. Angelo Angeletti: angelo.angeletti@virgilio.it
Oppure la segreteria del Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Macerata: 0733 237155
sito: www.scientificomc.it/pagina.asp?id=821



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 sar  possibile chiedere di essere rimossi dall'elenco dei destinatari inviando una e-mail con scritto " CANCELLAMI".
