



EANweb NEWSLETTER 28 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

MACERATA CITTÀ DELLA SCIENZA GALILEIANA 2010



I VIDEO DELL'EVENTO

	<p>Video dell'inaugurazione della mostra: "Galileo e la Rivoluzione scientifica nei libri antichi della Biblioteca Mozzi Borgetti". Intervengono: Angelo Angeletti, organizzatore dell'evento, Giorgio Meschini, sindaco di Macerata, Ferdinando Romagnoli, dirigente scolastico del Liceo scientifico "Galileo Galilei" di Macerata e Alessandra Sfrappini, responsabile della Biblioteca Comunale Mozzi-Borgetti. L'astrofotografo Marco Meniero</p> <p>Il video è alla pagina: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/mostralibri.wmv</p>
	<p>Inaugurazione della mostra: "Dal tramonto all'alba"; nella foto Marco Meniero e Angelo Angeletti</p> <p>www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/Meniero.htm</p>
	<p>Lo splendido concerto: "Musica e poesia per Galileo"; il video è alla pagina: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/concerto.wmv</p> <p>Informazioni sul concerto: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/concerto.htm</p>
	<p>Conferenza inaugurale del prof. Alberto Righini (a sinistra nella foto, a destra il dirigente scolastico Ferdinando Romagnoli): "La vicenda umana e scientifica di Galileo", liberamente tratta dal suo libro: <i>Galileo tra Scienza e fede</i>. La conferenza ha fornito un affresco a tinte forti di Galileo e del suo tempo, grazie alla rara abilità del prof. Righini di calarsi con straordinaria efficacia evocativa e polemica nel "personaggio Galileo".</p> <p>Il video della conferenza alla pagina: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Righini.wmv</p>
	<p>IL SALUTO DELLE AUTORITA': Il Sindaco di Macerata, Giorgio Meschini, apre il Convegno Galileiano. Il vescovo di Macerata, Mons. Claudio Giuliodori, interviene in apertura del Convegno, ricordando che nello stesso anno in cui Galileo pubblicava il <i>Sidereus Nuncius</i>, moriva in Cina il gesuita Matteo Ricci, che aveva ampiamente contribuito alla diffusione della scienza occidentale nell'Impero di Mezzo.</p> <p>Il video: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Saluti.wmv</p>
	<p>Il prof. Andrea Battistini durante la sua apprezzatissima conferenza: La fortuna planetaria di un best seller del Seicento: il <i>Sidereus Nuncius</i> di Galileo"</p> <p>Il video della conferenza: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Battistini.wmv</p>
	<p>Video della conferenza di Pietro Greco: "Il <i>Sidereus Nuncius</i> e l'origine della comunicazione pubblica della scienza nel Seicento"</p> <p>www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Greco_1.wmv</p>

	<p>Il video della conferenza di Giorgio Strano: "Lenti per occhiali e liste della spesa: dall'ottica medievale ai primi telescopi di Galileo", www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Strano.wmv</p>
	<p>Il video della conferenza di Fabio Toscano: "Dagli annunci di Galileo all'autocensura di Torricelli" www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Toscano.wmv</p>
	<p>Il video della conferenza di Alessandro Giostra: "Ilario Altobelli e le novità del Sidereus Nuncius" www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Giostra.wmv</p>
	<p>Video dell'intervento di Alessandro Benedetti: "Un grande costruttore di strumenti ottici del Seicento: Eustachio Divini" www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Benedetti.wmv</p>
	<p>Il video della conferenza di Lorenzo Brandi: "Le lezioni di Galileo sulla forma e le dimensioni dell'inferno di Dante" www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Brandi.wmv</p>
	<p>Il video dell'intervento di Rodolfo Calanca: "Considerazioni sulla diffusione dell'astronomia in Italia" www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Calanca.wmv</p>
	<p>Il video dell'intervento di Pietro Greco: "Come si comunica la scienza?" www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Greco_2.wmv</p>
	<p>Il video dell'intervento di Mauro Dolci: "L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), tra passato e futuro" Il video è in preparazione, sarà presto disponibile dalla pagina: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video.htm</p>
	<p>Il video dell'intervento di Angelo Angeletti: "Un progetto EAN: la realizzazione di un video-corso di astronomia" www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video/Angeletti.wmv</p>

LA PAGINA DEI VIDEO DEL MEETING: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/video.htm
LE INFORMAZIONI SULLE CONFERENZE: www.crabnebula.it/web/MEETING%20GALILEIANO/relazioni.htm#2





10 APRILE: TERRE DEL CIELO

Una serata all'Osservatorio INAF di Brera-Merate

in diretta sul web alla pagina: www.crabnebula.it

L'osservazione del transito del pianeta extrasolare HAT-P-3b

ADERITE AL PROGETTO: RIPRENDETE ANCHE VOI IL TRANSITO!

Ecco il programma della serata del **10 aprile** all'Osservatorio di Brera-Merate, in diretta sul web dal sito www.crabnebula.it:

	<p>Dalle ore 20 alle 21:00 UT, gli astronomi descriveranno le attività dell'Osservatorio e mostreranno la strumentazione astronomica che sarà utilizzata per le osservazioni della serata.</p>
	<p>Dalle ore 21:30 UT, ci collegheremo con la cupola del telescopio Ruths di 134 centimetri di diametro per seguire in diretta web il transito del pianeta extrasolare HAT-P-3b. Gli astronomi introdurranno il problema della “pluralità dei mondi”, che ha affascinato l'umanità fin dai tempi degli antichi Greci. Quindi si descriveranno i transiti dei pianeti extrasolari, si risponderà alle domande del pubblico e si commenterà la light curve of the transit of HAT-P-3b La serata terminerà alle 24:30 UT.</p>

RICORDATE, IL 10 APRILE, 20:00 UT, SEGUITECI SUL SITO:

www.crabnebula.it

IMPORTANTE!!!

L'Osservatorio di Brera ha messo a punto un **archivio per la raccolta dei dati e delle immagini riguardanti i transiti dei pianeti extrasolari**. Il dr Stefano Covino dell'Osservatorio di Brera così annuncia la creazione di questo archivio che sarà a disposizione di tutti, professionisti ed amatori:

Abbiamo messo a punto un database dove si possono memorizzare le informazioni (dati e risultati) riguardanti le osservazioni del transito del pianeta extra-solare che vogliamo seguire. E' possibile memorizzare file FITS o insiemi di file FITS compressi (zip), come anche file di testo o insiemi di file di testo compressi.

I risultati della fotometria possono essere comunicati con qualunque formato desideriate ma incoraggiamo l'uso del formato esteso dell'AVVSO (<http://www.aavso.org/observing/submit/extended.shtml>).

I dati raccolti saranno disponibili a chiunque ne faccia richiesta e la gestione sarà dell'organizzazione dell'evento "Terre del Cielo". Contattate l'organizzazione per ogni possibile uso di questi dati. Per accedere al database è necessario registrarsi mandando un e-mail a Angelo Angeletti (angelo.angeletti@virgilio.it), Stefano Covino (stefano.covino@brera.inaf.it), Rodolfo Calanca (rodolfo.calanca@gmail.com) e Paolo D'Avanzo (paolo.davanzo@brera.inaf.it).

LINK UTILI PER IL PROGETTO "TERRE DEL CIELO"

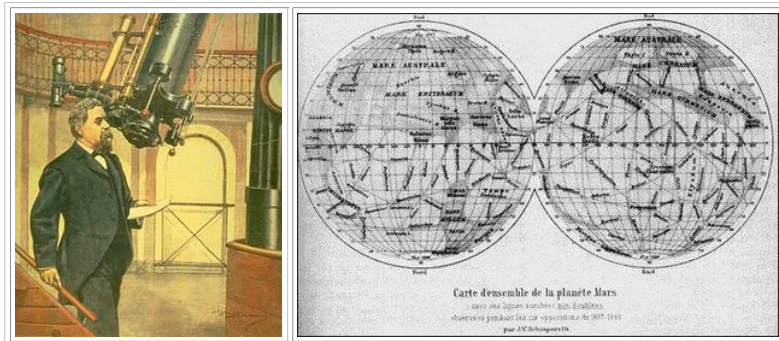
- Il sito dell'Osservatorio INAF di Brera: www.mi.astro.it
- Il sito dell'Osservatorio INAF di Palermo: www.astropa.unipa.it
- Il sito dell'Associazione Crab Nebula: www.crabnebula.it
- Il sito SKYLIVE: www.skylive.it
- Il sito dell'Osservatorio di Monte Agliale (Lucca): www.oama.it
- Il sito della webzine L'ASTROFILO: www.astropublishing.com
- il sito della ditta ASTROTECH: www.astrotech.it
- Molti documenti utili, in italiano e inglese, elaborati in occasione del nostro precedente progetto sugli extrasolari: www.crabnebula.it/web/080227.htm
- I risultati dell'ultimo ns. progetto sugli extrasolari pubblicati dalla rivista Coelum, R. Calanca: www.crabnebula.it/rc/Coelum_articoli/Coelum_n_116_pp_44-45.pdf
- Angelo Angeletti parla dei transiti negli Atti del 1° Convegno EAN, da p. 36: www.crabnebula.it/rc/ATTI_CONVEGNO_CERVAREZZA.pdf
- Procedure per la ricerca dei pianeti extrasolare, articolo su Coelum di R. Calanca: www.crabnebula.it/rc/Coelum_articoli/Coelum_n_113_pp_32-37.pdf
- Un manuale utile, scritto a molte mani: www.crabnebula.it/web/XO-2b/ita/03ita_TUTORIAL.pdf
- Un documento sintetico sui metodi di ripresa dei transiti di R. Calanca: http://astrofilicatanesi.it/ricerca/esopianeti/n_05-calanca.pdf
- Un manuale preparato da M. Barbieri: <http://astrofilicatanesi.it/ricerca/esopianeti/barbieri.pdf>
- Un sito di notevole interesse (Associazione Astrofili Catanesi), nel quale troviamo numerose curve di luce di transiti: <http://astrofilicatanesi.it/esopianeti.php>
- Utilissima l'Enciclopedia degli extrasolari: <http://exoplanet.eu/>
- Veramente ben fatto il blog di Fabio Salvaggio: <http://fsalvaggio.blogspot.com/>
- Moltissime ed utilissime informazioni sui pianeti in transito nel sito della Czech Astronomical society: <http://var2.astro.cz/ETD/index.php>
- Da consultare anche la pagina dell'AAVSO sugli extrasolari: www.aavso.org/observing/programs/ccd/transitsearch.shtml
- Assolutamente da consultare il tutorial di Bruce Gary: http://brucegary.net/tutorial_exoplanet/

IL PROGETTO "TERRE DEL CIELO" NASCE DA UNA COLLABORAZIONE TRA GLI OSSERVATORI ASTRONOMICI INAF DI BRERA E PALERMO, LA WEB COMMUNITY EAN, L'ASSOCIAZIONE CRAB NEBULA, SKYLIVE E LA WEBZINE L'ASTROFILO

		
<p>http://www.youtube.com/watch?v=KNi5AeTNYqI http://www.youtube.com/watch?v=L38RU0GT_70 Angelo Angeletti insegna ad osservare un transito extrasolare; è stato girato all'Osservatorio di Monte d'Aria di Serrapetrona (MC). Il secondo video è in inglese, con traduzione a cura di Manlio Bellesi</p>	<p>http://www.youtube.com/watch?v=wsbW5TRo9g0 Questo è il video degli astronomi dell'Osservatorio di Brera che annunciano il progetto "Terre del Cielo". da sinistra: Paolo D'Avanzo, Jirong Mao e Christina Thoene</p>	<p>http://www.youtube.com/watch?v=5S E' stato girato all'Osservatorio INAF fornisce interessanti informazioni sul sinistra. Salvo Massaro e il Prof. Antonio Maggio.</p>



CELEBRAZIONI DEL 1° CENTENARIO DELLA MORTE DI G.V. SCHIAPARELLI



Nel 2010 ricorre il centenario della morte di Giovanni Virginio Schiaparelli, considerato uno dei più grandi astronomi dell'Ottocento, uomo di scienza e di cultura, italiano di vocazione europea, che non cessa di dare prestigio a Milano e all'Italia, anche come esempio di eccellenza dell'astronomia italiana

Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera dal 1862 al 1900, in quegli anni fece le sue più importanti scoperte scientifiche, dalla spiegazione della natura delle "stelle cadenti" alle scoperte connesse allo studio delle stelle doppie.

Riservò grande attenzione all'**osservazione dei pianeti del Sistema Solare e di Marte in particolare**: tale attività di ricerca, con la celebre querelle dei "**canali su Marte**", gli assicurò una fama destinata a oltrepassare i limiti dell'attività puramente scientifica, influenzando in vari campi della cultura, dalla narrativa alla teoria politica (*nota ripresa dal sito dell'Osservatorio di Brera*).

SEGNALIAMO IL SITO DELL'OSSERVATORIO INAF DI BRERA, DIRETTAMENTE COINVOLTO NELLE CELEBRAZIONI:

www.brera.inaf.it/schiaparelli/celebrazioni.html

Inoltre, consigliamo la lettura delle seguenti pagine del sito di Brera:

- SCHIAPARELLI, UNA NOTA BIOGRAFICA: www.brera.inaf.it/schiaparelli/vita.html

- L'OPERA SCIENTIFICA DI SCHIAPARELLI: www.brera.inaf.it/schiaparelli/scienza.html

**ANCHE EAN INTENDE PARTECIPARE ALLE CELEBRAZIONI ATTRAVERSO
L'ORGANIZZAZIONE DI UNA MANIFESTAZIONE CULTURALE, NELL'AMBITO DEL
PROSSIMO CONVEGNO EAN,
PREVISTO PER IL MESE DI OTTOBRE
CHI DESIDERA COLLABORARE ALL'ORGANIZZAZIONE, SIA DEL CONVEGNO SIA
DELLE CELEBRAZIONI,
E' PREGATO DI CONTATTARCI: 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".
