



# 12-28 marzo 2010

[www.scientificomc.it](http://www.scientificomc.it)

evento organizzato da  
LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI - MACERATA  
EUROPEAN ASTROSCOPY NETWORK  
ASSOCIAZIONE CRAB NEBULA

con il patrocinio  
PROVINCIA DI MACERATA  
COMUNE DI MACERATA



Provincia  
di Macerata



con il sostegno  
UNIVERSITÀ DI MACERATA  
BIBLIOTECA MOZZI-BORGETTI  
BANCA DELLE MARCHE  
FONDAZIONE CARIMA  
HOTEL GRASSETTI  
PUNTA DIAMANTE - ISOLE TREMITI



# LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA E IL SIDEREUS NUNCIUS

Macerata città della scienza galileiana 2010

## ★ MEETING GALILEIANO

### 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 della mostra: "DAL TRAMONTO ALL'ALBA".

**ore 21:00** Auditorium San Paolo, conferenza:  
- ALBERTO RIGHINI: "LA VICENDA UMANA E SCIENTIFICA DI GALILEO".

### Sabato 13 marzo

**ore 9:30-13:00** 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".

**ore 15:30-18:30** Aula Magna dell'Università, conferenze:  
- 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".

## ★ CONCERTO

**ore 21:30** Teatro Don Bosco, Macerata:  
"MUSICA E POESIA PER GALILEO" Esecuzione in prima assoluta di un brano del compositore ITALO VESCOVO, dedicato a Galileo. CHIARASTELLA ONORATI, mezzosoprano, e GIULIO DE LUCA, pianoforte, proporranno un repertorio di arie su testi letterari legati all'universo astronomico. I brani saranno intervallati dalla lettura di pagine tratte dalle opere di Galileo Galilei e di altri autori.

Il MEETING sarà in diretta webTV sul sito: [www.crabnebula.it](http://www.crabnebula.it)

Per maggiori informazioni: [www.scientificomc.it](http://www.scientificomc.it) - tel: 0733.237155 - email: [mcps02000n@istruzione.it](mailto:mcps02000n@istruzione.it)

### Domenica 14 marzo

**ore 9:30-13:00** Aula Magna dell'Università, conferenze:  
"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

1. 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 conserva alcune delle opere di astronomia più rare e pregiate pubblicate tra la fine del Quattrocento e gli inizi del Settecento. In parallelo sarà realizzata una mostra virtuale realizzata e curata da alcuni docenti e studenti del Liceo Scientifico "G. Galilei" di Macerata.

2. 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. ANDREINA RICCO (Coautrice della mostra) e VALENTINO PICCHI autore delle poesie che corredano le stampe.

## ★ 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 Galilei.

*"Grandi invero sono le cose che in questo breve trattato io propongo alla visione e alla contemplazione degli studiosi della natura. Grandi, dico, sia per l'eccellenza della materia per se stessa, sia per la novità loro non mai udita in tutti i tempi trascorsi, sia anche per lo strumento, in virtù del quale quelle cose medesime si sono rese manifeste al senso nostro"*

Galileo Galilei, incipit del Sidereus Nuncius (traduzione di Maria Timpanaro Cardini)

SIDEREU  
NUNCIUS,  
MAGNA LONGEQUE A  
rabilia Spectacula pandens, suspiciendaq  
ponens unicuique, præsertim vero  
PHILOSOPHIS atque ASTRONOMIS  
GALILEO GALILEO, PATR  
FLORENTINO, PATAV  
Gymnafii Publico Mathemat