

## MANTOVA – UNA SETTIMANA DEDICATA A “MANTOVA SCIENZA 2016”

14 NOVEMBRE 2016 / ONDCBA



*di Mendes Biondo*

*“Semini scienza, raccogli cultura”*. I giorni da Capitale della Cultura Italiana stanno per volgere al termine ma Mantova non si ferma e prepara un ulteriore momento di approfondimento culturale per la cittadinanza. Questa volta il tema principe degli eventi sarà la scena in tutte le sue sfaccettature che verrà analizzata all'interno della rassegna **Mantova Scienza 2016** organizzata dal Comune di Mantova e dalla Coop. Soc. Alkémica in collaborazione con Master, la Biblioteca Teresiana, il Cinema del Carbone, Pantacon,

l'Accademia Virgiliana, il Liceo Artistico di Mantova, il Parco del Mincio, l'Aif, la Fum e l'Università di Parma. Oggi 14 novembre nella Sala Consigliare del Comune a presentare **MANTOVA SCIENZE 2016** sono stati l'Assessore alla pubblica istruzione e politiche educative **Marianna Pavesi**, **Riccardo Govoni** di Alkemica, il Consigliere Comunale **Alessandro Vezzani** ed **Elio Martinelli** di Tea Energia che è il principale sponsor dell'iniziativa. **Presenti anche le classi 4 E e 5 E del Liceo Artistico "G. Romano"** di Mantova.

La rassegna prevede 5 eventi distribuiti nelle giornate che vanno da **lunedì 21 a venerdì 25 Novembre** e che trattano ciascuno differenti tematiche dedicate alla scienza quali: la fisica applicata alla quotidianità e quella applicata alla scienza, la virologia, la geologia e l'astrofisica.

La scelta degli amministratori è stata quella di rendere ogni appuntamento gratuito ed aperto a tutta la cittadinanza, sfruttando delle sedi generalmente lasciate da parte dai grandi convegni ed eventi quali lo Spazio Santagnese 10, l'Aula Magna dell'Università di Mantova, la Sala Ovale dell'Accademia Virgiliana, la Sala degli Addottoramenti del Liceo Virgilio e le Sale Teresiane della Biblioteca Comunale di Mantova.

<b>21 NOV</b>	<p><b>L'IRROMPERE DEL NUOVO</b>  <b>Gioco, creatività e innovazione</b>            con <i>Vittorio Loreto</i>, Fisico, Università la Sapienza di Roma</p> <p>Creatività e innovazione sono elementi chiave in moltissimi settori e discipline: Vittorio Loreto condurrà il pubblico in un viaggio alla scoperta del modo in cui le nuove tecnologie e il concetto di gioco permettano di realizzare esperimenti per investigare i meccanismi che si attivano ogni volta che si apprende, si crea o si innova. Il tutto illustrato con esempi concreti sviluppati recentemente nel quadro del progetto Kreyon (<a href="http://www.kreyon.net">www.kreyon.net</a>).</p>
<b>22 NOV</b>	<p><b>I VACCINI, LA SCIENZA E LE BUGIE</b>            con <i>Roberto Burioni</i>, Virologo, Università S. Raffaele di Milano</p> <p>"La terra è tonda, la benzina è infiammabile, i vaccini non provocano l'autismo. La scienza ci dice che i vaccini sono sicuri e affidabili e che proteggono i bambini e l'intera società da pericolosissime malattie. Però se vi collegate a internet trovate un gran numero di personaggi che vi dicono l'esatto contrario." Roberto Burioni, virologo di fama internazionale, smonta i falsi miti sulle vaccinazioni infantili.</p>
<b>23 NOV</b>	<p><b>INCONTRO CON L'INFINITAMENTE PICCOLO</b>  <b>il bosone di Higgs e molto altro</b>            con <i>Toni Baronecelli</i>, Fisico, INFN &amp; CERN di Ginevra</p> <p>La ricerca fondamentale sulla struttura più intima della materia porta a scoperte importantissime, come l'esistenza del bosone di Higgs, ma apre la porta ad un numero sempre crescente di nuove domande. Un incontro per raccontare i luoghi, gli strumenti e le persone coinvolte nelle ricerche.</p>
<b>24 NOV</b>	<p><b>C'ERA UNA VOLTA IN KAMCHATKA...</b>  <b>La scoperta dei quasicristalli naturali</b>            con <i>Luca Bindi</i>, Geologo, Università di Firenze <small>approvato da  Aigoe</small></p> <p>L'incredibile avventura della scoperta del primo quasicristallo naturale, della sua formazione agli albori del sistema solare e della spedizione scientifica nelle remote terre siberiane alla ricerca di nuovi campioni.</p>
<b>25 NOV</b>	<p><b>I RAGGI GAMMA una finestra sull'Universo</b>            con <i>Elisa Prandini</i>, Astrofisica, Università di Padova</p> <p>Da millenni l'uomo osserva affascinato il cielo con i suoi occhi. Da secoli gli scienziati han costruito telescopi in grado di far vedere meglio gli oggetti celesti, sviluppando nel tempo tecniche di osservazione sempre più complesse e potenti per riuscire a scrutare le profondità del cosmo.</p>
Tutti gli incontri iniziano alle <b>ore 17 - ingresso libero</b> , fino ad esaurimento posti	
 <b>MANTOVA CAPITALE ITALIANA DELLA CULTURA 2016</b>	

Oltre agli eventi con **Vittorio Loreto**, **Roberto Burioni**, **Toni Baronecelli**, **Luca Bindi** ed **Elisa Prandini**, sono previsti degli incontri speciali per le classi dei Licei che hanno aderito al

progetto con specialisti di Alkemica; inoltre, in partnership con il **Cinema del Carbone**, sono state organizzate le proiezioni di "Need for meat", "The secret life of materials", "The end of memory", "The Dark Gene" ed "Il mistero Ettore Majorana" dal titolo **LA SCIENZA AL CINEMA**. Al mattino la proiezione viene riservata alle scuole; per il pubblico dalle 21.15 con prenotazioni allo 0376.369860.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

A cura di Alkémica Cooperativa Sociale onlus  
in collaborazione con Dipartimento di Chimica - Università di Parma

Le attività didattiche sono offerte a 25 classi delle scuole primarie e secondarie di Mantova.

Gli interventi, a seconda dell'argomento scelto, si svolgono presso l'Accademia Virgiliana, la Biblioteca Teresiana, il Liceo Virgilio e lo Spazio Santagnese10.

I percorsi si svolgono dal 21 al 26 novembre al mattino (orario da concordare), durano circa un'ora e mezza e possono includere la visita alle collezioni scientifiche storiche mantovane.

Le tematiche proposte si distribuiscono nei seguenti ambiti

ZOOLOGIA il museo degli animali  
ASTRONOMIA l'infinitamente grande  
GEOLOGIA leggere le rocce e i minerali  
CHIMICA magie di scienza  
FISICA la natura e le sue leggi negli strumenti di oggi e di ieri  
OTTICA e LUCE un raggio di...  
ANATOMIA l'Uomo, una macchina meravigliosa  
GEOGRAFIA dalle mappe al GPS

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA 0376.225724  
oppure [alkemica.coop.onlus@gmail.com](mailto:alkemica.coop.onlus@gmail.com)

#### LA SCIENZA AL CINEMA

A cura di CINEMA DEL CARBONE

**16 NOV** NEED FOR MEAT

**22 NOV** THE SECRET LIFE OF MATERIALS

**29 NOV** THE END OF MEMORY

**6 DIC** THE DARK GENE

**13 DIC** IL MISTERO ETTORE MAJORANA

Proiezioni per il pubblico ore 21.15

Proiezioni per le scuole al mattino successivo

Prenotazioni 0376.369860



**Info.:** Comune di Mantova tel. 0376.376866 –  
[www.comune.mantova.it](http://www.comune.mantova.it) (<http://www.comune.mantova.it>)

Alkémica soc. coop. Onlus tel. 0376.225724 –  
[alkemica.coop.onlus@gmail.com](mailto:alkemica.coop.onlus@gmail.com)  
(<mailto:alkemica.coop.onlus@gmail.com>)

Senza categoria

[ACCADEMIA VIRGILIANA](#) ◀ [AIF](#) ◀ [BIBLIOTECA TERESIANA](#)  
◀ [CINEMA DEL CARBONE](#) ◀ [COMUNE DI MANTOVA](#)  
◀ [COOP. SOC.](#)  
◀ [FUM](#) ◀ [LICEO ARTISTICO DI MANTOVA](#)  
◀ [MANTOVA CAPITALE ITALIANA DELLA CULTURA](#) ◀ [MANTOVA SCIENZE 2016](#)  
◀ [PANTACON](#) ◀ [PARCO DEL MINCIO](#) ◀ [UNIVERSITÀ DI PARMA](#)