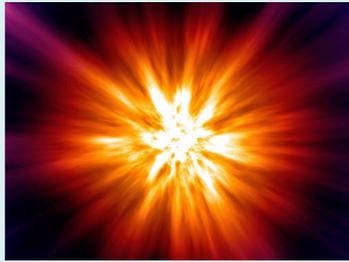
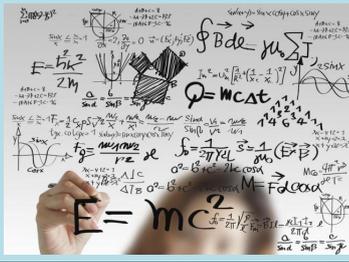
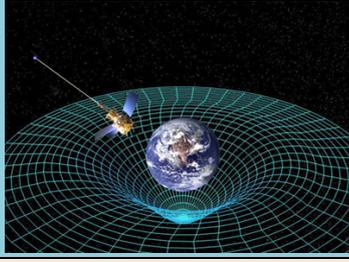
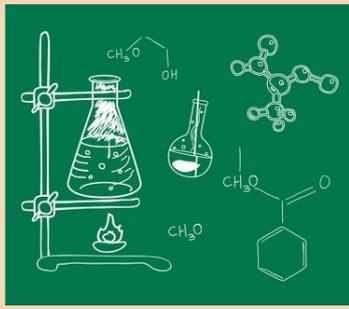


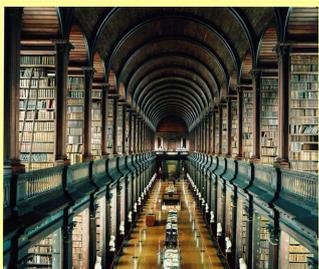
LA SETTIMANA SCIENTIFICA 2017

20 marzo –24 marzo 2017

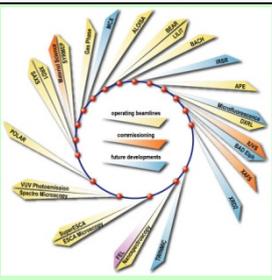
LE CONFERENZE AL “GALILEI”

| Destinatari | Data ed orario | Titolo e relatore | |
|---|-------------------------------------|---|---|
| Classi quinte Scientifico e Scienze Applicate | Lunedì 20/03/2017 10:10-12:20 | <p>Astrobiologia: ipotesi sull'origine della vita nell'Universo</p> <p>Relatore: Prof. GIUSEPPE GALLETTA dell'Università degli Studi di Padova</p> |  |
| | Martedì 21/03/2017 10:10-12:20 | <p>La fisica come linguaggio interpretativo della natura <i>Excursus della fisica partendo dal primo principio della dinamica per arrivare alla meccanica quantistica passando per la Superconduttività</i></p> <p>Prof. VINCENZO PALMIERI dell'Università degli Studi di Padova</p> |  |
| | Mercoledì 22/03/2017 10:10-12:20 | <p>La relatività Generale di Einstein</p> <p>Relatore: Prof. PIERALBERTO MARCHETTI dell'Università degli Studi di Padova</p> |  |
| Classi quarte Scientifico e Scienze Applicate | Giovedì 23/03/2017 10:10-12:20 | <p>Acustica dei teatri e prove di Laboratorio <i>Gestione dei difetti acustici per l'ottimizzazione della qualità degli ambienti e ricerca e sviluppo di sistemi e materiali innovativi</i></p> <p>Ing. PhD NICOLA GRANZOTTO Ing. PhD CRISTIAN RINALDI</p> |  |
| | Venerdì 24/03/2017 10:10-12:20 | <p>Chimica di tutti i giorni</p> <p>Relatore: dott.ssa SILVIA GROSS dell'Università degli Studi di Padova</p> |  |

Le **NOVITÀ** della settimana scientifica 2017

| | | |
|--|--|--|
| <p>Per studenti e genitori su prenotazione</p> <p>(con richiesta al referente prof. Nicolò Lomolino tramite i rappresentanti di classe, portavoce di compagni e genitori)</p> | <p>La ricerca scientifica verso una nuova fonte energetica sostenibile: la fisica della fusione. L'esperienza del polo padovano "RFX"</p> <p>Martedì 21/03/2017 17:30-19:00</p> <p>Relatori:</p> <p>Dott.ssa SUSANNA CAPPELLO CNR – Consorzio RFX e Prof. FERNANDO D'ANGELO Docente interno del Liceo Galileo Galilei</p> |  |
| | <p>L'evoluzione storica della Meccanica Quantistica: una nuova prospettiva sulla realtà</p> <p>Giovedì 23/03/2017 17:30-19:00</p> <p>Relatore: Prof. ALESSIO ROCCI Docente interno del Liceo Galileo Galilei</p> |  |

LE VISITE GUIDATE CORRELATE AL PROGETTO “La settimana Scientifica”

| Destinatari | Data ed orario | Luogo ed attività |
|---|---|--|
| <p>Classi quinte Scientifico e Scienze Applicate</p> | <p>4 Aprile 5^AA-B-F</p> <p>5 Aprile 5^AC-D-E</p> | <p>Basovizza: “Elettra and Fermi lightsources” Visita ai laboratori e conferenza: “Applicazione della radiazione di sincrotrone e dei laser ad elettroni liberi nella scienza dei materiali”</p> <p>Relatore e guida: Prof. ERIK VESELLI dell'Università degli Studi di Trieste</p>  |
| <p>Classi terze Scientifico e Scienze Applicate</p> | <p>31 Gennaio 3^AA-D</p> <p>9 Marzo 3^AB</p> <p>20 Marzo 3^AC-3^AE</p> | <p>Bologna: visita alla Ducati + Attività didattica presso i laboratori della Ducati</p> <p>Referente Prof. Alessio Rocci</p>  |
| <p>Classi seconde</p> | <p>Marzo-Aprile (con date differenziate)</p> | <p>Visita al Muse (Museo delle Scienze di Trento) + attività didattica interna al Muse</p> <p>Referente Prof.ssa Valeria Vianini</p>  |