

LA SCIENZA ALL'ARIOSTO

La divulgazione scientifica è una tradizione del Liceo "L. Ariosto" di Ferrara. Una tradizione che trae le sue origini sul finire dell'ottocento, in una nazione – il neonato regno d'Italia - che certamente non ha mai brillato per la sua diffusa cultura scientifica.

Artefice di questa antesignana operazione di comunicazione della scienza al grande pubblico, fu il prof. Bongiovanni, docente di matematica e fisica nell'allora "Regio Liceo "L. Ariosto".

Molti degli strumenti scientifici con cui, nelle lontane mattinate domenicali, il prof. Bongiovanni mostrava e spiegava a tanti ferraresi la scienza ed i suoi fenomeni, sono oggi esposti nelle vetrine che accolgono studenti e genitori all'ingresso della scuola.

Il Liceo "L. Ariosto" quest'anno compie 150 anni - esattamente come l'Italia – e allora quale migliore occasione per rinvigorire questa illustre tradizione. Una spolverata alle idee che della divulgazione scientifica aveva necessariamente il prof. Bongiovanni ed ecco LA SCIENZA ALL'ARIOSTO.

Un'iniziativa che speriamo abbia altrettanta fortuna dell'analogia serie di incontri de I CAFFE' DELLE SCIENZE, pensati e gestiti per diversi anni dal prof. Michele Simonato della Facoltà di Medicina del nostro ateneo.

I CAFFE' DELLE SCIENZE targato "Ariosto" di quegli incontri mantiene infatti la struttura, ovvero l'accompagnamento musicale – curato da giovani musicisti – la conversazione con uno scienziato e il piccolo buffet finale.

La novità invece sta nel fatto che l'intera rassegna – quattro incontri con cadenza più o meno mensile, più una tavola rotonda finale – è curata e gestita dagli studenti, attingendo a risorse che la Scuola ha messo a disposizione.

INCONTRI

GIOVEDÌ 27 GENNAIO 2011

Conversazione con il Prof. Filippo Frontera sul tema "L'universo violento a raggi x".

Il prof. Filippo Frontera è docente di Fisica Generale al dipartimento di fisica dell'università di Ferrara e vincitore quest'anno del prestigioso premio ENRICO FERMI.

Studenti coinvolti:

Marina Marchetti, Tommaso Faggioli, Eleonora Bui, Marco Castelluzzo, Jacopo Garutti, Camilla Banzi, Lisa Beltrami, Greta Pavani.

Accompagnamento musicale a cura di Anna Carrà e Pierluigi Bernardelli.

GIOVEDÌ 24 FEBBRAIO 2011

Conversazione con la Prof.ssa Roberta Piva del Dipartimento di Biochimica e Biologia molecolare dell'Università di Ferrara sul tema "Aggiustare le ossa con le biotecnologie".

Studenti coinvolti:

Sara Casoni, Guglielmo Faggioli, Filippo Bulzoni, Francesca Pasqual, Diego Bernardoni, Martina Nucci, Sara Iaconianni.

Accompagnamento musicale a cura Matteo Cardelli e Giacomo Cardelli.

LUNEDÌ 6 APRILE 2011

Conversazione con il Prof. Luciano Fadiga della Facoltà di Medicina dell'Università di Ferrara e Istituto Italiano di Tecnologia di Genova sul tema "Robot allo specchio".

Studenti coinvolti:

Marco Barion, Alessandro Ferrari, Edoardo Marchini, Michele Merighi, Piero Coraini, Federico Costantino.

Accompagnamento musicale a cura Stella Ingrosso e Caterina Ferrari.

VENERDÌ 29 APRILE 2011

Conversazione con il Prof. Nicola Armaroli sul tema "Energia per l'astronave Terra".

Studenti coinvolti:

Elisa Chersoni, Sabrina Patti, Ilaria Castelluzzo, Federica Bimbatti, Giulia Cavicchi, Paola Tomasi, Laura Cappelli.

Accompagnamento musicale a cura Lorenzo Locorotondo e voce recitante

Pietro Utili.

SABATO 14 MAGGIO 2011

Tavola rotonda

"Il lato umano della Scienza: il superamento del dolore tra letteratura, spiritualità e terapie geniche."

Interverranno:

Prof. Roberto Dall'Olio, docente di filosofia al Liceo Ariosto e Ass. alle Questioni Etiche del Comune di Bentivoglio;

Prof. Marcello Musacchi, docente di religione al Liceo Ariosto, direttore dell'Uff. Catechistico;

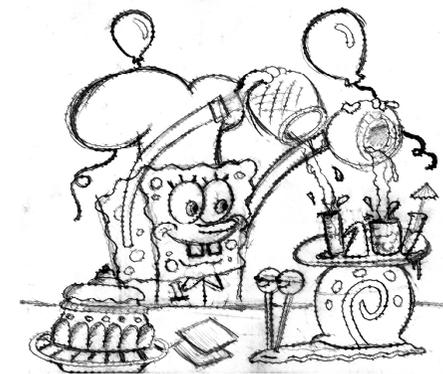
Prof. Grassi Luigi, Ordinario di Psichiatria, dipartimento di medicina presso l'Università di Ferrara;

Prof. Michele Simonato Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Ferrara.

Studenti Coinvolti:

Alberto Testoni, Azra Krusko, Silvia Montanari.

Accompagnamento musicale a cura Gianmaria Raminelli.



Ogni incontro sarà coronato da un piccolo buffet a base di semplici stuzzichini ed alcuni prodotti realizzati anche con tecniche di cucina molecolare.

Studenti coinvolti:

Gloria Lisandri, Anna Nastruzzi, Nicola Picchioni, Nicola Lombardo, Enrico Previati, Francesco Bottoni, Letizia Tasselli, Giacomo Marchi.



I CAFFÈ DELLE SCIENZE

Promotori dell'iniziativa :

Alberto Amedeo Poggi e Isabella Stevani

Classi coinvolte: 3F, 4 M, 5 H, 5S degli indirizzi Scientifici e

Scientifici Tecnologici.

Si ringrazia per la preziosa collaborazione

Il personale della segreteria:

Pinca Filippo

I Tecnici di Laboratorio:

Giuseppe Barletta, Annarita Culatti

Logo e locandina realizzati da Ilaria Castelluzzo.

Per informazioni:

Liceo "L. Ariosto"

via Arianuova, 19 - FERRARA

TEL 0532.207348 – FAX 0532.209765

www.liceoariosto.it – ariosto@comune.fe.it

 **L'ARIOSTO**
centocinquantanni



LA SCIENZA ALL'ARIOSTO

it's science time!

A.S. 2010/2011