



LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI"

Viale Europa, 32 31100 TREVISO e-mail: liceodavinci@tin.it

tel. 0422 23927 - fax 0422 432362 C.F. 80011260264

<http://www.liceodavincity.it>

Treviso, 4 marzo 2011

COMUNICATO n.

AGLI STUDENTI E AI DOCENTI DELLE CLASSI

IV A, C, D, F, H, L, O e V B, G, M, O

OGGETTO: EUROPEAN MASTERCLASS 2011

Gli studenti sotto indicati, accompagnati dai docenti proff. S. Notari e F. Ronfini, trascorreranno l'intera giornata di **martedì 15 marzo 2011** presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova per partecipare a **European Masterclass 2011**. L'iniziativa, che coinvolge 60 Università e Centri di ricerca in tutta Europa, li vedrà assistere a lezioni avanzate e svolgere al computer delle esercitazioni di analisi di dati sperimentali.

Gli studenti iscritti dovranno portare **l'autorizzazione, firmata dai genitori, compilando l'apposito foglio nel libretto personale**, entro **sabato 12 marzo** e consegnarla in vicepresidenza o, **nel caso non potessero più partecipare alla giornata Masterclass, comunicarlo immediatamente alla prof. Ronfini**.

L'appuntamento per la partenza è alle ore 7.50 alla biglietteria della stazione ferroviaria; all'andata si utilizzerà il treno delle 8.04 (via Castelfranco), al ritorno, con ogni probabilità quello delle 18.25 (sempre diretto); il rientro è previsto entro le ore 19.30 circa.

Gli studenti dovranno essere muniti di biglietto di andata e ritorno

Per altre informazioni o accordi rivolgersi alle proff. **Notari e Ronfini**.

A metà giornata ci sarà un rinfresco offerto dall'INFN di Legnaro.

Elenco studenti iscritti:

<u>CLASSE IV A</u>	Del Giudice Ulisse Fogli Marco Campione Giovanni Pace Giulio Rocco Alberto Zecchel Paolo	<u>CLASSE IV D</u>	Grassi Luigi Pellegrini Chiara Sartori Andrea Zago Dario Piovesan Marco
<u>CLASSE IV C</u>	Basso Antonio Angeloni Elisa Catarin Valentina Daniel Giorgia	<u>CLASSE IV F</u>	Amadio Fabio Bonin Simone Maria Pegorer Giulio Trentin Raffaello Trevisan Riccardo
<u>CLASSE IV L</u>	Faranda Emanuele Moroldo Alessandro	<u>CLASSE IV I</u>	Zilio Chiara Marostica Giulia Buogo Anna

CLASSE V B Grilletti Gianluca

CLASSE IV O Barcolari Riccardo

CLASSE V M Bondani Isabella
Lorenzon Giovanni
Munari Stefania
Favero Nicolò

CLASSE V G Bosco Luca
Sangiorgi Davide

CLASSE V O Marta Fantin

Tutti gli studenti sopra indicati hanno seguito entrambe le lezioni preparatorie all'attività. Chi non ha frequentato le due lezioni, come preannunciato è stato escluso dall'attività; a questo punto si sono liberati 4 posti e chi avesse frequentato le due lezioni, pur non essendo iscritto, può fare domanda di partecipazione.
Si allega il programma della giornata.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa M. Giuseppina Vincitorio

L'insegnante responsabile
Prof. Francesca Ronfini

PROGRAMMA

GRUPPO IV

9:30 **Visita Museo di Storia della Fisica**
Tutor: M. Lazzaro, A. Mason, L. Napoli
Museo di Storia della Fisica - Polo Didattico

10:45 **Preparazione agli esercizi di Laboratorio**
Dott. M. Margoni
Laboratorio di Informatica - Polo Didattico

•

11:30 **Esercizi**
Misure con i dati di LHC
Tutor: M. Margoni, M. Tosi
Laboratorio di Informatica - Polo Didattico

•

GRUPPO III e GRUPPO IV

14:10 **Intervento del Direttore del Dipartimento di Fisica**
Prof. G. Busetto
Aula Rostagni - Dipartimento di Fisica

•

14:20 **Le ultime novità delle ricerche INFN**
Prof. A. Masiero
Aula Rostagni - Dipartimento di Fisica

•

15:00 **I risultati del Large Hadron Collider ed i programmi futuri**
Dott. F. Simonetto
Aula Rostagni - Dipartimento di Fisica

•

15:50 **Discussione dei risultati degli esercizi**
M. Margoni, P. Ronchese
Aula Rostagni - Dipartimento di Fisica

•

16:30 **Videoconferenza**
Aula Rostagni - Dipartimento di
Fisica