



LICEO SCIENTIFICO STATALE "VITTORIO VENETO" DI MILANO

MERCOLEDÌ 20 APRILE 2005

CONVEGNO DI FISICA

**LA TEORIA DELLA RELATIVITÀ DI EINSTEIN E
LA CONCEZIONE DELLO SPAZIO E DEL TEMPO
TRA OTTOCENTO E NOVECENTO**

PROGRAMMA

I sessione

Presiede il Preside Prof. Michele D'Elia

- Ore 9.00 Saluti e interventi delle autorità**
Dott. Mario Dutto - *Direttore Scolastico Regionale della Lombardia*
Prof. Sandro Barzagli - *Assessore Istruzione e Edilizia Scolastica - Provincia di Milano*
- Ore 9.15 Introduzione scientifica al Convegno**
Prof. Bruno Manelli *Liceo Scientifico "Vittorio Veneto"*
- Ore 9.30 Geometrie non euclidee e nascita dell'idea di spazio matematico**
Prof. Renato Betti - *Politecnico di Milano*
- Ore 10.15 Alla ricerca degli invarianti: la genesi della teoria della relatività ristretta di Einstein**
Prof. Antonio Sparzani - *Università Statale di Milano*
- Ore 11.15 La costruzione dello spazio nel Cubismo**
Prof.ssa Elena Pontiggia - *Accademia di Brera*
- Ore 12.00 Letture dagli scritti di Einstein - Studenti del Liceo**
- Ore 12.20 Einstein e Ricci Curbastro: La relatività generale e le sue basi matematiche**
Dott. Fabio Toscano - *Fisico, Giornalista scientifico*

II sessione

Presiede la Prof.ssa Laura Corazza

- Ore 14.30 La filosofia si confronta con la rivoluzione einsteiniana**
Prof. Corrado Sinigaglia - *Università Statale di Milano*
- Ore 15.15 La teoria della relatività generale e i modelli cosmologici**
Dott. Marco Potenza - *Università Statale di Milano*
- Ore 16.00 Discussione**
- Ore 17.00 Chiusura del Convegno**

Patrocinio dell'USR della Lombardia e del MIUR

Esonero ministeriale per i docenti

Segreteria del Convegno: Segreteria Didattica del L.S.S. "Vittorio Veneto" - Sig.ra Giusy La Rocca

Tel. 02405007 - Fax 0240092330

E mail: convegni@liceovittorioveneto.it; posta@liceovittorioveneto.it

Sito: www.liceovittorioveneto.it

Sede del Convegno: Liceo Scientifico Vittorio Veneto - Via De Vincenti 7 - 20148 Milano

Mezzi di trasporto: MM1 Lotto, 90, 91, 95, 49, 78