



Giornata di studio e conferenze
sullo stato dell'arte e sui rapporti
interdisciplinari in

MECCANICA E LOGICA

per gli 80 anni del Professore Emerito di Fisica Matematica

Aldo Bressan

Con il patrocinio dell'Università degli Studi di Padova, del Dipartimento di Matematica Pura ed Applicata e del Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate

Lunedì 19 giugno 2006

Sala dell'Archivio Antico del Palazzo del Bo' dell'Università di Padova, in via 8 Febbraio.

I lavori avranno inizio alle ore 9.00

Presenteranno una relazione i seguenti conferenzieri:

Giuseppe Grioli: Introduzione

Alberto Bressan: L'altalena, lo sci, e il movimento nei fluidi

Antonino Drago: La logica nella fisica teorica: l'importanza della logica non classica

Pierdaniele Giaretta: Aspetti e problemi dell'interazione tra logica e filosofia

Sandro Graffi: Confronto fra evoluzione classica ed evoluzione quantistica del medesimo sistema meccanico prima e dopo l'istante di Ehrenfest

Tommaso Ruggeri: Sul sistema iperbolico di una miscela di gas di Eulero con diverse temperature

Piero Villaggio: Problemi variazionali della locomozione

Sostengono l'organizzazione della giornata di studio: GNFM, Prin2005 unità locale "Modelli Matematici per la Scienza dei Materiali", Progetto locale "Logica e Fondamenti della Matematica".

E' gradita la segnalazione della partecipazione al convegno e al pranzo nella attigua sala della Basilica con un messaggio all'indirizzo: cardin@math.unipd.it

