

Prot. N. 500/09  
Risposta al foglio N. ....

Mantova, li 24 Aprile 2009

LETTERA CIRCOLARE

A TUTTI GLI ISCRITTI

Loro Sedi \_\_\_\_\_

L'Università di Mantova ha esteso agli iscritti l'invito a partecipare alle manifestazioni collegate all'Anno Internazionale dell'Astronomia, che, pensando di farVi cosa gradita, Vi inoltriamo via mail.

Il medesimo invito viene pubblicato sul sito dell'Ordine alle pagine Convegni e corsi e Dall'Ordine/Circolari.

Distinti saluti.



IL PRESIDENTE

Dott.Ing. Tommaso Ferrante

## INVITO

La Facoltà di Ingegneria, in collaborazione con l'Accademia Nazionale Virgiliana, al fine di dare un contributo alle manifestazioni collegate all'Anno Internazionale dell'Astronomia, ha organizzato due conferenze che si terranno nel Salone Mantegnesco, via Scarsellini 2, della sede S. Francesco.

**Lunedì 27 Aprile, alle ore 17, il Prof. GIOVANNI BIGNAMI**, attuale Direttore dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia, parlerà sul tema:

### LO SPAZIO E' IL NOSTRO FUTURO

Nessuno meglio del Prof. Bignami è in grado di affrontare un tema di tale portata e complessità. Infatti, in qualità di Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana, ha diretto i contributi che gli scienziati italiani hanno dato alle missioni spaziali americane. I riconoscimenti internazionali che l'astronomo italiano ha ricevuto sono innumerevoli: membro dell'Accademia dei Lincei, ha ricevuto il Premio Bruno Rossi della American Astronomical Society per il sorprendente contributo apportato alla comprensione di Geminga, nel 2002 ha vinto la medaglia Massey Award, assegnata congiuntamente dalla Royal Society (UK) e dal comitato Mondiale per la Ricerca Spaziale (COSPAR) for leadership in space science. Nel 2006, è stato nominato Officier de la Legion d'Honneur per meriti scientifici.

**Lunedì 4 maggio, sempre alle ore 17, il Prof. BRUNO BERTOTTI** parlerà sul tema:

### IL SISTEMA SOLARE

Il Prof. Bertotti, originario di Mantova, è uno dei massimi esperti a livello internazionale di Relatività Generale. Sarebbe un errore pensare che la fisica che si applica nello studio del sistema solare sia ancora la meccanica classica. Non per niente tra le prove sperimentali che Einstein indicava a sostegno della sua teoria, vi è la precessione del perielio di Mercurio. Lo studio del sistema solare non solo richiede strumenti sempre più raffinati (e se ne avrà prova nella conferenza con la proiezioni di stupende immagini dei satelliti di Saturno riprese da una sonda spaziale) ma anche teorie fisiche di livello superiore. Di recente, il Prof. Bertotti ha pubblicato, insieme a Paolo Farinella e a David Vokrouhlicky, un trattato fondamentale: "Dynamics and evolution, Space Physics, and Spacetime Structure" edito da Kluwer Academic Publishers.

**La presenza della S.V. è auspicata e gradita.**

Il Direttore del Centro di Servizio di Ateneo "ADOLFO VITERBI"  
Per la gestione e lo sviluppo delle iniziative universitarie mantovane  
Prof. Ivo De Lotto