

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cosmologia, Astronomia,  
Fisica Spaziale,  
Divulgazione  
all'alba del XXI secolo

12 Marzo – 7 Maggio 2007  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Servizio Formazione Permanente  
Contrada Santa Croce n. 17 – 25122 Brescia  
Fax 030.2406.505

Cognome .....

Nome .....

Luogo di nascita .....(prov. ....)

Data di nascita .....

Indirizzo:

Via ..... n° .....

Città ..... (prov. ....)

CAP .....

Tel – cell. ....

e-mail .....

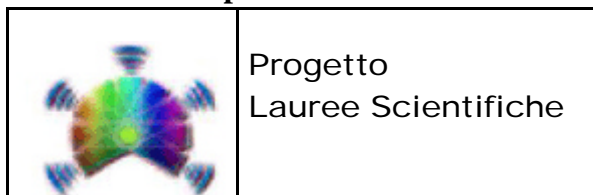
Data ..... Firma.....

SCUOLA DI APPARTENENZA

Indirizzo

La raccolta dei dati personali è operata ai sensi del  
Dec.Lgs. N. 196 del 30/06/03. Il trattamento dati  
avverrà in modo idoneo a garantire la sicurezza e la  
riservatezza. Ella potrà avvalersi in ogni momento dei  
diritti contemplati nell'art.7 del Decr.Legislativo citato.

Corso inserito per l'A.S. 2006/07 nel:



Progetto promosso da:

[Ministero dell'Università e della Ricerca - www.miur.it](http://www.miur.it)

[Ministero della Pubblica Istruzione - www.istruzione.it](http://www.istruzione.it)

[Confindustria - www.confindustria.it](http://www.confindustria.it)

[Conferenza Nazionale Presidi Facoltà Scienze e Tecnologie  
www.con-scienze.it](http://www.con-scienze.it)

Iniziativa realizzata in collaborazione con:



ASSOCIAZIONE PER L'INSEGNAMENTO FISICA  
SEZIONE DI BRESCIA

[www.a-i-f.it](http://www.a-i-f.it) (Franco Bocci - [frncbcc@tin.it](mailto:frncbcc@tin.it))



U.A.B. [www.astrofilibresciani.it](http://www.astrofilibresciani.it)  
(Claudio Bontempi - [cbontem@tin.it](mailto:cbontem@tin.it))

CENTRO STUDI E RICERCHE SERAFINO ZANI  
(030.87.21.64 - [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it))



Dipartimento di Matematica e Fisica  
Niccolò Tartaglia - [www.dmf.unicatt.it](http://www.dmf.unicatt.it)

Cosmologia,  
Astronomia,  
Fisica Spaziale,  
Divulgazione  
all'alba  
del XXI secolo

12 Marzo – 24 Aprile

04 Maggio – 07 Maggio 2007

Aula Magna Dip. Matematica e Fisica  
Via dei Musei 41, Brescia ore 15.00

*Corso interdisciplinare  
per docenti e studenti  
delle scuole secondarie superiori*

DIREZIONE SCIENTIFICA

Luigi Sangaletti

COORDINAMENTO DIDATTICO

Roberto Trasarti-Battistoni

Fausto Borgonovi

**Partecipazione gratuita per tutti**  
**Iscrizione gratuita e facoltativa**  
**Certificazione studenti/docenti**

### Orari e sede del corso

Lunedì 12 Marzo 2007

Martedì 24 Aprile 2007

Venerdì 04 Maggio 2007

Lunedì 07 Maggio 2007

sempre dalle ore **15:00** alle 16:30 circa

Dipartimento di Matematica e Fisica

Niccolò Tartaglia

Via dei Musei 41, Brescia

Aula Magna

### Obiettivi generali

! Presentare l'Astrofisica (nelle sue più varie versioni: in piccolo o in grande, osservazione astronomica o simulazione computer-numerica o teoria fisico-matematica, da terra o dallo spazio) come un ambito di ricerca - e di

divulgazione scientifica - di grande interesse culturale.

! Illustrare alcuni aspetti un po' meno noti, dalla tecnologia alla divulgazione, di tale ambito di ricerca scientifica.

### Informazioni particolari

Dott. Roberto Trasarti-Battistoni

[rtb@dmf.unicatt.it](mailto:rtb@dmf.unicatt.it)

(339.18.29.691)

### Programma

#### 1° incontro

Lunedì 12 Marzo 2007 ore 15:00

*Cosmologia moderna - Dall'Universo in espansione alla formazione delle galassie*

Dott. Giuseppe Murante

Ricercatore Astronomo

I.N.A.F. - Oss. Astronomico di Pino Torinese

#### 2° incontro

Martedì 24 Aprile 2007 ore 15:00

*Divulgazione Scientifica - Astronomia e Giornalismo, un incontro recente: aspetti, peculiarità, e modus operandi*

*di una nuova figura professionale*

Dott. Marco Cagnotti

Giornalista Scientifico e docente di Comunicazione Scientifica Divulgativa  
Università di Pavia

#### 3° incontro

Venerdì 04 Maggio 2007 ore 15:00

*Fisica Spaziale - Esplorazione del sistema di Saturno con la missione spaziale Cassini*

Prof. Bruno Bertotti

Dipartimento di Fisica Nucleare e Teorica  
Università di Pavia

#### 4° incontro

Lunedì 07 Maggio 2007 ore 15:00

*Astronomia dallo Spazio - Esplorazione dell'Universo visibile e invisibile*

Dott. Roberto Mignani

Ricercatore Astronomo

Mullard Space Science Laborator  
University College London

**Partecipazione, iscrizione, certificazione studenti/docenti**

**Partecipazione: gratuita - e aperta a tutti!**  
**Iscrizione: facoltativa - ma utile!** Oltre a dare agli organizzatori una idea più precisa del tipo di persone interessate, serve ad ottenere certificati di frequenza o di partecipazione (si veda sotto).

L'iscrizione può essere fatta sia in anticipo sia all'atto degli incontri stessi, compilando e consegnando l'apposito modulo (qui sul retro) a:

**Servizio di Formazione Permanente**

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

**Sede di Brescia**

**Contrada S.Croce 17, 25122 Brescia**

**Tel.: 030.2406.501 o .504**

**Fax: 030.2406.505**

**e-mail : [form.permanente-bs@unicatt.it](mailto:form.permanente-bs@unicatt.it)**

**website: [www.bs.unicatt.it](http://www.bs.unicatt.it)**

**Certificazione per studenti** - Questo corso rientra nelle tipologie di esperienze che danno luogo ai crediti formativi riconoscibili per l'esame di maturità come recita il D.M. 49 del 24/02/2000. A chi ne farà richiesta, verrà rilasciato un attestato di partecipazione al termine d'ogni incontro.

**Certificazione per docenti** - Questo corso rientra nelle iniziative di formazione e aggiornamento dei docenti realizzate dalle università e automaticamente riconosciute dalla Amministrazione Scolastica, ai sensi del Contratto Collettivo Nazionale Integrativo del Comparto Scuola (anni 1998-2001), art. 14, comma 1-2-7 e provvedimenti successivi, e dà luogo - per gli insegnanti di ogni ordine e grado - agli effetti giuridici ed economici della partecipazione alle iniziative di formazione.

A chi ne farà richiesta verrà rilasciato un attestato di frequenza al termine del corso.