

TIPOLOGIA DEL CORSO

La tematica prescelta per l'anno scolastico 2008-2009 è quella del *"Magnetismo nella materia e campi magnetici"*.

Il ciclo di esperimenti è dedicato ai problemi del magnetismo nella materia. Il corso si articolerà in 6 incontri. Ad un incontro introduttivo, faranno seguito cinque sessioni di misura presso i laboratori del Dipartimento di Matematica e Fisica.

1. Misura del campo magnetico
2. Forza di Lorentz-Bilancia elettrodinamica
3. Effetto Hall
4. Legge di Faraday
5. Magnetizzazione della materia

DESTINATARI

Il corso, aperto a tutti, si rivolge in modo particolare a insegnanti delle scuole superiori. Gli utenti, fino ad un massimo di 18 partecipanti, saranno divisi in gruppi ed avranno la possibilità di realizzare personalmente tutte le esperienze proposte.

IL CORSO E' GRATUITO

TEMPI E METODI

Il corso si svilupperà in 6 incontri della durata di tre ore ciascuno (14.30 - 17.30) per complessive 18 ore.
Al termine verrà rilasciato un attestato di frequenza.

DIREZIONE SCIENTIFICA

Direzione scientifica
Prof. Luigi Sangaletti

Docente di Struttura della Materia
Università Cattolica del Sacro Cuore -
sede di Brescia

Coordinamento
Prof. Gabriele Ferrini

Docente di Elettromagnetismo e Ottica
Università Cattolica del Sacro Cuore -
sede di Brescia

Dott. Giuseppe Picchiotti

Docente di Laboratorio di
Elettromagnetismo e Ottica
Università Cattolica del Sacro Cuore -
sede di Brescia

PROGRAMMA

Martedì 3 marzo 2009

Venerdì 13 marzo 2009

Venerdì 27 marzo 2009

Venerdì 3 aprile 2009

Venerdì 17 aprile 2009

Venerdì 8 maggio 2009

Nota per i docenti:

Questo corso rientra nelle iniziative di formazione e aggiornamento dei docenti realizzate dalle Università e automaticamente riconosciute dall'Amministrazione scolastica, secondo la normativa vigente, e dà luogo, per gli insegnanti di ogni ordine e grado, agli effetti giuridici ed economici della partecipazione alle iniziative di formazione.

LABORATORI DI FISICA
3 marzo – 8 maggio 2009

SCHEDA DI ISCRIZIONE

da inviare, anche in fotocopia e via fax,
entro e non oltre il 25 febbraio 2009 a:
Università Cattolica del Sacro Cuore
Servizio Formazione Permanente
C.da Santa Croce n. 17 – 25122 Brescia
Fax 030.2406505

Cognome

Nome

Luogo di nascita

(prov.) Data di nascita

Indirizzo: Via n.

Città (prov.) CAP

Tel. Cell.

e-mail.....

Scuola di appartenenza

.....

Data Firma

Questo corso è inserito tra le attività del Progetto Lauree Scientifiche – Fisica per l'anno scolastico 2008-2009.



Progetto
Lauree Scientifiche

Progetto promosso da

- [Ministero dell'Università e della Ricerca](#)
- [Ministero della Pubblica Istruzione](#)
- [Confindustria](#)
- [Conferenza Nazionale dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologie](#)

INFORMATIVA AI SENSI D. LGS. n. 196 del 30/06/03

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, in qualità di titolare del trattamento, garantisce la massima riservatezza dei dati forniti. Le informazioni verranno utilizzate nel rispetto del D. Lgs. n. 196 del 30/06/03, al solo scopo di rilasciare l'attestato di frequenza e di promuovere future e analoghe iniziative. In ogni momento, a norma dell'articolo 7 del citato Decreto Legislativo, gli interessati potranno avere accesso ai dati che li riguardano e chiederne la modifica o la cancellazione.

Per informazioni rivolgersi a

Università Cattolica del Sacro Cuore
Servizio Formazione Permanente
C.da Santa Croce n. 17 - 25122 Brescia
Tel. 030.2406501 – 504, Fax 030.2406505
Web: <http://www.bs.unicatt.it>
E-mail: form.permanente-bs@unicatt.it



*Facoltà di Scienze Matematiche
Fisiche e Naturali*

**CORSI DI
AGGIORNAMENTO
PER INSEGNANTI**

LABORATORI DI FISICA
3 marzo – 8 maggio 2009

Corso gratuito

Sede del corso

Università Cattolica del Sacro Cuore
Via Musei 41– Brescia