



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
E INFORMATICA

Via Madonna delle Carceri, 9
62032 Camerino MC
Italy

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN MATEMATICA

INSEGNARE MATEMATICA OGGI

L'Università di Camerino ai sensi del d.p.r. 162/82 organizza per l'anno accademico 2005-2006 un *Corso di Perfezionamento in Matematica "INSEGNARE MATEMATICA OGGI"*. Il Corso si svolge nell'ambito del Progetto Nazionale Lauree Scientifiche – Matematica e si rivolge a tutti i docenti dei *Matematica, Matematica Applicata e Matematica e Fisica* nelle Scuole Secondarie Superiori: si propone di fornire un'immagine aggiornata della Matematica di oggi, delle sue applicazioni, degli strumenti multimediali che ne possono facilitare l'insegnamento e l'apprendimento.

La durata del Corso è annuale. Si prevedono cicli di lezioni, conferenze divulgative, attività di laboratorio nelle scuole. Gli argomenti trattati sono:

- *PROBABILITA', STATISTICA ED ECONOMIA*
- *NUMERI E CRITTOGRAFIA*
- *STRUMENTI MULTIMEDIALI PER L'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA*
- *PROBLEMI DI MASSIMO E MINIMO E APPLICAZIONI*

CICLI DI LEZIONI – Sono tenuti da docenti universitari e si svolgono per 32 ore complessive presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Camerino col seguente calendario:

- da lunedì 19-12-2005 a giovedì 22-12-2005 inclusi, ore 15.00-19.00,
- da lunedì 9-01-2006 a giovedì 12-01-2006 inclusi, ore 15.00-19.00.

CONFERENZE DIVULGATIVE – Sono previste a primavera 2006 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Camerino. Si prevedono due incontri in due pomeriggi distinti (calendario da determinare). Si intendono presentare le applicazioni della Matematica – e in particolare dei temi del corso – nella realtà del mondo di oggi (nell'Informatica, nell'Industria, nella Finanza) grazie alla testimonianza diretta di esperti dei settori.

LABORATORI – Si svolgono presso gli Istituti Secondari delle Marche (Licei Scientifici di Fermo, Jesi, Macerata, Osimo, Recanati, Tolentino) nel periodo febbraio-aprile 2005, con calendario da definire.

Il Corso di Perfezionamento ai sensi della legge 31 marzo 2005, n. 43 dà diritto a 2 punti nelle graduatorie permanenti del personale docente ed educativo.

La frequenza è obbligatoria. E' previsto un esame finale.

Il corso è parzialmente finanziato dal Progetto Nazionale Lauree Scientifiche – Matematica, in virtù di tale finanziamento la quota di iscrizione è fissata in **euro 100** (i docenti impegnati nel Progetto Lauree Scientifiche delle Marche sono esentati).

Gli interessati devono far pervenire entro e non oltre il 10 dicembre 2005 al *Rettore della Università di Camerino, Area Gestione Processi Formativi, Ufficio Post Laurea e Formazione Permanente, 62032 Camerino*.

- (a) domanda di ammissione in carta semplice (vedi Allegato A);
- (b) certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti (in carta semplice).

Le domande si intendono prodotte in tempo utile anche se spedite per Raccomandata entro il giorno indicato: a tale scopo faranno fede il timbro e la data dell'Ufficio Postale.

Delle domande accettate sarà data tempestiva comunicazione. Gli interessati dovranno far pervenire, entro la data stabilita nella lettera di accettazione al Corso, al *Rettore della Università di Camerino, Area Gestione Processi Formativi, Ufficio Post Laurea e Formazione Permanente, 62032 Camerino*, i seguenti documenti:

- (a) domanda di iscrizione in carta resa legale con marca da bollo di **euro 14,62** (vedi Allegato B);
- (b) copia del bollettino attestante il versamento del contributo di iscrizione di **euro 100**.

Agli iscritti che avranno soddisfatto gli obblighi di presenza e avranno sostenuto con esito positivo gli esami di profitto e la prova finale, verrà rilasciato un *Attestato di Frequenza* con specificazione dell'avvenuto superamento dell'esame conclusivo.

Allegato A

Al Magnifico Rettore della Università di Camerino,
Area Gestione Processi Formativi, Ufficio Post Laurea e Formazione Permanente,
Via Gentile III da Varano
62032 Camerino.

Il/La sottoscritto/a _____ Nato/a _____ a _____
(_____) C.F. _____

Residente nel Comune di _____ Provincia _____ Via _____
Telefono _____ e-mail _____

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare al Corso di Perfezionamento in Matematica "INSEGNARE MATEMATICA OGGI" organizzato dall'Università degli Studi di Camerino per l'anno accademico 2005-2006.

A tal fine dichiara:

- Di essere cittadino.....

- Di avere conseguito la laurea in presso l'Università di
in data....., con punteggio.....

Allega: certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti (in carta semplice).

Informativa ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali)

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati manualmente o in forma automatizzata, nel rispetto della normativa attualmente in vigore in materia di riservatezza, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data _____

Firma _____

La domanda, deve pervenire entro e non oltre il 10 dicembre 2005. In caso di invio tramite posta – raccomandata a.r. - farà fede la data del timbro postale di spedizione.

Marca da
bollo

euro
14,62

Allegato B

Al Magnifico Rettore della Università di Camerino,
Area Gestione Processi Formativi, Ufficio Post Laurea e Formazione Permanente,
Via Gentile III da Varano
62032 Camerino.

Il/La sottoscritto/a _____ Nato/a a _____
_____ (____) C.F. _____

Residente nel Comune di _____ Provincia _____ Via _____
_____ Telefono _____ e-mail _____

CHIEDE

di essere iscritto/a al Corso di Perfezionamento in Matematica "INSEGNARE MATEMATICA OGGI" organizzato dall'Università degli Studi di Camerino per l'anno accademico 2005-2006.

A tal fine dichiara:

- Di essere cittadino.....

- Di avere conseguito la laurea in presso l'Università di
....., in data....., con
punteggio.....

Allega: copia del bollettino attestante il versamento del contributo di iscrizione di **euro 100**.

Informativa ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali)

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati manualmente o in forma automatizzata, nel rispetto della normativa attualmente in vigore in materia di riservatezza, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data _____

Firma _____