

Motivazioni ufficiali della Facoltà

Benoit B. Mandelbrot

Fondatore della Geometria Frattale e pioniere della Matematica dei Sistemi Complessi, rappresenta una figura di eccezionale rilievo in tutti i campi delle Scienze Applicate.

Nel campo dell'Ingegneria Civile ha fornito contributi di considerevole importanza nei settori della Geomorfologia, dell'Orografia, della Topografia e della Meccanica dei Solidi. In particolare, tramite l'identificazione della frattalità delle superfici di frattura, ha consentito il raggiungimento di fondamentali risultati come la definizione del ruolo del disordine microstrutturale e la dipendenza dalla scala dell'energia di frattura dei materiali.

Grigory I. Barenblatt

Figura internazionale di primissimo piano in diverse aree della Fisica Matematica e dell'Ingegneria.

Le sue teorie, fondate su brillanti intuizioni matematiche, sono diventate un riferimento assoluto della letteratura.

Nel campo dell'Ingegneria Civile ha fornito contributi fondamentali nei settori dell'Idraulica, della Meccanica dei Solidi e della Meccanica della Frattura, tra cui il modello della fessura coesiva, applicato con successo alla grande maggioranza dei materiali di interesse tecnologico.

Il Rettore,
Giovanni Del Tin

Il Preside della I Facoltà di Ingegneria,
Francesco Profumo

hanno l'onore di invitare la S.V. alla
Cerimonia di conferimento delle

Lauree ad honorem in Ingegneria

a
Benoit B. Mandelbrot
e
Grigory I. Barenblatt

Lunedì, 21 marzo 2005
Ore 10.00 – Auditorium dei Lingotto
Via Nizza 280 - Torino

Gli interventi saranno in lingua inglese

L'accesso all'auditorium sarà consentito sino alle ore 9.50

Indirizzo di saluto
Giovanni Del Tin
Rettore

Presentazione
Francesco Profumo
Preside della I Facoltà di Ingegneria

Laudatio
Alberto Carpinteri

Lectio
Benoit B. Mandelbrot
Conferimento diploma di laurea
ad honorem

Laudatio
Alberto Carpinteri

Lectio
Grigory I. Barenblatt
Conferimento diploma di laurea
ad honorem

PROGRAMMA