



5^a Scuola Estiva di VISUALIZZAZIONE SCIENTIFICA E GRAFICA INTERATTIVA 3D

1° edizione 20 giugno-1° luglio 2005
2° edizione 19-30 settembre 2005

<http://scuolaestiva.cineca.it>

La Scuola si propone di introdurre i partecipanti ai concetti fondamentali della Visualizzazione Scientifica e Grafica Interattiva 3D attraverso la presentazione e la sperimentazione di diversi strumenti e librerie grafiche.

**FONDAMENTI E STRUMENTI DI
VISUALIZZAZIONE SCIENTIFICA**

**AMBIENTI DI MODELLAZIONE
E NAVIGAZIONE DI AMBIENTI VIRTUALI**

FONDAMENTI DI GRAFICA 3D

INTRODUZIONE ALLE INTERFACCE MULTIMODALI

INFORMAZIONI

L'ammissione, sulla base dei titoli presentati, sarà comunicata entro il 27 maggio 2005. Da tale data la lista degli ammessi sarà pubblicata all'indirizzo web della Scuola.

La partecipazione è gratuita e, ai non domiciliati nella provincia di Bologna che dichiarano di non poter avere rimborsi dall'Ente di appartenenza, sarà corrisposto un rimborso spese fino a 500 € lordi. Per il pranzo, i partecipanti potranno usufruire di un servizio gratuito presso una mensa convenzionata.

DESTINATARI
La Scuola è rivolta a 24 partecipanti (per ogni edizione) di diverse discipline scientifiche e livelli di esperienza, in particolare a laureandi, giovani laureati e ricercatori interessati ad applicare le tecnologie emergenti di grafica interattiva 3D e visualizzazione scientifica nei vari settori delle scienze computazionali.

E-LEARNING
Oltre ai 24 partecipanti prescelti saranno selezionati altri 10 candidati che potranno seguire i corsi a distanza tramite le tecnologie di e-learning. Tale modalità sarà attivata in via sperimentale.

PREREQUISITI
Sono richieste nozioni di base di programmazione in un linguaggio ad alto livello.

DOMANDE
La domanda va inoltrata tramite il modulo on-line all'indirizzo <http://scuolaestiva.cineca.it> entro il 13 maggio 2005. Gli ammessi dovranno poi produrre la documentazione relativa ai titoli dichiarati.

CINECA
Consorzio Interuniversitario

La Scuola si terrà presso il Centro di Calcolo del CINECA, via Magnanelli 6/3, Casalecchio di Reno (BO), dal lunedì al venerdì di ciascuna settimana, con orario giornaliero 9.00 - 13.00 e 14.30 - 18.30. Ulteriori informazioni: Ing. Antonella Guidazzoli Tel. 051-6171411 - e-mail: info.scuolaestiva@cineca.it

