

Il Fortran 90 per il calcolo scientifico intensivo

Date edizioni:	Coordinatore del corso: G. Bottoni
23-25 settembre 2003	Docenti: G. Bottoni, S. Bozzini, M. Cremonesi, P. Dagna, P. Ramieri
18-20 novembre 2003	Informazioni: http://www.cilea.it/redazione/Paginecorsi/Corso_di_Fortran901.htm

Programma

Primo giorno	Secondo giorno	Terzo giorno
Presentazione del CILEA Ambienti di Sviluppo e Bibliografia Introduzione al Fortran 90 e principali novità Sintassi: dichiarazione delle variabili Esercizi Precisione dei dati: definizione e gestione Novità sulle funzioni di lettura e scrittura Costrutti iterativi e condizionali Esercizi	Functions & Subroutines Moduli Approfondimenti sulle procedure Esercizi Tipi personalizzati Definizione di nuovi operatori Vettori e matrici Esercizi	Gestione della Memoria Vettori allocabili Esercizi Sinonimi Esercizi Programmazione ad Oggetti Introduzione al Fortran 2000 Esercizi Visita guidata alla Sala Macchine