

Introduction to modern Fortran

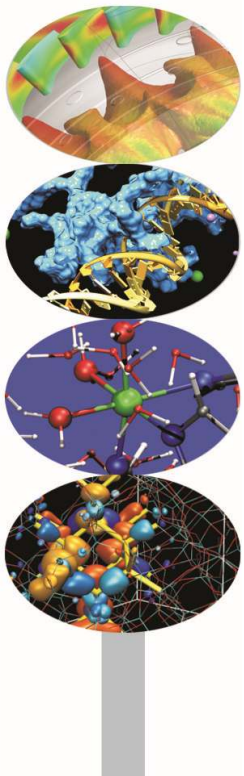
Maurizio Cremonesi

Paride Dagna

Paolo Ramieri

CINECA

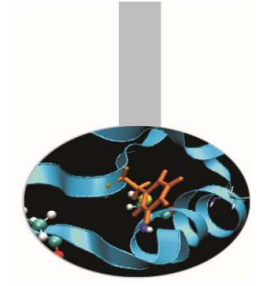
Maggio 2016





I don't know what the programming language of
the year 2000 will look like, but I know it will be
called FORTRAN

Charles Anthony Richard Hoare, 1982



Fortran is among the earliest high level programming languages and the first one to be standardized.

The specific features of the language allows compilers to build highly optimized executables.



AGENDA

Martedì 24 maggio 2016

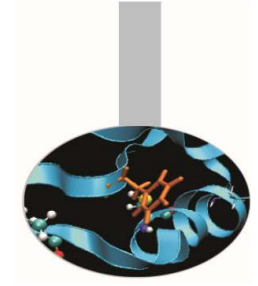
09.30 - 13.00 (M.Cremonesi)

- Cenni Storici
- Sintassi di base
- Compilazione

14.0 - 17.00 (M.Cremonesi)

- Operazioni base di Input/Output
- Operatori predefiniti
- Funzioni intrinseche

AGENDA



Mercoledì 25 maggio 2016

09.30 - 13.00 (P.Ramieri)

- Costrutti iterativi e condizionali
- Introduzione alle procedure

14.00 - 17.00 (P.Ramieri)

- Vettori e Matrici



AGENDA

Giovedì 26 maggio 2016

09.30 - 13.00 (M.Cremonesi)

- Gestione della Memoria
- Operazioni avanzate di Input/Output

14.00 - 17.00 (M.Cremonesi)

- Approfondimenti sulle procedure

AGENDA



Venerdì 27 maggio 2016

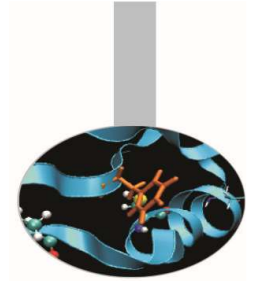
09.30 - 13.00 (P.Dagna)

- Tipi personalizzati
- Definizione di nuovi operatori
- Overloading

14.00 - 17.00 (P.Dagna)

- Sinonimi
- Precisione dei dati

Questionari.cineca.it



Modulo di gradimento - Mozilla Firefox

questionari.cineca.it/php4/pgq10-gradimento.php

Modulo di gradimento

Codice del corso: Course Id	<input type="text"/>	Edizione: Edition	<input type="text"/> <input type="button" value="Verifica Verify"/>
Iscritti: Number of participants	N.D.	Moduli compilati: Questionnaires filled	<input type="text"/>

Raggiungimento obiettivi del programma Task Achievement	non risponde (no answer) ▼
Adeguatezza esercitazioni (se previste) Exercises Appropriateness	non risponde (no answer) ▼
Supporti didattici utilizzati Adequacy of the facilities such as computer room, PC, ecc...	non risponde (no answer) ▼
Documentazione fornita (se prevista) Appropriateness of teaching materialsP (if included)	non risponde (no answer) ▼
Utilità degli argomenti trattati per la Vostra attività Usefulness of the topics for your daily activities	<input type="text"/> ▼
Efficacia didattica del docente General evaluation of the teacher	
Nessun docente trovato No teacher found	
Valutazione globale del corso Wich overall rating would give to the lesson?	<input type="text"/> ▼

Argomenti che meritavano maggiore approfondimento
Are there any topics you would have treated with more details

Argomenti trattati in maniera troppo approfondita
are there any topics treated with too much details

IT 12:48 18/03/2014