Introduction to modern Fortran – corso CINECA – Bologna
06-09/10/2015

Docenti: Massimiliano Guarrasi, Nicola Spallanzani
Luogo: CINECA Sede di Casalecchio di Reno (BO)

Agenda delle lezioni (*).

1° giorno - 06/10/2015		
09:30 – 10:00	Registrazione	
10:00 - 12:30	Modulo 1: Introduction and Fortran basics	M. Guarrasi
12:30 - 13:00	Modulo 2: More Fortran basics, compiling and linking - I parte	M. Guarrasi
14:00 - 15:30	Modulo 2: More Fortran basics, compiling and linking - II parte	M. Guarrasi
15:30 - 18:00	Modulo 3: Integer types and iterating	M. Guarrasi
2° giorno - 07/10/2015		
10:00 - 12:00	Modulo 4: More Flow control	N. Spallanzani
12:00 - 13:00	Modulo 5: Fortran intrinsic Types, Variables and Math - I parte	N. Spallanzani
14:00 - 15:30	Modulo 5: Fortran intrinsic Types, Variables and Math - II parte	N. Spallanzani
15:30 – 18:00	Modulo 6: Arrays	N. Spallanzani
3° giorno - 08/10/2015		
10:00 - 13:00	Modulo 7: Array syntax	N. Spallanzani
14:00 – 18:00	Modulo 8: Input/Output	M. Guarrasi
4° giorno - 09/10/2015		
10:00 - 13:00	Modulo 9: Extending the language	N. Spallanzani
14:00 – 15:30	Modulo 10: Managing memory – I parte	N. Spallanzani
15:30 – 18:00	Modulo 10: Managing memory – II parte	N. Spallanzani

(*) *Gli argomenti sono trattati alternando parti teoriche con sessioni di esercitazione. La scansione temporale dei moduli può essere soggetta ad alcune variazioni.*