



**Università
degli Studi
di Ferrara**

IUSS
Istituto Universitario
di Studi Superiori
IUSS-Ferrara 1391

Università degli Studi di Ferrara
Ufficio IUSS
Corso Porta Mare, 2 • 44121 Ferrara
dottorato@unife.it



ATTIVITÀ TRASVERSALI 2022

“Informatica avanzata e !R”

Docenti

Dott. Damiano Azzolini

Modulo Base

Dott.ssa Julie Arnaud

Modulo EGUS

Prof. Guido Sciavicco

Modulo SCITEC

Dott.ssa Francesca Tassi

Modulo SVISA

Dott.ssa Julie Arnaud

Linguaggio !R

Periodo

Novembre 2022 - gennaio 2023



**Università
degli Studi
di Ferrara**

IUSS
Istituto Universitario
di Studi Superiori
IUSS-Ferrara 1391

Università degli Studi di Ferrara
Ufficio IUSS
Corso Porta Mare, 2 • 44121 Ferrara
dottorato@unife.it



LINGUAGGIO !R

Dott.ssa Julie Arnaud

Destinatari: Tutte/i Dottorande e Dottorandi dei Corsi di Dottorato Unife

!R è uno dei linguaggi più utilizzati per l'analisi statistica dei dati. Il corso è destinato ad una introduzione al linguaggio R ed è finalizzato a rendere gli studenti autonomi nell'analisi semplice e avanzata dei dati.

- ✓ Introduzione all'ambiente R; Installazione di base; Gestione dei dati.
- ✓ Oggetti: struttura, funzionamento, classe/modi, indicizzazione
- ✓ Funzione grafiche di base e accessorie.
- ✓ Esempi di analisi multivariate. Progetti personali e approfondimenti.

Il Laboratorio è destinato ad un massimo di 15 studenti per turno

Se ci fossero più iscritti, verranno organizzati ulteriori turni in date da concordare con la Dott.ssa Arnaud

Avvertenze

- ✓ *La lingua utilizzata per il Laboratorio verrà decisa con i partecipanti*
- ✓ *I partecipanti dovranno essere muniti di PC personale*

***Il modulo si terrà in presenza
(Aula da definire)***

***salvo recrudescenza della pandemia da Covid-19
nel qual caso verrà comunicato il link per seguire le lezioni***

	Data	Dalle – alle	ore
Lunedì	28 novembre 2022	09:30-12:30	3
Martedì	29 novembre 2022	09:30-12:30	3
Mercoledì	30 novembre 2022	09:30-12:30	3
Giovedì	1 dicembre 2022	09:30-12:30	3
Totale ore			12