

CALENDARIO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL C.I. STATISTICA E INFORMATICA MEDICA

Le attività didattiche saranno suddivise in due canali **Canale A**; **Canale B** secondo gli orari indicati. Per le Aule riferirsi al Prospetto Aule pubblicato in Guida.

settimana	Giorno/ora canale A	Docente canale A	Giorno/ora canale B	Docente Canale B	argomento della lezione
1ª settimana: dal 30/09 al 4/10 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Introduzione al linguaggio statistico
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		I principali disegni di studi clinici osservazionali e sperimentali
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		I principali bias della ricerca clinica
2ª settimana: dal 7/10 al 11/10 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Principi di statistica descrittiva; Tipologia di variabili e loro descrizione.
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Studio della correlazione e dell'associazione tra variabili - Rischio relativo e Odds Ratio
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Studio della correlazione e dell'associazione tra variabili - Coefficiente di Correlazione Lineare
3ª settimana: dal 14/10 al 18/10 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Introduzione all'Inferenza Statistica - Popolazioni e Campioni - Cenni di calcolo delle probabilità
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Teoria delle Variabili Casuali
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Variabile Casuale Normale
4ª settimana: dal 21/10 al 25/10 2024	Lunedì 1h:30'	Pasquale Dolce	Lunedì 1h:30'	Dario Bruzzese	Prima prova intercorso
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Distribuzioni campionarie e loro proprietà statistiche
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Principali distribuzioni campionarie: il caso della Media e della Proporzione
5ª settimana: dal 28/10 al 31/10 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Introduzione alla Verifica delle Ipotesi - Struttura probabilistica di una regola decisionale
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Verifica delle Ipotesi su singole popolazioni; il caso della media e della proporzione
6ª settimana: dal 4/11 al 8/11 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Principali distribuzioni campionarie: il caso della differenza tra medie, differenza tra proporzioni e Odds Ratio
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Verifica delle Ipotesi su due popolazioni; Differenza tra medie e tra proporzioni
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Verifica delle Ipotesi su due popolazioni; Odds Ratio e test del Chi-Square
7ª settimana: dal 11/11 al 15/11 2024	Lunedì 1h:30'	Pasquale Dolce	Lunedì 1h:30'	Dario Bruzzese	Seconda prova intercorso
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Potenza di un Test statistico
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Determinazione della numerosità campionaria sulla base della potenza
8ª settimana: dal 18/11 al 22/11 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Stima intervallare; Intervalli casuali e intervalli di confidenza
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Intervalli di confidenza su media e proporzione
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Intervalli di confidenza su differenze tra medie e proporzioni e su odds ratio
9ª settimana: dal 25/11 al 29/11 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Introduzione al modello di regressione lineare
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Modello di regressione lineare semplice - Stima e Inferenza sui parametri
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Modello di regressione lineare multiplo
10ª settimana: dal 2/12 al 6/12 2024	Lunedì 1h:30'	Pasquale Dolce	Lunedì 1h:30'	Dario Bruzzese	Terza prova intercorso
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Modello di regressione lineare semplice e multiplo - casi studio
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Introduzione al modello di regressione logistico
11ª settimana: dal 9/12 al 13/12 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Modello di Regressione Logistico - Casi studio
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Introduzione ai metodi per l'analisi della sopravvivenza
	Venerdì 10.30 - 12.30		Venerdì 8.30 - 10.30		Il metodo Kaplan-Meier per la stima delle funzioni di sopravvivenza
12ª settimana: dal 16/12 al 20/12 2024	Lunedì 10.30 - 12.30	Pasquale Dolce	Lunedì 8.30 - 10.30	Dario Bruzzese	Cenni al modello di Regressione di Cox
	Mercoledì 10.30 -12.30		Mercoledì 10.30 -12.30		Analisi della sopravvivenza - Casi studio

Venerdì 1h:30'

Venerdì 1h:30'

Quarta prova intercorso