Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

POLITECNICO
MILANO 1863

Attività di Tutorato (*STATISTICA*)

A.A. 2019/2020

Giorno	Orario	Argomento	Tutor
16 aprile	16:15 – 18:15	Teorema Centrale del Limite	Eleonora Arnone
23 aprile	16:15 – 18:15	Stimatori	Eleonora Arnone
29 aprile	14:15 – 16:15	IC (media di Normale a var nota e incognita, varianza di Normale)	Francesco Manicone
29 aprile	16:15 – 17:15	IC per grandi campioni e per proporzione	Francesco Manicone
6 maggio	14:15 – 16:15	Intro test + Test per la media di Normale a var nota e incognita (hp nulla e alternativa, statistica test, RC, pvalue, potenza e errore di II specie)	Francesco Manicone
13 maggio	14:15 – 15:15	Test per la varianza di una Normale	Francesco Manicone
13 maggio	15:15 – 16:15	Test per la media di grandi campioni e proporzione	Francesco Manicone
20 maggio	14:15 – 16:15	Test di confronto tra le varianze e le medie di Normali (varianze note, varianze incognite uguali e diverse)	Francesco Manicone
27 maggio	14:15 – 16:15	Test di confronto per dati accoppiati	Francesco Manicone
3 giugno	14:15 – 16:15	Test chi-quadrato di buon adattamento e di indipendenza	Francesco Manicone
8 giugno	14:15 – 16:15	Regressione lineare semplice	Eleonora Arnone

Giorno	Orario	Argomento	Tutor
11 giugno	14:15 – 16:15	Regressione lineare multipla	Eleonora Arnone
17 giugno	14:15 – 16:15	Conti elementari delle probabilità, probabilità condizionata, formule delle probabilità totali e di Bayes	Francesco Manicone
19 giugno	14:15 – 17:15	Statistica descrittiva e affidabilità dei sistemi	Eleonora Arnone
22 giugno	14:15 – 17:15	Variabili aleatorie continue	Eleonora Arnone
1 luglio	14:15 – 16:15	Variabili aleatorie discrete (massa di prob, fdr, media, varianza e calcolo probab, valore atteso di funz di v.a)	Francesco Manicone
1 luglio	16:15 – 17:15	Distribuzioni note discrete (Bernoulli, Binomiale, Poisson, Geometrica)	Francesco Manicone
8 luglio	14:15 – 16:15	Variabili aleatorie Normali (standardizzazione, tavole)	Francesco Manicone
9 luglio	14:15 – 17:15	Variabili bidimensionali continue	Eleonora Arnone
16 luglio	14:15 – 16:15	Variabili bidimensionali discrete	Eleonora Arnone

AULA DIDATTICA VIRTUALE *:* https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MmU0M2I4NmQtNzI0ZS00Zjc3LTk4ZGEtM2JjMmJiN2ZmNTdk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%229bd058db-4d3b-4e5c-89e2-1bfc9b1ecf04%22%7d

Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Giorno	Orario	Argomento	Tutor
16 aprile	16:15 – 18:15	Statistica descrittiva - Conti elementari delle probabilità	Riccardo Peli
23 aprile	16:15 – 19:15	Conti elementari delle probabilità - affidabilità dei sistemi	Riccardo Peli
30 aprile	15:15 – 18:15	Variabili aleatorie continue e distribuzioni note continue	Marta Spreafico
7 maggio	16:15 – 19:15	Variabili aleatorie discrete e distribuzioni note discrete	Marta Spreafico
14 maggio	16:15 – 18:15	Variabili aleatorie Normali	Riccardo Peli
21 maggio	16:15 – 19:15	Variabili bidimensionali continue - Normale multivariata	Riccardo Peli
4 giugno	16:15 – 18:15	Variabili bidimensionali discrete	Marta Spreafico
8 giugno	16:15 – 18:15	Teorema Centrale del Limite	Marta Spreafico
11 giugno	16:15 – 19:15	Stimatori	Riccardo Peli
15 giugno	14:15 – 17:15	Intervalli di Confidenza (per media, varianza, grandi campioni e proporzione)	Marta Spreafico
18 giugno	16:15 – 18:15	Intro test + Test per la media di Normale a var nota e incognita	Riccardo Peli
19 giugno	10:15 – 12:15	Test per la varianza di una Normale e per la media di grandi campioni e proporzione	Marta Spreafico
29 giugno	16:15 – 19:15	Test di confronto tra le varianze e le medie di Normali	Riccardo Peli
7 luglio	14:15 – 17:15	Test (confronto per dati accoppiati, chi-quadrato di buon adattamento e di indipendenza)	Marta Spreafico
9 luglio	16:15 – 19:15	Regressione lineare semplice	Riccardo Peli
13 luglio	10:15 – 12:15	Regressione lineare multipla	Marta Spreafico

AULA DIDATTICA VIRTUALE : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YWJiM2E5NzYtYTQxZi00M2FjLTk5ZGEtM2Y5NjdhODE4ZTEz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%2280be3392-c0e9-4642-886e-e1234d8f28e7%22%7d

Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Insegnamento**: Probabilità e Statistica**

Tutor: ***Damiano Poletti***

Giorno	Orario	Argomento
17 aprile	14:15 – 16:15	Spazi campionari, eventi, sigma algebre, definizione di probabilità, probabilità elementari e calcolo combinatorio
24 aprile	14:15 – 16:15	Variabili aleatorie discrete
8 maggio	14:15 – 16:15	Variabili aleatorie continue e miste
15 maggio	14:15 – 16:15	Vettori aleatori discreti
22 maggio	14:15 – 16:15	Vettori aleatori continui
29 maggio	14:15 – 16:15	Funzione caratteristica e vettori gaussiani
5 giugno	14:15 – 16:15	Legge e speranza condizionale
12giugno	14:15 – 16:15	Convergenza di variabili aleatorie
19 giugno	14:15 – 16:15	Teorema Centrale del limite e legge dei grandi numeri
26 giugno	14:15 – 16:15	Catene di Markov

AULA DIDATTICA VIRTUALE : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjFjNGVhMzEtYTIzMS00OGE3LWIzYmMtMzA0NDA3ZjFiYjkx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%2200d7e6fa-9b9c-45f2-acb1-37efb90a3db0%22%7d

Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Insegnamento**: Probabilità e Statistica**

Giorno	Orario	Argomento	Tutor
16 aprile	15:15 – 17:15	Variabili aleatorie Normali (standardizzazione, tavole)	Matteo Fontana
21 aprile	15:15 – 17:15	Variabili bidimensionali continue (integrali doppi, marginali, covarianza, indipendenza)	Matteo Fontana
28 giugno	15:15 – 16:15	Normale multivariata	Matteo Fontana
28 giugno	16:15 – 18:15	Variabili bidimensionali discrete (tabelle di contingenza, marginali, covarianza, indipendenza)	Matteo Fontana
7 maggio	16:15 – 18:15	Teorema Centrale del Limite	Agostino Torti
14 maggio	16:15 – 18:15	Stimatori	Agostino Torti
21 maggio	16:15 – 19:15	Intervalli di confidenza	Agostino Torti
26 maggio	15:15 – 17:15	Intro test + Test per la media di Normale a var nota e incognita (hp nulla e alternativa, statistica test, RC, pvalue, potenza e errore di II specie)	Matteo Fontana
9 giugno	15:15 – 17:15	Test per la varianza di una Normale	Matteo Fontana
9 giugno	15:15 – 17:15	Test per la media di grandi campioni e proporzione	Matteo Fontana
16 giugno	15:15 – 19:15	Test di confronto tra le varianze e le medie di Normali + test per dati accoppiati	Agostino Torti
1 luglio	15:15 – 17:15	Test chi-quadrato di buon adattamento e di indipendenza	Matteo Fontana

Giorno	Orario	Argomento	Tutor
3 luglio	15:15 – 17:15	Regressione lineare multipla (covariate numeriche)	Matteo Fontana
3 luglio	15:15 – 17:15	Regressione lineare multipla (con covariata binaria)	Matteo Fontana
6 luglio	15:15 – 17:15	Statistica descrittiva (tabelle di frequenza, grafici a torta, istogrammi, boxplot, indici di posizione/dispersione)	Matteo Fontana
6 luglio	15:15 – 17:15	Affidabilità dei sistemi (serie e parallelo)	Matteo Fontana
6 luglio	15:15 – 17:15	Affidabilità dei sistemi (serie e parallelo)	Matteo Fontana
7 luglio	16:15 – 18:15	Regressione lineare semplice	Agostino Torti
13 luglio	15:15 – 18:15	Conti elementari delle probabilità, probabilità condizionata, formule delle probabilità totali e di Bayes	Matteo Fontana
14 luglio	15:15 – 18:15	Variabili aleatorie continue	Agostino Torti
16 luglio	15:15 – 18:15	Variabili aleatorie discrete	Agostino Torti

AULA DIDATTICA VIRTUALE : https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjE2OGYyY2MtNzI5OS00NWYzLTgyN2UtNzRkN2FlYmU4OGUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%229aa0ede0-45ca-4346-80d3-24dfd16e038a%22%7d