

Liceo Scientifico “U.Mursia”, Carini
Progetto Nazionale Lauree Scientifiche
Calcolo delle Probabilità e Statistica

Referente scolastico: Prof.ssa Vita Manzo.

Docente UNIPA: Dott. Pietro Vassallo.

Calendario delle attività realizzate dal Dott. Pietro Vassallo

Incontro	Data	ore	fascia	Argomenti
1	03/03/17	3	15.00-18.00	Introduzione al calcolo combinatorio, esercitazione sul calcolo combinatorio.
2	10/03/17	3	15.00-18.00	Ripasso calcolo combinatorio. Introduzione alla probabilità. Definizione classica, frequentista, soggettiva di probabilità. Introduzione al software excel.
3	17/03/17	3	15.00-18.00	Teorema della probabilità totale, condizionata, teorema di Bayes, Esercitazione sugli argomenti trattati.
4	24/03/17	3	15.00-18.00	Variabili Casuali. Valore atteso, varianza. Distribuzione Binomiale, Poisson, Normale. Introduzione alla statistica descrittiva, indici di posizione e di variabilità. Esercitazione sugli argomenti trattati.
5	31/03/17	3	15.00-18.00	Grafici statistici. Discussione dei risultati ottenuti dal questionario “uso dei social network tra i giovani”.

Per un totale di ore 15 (quindici)

Palermo, 19/06/2017

Dott. Pietro Vassallo