

Istituto Statale Superiore “Ernesto Balducci”

via Aretina 78/a– 50065 Pontassieve (FI) tel. 055/8316806 fax 055/8316809

www.istitutobalducci.it - mail presidenza@istitutobalducci.it

PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2021/22

Docente: Raimond Xhuveli

Materia d’insegnamento: Matematica Complementi di matem.

Classe: 4 A ITT

Testo in adozione:L. Sasso E. Zoli - Statistica e probabilità- Colori della Matematica Ed. verde Vol. 3 Petrini

ARGOMENTI SVOLTO

Statistica in una variabile

- a. Statistica descrittiva
- b. Indici di posizione
- c. Indici di variabilità
- d. Le medie (approfondimenti)
- e. Indicatori di efficacia, efficienza e qualità
- f, Introduzione all’inferenza
- g. Intervalli di confidenza

Statistica bivariata

- a. Tabella a doppia entrata

b. Dipendenza e indipendenza statistica

c. Correlazione e regressione

Numeri complessi

a. L'insieme C dei numeri complessi. Rappresentazione algebrica di un numero complesso.

b. Coniugato di un numero complesso; modulo di un numero complesso.

c. Operazioni in C .

d. Rappresentazione di un numero complesso nel piano di Gauss.

e. Forma trigonometrica di un numero complesso.

f. Potenze e radici in C

Pontassieve, 10 giugno '22

Firma degli studenti (*minimo due*)

Firma del docente