



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore
Liceo Scientifico — Istituto Tecnico Tecnologico
“Giovan Battista Vaccarini”

Via Orchidea, 9 - 95123 CATANIA - T. 095 6136235 F. 095 8183900
PEO: ctis01700v@istruzione.it PEC: ctis01700v@pec.istruzione.it sito web: www.vaccarinict.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO
COMPLEMENTI DI MATEMATICA
3 A IT

• **Statistica :**

- ✓ *Introduzione alla statistica descrittiva.*
- ✓ *Serie statistiche, seriazioni.*
- ✓ *Rappresentazioni con grafici, diagrammi cartesiani, ortogramma, aerogramma*
- ✓ *La media aritmetica, media ponderata. Media quadratica. Moda e mediana*
- ✓ *Indici di variabilità, scarto semplice medio e deviazione standard.*

• **Calcolo delle probabilità :**

- ✓ *Introduzione al calcolo delle probabilità.*
- ✓ *Definizione di spazio campionario, evento elementare, certo, impossibile .*
- ✓ *Operazioni tra eventi: Unione, intersezione, evento contrario.*
- ✓ *Definizione di eventi incompatibili*
- ✓ *Probabilità di un evento. diagramma ad albero. tabella a doppia entrata*

La docente
Mazza Salvatrice