ALLEGATO N. 5

GARA NAZIONALE S.I.A. 2018

*PROGRAMMA DI MATEMATICA*

*Classe 4^ indirizzi A.F.M.*

*Articolazione S.I.A.*

* Funzioni di una sola variabile .
* Limiti di funzioni
* Derivate e teoremi sulle derivate
* Studio di una funzione
* La funzione della domanda, dell’offerta e il prezzo di equilibrio. La funzione del costo e del profitto
* Gli integrali indefiniti, calcolo di semplici integrali e cenno al calcolo di aree.
* I raggruppamenti, permutazioni, disposizioni e combinazioni. I coefficienti binomiali.
* Il calcolo della probabilità
* Variabili casuali