



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Michelangelo Buonarroti”

PROGRAMMA SVOLTO

Classe 4°B - Industriale a.s. 2014-2015

COMPLEMENTI DI MATEMATICA

DOCENTE: PROF. Giuseppe DE FANTI

Calcolo combinatorio

Scopi del calcolo combinatorio

Disposizioni semplici

Permutazioni semplici

Combinazioni semplici;

Disposizioni con ripetizione

Permutazioni con ripetizione

Combinazioni con ripetizione

Binomio di newton

Equazioni con coefficienti binomiali

Probabilità

Concetto di probabilità

Definizione classica di probabilità

Definizione frequentista di probabilità

Probabilità contraria

Probabilità totale

Probabilità composta

Prof. Giuseppe DE FANTI
