Istituto d'Istruzione Superiore "Enzo Ferrari"
Via R. Jemma, n. 301, 84091 - Battipaglia (SA)
PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE II A MI - a.s. 2020/2021
DOCENTE: VINCENZO BARLETTA

MODULI DISCIPLINARI E U.D.A. DI RIFERIMENTO	
U.D. 1	**IL CALCOLO LETTERALE: MONOMI E POLINOMI**
CONOSCENZE	• I monomi e i polinomi • Le operazioni e le espressioni con monomi e polinomi • I prodotti notevoli • Divisione di polinomi • Teorema del Resto e di Ruffini • Regola di Ruffini
ABILITA'/ CAPACITA'	• Operare con monomi e polinomi • Operare la scomposizione di un polinomio • Calcolare M.C.D. e m.c.m. fra monomi e fra polinomi • Generalizzare problemi mediante l'uso di variabili • Tradurre dal linguaggio naturale al linguaggio algebrico e viceversa
COMPETENZE D'ASSE	• M1, M3
LIVELLO 1	• Risolvere semplici espressioni con i monomi e polinomi • Sviluppare i prodotti notevoli • Saper applicare la regola di Ruffini

MODULI DISCIPLINARI E U.D.A. DI RIFERIMENTO	