

<p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	<p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	<p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

PROGRAMMA FINALE

Anno Scolastico 2024/2025

DISCIPLINA: Matematica

DOCENTE: MODESTI Sarah

CLASSE: 4BL

Modulo 1: Le equazioni di secondo grado

settembre - ottobre (12 ore)

Le equazioni di secondo grado: pure, spurie e monomie.

Risoluzione equazione di secondo grado.

Scomposizione un trinomio di secondo grado.

Le equazioni di grado superiore al secondo.

Modulo 2: La parabola

novembre - dicembre - gennaio (24 ore)

Le caratteristiche della parabola: vertice, fuoco, direttrice e asse di simmetria.

Rappresentazione di una parabola

Parabola con asse parallelo all'asse x e all'asse y.

Rette e parabole.

Modulo 3: Le disequazioni di secondo grado

febbraio - marzo - aprile (24 ore)

Definizione e principi di equivalenza

Disequazioni di secondo grado.

Disequazioni di secondo grado intere.

Disequazioni di gradi superiore al secondo.

Rappresentazione grafica delle disequazioni di secondo grado.

Disequazioni fratte.

Sistemi di disequazioni.

Modulo 4: Le disequazioni irrazionali

maggio - giugno (10 ore)

Equazioni irrazionali

Disequazioni irrazionali

Osservazioni

Si precisa che la programmazione ha subito una notevole riduzione dei contenuti a causa delle allerte meteo e di numerose attività che hanno coinvolto la classe nel corso dell'anno.

Orbetello, 14/06/2025

Il docente

Sarah Modesti

