



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “Giovanni Falcone”

Istituto Prof.le per i Servizi Commerciali, Comm.li Pubblicitari, Servizi Socio-Sanitari, IEFP Turistico e Grafico

Istituto Tecnico: Turismo, Grafica e Comunicazione, A.F.M. (Relazioni Internazionali per il Marketing)

Via Levadello – 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) Tel. 0307405911 – fax 0307401226 – C.F. 91001910172

www.falconeiis.edu.it – email: BSIS03400L@istruzione.it Pec: BSIS03400L@pec.istruzione.it

ESAMI IDONEITÀ - ESAMI INTEGRATIVI

CONTENUTI DISCIPLINARI MINIMI

INDIRIZZO: PROFESSIONALE E TECNICO DIURNO

CLASSE: 1 - 2 - 3 - 4 - 5

MATERIA: MATEMATICA

Libro di testo consigliato	MATEMATICA MULTIMEDIALE.VERDE (VOLUME 2)
Autore	MASSIMO BERGAMINI - GRAZIELLA BAROZZI
Casa editrice	ZANICHELLI



MODULO (titolo modulo)	CONTENUTI	COMPETENZE	TIPOLOGIA VERIFICHE
ALGEBRA E GEOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> ● I numeri Irrazionali e Reali: semplici operazioni con i radicali. ● Equazioni e disequazioni di secondo grado numeriche intere. ● Studio del segno di un prodotto e di un quoziente. ● Perimetro e area delle principali figure geometriche del piano. 	Abilità: <ul style="list-style-type: none"> ● Riconoscere e usare correttamente diverse rappresentazioni dei numeri. ● Utilizzare in modo consapevole strumenti di calcolo automatico. ● Operare con in numeri Irrazionali. ● Risolvere equazioni, disequazioni e sistemi anche graficamente. ● Conoscere e usare misure di grandezze geometriche, perimetro e area delle principali figure geometriche del piano. 	(Indicare la tipologia della prova prevista) <input checked="" type="checkbox"/> Scritta <input type="checkbox"/> Pratica <input checked="" type="checkbox"/> Orale
GEOMETRIA ANALITICA	<ul style="list-style-type: none"> ● Piano cartesiano: punto, retta, parabola. ● Sistemi numerici lineari di due equazioni in due incognite. 	Abilità: <ul style="list-style-type: none"> ● Rappresentare in un piano cartesiano funzioni lineari e paraboliche anche per risolvere semplici problemi. 	
GEOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> ● La circonferenza e il cerchio. 	Abilità: <ul style="list-style-type: none"> ● Conoscere e usare misure di grandezze geometriche, perimetro e area del cerchio, i principali teoremi relativi alla circonferenza. 	
PROBABILITA'	<ul style="list-style-type: none"> ● La definizione classica di probabilità. 	Abilità: <ul style="list-style-type: none"> ● Conoscere e applicare la definizione classica di probabilità. 	

