

Potenziamento matematica e fisica (A027 4 h)

Prof. Francesco Antonio Izzo

1° Anno (Potenziamento Invalsi)	
Modulo 1	Modulo 2
Insiemi	Equazioni e problemi di primo grado
Modulo 3	Modulo 4
Triangoli	Parallelogrammi
Modulo 5	Modulo 6
Statistica	Le forze e l'equilibrio

2° Anno (Potenziamento Invalsi)	
Modulo 1	Modulo 2
Funzioni, diretta e inversa proporzionalità.	Piano cartesiano e retta. Posizione reciproca tra rette.
Modulo 3	Modulo 4
Scomposizione in fattori ed equazioni di II grado	Statistica e probabilità.
Modulo 5	Modulo 6
I Poligoni: perimetri e aree. Il teorema di Pitagora	La fisica del movimento
Simulazioni invalsi 2018	

3° Anno	
Modulo 1	Modulo 2
Equazioni e disequazioni irrazionali	Equazioni e disequazioni con valore assoluto
Modulo 3	Modulo 4
Coniche	Curve deducibili
Modulo 5	Modulo 6
Progressioni aritmetiche e geometriche	Il lavoro e l'energia

4° Anno	
Modulo 1	Modulo 2
Funzioni	Esponenziali
Modulo 3	Modulo 4
Logaritmi	La goniometria riassunta in un teorema
Modulo 5	Modulo 6
Numeri complessi	Fenomeni elettrici

5° Anno (Verso l'esame di stato-L.S.)	
Modulo 1	Modulo 2
Funzioni: rappresentazione grafica.	Funzioni definite a tratti. Dal grafico alla funzione.
Modulo 3	Modulo 4
Dalle grandezze vettoriali alla geometria nello spazio.	L'elettromagnetismo con esperienze di laboratorio.
Modulo 5	Modulo 6
Integrali e probabilità	Equazioni differenziali. Formalizzazione di problematiche reali.

Francesco Antonio Izzo