



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



## LICEO SCIENTIFICO STATALE IGNAZIO VIAN

Liceo Scientifico - Liceo Classico - Liceo Linguistico

Largo Cesare Pavese, 1 - 00062 Bracciano (RM) - tel. 0612122345/346 - fax 0699803881 cm. RMP533000X  
Sede Associata Via della Mainella, snc 00061 Anquillara Sabazia (RM) - Tel/fax 06/37894235 cm. RMP5330022  
E-mail: rmps33000x@istruzione.it Pec: rmps33000x@pecistruzione.it Sito: www.liceovian.edu.it cf. 80209830589

### Protocollo 000222/2025 del 13/01/2025

Circolare 262  
del 13.01.2025

Ai docenti  
Agli studenti valido come avviso alle famiglie  
Al DSGA e al personale ATA  
Sito web

Sede di Bracciano e Anguillara

#### Oggetto: Corso DM 65 "L'azzardo della Matematica"

Si comunica che a partire da martedì 21 gennaio 2025 avranno inizio due distinte edizioni del corso in oggetto, una rivolta agli studenti del Biennio e una a quelli del Triennio, di tutti gli indirizzi.

I corsi prevedono la partecipazione di almeno 15 studenti ciascuno e sono entrambi di 25 ore.

Ciascun corso, opportunamente tarato per Biennio e Triennio, si propone di offrire agli studenti conoscenze e competenze in ambito matematico, logico e statistico, attraverso l'utilizzo di modelli e strumenti alla base delle strutture economiche e finanziarie, approfondendo le relative implicazioni di rischio su cui sono fondate, come ad esempio il mercato azionario e quello delle criptovalute.

Gli argomenti proposti possono essere così suddivisi:

STATISTICA	PSICOLOGIA (bias psicologici)	MATEMATICA FINANZIARIA	ECONOMIA
statistica descrittiva (media, moda, varianza, ecc),	Effetto di ancoramento	Calcolo del rischio	Curve di utilità (Leontiff, Gaussiana, ecc.)
calcolo delle probabilità (semplice,	Effetto di default	Valore attuale	Vincolo di bilancio

composta e dipendente)			
calcolo del valore atteso		Valore futuro	Massimizzazione del benessere sociale (Scatola di Edgeworth)
		Valore economico di un'azione	
		Riduzione del rischio tramite diversificazione	

Tutti gli argomenti saranno trattati attraverso un'essenziale cornice teorica, arricchita e integrata con simulazioni e discussioni aperte alla classe su potenziali applicazioni concrete, anche in relazione a fenomeni sociali, economici, psicologici e finanziari. Gli studenti interessati sono invitati ad iscriversi ai corsi compilando il seguente modulo: <https://forms.gle/Vd5Qb7CJ9HujAKfD6> entro il 16/01/2025.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. ssa Francesca De Luca

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del Dlgs 39/93