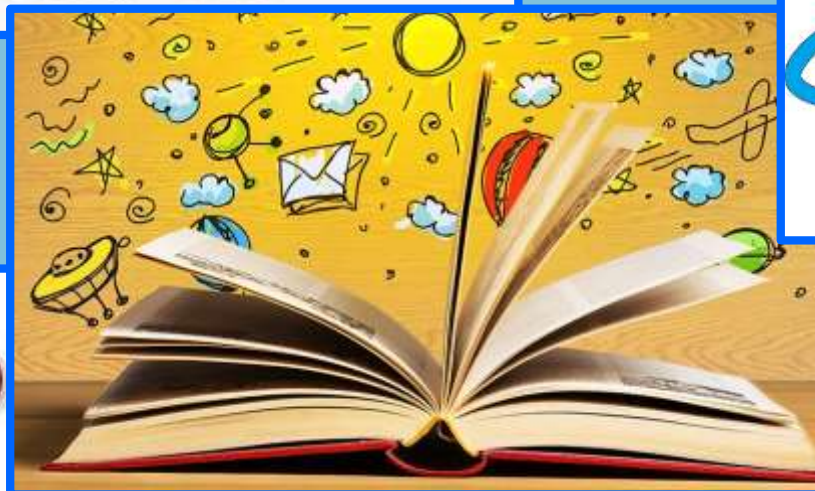
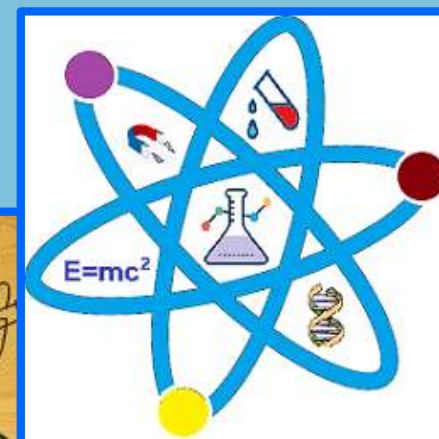


# ATTIVITÀ DI ARRICCHIMENTO E POTENZIAMENTO





## OLIMPIADI DELLA MATEMATICA

- GIOCHI DI ARCHIMEDE
- GARA DISTRETTUALE
- GARE A SQUADRE
- FINALE NAZIONALE A CESENATICO



## MATEMATICA SENZA FRONTIERE



COMPETIZIONE DI  
MATEMATICA  
CHE SI RIVOLGE A CLASSI  
INTERE DEL PRIMO E DEL  
SECONDO CICLO

## RALLY MATEMATICO TRANSALPINO

CONFRONTO FRA CLASSI  
NELL'AMBITO  
DELLA RISOLUZIONE DI  
PROBLEMI DI MATEMATICA

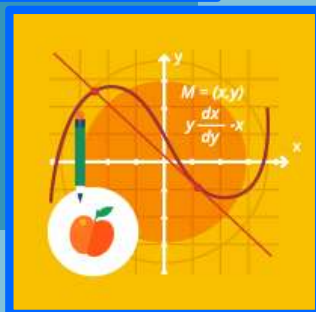


✓  
1  
0  
≤ 3  
∞  
∫  
4  
+ -  
2π  
≠

# KANGOUROU DELLA MATEMATICA

## GIOCHI MATEMATICI BOCCONI

- GIOCHI D'AUTUNNO
- GARA A SQUADRE
- CAMPIONATI INTERNAZIONALI DEI GIOCHI MATEMATICI



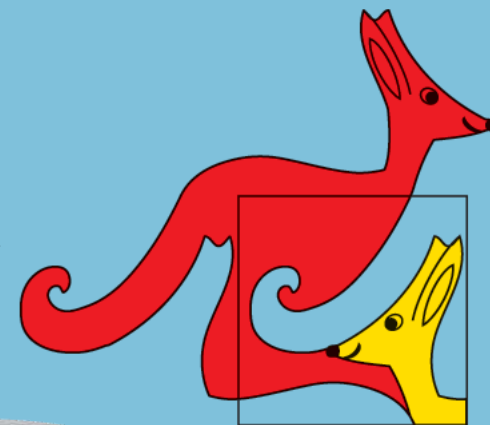
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$A = \pi r^2$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$-\infty < x < \infty$$

- GARA INDIVIDUALE
- GARA A SQUADRE
- FINALE NAZIONALE A CERVIA



**INTERAZIONE TRA MONDO  
REALE E MONDO  
MATEMATICO**



**DIDATTICA BASATA SULLA  
MODELLIZZAZIONE CON  
STRUMENTI ELEMENTARI**



**CONSEGNA DI DUE  
BORSE DI STUDIO DA  
PARTE DEL PREMIO  
NOBEL PER LA FISICA  
SHUJI NAKAMURA**



**IL NOSTRO LICEO SI  
È SEMPRE DISTINTO  
PORTANDO A CASA  
NUMEROSI PREMI**

# STATISTICA



# INFORMATICA

O  
L  
I  
M  
P  
I  
A  
D  
I



- GARA INDIVIDUALE
- GARA A SQUADRE

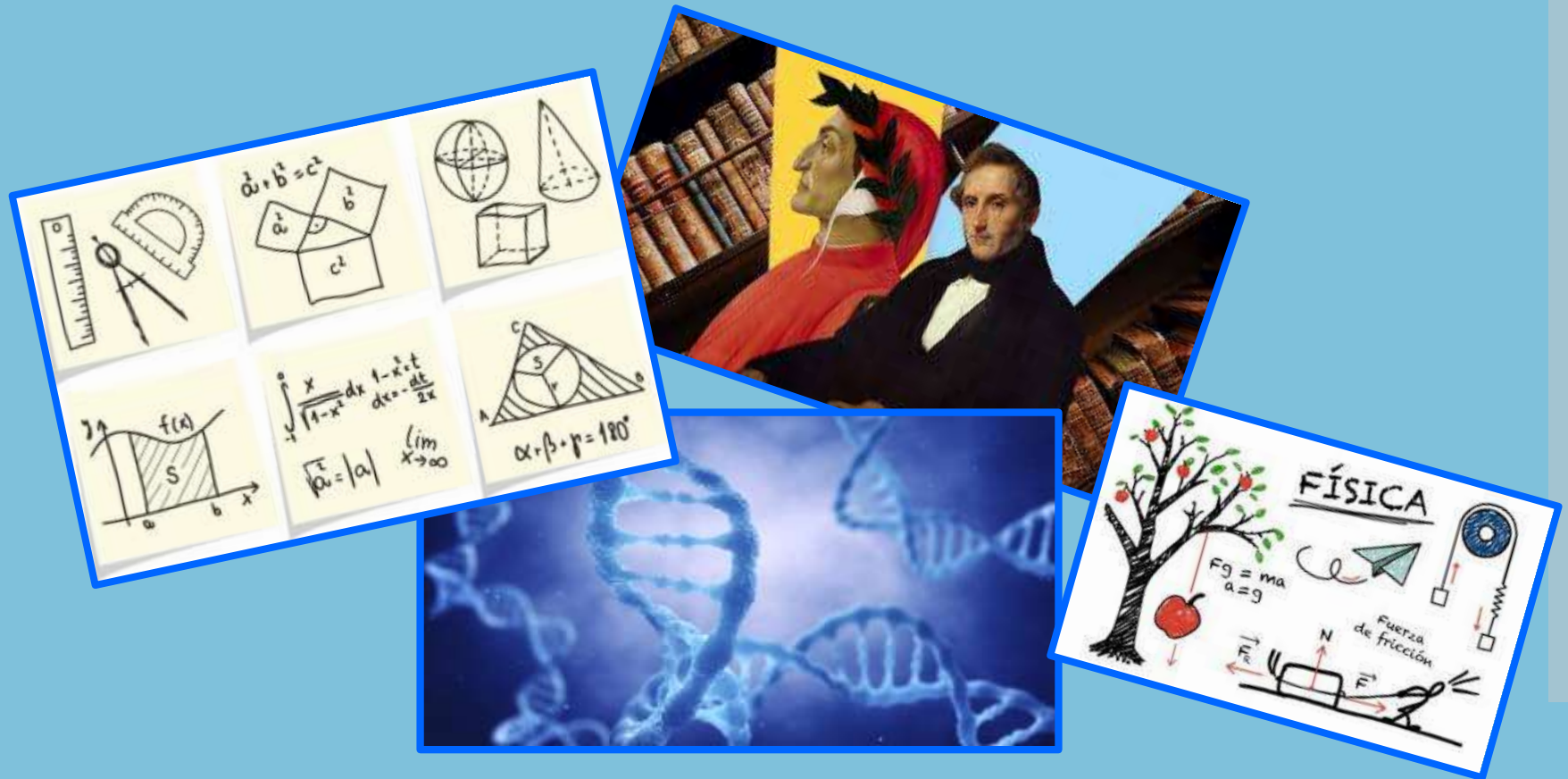




A geometric diagram illustrating the Golden Ratio. It shows a rectangle with vertices labeled A, B, C, D, E, F, G, H. A semicircle is drawn with diameter AB and center G. A vertical line segment GC is drawn, and a horizontal line segment GH is drawn from G to the semicircle. A smaller square is inscribed within the rectangle, with its top-right corner at G and its bottom-right corner at H. This construction demonstrates how the Golden Ratio is related to the geometry of a circle and a rectangle.

# LICEO MATEMATICO

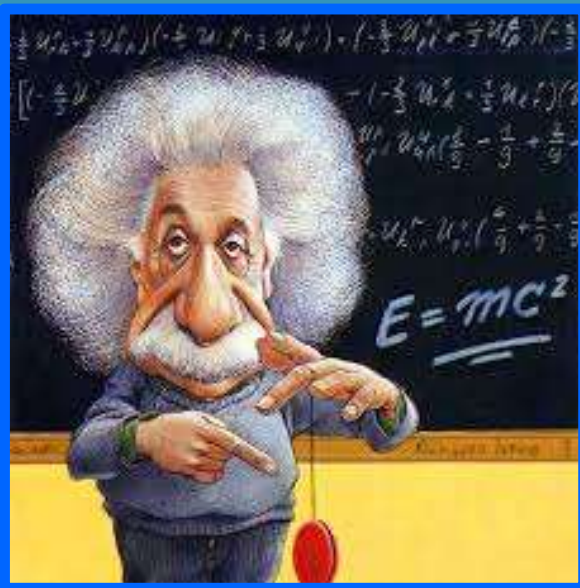
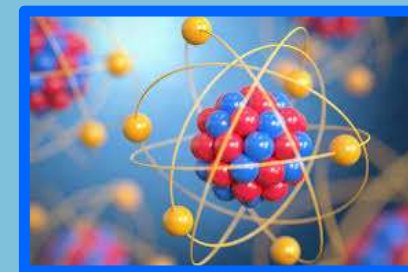
- PREVEDE ORE AGGIUNTIVE DI POTENZIAMENTO DELLA MATEMATICA RISPETTO AI NORMALI PERCORSI SCOLASTICI
- ACCRESCERE E APPROFONDIRE LE CONOSCENZE DELLA MATEMATICA E DELLE SUE APPLICAZIONI
- FAVORIRE COLLEGAMENTI TRA LA CULTURA SCIENTIFICA E LA CULTURA UMANISTICA





# FISICA

- GARA INDIVIDUALE
- GIOCHI DI ANACLETO





**COMPETIZIONI DI:  
BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA**





- CORSI DI:**
- **INGLESE**
  - **FRANCESE**
  - **SPAGNOLO**

# Dipartimento umanistico



Olimpiadi  
di  
Italiano



**PREMIO TEOFILO PATINI:  
ARTE, TESTO, CITTADINANZA**



**INCONTRI CON L'AUTORE**

