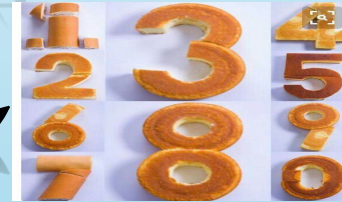


**QUESTO CORSO HA L'OBIETTIVO DI  
MOTIVARE LO STUDIO DELLA  
MATEMATICA**

# LA MATEMATICA È LA DISCIPLINA CHE STUDIA

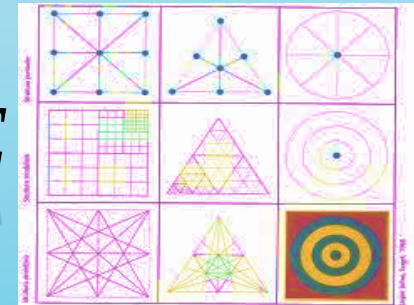


LE QUANTITÀ,  
I NUMERI,

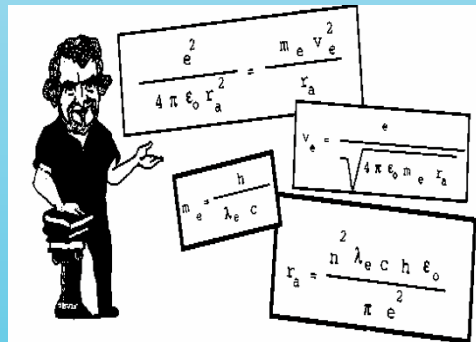


LO SPAZIO,

LE STRUTTURE



I CALCOLI.



**ALLA BASE DI TUTTE  
LE DISCIPLINE  
CONOSCIUTE  
DALL'UOMO VI SONO  
CONCETTI  
MATEMATICI**

**L'ARTE SI PROPONE DI  
INDAGARE ALCUNI ASPETTI  
DELL'ANIMO UMANO IN  
MODO ASSOLUTAMENTE  
FRAMMENTARIO E  
SOGGETTIVO.**

L'ARTE VUOL FORNIRE,  
ATTRAVERSO LINGUAGGI SEMPRE  
PIÙ NUOVI ED ORIGINALI SOLO  
DELLE  
"ISTANTANEE"  
PARTICOLARI  
DELL'INTERIORITÀ UMANA,  
CHE LA EVOCHINO APPENA

**E LA MATEMATICA  
L'AIUTA.**



QUINDI SE VI PIACE  
SCRIVERE O LAVORARE AL  
COMPUTER O SE VORRETE  
FARE GLI SCIENZIATI O I  
MEDICI,  
SE VI PIACE SUONARE O  
DIPINGERE  
SAPPIATE CHE CON LE  
CONOSCENZE MATEMATICHE  
UN DOMANI AVRETE PIÙ  
POSSIBILITÀ DI FARE GRANDI  
OPERE

*Leonardo da Vinci*

*“Quelli che si innamorano della pratica senza la scienza, sono come quei nocchieri che entrano in naviglio senza timone e senza bussola, che mai hanno certezza di dove vadano.*

*Sempre la pratica deve essere edificata sopra la buona teoria, della quale la prospettiva è guida e porta, e senza questa nulla si fa bene”*

**STUDENTI A CUI NON PIACE FARE GLI ESERCIZI QUINDI NON CERCANO NEMMENO DI CAPIRE I CONCETTI**

**STUDENTI A CUI PIACE FARE GLI ESERCIZI** { **PERO' NON HANNO VOGLIA DI CAPIRE I CONCETTI**  
**HANNO VOGLIA DI CAPIRE I CONCETTI**