

Il Progetto Matematika è un supporto multimediale che affianca e rinnova la tradizionale didattica della matematica.

Non è un prodotto commerciale ed i materiali offerti sono rivolti a quanti vogliono capire, imparare e verificare le proprie conoscenze matematiche. In particolare, i prodotti sono rivolti agli allievi e ai docenti delle scuole medie superiori ed inferiori.

Il progetto propone a studenti e professori dei percorsi didattici completi, di facile e immediata fruibilità. Esso si sviluppa in 4 ambienti: lezioni animate, test on line, formulario ed esercizi.

I materiali didattici sono organizzati per rendere l'apprendimento semplice e facilitato. La comunicazione audio-visiva immediata e di breve durata, i test on line e l'organizzazione delle schede in forma tabulare rendono i materiali idonei ad essere utilizzati come strumenti compensativi nei disturbi specifici di apprendimento.

Questi strumenti sono testati da una costante sperimentazione e sono continuamente aggiornati e arricchiti in modo da offrire un prodotto sempre al passo con i tempi. "Noi impariamo solo il

10% di ciò che leggiamo, il 20% di ciò che ascoltiamo, il 30% di ciò che vediamo ed il 50% di quello che vediamo e sentiamo" (William Glasser)



Un percorso didattico multimediale completo realizzato in quattro passi:

- lezioni animate
- test on-line
- formulario
- esercizi

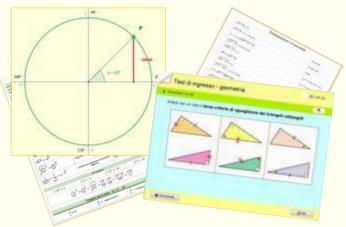
www.matematika.it

progettomatematika@gmail.com

tutti i diritti sono riservati © 2014



# Progetto Matematika



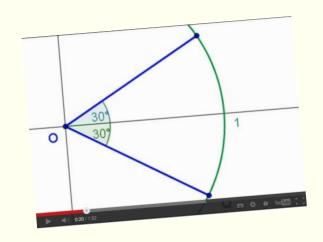
Un percorso multimediale
completo per capire, imparare
e verificare le proprie
conoscenze in matematica

il progetto lo trovi su www.matematika.it



## 1) la matematica come non l'hai mai vista

**U**na varietà di lezioni animate audio-visive di breve durata e corredate da un ambiente interattivo per rifare in prima persona quanto imparato.





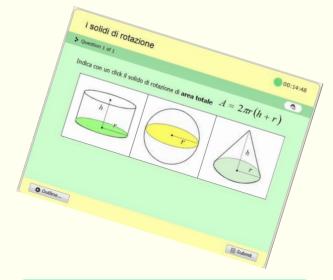
#### 4) gli esercizi per diventare veri campioni

**U**na originale e ampia raccolta di migliaia di esercizi suddivisi per argomento e difficoltà di risoluzione. Ciascun esercizio è completo di risultato numerico o grafico.



## 2) giocando si impara

Una collezione di test matematici realizzati con domande proposte in otto diverse tipologie e scelte da un ampio database in maniera casuale.





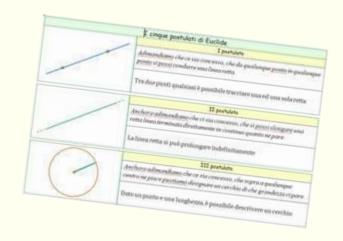
## lo spazio per gli addetti ai lavori

Area comune riservata ai soli docenti accreditati, appositamente creata per condividere esercizi originali ed utili per realizzare tracce di compiti personalizzate.



#### 3) la matematiKa in 100 schede

**U**na raccolta di schede di matematica compatte e di facile consultazione, organizzate in forma tabulare e con uno stile essenziale che privilegia la comunicazione grafica.





# sulle tracce degli esami

Ampia raccolta dei testi delle prove ministeriali di matematica per gli esami di stato del liceo scientifico a partire dalla sessione ordinaria del 2000.