

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE  
FACOLTÀ DI SCIENZE MM, FF E NN

Tesi di Laurea in  
Matematica

# LA MIA TESI DI MATEMATICA

Relatore:

Prof. TAL DEI TALI

Laureanda:

GIOVANNA LAURA  
TESISTA

3 novembre 2003

Ai miei genitori  
per non avermi tagliato i viveri

# 1 “Seminar”

Questi lucidi usano la classe L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X **seminar**, che è descritta in dettaglio nel documento (vecchiotto)

<http://tex.loria.fr/services/tex/classes/sem-user.pdf>

Per esempio,

- lucidi **in piedi** (“portrait”) come questi, si fanno con

```
\begin{slide*} ... \end{slide*}
```

- un lucido **coricato** (“landscape”) si fa con

```
\begin{slide} ... \end{slide}
```

## 2 Stampa

Quando si stampano dei lucidi a colori, bisogna stare attenti a usare lucidi adatti al proprio tipo di stampanti:

- ci sono lucidi fatti per le stampanti a **getto d'inchiostro** (inchiostro liquido)
- e lucidi per le fotocopiatrici e stampanti laser (inchiostro in polvere).

L'inchiostro liquido si sbava sui lucidi sbagliati. Sul mercato ci sono anche lucidi double-face.

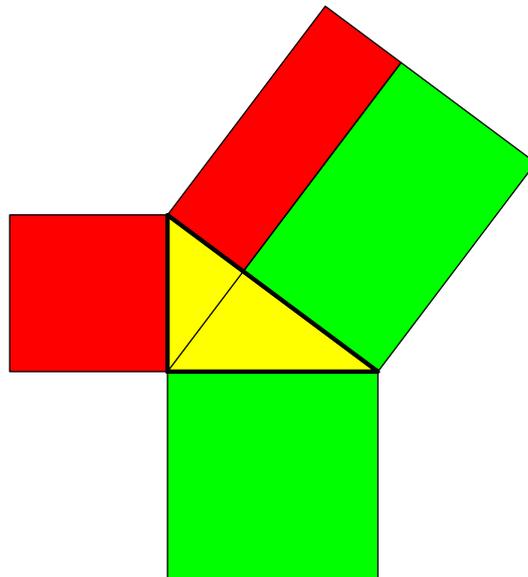
Esempi di colori: **rosso**, **verde scuro**, **ocra**, **blu**.

I colori chiari, come il **verde chiaro** tendono a essere poco leggibili. Il giallo può andar bene come **sfondo**.

### 3 Pitagora

*Definizione 1.* Dicesi **triangolo rettangolo** ogni triangolo che ha un angolo retto.

**Teorema 1** (di Pitagora). *In un triangolo rettangolo, la somma dei quadrati costruiti sui cateti è uguale al quadrato costruito sull'ipotenusa.*



## 4 Varie ed eventuali

**Proposizione 1.** *Se questo, allora quello.*

*Dimostrazione.* Per esercizio. □

Una **parola** evidenziata con sfondo giallo.

Anche una formula:

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

Lettere a diversi colori:

$$\int f'(g(x))g'(x) dx = f(g(x)).$$

# Fine

