

**MASTER in comunicazione della scienza**

**Linguaggi e fondamenti concettuali della matematica**

**13.5.2005**

**Oggi si è parlato di:**

- 1. importanza della geometria nel mondo della cultura greca**
- 2. calcolo approssimato di  $\pi$  secondo gli egizi e secondo i babilonesi**
- 3. calcolo di  $\pi$  secondo Archimede e maggiorazione dell'errore a meno di  $1/70$**
- 4. evoluzione della terminologia greca per quanto riguarda i termini matematici**
- 5. dimostrazione per assurdo: proposizione diretta e contronominale**