

Mathematics

giuseppe baudo

June 19, 2017

[Go to Syllabus](#)

1 Introduction, Introduzione

Mathematics è il tentativo di raccolta di appunti e materiale per studiare con profitto nei corsi di laurea in Matematica.

Il programma di riferimento è, principalmente, quello dell'Università di Bologna, anche se, non essendo iscritto a nessuno corso, ho cercato di integrare i programmi (syllabus) con i corsi di altre Università. Diciamo che la matematica é tale. Comunque, nel confrontare i vari corsi proposti dalle varie università mi sono accorto che argomenti trattati in geometria vengano trattati in altri corsi denominati algebra lineare oppure, geometria e algebra.

Pertanto, mi sono preso la libertà di organizzare tutti i concetti di tutte le materie in un unico corpo. Questo punto non è banale perché apre alcune questioni oggi approfondite in corsi quali *Interazione persona-computer*, *Semantic web*, *Intelligenza artificiale*, *Logica*, *Machine learning*, *Mathematical Knowledge Management*, etc.

Il materiale raccolto é ancora in fase embrionale.

2 Official languages

- English
- Deutsche
- Française
- Italiano
- Espanol

3 Suggerimenti per la ricerca

Per accedere velocemente ad una pagina potete usare il motore di ricerca Google, esempio potete usare le seguenti parole chiave:

- baudo2048 latex
- baudo2048 algebra

- baudo2048 analisi
- etc.

3.1 Come indicizzare le vostre ricerche su Google

Google utilizza un algoritmo per restituire i risultati delle ricerche. E' possibile "influenzare" il comportamento dell'algoritmo in modo da produrre risultati conformi alle nostre aspettative.

[Go to Syllabus](#)