



Associazione Ingegneri Matematici

# Incontro Reading Course e Tesi

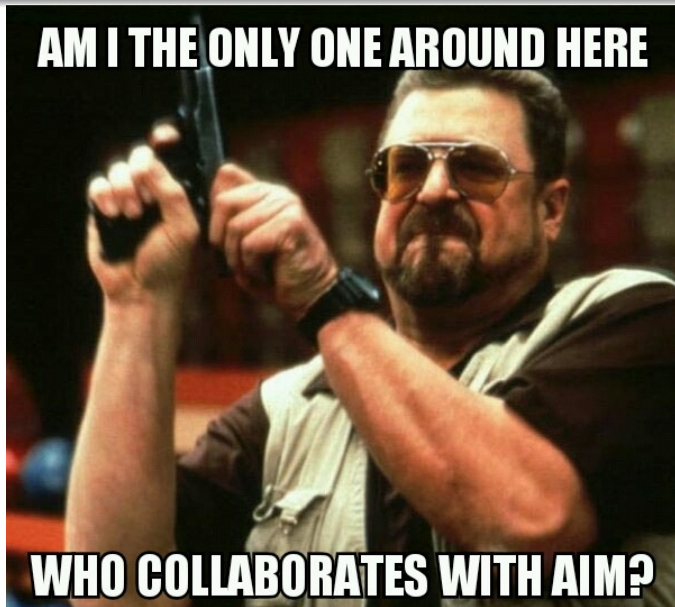
[direttivo@aim-mate.it](mailto:direttivo@aim-mate.it)  
15 Dicembre 2015



I nostri sono **consigli!**



**AM I THE ONLY ONE AROUND HERE**



**WHO COLLABORATES WITH AIM?**

# Dove? Quando?



Controlla l'orario su:  
[www.aim-mate.it/it/about-us/unisciti-a-noi](http://www.aim-mate.it/it/about-us/unisciti-a-noi)

# Reading Course

- Presentazione davanti a una commissione.

# Reading Course

- Presentazione davanti a una commissione.
- ▶ **Tempo a disposizione:** 15 minuti.

# Reading Course

- Presentazione davanti a una commissione.
- ▶ **Tempo a disposizione:** 15 minuti.
- ▶ **Punteggio:** v.a.  $P \sim \mathcal{U}[3, 5]$ .



# Reading Course

- Presentazione davanti a una commissione.
- ▶ **Tempo a disposizione:** 15 minuti.
- ▶ **Punteggio:** v.a.  $P \sim \mathcal{U}[3, 5]$ .
- ▶ **Impegno:** al massimo qualche settimana.

# Reading Course

- Presentazione davanti a una commissione.
  - ▶ **Tempo a disposizione:** 15 minuti.
  - ▶ **Punteggio:** v.a.  $P \sim \mathcal{U}[3, 5]$ .
  - ▶ **Impegno:** al massimo qualche settimana.
  - ▶ **Disponibilità professori:** alta.

# Reading Course

Alcuni consigli

- RC  $\approx$  approfondimento, ricerca (come quelle al liceo).

# Reading Course

## Alcuni consigli

- RC  $\approx$  approfondimento, ricerca (come quelle al liceo).
- ▶ Non togliere troppo tempo allo studio per gli esami.

# Reading Course

## Alcuni consigli

- RC  $\approx$  approfondimento, ricerca (come quelle al liceo).
- ▶ Non togliere troppo tempo allo studio per gli esami.
- ▶ Scegliere la “sessione” che fa più comodo (da Marzo - Aprile c'è almeno una sessione al mese).

# Reading Course

## Alcuni consigli

- RC  $\approx$  approfondimento, ricerca (come quelle al liceo).
- ▶ Non togliere troppo tempo allo studio per gli esami.
- ▶ Scegliere la “sessione” che fa più comodo (da Marzo - Aprile c'è almeno una sessione al mese).
- ▶ Quasi tutti i docenti conosciuti in triennale (ma non solo!) hanno RC da proporre.

- Elaborato scritto e presentazione davanti a una commissione.

# Tesi

- Elaborato scritto e presentazione davanti a una commissione.
- ▶ **Tempo a disposizione:** 15/20 minuti.



# Tesi

- Elaborato scritto e presentazione davanti a una commissione.
- ▶ **Tempo a disposizione:** 15/20 minuti.
- ▶ **Punteggio:** max 7 (8 in casi eccezionali).

# Tesi

- Elaborato scritto e presentazione davanti a una commissione.
- ▶ **Tempo a disposizione:** 15/20 minuti.
- ▶ **Punteggio:** max 7 (8 in casi eccezionali).
- ▶ **Impegno:** qualche mese.

# Tesi

- Elaborato scritto e presentazione davanti a una commissione.
- ▶ **Tempo a disposizione:** 15/20 minuti.
- ▶ **Punteggio:** max 7 (8 in casi eccezionali).
- ▶ **Impegno:** qualche mese.
- ▶ **Disponibilità professori:** bassa.

# Tesi

## Alcuni consigli

- ▶ Più difficile di un Reading Course:
  - ✗ pochi punti in più;
  - ✗ molto più impegno (bibliografia, programmazione, ...).

# Tesi

## Alcuni consigli

- ▶ Più difficile di un Reading Course:
  - ✗ pochi punti in più;
  - ✗ molto più impegno (bibliografia, programmazione, ...).
- ✓ Esperienza stimolante per capire le possibilità di un IngMat.

# Tesi

## Alcuni consigli

- ▶ Più difficile di un Reading Course:
  - ✗ pochi punti in più;
  - ✗ molto più impegno (bibliografia, programmazione, ...).
- ✓ Esperienza stimolante per capire le possibilità di un IngMat.
- ✓ Occasione per “farsi notare”.

# Tesi

## Alcuni consigli

- ▶ Più difficile di un Reading Course:
  - ✗ pochi punti in più;
  - ✗ molto più impegno (bibliografia, programmazione, ...).
- ✓ Esperienza stimolante per capire le possibilità di un IngMat.
- ✓ Occasione per “farsi notare”.
- ▶ Difficile trovare un relatore disponibile: se non risponde scrivere di nuovo (dopo qualche giorno).

# Tesi

## Alcuni consigli

- ▶ Più difficile di un Reading Course:
  - ✗ pochi punti in più;
  - ✗ molto più impegno (bibliografia, programmazione, ...).
- ✓ Esperienza stimolante per capire le possibilità di un IngMat.
- ✓ Occasione per “farsi notare”.
- ▶ Difficile trovare un relatore disponibile: se non risponde scrivere di nuovo (dopo qualche giorno).
- ▶ Non sempre si sa con certezza cosa fare o quando fermarsi: scegliere in base a ciò che piace.



# Tesi

## Alcuni consigli

- ▶ Più difficile di un Reading Course:
  - ✗ pochi punti in più;
  - ✗ molto più impegno (bibliografia, programmazione, ...).
- ✓ Esperienza stimolante per capire le possibilità di un IngMat.
- ✓ Occasione per “farsi notare”.
- ▶ Difficile trovare un relatore disponibile: se non risponde scrivere di nuovo (dopo qualche giorno).
- ▶ Non sempre si sa con certezza cosa fare o quando fermarsi: scegliere in base a ciò che piace.
- ▶ Il tempo da dedicare alla tesi va sottratto allo studio per gli esami.

# Tesi

## Alcuni consigli

- ▶ Più difficile di un Reading Course:
  - ✗ pochi punti in più;
  - ✗ molto più impegno (bibliografia, programmazione, ...).
- ✓ Esperienza stimolante per capire le possibilità di un IngMat.
- ✓ Occasione per “farsi notare”.
- ▶ Difficile trovare un relatore disponibile: se non risponde scrivere di nuovo (dopo qualche giorno).
- ▶ Non sempre si sa con certezza cosa fare o quando fermarsi: scegliere in base a ciò che piace.
- ▶ Il tempo da dedicare alla tesi va sottratto allo studio per gli esami.
- ▶ Meglio non avere fretta di laurearsi prestissimo.

# Tesi

Progetto TIME

- Presentazione di un progetto di tesi o stage.

# Tesi

Progetto TIME

- Presentazione di un progetto di tesi o stage.
- ▶ Discussione obbligatoria in Italia ma non necessariamente in Francia.

# Tesi

Progetto TIME

- Presentazione di un progetto di tesi o stage.
- ▶ Discussione obbligatoria in Italia ma non necessariamente in Francia.
- ▶ Relatore da cercare al Poli.

## Attenzione a:

- Scelta relatore.
  - ▶ Disponibilità e reperibilità.
  - ▶ Affinità.
  - ▶ Argomenti proposti.

## Attenzione a:

- Scelta relatore.
  - ▶ Disponibilità e reperibilità.
  - ▶ Affinità.
  - ▶ Argomenti proposti.
  
- Scelta argomento.
  - ✓ Potete proporlo voi!
  - ▶ Deve interessarvi!
  - ▶ Complessità  $\Leftrightarrow$  fattibilità.

## Attenzione a:

- Contatti con i docenti.
  - ▶ Chiedere a un professore gli argomenti che propone  $\Rightarrow$  scegliere tale professore come relatore.
  - ▶ Alcuni docenti non sono sempre reperibili quindi non contattarli per la prima volta una settimana prima della presentazione.
  - ▶ Sentitevi liberi di rifiutare uno o anche tutti gli argomenti che vi propongono (basta che ne scegliate uno prima o poi).



## Attenzione a:

### ■ Come scrivere.

- ✓ Sì a immagini e video nelle slides.
- ✗ No testi fittissimi.
  - ▶ Presentazione con al massimo 20-25 slides (avete a disposizione solo 15 minuti).
  - ▶ Non è obbligatorio usare  $\text{\LaTeX}$  (ma in futuro lo sforzo per impararlo verrà ripagato).

## Attenzione a:

### ■ Come scrivere.

- ✓ Sì a immagini e video nelle slides.
- ✗ No testi fittissimi.
  - ▶ Presentazione con al massimo 20-25 slides (avete a disposizione solo 15 minuti).
  - ▶ Non è obbligatorio usare  $\text{\LaTeX}$  (ma in futuro lo sforzo per impararlo verrà ripagato).

### ■ Esposizione.

- ✓ Sicurezza!
- ✓ Chiarezza!
- ✗ No timore!
- ✗ No arroganza!
- ✗ No macchinetta!

## Speaker di oggi:

- ▶ Giorgio Raimondi - *Prof. Malucelli* - **Ricerca operativa**  
interjo@hotmail.it
- ▶ Emanuele Moizi - *Prof. Marazzina* - **Finanza matematica**  
emanuele.moizi@mail.polimi.it
- ▶ Marta Spreafico, Riccardo Peli, Mario Beraha  
*Prof. Verzini* - **Biomatematica**  
martal.spreafico@mail.polimi.it  
riccardo.peli@mail.polimi.it  
berahamario@gmail.com
- ▶ Giulio Bonifazi - *Prof. Sacco* - **Biomatematica**  
giulio.bonifazi@mail.polimi.it
- ▶ Luca Azzolin - *Prof. Salsa* - **Biomatematica**  
Azzolinluca93@gmail.com

## Speaker di oggi:

- ▶ Marianna Belotti - *Dott. Farina* - **Fisica 2**  
marianna.belotti@mail.polimi.it
- ▶ Alberto Chiappa - *Prof. Micheletti* - **Calcolo numerico**  
alberto2.chiappa@mail.polimi.it
- ▶ Riccardo Bardin - *Prof. Piccardi* - **Sistemi dinamici**  
riccardo.bardin@mail.polimi.it
- ▶ Daniele Fornaro - *Prof. Verri* - **Sistemi dinamici**  
daniele.fornaro@mail.polimi.it
- ▶ Fabio Gallotti - *Prof. Verri* - **Statistica**  
fabio.gallotti@mail.polimi.it
- ▶ Elisa Pascucci - *Prof. Gazzola* - **Analisi matematica**  
elisa.pascucci@mail.polimi.it

## Altri contatti:

- **Alfredo Fomitchenko - Prof. Campi - Informatica**  
alfredo.fomitchenko@mail.polimi.it
- **Letizia Arosio - Prof. Valdettaro - Fluidodinamica**  
letizia.arosio@mail.polimi.it
- **Pietro Cipolloni - Prof. Miglio - Calcolo numerico**  
cipollonipietro@gmail.com
- **Agostino Torti - Prof. Piccardi - Sistemi dinamici**  
agostino.torti@mail.polimi.it