



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA  
Consiglio dei Corsi di Studio in Matematica

## *Seminario Fe(r)Mat*

Il Seminario Fe(r)Mat (Ferrara Matematica) può essere svolto da docenti o studenti, secondo modalità ben precise. Questa iniziativa intende:

1. migliorare l'interazione docenti-studenti
2. migliorare la cultura matematica dei nostri studenti
3. migliorare le capacità di comunicare (/divulgare) la matematica
4. offrire agli studenti un'ulteriore possibilità di acquisire Crediti Formativi di tipo F.

### **MODALITA'**

1. Ogni seminario avrà una durata di 45 min (minimo) – 60 min (massimo).
2. Ogni argomento è benvenuto purché si tratti di matematica e che l'argomento non sia eccessivamente specializzato.
3. Il primo quarto d'ora deve essere accessibile ad uno studente della Triennale, il secondo quarto d'ora deve essere accessibile ad uno studente della Magistrale, il terzo deve essere accessibile ad ogni docente (anche se non del settore disciplinare in questione); l'ultimo quarto d'ora (se c'è) è libero (il relatore è autorizzato a parlare di cose che non capisce).
4. L'esposizione orale deve contenere almeno una dimostrazione (anche molto facile) completa.
5. Per presentare un argomento al Seminario: ogni seminario deve essere prima scritto (.tex, .LaTeX), la redazione deve contenere il testo dell'esposizione orale e può contenere ulteriori complementi (tipo nell'esposizione orale si dice "si può vedere che..." nei complementi si riporta la dimostrazione dell'affermazione). La bibliografia deve essere completa. Il manoscritto non deve superare le 20 pagine.
6. L'argomento viene inserito nel Seminario solo dopo approvazione del manoscritto da parte degli organizzatori. I manoscritti dei seminari saranno messi in rete in un apposito spazio del sito web del CdS.
7. Se non indispensabile l'uso del computer va evitato durante l'esposizione orale (che sarà quindi di tipo tradizionale: gesso e lavagna).
8. Se il relatore è uno studente: dopo l'approvazione del manoscritto e prima dell'esposizione orale, lo studente dovrà seguire un breve "corso" (30 mn), tipo raccomandazioni ai T.A. in America: gestione della lavagna, atteggiamento fisico rispetto al pubblico, ecc...
9. Dopo l'esposizione orale e dopo una breve discussione tra i docenti presenti, verranno assegnati allo studente 3 Crediti Formativi F con il relativo voto.

In pratica lo studente interessato deve contattare un docente del Dipartimento di sua scelta col quale concordare e preparare l'argomento; una volta concordato l'argomento lo studente dovrà darne comunicazione al Coordinatore di CdS. Sarà cura del docente di riferimento del seminario provvedere agli adempimenti successivi (orario, prenotazione aula, massima diffusione...).