

Cari studenti, cari colleghi,

anche questo anno dovrebbe tenersi un ciclo di seminari dal titolo *Approfondimenti in Matematica Applicata*, dedicato prevalentemente agli studenti di triennale e di magistrale in Ingegneria Elettronica. Come ogni anno gli argomenti saranno vari, ma tutti con un comun denominatore: l'uso della matematica nelle applicazioni ingegneristiche, fisiche, biologiche, etc.

Le iscrizioni si chiuderanno il 13 aprile e, ove si fosse raggiunto il numero minimo di studenti previsto per l'attivazione del ciclo, 15, questo inizierà nella seconda metà di aprile. Le date esatte, e l'elenco dei seminari, sarà disponibile dal 15 aprile circa.

Gli studenti interessati ad iscriversi devono mandare un mail, entro e non oltre il 13 aprile, a "fabio.bagarello@unipa.it", con oggetto **iscrizione al ciclo di seminari "Approfondimenti in Matematica Applicata"**.

I seminari saranno tenuti dal sottoscritto: sono previsti 5 seminari di circa 3 ore ciascuno, che si terranno il mercoledì pomeriggio in aule da stabilire. L'argomento dei seminari è il ruolo della matematica nella costruzione dei modelli per sistemi fisici, elettronici, sociali e biologici.

La frequenza è obbligatoria. Ogni studente può al più risultare assente ad un incontro, pena l'impossibilità di ottenere i 3 CFU previsti e che saranno erogati secondo le modalità descritte di seguito.

Gli studenti iscritti (anche in gruppi di non più di tre studenti) dovranno preparare delle relazioni da consegnare entro e non oltre il 10 luglio 2024, spedendole in formato pdf all'indirizzo "fabio.bagarello@unipa.it" sui seguenti argomenti:

1. modelli matematici in biologia
2. modelli matematici in finanza
3. modelli matematici in Decision Making
4. modelli matematici in Fisica
5. modelli matematici in Elettronica
5. modelli matematici in Scienze sociali

Le relazioni, sufficientemente approfondite, andranno consegnate entro e non oltre il 10 luglio 2024, spedendole in formato pdf all'indirizzo "fabio.bagarello@unipa.it".

Per eventuali informazioni potete contattarmi allo stesso indirizzo.

Cordiali saluti,

Fabio Bagarello