

**DOCENTE RESPONSABILE DEL SEMINARIO:** Gian Italo Bischi

**TITOLO DEL SEMINARIO:** Un'introduzione indolore agli usi e abusi della matematica in economia

**OBIETTIVI FORMATIVI e CONTENUTI / PROGRAMMI.** Attraverso un approccio storico si propone una visione critica di come la ricerca in economia abbia nel tempo acquisito sempre più la metodologia e gli strumenti della matematica, fino alla teoria dei giochi e la teoria qualitativa dei sistemi dinamici che si sono affermate nella seconda metà del Novecento

**DESTINATARI:** studenti che abbiano già seguito il corso di matematica generale

**DOCENTI E INSEGNAMENTI COINVOLTI:**

Bischi Gian Italo (Matematica generale, Sistemi dinamici e giochi evolutivi)

**N° ORE LEZIONE FRONTALE:** 8

**N° ORE STUDIO INDIVIDUALE:** 8

**N° ORE ALTRE ATTIVITÀ:** 9 per tesina finale

**N° CFU:** 1

**DATE e LUOGO DI SVOLGIMENTO** Tre lezioni in presenza (due da 3 ore e una da 2 ore) nel secondo semestre (metà maggio) presso un'aula di Palazzo Battiferri

**DATA PROVA FINALE:** Consegna di una tesina su uno o più temi trattati entro il 15 giugno 2024

**MODALITÀ DI VALUTAZIONE:** Per ottenere il credito, oltre alla presenza alle 3 lezioni è necessario consegnare (inviare per email all'indirizzo [gian.bischi@uniurb.it](mailto:gian.bischi@uniurb.it)) una tesina di lunghezza compresa fra 3 e 5 pagine su uno o più argomenti a scelta fra quelli trattati.