

<i>Insegnamento</i>	MATEMATICA GENERALE E FINANZIARIA
<i>Settore scientifico</i>	SECS/06
<i>Corso di Laurea</i>	ECONOMIA E GESTIONE SERVIZI TURISTICI
<i>Semestre</i>	Primo semestre
<i>Crediti formativi</i>	4
<i>Docente</i>	Beatrice Venturi
<i>Obiettivi formativi</i>	<p>Il corso prende in esame ed elabora argomenti fondamentali della matematica generale e finanziaria. Le nozioni proposte rappresentano dei concetti essenziali nella trattazione di problemi economici aziendali, e per lo studio delle discipline che lo studente incontrerà nel suo percorso didattico-formativo.</p> <p>.</p>
<i>Programma</i>	<p><i>La teoria generale dei sistemi lineari.</i> Regole di Laplace. Teorema di Cramer. Teorema di Rouchè-Capelli.</p> <p><i>Principali regimi finanziari.</i></p> <p><i>Le rendite.</i> Alcuni esempi applicativi.</p> <p><i>Cenni sulla teoria dell'ammortamento.</i></p> <p>Applicazioni economiche aziendali.</p>
<i>Testi consigliati</i>	<p>[1] Blasi A., <i>Matematica. Corso base per la facoltà d'economia</i>. Edizioni Kappa, Roma, 2001.</p> <p>[2] Cacciafesta F., <i>Lezioni di Matematica Finanziaria, Classica e Moderna</i>, Giappichelli Editore.</p>
<i>Prova d'esame</i>	Gli appelli ordinari, a fine corso, prevedono una prova scritta ed una orale.
<i>Altre informazioni utili</i>	. Si consiglia di consultare periodicamente il sito del docente.
