

<b>Nome docente</b>	Giovanni Tagliatela
<b>Corso di laurea</b>	Economia e Commercio
<b>Anno accademico</b>	2015/2016
<b>Periodo di svolgimento</b>	I semestre
<b>Crediti formativi universitari (CFU)</b>	10
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	SECS-S/06

**Programma di Matematica per l'economia (L/Z) (a.a. 2015/2016)**  
**(Prof. Giovanni Tagliatela)**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro  
Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici  
Corso di Laurea in Economia e Commercio

**Pre-requisiti:** calcolo algebrico e letterale, elementi di geometria analitica.

**Obiettivi del corso:** l'apprendimento delle nozioni principali del calcolo differenziale ed integrale.

**Programma**

Calcolo differenziale ed integrale per funzioni reali di una variabile reale.  
Estremi liberi e vincolati per funzioni reali di due o più variabili reali.

**Testi consigliati**

Precorsi:

M. Castellani, F. Gozzi, M. Buscema, F. Lattanzi, L. Mazzoli, A. Veredice, Precorso di Matematica, Esculapio, Bologna.

M. Ghisi, M. Gobbino, Esercizi per i precorsi di Matematica, Esculapio, Bologna.

Testo base:

L. Peccati, S. Salsa, A. Squellati, Matematica per l'economia e l'azienda, Egea, Milano.

M. Brabanti, C.D. Pagani, S. Salsa, Matematica, Calcolo infinitesimale e algebra lineare, Zanichelli.

Eserciziario:

M. Castellani, F. Gozzi, Esercizi di matematica per l'economia e l'azienda, Esculapio, Bologna.

**Modalità di accertamento conoscenze**

- Esoneri: No
- Prova Scritta: Si
- Colloquio Orale: Si

**Forme di assistenza allo studio**

- Pagina web: <http://www.uniba.it/docenti/tagliatela-giovanni/me>
- Corso presente nella zona in e-learning del Sito Web di Facoltà: <http://economia.osel.it>

**Organizzazione della didattica**

- Cicli interni di lezione: Si
- Corsi integrativi: No
- Esercitazioni: Si
- Seminari: No
- Attività di laboratorio: No
- Project work: No
- Visite di studio: No