

Curriculum del Prof. Lonzi Marco

Laureato il 4/3/1975 in Scienze Matematiche presso l'Università degli Studi di Firenze, è stato nominato Assistente Incaricato supplente presso la Cattedra di Matematica della Facoltà di Scienze Economiche e Bancarie dell'Università degli Studi di Siena il 15/4/1975.

Decade da tale incarico il 15/2/1977 per l'assolvimento degli obblighi militari.

Come Assistente Incaricato supplente, oltre le normali attività di assistenza agli studenti e di partecipazione alle commissioni d'esame, tiene i corsi di esercitazioni di Geometria Analitica e di Matematica.

Dall'A.A. 1978/79 all'A.A. 1983/84 è Incaricato dell'insegnamento di Istituzioni di Analisi Matematica, Corso di Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, Facoltà di Scienze Economiche e Bancarie dell'Università degli Studi di Siena.

Dall'A.A. 1979/80 all'A.A. 1993/94 è Incaricato anche dell'insegnamento di Matematica (dall'A.A. 1982/83 Matematica Generale), Corso di Laurea in Scienze Economiche e Bancarie della stessa Facoltà.

Dall'A.A. 1993/94 ad oggi è Professore Associato di Matematica Generale presso la Facoltà di Scienze Economiche e Bancarie, poi Facoltà di Economia, oggi SEM, School of Economics and Management dell'Università degli Studi di Siena.

Ha tenuto per supplenza anche i seguenti corsi:

-Analisi Matematica, Corso di Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche: AA. 1984/85, 1986/87, 1988/89, 1990/91, 1991/92, 1992/93 (modulo), 1994/95, 1995/96, 2000/01;

-Istituzioni di Analisi Matematica, Corso di Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche: AA. 1985/86, 1987/88, 1989/90, 1991/92, 1992/93, 1993/94;

-Matematica Generale II^o Modulo, per tutti i Corsi di Laurea della Facoltà di Economia: AA. 1996/97, 1997/98;

-Matematica per le applicazioni economiche e finanziarie, Corsi di Laurea in Economia Politica ed Economia Ambientale: dall'AA. 1998/99 all'AA. 2008/09;

-Mathematics for Economic Applications, Corso di Laurea Magistrale in Economics dall'AA. 2009/10 ad oggi;

-Analisi Matematica, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per le indagini campionarie: dall'AA. 2009/10 ad oggi.

Ha collaborato negli AA. 1980/81 e 1981/82 al Corso di Economia Politica-corso pro-gredito, tenendo lezioni integrative su argomenti matematici inerenti tale corso.

Ha collaborato negli AA. 1993/94 e 1994/95 al Corso di Matematica Finanziaria, svolgendo il Modulo su "Integrazione e Serie numeriche".

Cura l'organizzazione del Precorso di Matematica che si svolge ogni anno nel mese di Settembre.

Dall'AA. 2009/10 è responsabile organizzativo del test di accesso ai corsi di Laurea triennale della SEM.

E' stato membro del Comitato organizzatore del X Convegno A.M.A.S.E.S., tenutosi a Siena nel settembre 1986.

Dall'AA. 1997/98 ha collaborato al Master in Economia e Banca MEBS, nell'Area 1: Fondamenti di Matematica e Statistica.

Dall'AA. 2003/04 ha collaborato al Master CIPMI nell'Area Statistica.

E' membro del Consiglio Scientifico del CISIA, Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso.

La sua attività di ricerca si rivolge inizialmente a problemi di Calcolo matriciale e di Analisi Matematica, per poi proseguire con lo studio di particolari modelli applicati a problemi di Matematica Finanziaria.

Da alcuni anni si occupa di aspetti matematici in problemi di tipo economico, quali i criteri per la scelta degli investimenti, ricerche per le quali ha pubblicato vari articoli su riviste italiane ed estere, nonché di problemi di Analisi Matematica applicata allo studio dei differenziali con applicazione a problemi di ottimizzazione.