

CURRICULUM VITAE

del

Prof. Mario Michele Coclite

CARRIERA ACCADEMICA

- 1970-1971** Vincitore di una borsa di studio C.N.R. per laureandi, ne usufruisce dall'1-2-'70 al 31-1-'71. Il 14-10-'70 consegue la laurea in Matematica, presso l'Università degli Studi di Bari, discutendo con il Prof. A. Avantaggiati una tesi, ritenuta degna di pubblicazione, sulle "Soluzioni fondamentali di certe equazioni lineari a derivate parziali dipendenti da un parametro" (pubblicazione [1]).
- 1971-1972** L'1-6-'71 è nominato Assistente Incaricato di Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Bari.
- 1972-1983** Vincitore del concorso a un posto di Assistente Ordinario di Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bari. Ricopre tale ruolo dall'1-10-'72 al 23-1-'83.
- 1978-1983** Dal 23-12-'78 al 23-1-'83 è nominato Professore Incaricato Stabilizzato di Esercitazioni di Matematica I per il c.d.l. in Chimica e poi di Equazioni Differenziali per il c.d.l. in Matematica della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bari.
- 1983-1994** Ritenuto idoneo al ruolo di Professore Associato, già nella prima tornata, il 24-1-'83 è chiamato a ricoprire tale ruolo sull'insegnamento di Equazioni Differenziali presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bari.
- 1994-2001** Vincitore del concorso a posti di Professore universitario di ruolo di I fascia. L'1-11-'94 è chiamato a ricoprire gli insegnamenti di Istituzioni di Matematica della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bari per il c.d.l. in Scienze Ambientali, decentrato a Taranto.
- 2001-ad oggi** È trasferito dalla Facoltà di Scienze MM. FF. NN. a quella di Scienze Biotecnologiche dell'Università di Bari, dove ricopre gli insegnamenti afferenti al settore Matematico.

ATTIVITÀ DIDATTICA

L'attività didattica si è articolata in corsi di esercitazioni di Algebra, Analisi Matematica I, II, Istituzioni di Analisi Superiore, Calcolo delle Probabilità ed elementi di Statistica e nei seguenti corsi di insegnamento da lui tenuti per incarico:

1973-1974 Algebra (semestrale: c.d.l. Scienze delle Informazioni).

1974-1975 Analisi Superiore (c.d.l. Matematica)

Analisi Matematica I (corso per lavoratori studenti).

1975-1976 Analisi Matematica I (c.d.l. Fisica).

1976-1977 Analisi Matematica II (c.d.l. Fisica).

1977-1979 Esercitazioni di Matematica I (c.d.l. Chimica).

1979-1989 Equazioni Differenziali (c.d.l. Matematica).

1992-1993 " "

1983-1986 Calcolo delle Probabilità ed elementi di Statistica (semestrale: c.d.l. Scienze delle Informazioni).

1987-1991 Analisi Matematica II (c.d.l. Scienze delle Informazioni).

1991-1994 Esercitazioni di Matematica II (c.d.l. Chimica).

1994-2000 Istituzioni di Matematica II (c.d.l. Scienze Ambientali).

1994-1998 Modelli Matematici (c.d.l. Scienze Ambientali).

2000-2001 Istituzioni di Matematica I (c.d.l. Scienze Ambientali).

2001-2002 Matematica (c.d.s. Scienze Ambientali, laurea triennale).

2001-2008 Matematica e Biostatistica (c.d.s. triennali della Facoltà di Scienze Biologiche).

2004-2008 Analisi Matematica (c.d.s. specialistico in Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e Prodotti).

2007-ad oggi Metodi Analitici in Finanza (c.d.s. magistrale in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.).

2008-ad oggi Teoria del Portafoglio (c.d.s. magistrale in Matematica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.)

2008-ad oggi Matematica (c.d.s. triennali della Facoltà di Scienze Biotecnologiche).

ATTIVITÀ SIENTIFICA

Di seguito la numerazione fra parentesi si riferisce all'elenco delle pubblicazioni.

Ha svolto ricerche prevalentemente nei seguenti settori:

- a) Perturbazioni di operatori ipoellittici. Perturbazioni singolari di problemi al contorno lineari ipoellittici. Perturbazioni singolari di problemi al contorno lineari ellittici semilineari.
- b) Equazioni integrali e Integrodifferenziali nonlineari con termine nonlineare singolare.
- c) Problemi al contorno ellittici e iperboliche semilineari.

Dal '89 è recensore per il Mathematical Reviews.