

CURRICULUM DELLA ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

DI

MICHELE G. LACAGNINA

INDICE

1. Cenni Biografici pag. 2
2. Attivita' Didattica..... pag. 2
3. Attivita' Scientifica..... pag. 4

1. CENNI BIOGRAFICI

Il dott. ing. Michele Graziano Lacagnina è nato a Catania il 30 settembre 1962.

■ 24 luglio 1986

ha conseguito la laurea in Ingegneria presso l'Università degli Studi di Catania con votazione 110/110 e lode discutendo la tesi su "Analisi modale di strutture reticolari spaziali col metodo degli elementi finiti".

■ 1986

ha conseguito, nella sessione autunnale, l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere;

■ A.A 1995/1996

ha collaborato a ricerche scientifiche svolte presso l'Istituto di Macchine della Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Catania, prestando anche assistenza ai docenti dei corsi di *Meccanica Applicata alle Macchine* e *Meccanica delle Vibrazioni*;

■ 03 luglio 1996

avendo superato il concorso bandito dall'Università degli Studi di Catania, è stato nominato ricercatore non confermato nel settore scientifico disciplinare I07X "*Meccanica Applicata alle Macchine*", presso l'Istituto di Macchine;

■ 03 luglio 1999

è confermato nel ruolo di ricercatore nel settore scientifico disciplinare I07X "*Meccanica Applicata alle Macchine*" presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Meccanica (D.I.I.M.), già Istituto di Macchine, dell'Università di Catania.

■ febbraio 2003

ha conseguito l'idoneità a Prof. Associato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/13 "*Meccanica Applicata alle Macchine*" e dal 31 dicembre 2003 ha preso servizio come Prof. Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Meccanica (D.I.I.M.), dell'Università di Catania.

■ 2007

è confermato nel ruolo di Professore Associato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/13 "*Meccanica Applicata alle Macchine*" presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Meccanica (D.I.I.M.).

2. ATTIVITÀ DIDATTICA

Come **Ricercatore** nel settore scientifico disciplinare I07X "*Meccanica Applicata alle Macchine*" ha svolto la seguente attività didattica:

■ A.A. 1996/1997

- ha tenuto le esercitazioni ed è stato membro delle commissioni d'esame dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine* e *Meccanica delle vibrazioni*;
- è stato titolare del corso di *Dinamica delle strutture meccaniche* per il corso di Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica dell'Università di Catania;

■ A.A. 1997/1998

- ha tenuto le esercitazioni ed è stato membro delle commissioni d'esame dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine* e *Meccanica delle vibrazioni*;

- è stato titolare del corso di *Dinamica delle strutture meccaniche* per il corso di Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica dell'Università di Catania;
- A.A. 1998/1999
 - ha tenuto le esercitazioni ed è stato membro delle commissioni d'esame dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine* e *Meccanica delle vibrazioni*;
 - è stato titolare del corso di *Dinamica delle strutture meccaniche* per il corso di Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica dell'Università di Catania;
- A.A. 1999/2000
 - ha tenuto le esercitazioni ed è stato membro delle commissioni d'esame dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine* e *Meccanica delle vibrazioni*;
 - è stato titolare del corso di *Dinamica delle strutture meccaniche* per il corso di Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica dell'Università di Catania;
 - è stato titolare del corso di *Laboratorio didattico di meccanica* per l'indirizzo tecnologico della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (S.I.S.S.I.S.);
- A.A. 2000/2001
 - ha tenuto le esercitazioni ed è stato membro delle commissioni d'esame dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine* e *Meccanica delle vibrazioni*;
 - è stato titolare del corso di *Dinamica delle strutture meccaniche* per il corso di Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica dell'Università di Catania;
 - è stato titolare del corso di *Laboratorio didattico di meccanica* per l'indirizzo tecnologico della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (S.I.S.S.I.S.);
- A.A. 2001/2002
 - ha tenuto le esercitazioni ed è stato membro delle commissioni d'esame dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine* e *Meccanica delle vibrazioni*;
 - è stato titolare del corso di *Meccanica* per l'indirizzo tecnologico della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (S.I.S.S.I.S.);
- A.A. 2002/2003 e A.A. 2003/2004
 - è stato titolare dei corsi di *Meccanica applicata* per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e per il corso di Laurea in Ingegneria Elettrica;
 - è stato titolare del corso di *Meccanica* per l'indirizzo tecnologico della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (S.I.S.S.I.S.);

Come **Professore Associato** nel settore scientifico disciplinare ING-IND/13 "*Meccanica Applicata alle Macchine*" ha svolto la seguente attività didattica:

- A.A. 2004/2005 e A.A. 2005/2006
 - è stato titolare dei corsi di *Elementi di meccanica teorica ed applicata* per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e di *Meccanica applicata* per il corso di Laurea in Ingegneria Elettrica;
 - è stato titolare del corso di *Meccanica* per l'indirizzo tecnologico della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (S.I.S.S.I.S.);
- Da A.A. 2006/2007 a A.A. 2010/2011
 - è stato titolare dei corsi di *Elementi di meccanica teorica ed applicata* per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e di *Meccanica applicata* per il corso di Laurea in Ingegneria Elettrica;
- A.A. 2011/2012
 - è stato titolare del corso di *Meccatronica* per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM33);

- Da A.A. 2012/2013 a A.A. 2014/2015
 - è stato titolare dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine* per il corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9) e di *Meccanica applicata alle macchine e macchine* per il corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Civile Acque e Trasporti (LM23);
- Da A.A. 2015/2016 a A.A. 2017/2018
 - è stato titolare dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine (canali AL e MZ)* per il corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9) e di *Meccanica applicata alle macchine e macchine* per il corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Civile delle acque e dei trasporti (LM23);
- A.A. 2018/2019
 - è titolare dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine (canali AL e MZ)* per il corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9) e di *Meccanica applicata alle macchine e macchine* per il corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Civile delle acque e dei trasporti (LM23);
- A.A. 2019/2020
 - è titolare dei corsi di *Meccanica applicata alle macchine (canali AL e MZ)* per il corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9).

Ha svolto anche intensamente la sua attività didattica nel ricevimento degli studenti e assistenza allo sviluppo di tesi in qualità di relatore.

3. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca è stata sviluppata prevalentemente presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Catania (già ex Istituto di Macchine e ex Dipartimento di Ingegneria Industriale e Meccanica) e dal 2016 presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica ed Informatica dove è confluito dopo la chiusura del DII.

Si sono sviluppate delle collaborazioni scientifiche con il *Dipartimento Elettrico Elettronico e Sistemistico* dell'Università degli Studi di Catania.

Ha partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali per la presentazione dei propri lavori.

Dal 1996 ad oggi, l'attività di ricerca ha riguardato prevalentemente i settori di:

- Meccanica delle vibrazioni
- Meccanica dell'autoveicolo
- Robotica

L'attività scientifica è documentata dalle numerose pubblicazioni redatte in questi anni.