

CURRICULUM DEL PROF. ING. MARIO ROSARIO MAZZOLA, PROFESSORE DI RUOLO DI IA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA IDRAULICA ED APPLICAZIONI AMBIENTALI, FACOLTA' DI INGEGNERIA, UNIVERSITA' DI PALERMO, ITALIA.

Nato a Palermo il 29 Ottobre 1953

Nazionalità: Italiana

Indirizzo Università: Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali, Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo, Viale delle Scienze, 90128, Palermo, Italia
Tf. 39 091 23896528 Fax 39 091 6657749

Lingue conosciute: Inglese

1. STUDI EFFETTUATI

1.1 Scuola superiore: Maturità classica conseguita nel luglio 1971 presso il liceo classico "G. Garibaldi" di Palermo con la votazione 56/60.

1.2 Laurea in Ingegneria Civile sez. Idraulica conseguita il 15/4/1977 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e lode.

Tesi di laurea: Problemi idraulici nei circuiti di raffreddamento delle centrali termiche con particolare riferimento alle opere di presa e di scarico.

1.3 Vincitore della borsa di studio CNR-NATO Bando n°215.15.7 del 5/11/82, per il soggiorno di mesi sei per motivi di ricerca presso la Cornell University, N.Y., USA; successivamente la sede del periodo di ricerca è diventata la Stanford University, California, USA, con il consenso del CNR. Ha soggiornato per il periodo Settembre 1984 - Luglio 1985 presso il Department of Civil Engineering della Stanford University, dove ha conseguito il Master of Science in Infrastructure Planning and Management nel Giugno 1985. Il programma di studio, effettuato sotto la guida del Prof. Leonard Ortolano, è stato focalizzato sugli aspetti economici relativi alla pianificazione e gestione di sistemi di infrastrutture civili ed industriali. Il programma è interdipartimentale e molti dei corsi seguiti vengono effettuati presso il Department of Economics e il Department of Operation Research della Stanford University.

Il CNR ha assegnato il premio finale relativo ai risultati conseguiti durante il periodo di ricerca.

1.4 Vincitore delle borse di studio CNR-NATO bando n° 215.21.11 (settore Ricerche Tecnologiche) del 5/11/82 per il soggiorno di sei mesi per motivi di ricerca presso la Cornell University, N.Y., USA; decaduto per contemporanea vincita della borsa di cui al punto 1.3.

1.5 Vincitore delle borse di studio CNR-NATO Bando n° 215.21.7 (settore Ingegneria ed Architettura) e n°215.21.11 (settore Ricerche Tecnologiche) del 4/9/87 per il soggiorno di 12 mesi per motivi di ricerca presso la Stanford University, California, Usa; rinunciatario per motivi personali.

2. ESPERIENZE LAVORATIVE

2.1 Funzionario presso la Cassa per il Mezzogiorno con decorrenza dal 7/8/1980; dimissionario dal 26/1/81. Natura del lavoro: istruzione tecnico-economica di progetti di reti di irrigazione e di sistemazione idraulica presso la Divisione Progetto Speciale Irrigazione della Ripartizione Progetti Promozionali; regioni d'intervento: Abruzzo e Marche.

2.2 Ricercatore universitario presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Palermo dal 15/8/83; confermato con decorrenza dal 15/8/86.

2.3 Professore di ruolo di II^a fascia settore H01B presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Cagliari dal 1/11/92 al 30/10/94.

2.4 Professore di ruolo di II^a fascia settore H01B presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Palermo dal 1/11/94; confermato nel ruolo dal 1/11/95 sino al 31/10/01 (in aspettativa obbligatoria dal ruolo di Professore Universitario dal 8/4/97 al 31/10/01 a norma dell'art. 13 DPR 382/80 in quanto Presidente della SOGESID S.p.A, società a totale partecipazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze).

2.5 Professore di ruolo di I^a fascia settore ICAR-02 (ex-H01B) presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali, Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo, dal 01/11/01 (in aspettativa obbligatoria dal ruolo di Professore Universitario dal 01/11/01 al 30/8/02 a norma dell'art. 13 DPR 382/80 in quanto Presidente della SOGESID S.p.A, società a totale partecipazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze); confermato nel ruolo come Professore Ordinario dal 01/11/04.

3. ATTIVITA' DIDATTICHE

3.1 Titolare del corso di "Acquedotti e Fognature " nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (N.O), Facoltà di Ingegneria di Palermo; dall'Anno Accademico 2004-05.

3.2 Titolare del corso di "Gestione della Risorsa Idrica" nel Corso di Laurea Specialistico in Ingegneria Civile (N.O), Facoltà di Ingegneria di Palermo; dall'Anno Accademico 2007-08.

4. ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE, FORMATIVE E DI COORDINAMENTO DI RICERCA

4.1 Guida nella preparazione di circa 60 tesi di laurea di studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio delle Facoltà di Ingegneria di Palermo e di Cagliari

4.2 Guida nella preparazione di 5 tesi di dottorato di ricerca Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica e Ambientale istituito presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Applicazioni Ambientali dell'Università di Palermo

4.3 Docente al Master in Economia della Concorrenza e della Regolazione delle Public Utilities presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma "Tor Vergata", dall'Ottobre 2003

4.4 Responsabile di sede del progetto MURST 40% 1995-96 “Affidabilità dei sistemi acquedottistici”. Coordinatore nazionale Prof. Lucio Tagliatela.

4.5 Responsabile di sede del progetto MURST 40% 1998-1999 “Metodologie innovative per la pianificazione e la protezione dei sistemi acquedottistici e aspetti idraulici, meccanici e di qualità. Coordinatore nazionale Prof. Lucio Tagliatela.

4.6 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica e Ambientale istituito presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Applicazioni Ambientali dell’Università di Palermo.

4.7 Coordinatore Nazionale e responsabile dell’Unità di Palermo del progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) “Modelli di supporto alla decisioni nella gestione dei sistemi idrici con usi conflittuali in condizioni di carenza”; anno 2005.

4.8 Coordinatore Nazionale e responsabile dell’Unità di Palermo del progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) “Criteri innovativi per una gestione sostenibile della risorsa idrica e dei sistemi acquedottistici ”; anno 2007.

5. PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 100 pubblicazioni su libri, riviste nazionali ed internazionali ed atti di convegni nazionali ed internazionali su idrologia, costruzioni idrauliche, gestione dei sistemi idrici ed economia delle risorse idriche.

6. INCARICHI DI MINISTERI, REGIONI, AZIENDE ED ENTI DI PROGRAMMAZIONE, AZIENDE PRIVATE E ASSOCIAZIONI

E’ stato Presidente ed Amministratore Delegato di alcune importanti aziende di servizio idrico in Italia. Ha ricoperto l’incarico di Vice Presidente di Federgasacqua e di Presidente di CRS-Proacqua. E’ stato Consigliere Delegato per la Ricerca e Sviluppo di Mediterranea delle Acque S.p.A a Genova, con la quale opera ancora come consulente .

Fa parte del Gruppo Tecnico del Ministero dell’Ambiente per la valutazione dei progetti di fognatura e depurazione della Delibera CIPE 60/2012. E’ stato ed è consulente di Regioni per la politica delle acque.

Fa parte del Comitato-Scientifico del progetto di Invitalia di assistenza alle regioni dell’Obiettivo Convergenza per lo sviluppo dei servizi pubblici locali.

E’ Componente del Comitato Scientifico della Fondazione Astrid.

E’ Direttore della rivista L’Acqua dal gennaio 2012.