

CV MARIO ROSARIO MAZZOLA

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/01- OGGI

Professore di ruolo di I[^] 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 30/08/02 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.

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 all'Anno Accademico 2014-15.

Titolare del corso di "Gestione delle Risorse Idriche" nel Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (N.O), Scuola Politecnica dell'Università di Palermo; dall'Anno Accademico 2007-08 ad oggi.

Titolare del corso di "Economia Ambientale" nel Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Ambientale (N.O), Scuola Politecnica dell'Università di Palermo, dall'Anno Accademico 2015-16 all'Anno Accademico 2018-19.

Titolare del corso di "Gestione sostenibile delle Risorse Idriche" nel Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Ambientale (N.O), Scuola Politecnica dell'Università di Palermo, dall'Anno Accademico 2019-20 al 31.12.2024. In pensione da questa data.

01/11/94- 31/10/01

Professore di ruolo di II[^] 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).

01/11/1992- 31/10/1994

Professore di ruolo di II[^] fascia settore H01B presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Cagliari.

15/08/1983-31/10/1992

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

27/01/1981-14/08/1983

Libero professionista in proprio. Collaboratore a ricerche svolte presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo con il contributo finanziario dell'Impresa Di Penta S.p.A.; le ricerche hanno riguardato lo studio della gestione dei sistemi idrici e la determinazione delle caratteristiche idrauliche delle condotte in vetroresina.

07/08/1980 – 26/01/1981

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.

01/11/1978-31/07/1980

Libero Professionista e collaborazione professionale con le seguenti società di progettazioni e servizi:

- SOPEs;
- Studio Ingegneri Associati (S.I.A.).

Collaboratore di ricerca con Istituto di Idraulica , Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo

30/09/1978-16/11/1978

Ispettore Ingegnere presso l'Azienda Autonoma delle Ferrovie dello Stato, con decorrenza dal 30/9/78; dimissionario dal 16/11/78.

01/07/1977-29/09/1978

Collaboratore professionale presso studio ingegneristico.

ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE

- 1) Negli anni 1983- 2004 titolare o incaricato di molteplici corsi di insegnamento universitari nelle materie di idraulica e costruzioni idrauliche (ICAR O1 e ICAR02) nelle Università di Palermo, Cagliari e Reggio Calabria.
- 2) Relatore di circa 65 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.
- 3) Tutor di 5 tesi di dottorato di ricerca nel Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica e Ambientale istituito presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Applicazioni Ambientali dell'Università di Palermo.

4) 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.

5) 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 ad oggi.

ATTIVITA' DI COORDINAMENTO DI RICERCA UNIVERSITARIA

Coordinatore locale e nazionale di 9 progetti di ricerca nel settore della gestione delle reti idriche, della gestione avanzata dei sistemi idrici complessi, dell'ottimizzazione economica degli investimenti nel settore idrico e dell'analisi del funzionamento del servizio idrico integrato. Questi progetti, alcuni dei quali attualmente in corso, sono elencati e descritti *nell'Allegato A al Curriculum Vitae*.

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 115 pubblicazioni su libri, riviste nazionali ed internazionali ed atti di convegni nazionali ed internazionali su idrologia, costruzioni idrauliche, *Curriculum Vitae* e *nell'Allegato B1* è riportato l'*Elenco delle pubblicazioni* classificato per riviste e libri internazionali e nazionali.

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

Ho ricoperto la carica di Presidente, Amministratore Delegato o Componente del Consiglio di Amministrazione in alcune delle più importanti aziende dei servizi idrici italiane con centinaia di migliaia di utenti. Sono stato Presidente e Amministratore Delegato per alcuni anni della SOGESID S.p.A, società del Ministero dell'Economia, attualmente *in-house provider* del MATTM. In qualità di esperto del settore ho assistito alcune regioni nel Mezzogiorno per la riforma dei servizi idrici. Sono stato negli organi direttive dell'associazione nazionale delle aziende pubbliche del gas ed acqua, di alcune fondazioni di ricerca e di altre associazioni tecniche. Sono attualmente Consigliere del Ministro per il Mezzogiorno e la Coesione Territoriale. L'elenco completo di questi incarichi è riportato nell' *nell'Allegato C al Curriculum Vitae*.

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Negli anni successivi al 1995 ho svolto attività professionale di natura consulenziale prevalentemente nel campo della pianificazione delle risorse idriche e della gestione dei servizi idrici, occupandomi anche dei piani industriali di alcune fra le più importanti aziende che distribuiscono l'acqua all'ingrosso nelle regioni Puglia, Basilicata, Sardegna, Sicilia e Campania. L'elenco completo di queste attività è riportato nell' *Allegato D al Curriculum Vitae*.

Le mie attività professionali sino all'anno 1995, sia progettuali che consulenziali, relativamente al settore ingegneristico sono invece riassunte nell'*Allegato E al Curriculum Vitae*, mentre quelle

consulenziali nel settore delle valutazioni economiche e di impatto ambientale sono invece riassunte nell'*Allegato F al Curriculum Vitae*.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1984-1985

Vincitore della borsa di studio CNR-NATO Bando n°215.15.7 del 5/11/82, 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 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 è stato focalizzato sugli aspetti economici relativi alla pianificazione e gestione di sistemi di infrastrutture civili ed industriali. Il programma era interdipartimentale e molti dei corsi del programma seguito erano 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.

1971-1977

Laurea in Ingegneria Civile sez. Idraulica conseguita 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.

1966- 1971

Scuola superiore: Maturità classica conseguita presso il liceo classico "G. Garibaldi" di Palermo.

Altre Borse di Ricerca vinte

1) Vincitore delle borse di studio CNR-NATO bando n° 215.21.11 (settore Ricerche Tecnologiche) del 5/11/82 presso la Cornell University, N.Y., USA

2) 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 presso la Stanford University, California, Usa;

Corsi di Specializzazione

1) Seminario su "Identificazione dei Sistemi Acquiferi Gestione delle Risorse Idriche Sotterranee e Controllo di Qualità", Centro Internazionale di Idrologia "Dino Tonini", Monselice (Padova), 13-15 Dicembre 1988.

2) Corso Intensivo del Prof. S.P. Neuman dell'University of Arizona su "Unsaturated Subsurface Flow and Transport", ENEL-CRIS, Milano, Ottobre 1988.

3) Warredoc Spring Seminar on "Recent Developments and Prospectives in System Analysis in Water Resources Management", Perugia, Aprile 1987.

4) Corso sulla Gestione delle Risorse ed Impatto Ambiente, CNR-IASI Capri, Aprile 1986.

- 5) Gestione di complessi sistemi di risorse idriche, NATO Advanced Study Institute, Erice, Maggio 1981.
- 6) Gestione dei serbatoi. Distribuzioni spazio-temporali e correlazioni multiple. C.N.R. Progetto finalizzato "Conservazione del suolo", Perugia, Febbraio 1980.
- 7) Gestione delle risorse Idriche. Programma di formazione permanente del Politecnico di Milano, Milano, Maggio 1978.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE E SPAGNOLO

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sono componente del Consiglio Scientifico dell'Associazione Culturale ASTRID.

Socio Emerito e membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Idrotecnica Italiana, della quale in passato ho fatto parte della Giunta Esecutiva.

Fra gli altri incarichi sono stato Vicepresidente di Federgasacqua (adesso UTILITALIA) che è l'associazione di quasi tutte le imprese pubbliche che operano nella gestione dei servizi idrici e del gas in Italia. Ho presieduto o fatto parte dei consigli di amministrazione di società di gestione dei servizi idrici (con milioni di clienti), di alcune fondazioni di ricerca e di svariati Comitati Tecnico-Scientifici (vedi Allegato C al Curriculum Vitae). In tutti questi ambiti ho dovuto sviluppare importanti capacità relazionali, anche con confronti dell'associazione di lavoratori in fase di riorganizzazione industriale, e confrontarmi con persone con culture differenti da quelle tipicamente tecniche o industriali. Ho anche coordinato progetti europei di ricerca come Consigliere Delegato di Mediterranea delle Acque e nazionali come Professore Universitario (vedi Allegato A al Curriculum Vitae).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ho coordinato molti progetti di ricerca nazionali con 5/6 diversi gruppi di ricercatori. Questa attività continua anche adesso sia con progetti universitari che industriali. Sono stato Presidente e/o Amministratore con delega di aziende di gestione di servizi anche con più di 1000 dipendenti e con popolazione servite di molte centinaia di migliaia di utenze con eccellenti risultati tecnici e finanziari. (vedi Allegati A, e C al Curriculum Vitae).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso di software di base (WORD, EXCEL, POWER POINT) e di software gestionali e di ottimizzazione avanzati (AQUATOR, GAMS). Competenze tecniche specifiche nel settore delle costruzioni idrauliche e ambientale e delle valutazioni economiche e finanziarie (vedi Allegati A, B e D al Curriculum Vitae.)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Nessuna

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri

ALLEGATI

ALLEGATO A : ATTIVITA' DI COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA

ALLEGATO B : ELENCO PUBBLICAZIONI

ALLEGATO B1: ELENCO PUBBLICAZIONI CLASSIFICATO

***ALLEGATO C : INCARICHI DI MINISTERI, REGIONI, AZIENDE ED ENTI DI
PROGRAMMAZIONE, AZIENDE PRIVATE E ASSOCIAZIONI***

***ALLEGATO D : CONSULENZE NEL SETTORE DELLA PIANIFICAZIONE DELLE
RISORSE IDRICHE, DELLA GESTIONE SERVIZI IDRICI E INCARICHI DI
PERITO DOPO IL 1995***

***ALLEGATO E : PROGETTI E CONSULENZE PROFESSIONALI NEL SETTORE
INGEGNERISTICO
SINO AL 1995***

***ALLEGATO F : CONSULENZE PROFESSIONALI NEL SETTORE DELLE VALUTAZIONI
ECONOMICHE E DI IMPATTO AMBIENTALE SINO AL 1995***

“Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara - ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 - che le informazioni riportate nel presente curriculum rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003”.

Roma, 26 novembre 2024

FIRMATO IN ORIGINALE

(allegati firmati posti agli atti dell’ufficio)