



PROF. MARIO MAIOLO

PROFESSORE ASSOCIATO

SSD ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA



Cubo 42B, 6° piano



mario.maiolo@unical.it



<https://linkedin.com/in/mario-maiolo-6b6736b6>



<https://facebook.com/page/Mario-Maiolo/623204951042038>



0984 496556



www.mariomaiolo.it



MarioMaiolo1



live:af33b4fe89771ef1

CARRIERA

- 21.07.1987 – LAUREA IN INGEGNERIA PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE – INDIRIZZO IDRAULICO – UNIVERSITA' DELLA CALABRIA
- DAL 01.11.1987 AL 01.11.1988 PERFEZIONAMENTO IN “IDROGRAFIA E IDROLOGIA” - ISTITUTO DI IDRAULICA “G. POLENI” -UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
- Dal 02.01.1991-01.11.2000 - TECNICO LAUREATO ALLA CATTEDRA DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE – DIPARTIMENTO DI DIFESA DEL SUOLO “V. MARONE” - UNIVERSITA' DELLA CALABRIA.
- Dal 02.11.2000 – 01.05.2002 - RICERCATORE CONFERMATO – FACOLTA' DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' DELLA CALABRIA.
- Dal 02.05.2002- a OGGI PROFESSORE ASSOCIATO CONFERMATO NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR02 “COSTRUZIONE IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA” - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'AMBIENTE - UNIVERSITA' DELLA CALABRIA.

DIDATTICA

HA SVOLTO ATTIVITÀ DIDATTICA NEI CORSI DELLE MATERIE DI:

- COSTRUZIONI IDRAULICHE
- COMPLEMENTI DI COSTRUZIONI IDRAULICHE
- LABORATORIO DI COSTRUZIONI IDRAULICHE
- ACQUEDOTTI E FOGNATURE
- OPERE DI ACCUMULO E REGOLAZIONE DELLE ACQUE
- IDROLOGIA SOTTERRANEA
- GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE
- PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE
- PREVISIONE E PREVENZIONE DELLE EMERGENZE IDRICHE
- GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE
- PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE IDRAULICHE FLUVIALI E MARITTIME

HA SVOLTO ATTIVITÀ DIDATTICA NELL'AMBITO DI TIROCINI, CORSI DI ALTA FORMAZIONE, MASTER E SCUOLE DI DOTTORATO.

INSEGNAMENTI

GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?64619&LANG=ITA&64619&LANG=ITA

PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE IDRAULICHE FLUVIALI E MARITTIME

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?64627&LANG=ITA&64627&LANG=ITA

ORARIO DI RICEVIMENTO STUDENTI

Lunedì dalle ore 9.30 alle ore 11.30

RICERCA

HA SVOLTO ATTIVITÀ DI RICERCA IN DIVERSI AMBITI:

- GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE
- CONSUMI IDROPOTABILI
- MODELLI DI GESTIONE DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE IDROPOTABILE
- IDROLOGIA E PROTEZIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE
- IDROLOGIA E GESTIONE DELLE ACQUE DI PIOGGIA IN AMBITO URBANO
- RISCHIO IDROPOTABILE
- MODELLI DI PREVISIONE E PREVENZIONE DELLE EMERGENZE IDRICHE
- MODELLI DI DISPERSIONE DEGLI INQUINANTI IN MARE
- IDRODINAMICA E PROTEZIONE DELLE COSTE
- VULNERABILITÀ DELLE FASCE COSTIERE

RESPONSABILE SCIENTIFICO DI DIVERSI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E DI COMPLESSI PROGETTI DI RICERCA CON PARTENARIATI INTERNAZIONALI TRA I QUALI:

- PROGETTO EPSILON “ENVIRONMENTAL POLICY SUSTAINABILITY INDICATORS ON A EUROPEAN-WIDE NUTS-III LEVEL” CONTRATTO N.IST-2001-32389-INFORMATION SOCIETY TECHNOLOGIES (IST) PROGRAMME – EUROPEAN COMMISSION-DIRECTORATE GENERAL INFORMATION SOCIETY”
- PROGETTO “MED-ISOLAE-COODE (A.1.159) MEASURE (1.3) PROGRAMMA TRANSNAZIONALE ARCHIMED – INIZIATIVA COMUNITARIA INTERREG – INTERREG III B”;
- PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE “I-BEST INNOVATIVE BUILDING ENVELOPE THROUGH SMART TECHNOLOGY” -HORIZON 2020 MISE PON IMPRESE E COMPETITIVITÀ 2014-2020 FESR
- PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO “ORIGINAL ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE – ORIGAMI” - POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020
- PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO “TEMAR - TECNICHE E DISPOSITIVI PER L' ANALISI E LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI INQUINAMENTO DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE “ - POR CALABRIA 2014-2020 FESR-FSE
- PROGETTO “GREEN HOME – POLO DI INNOVAZIONE DELLA EDILIZIA SOSTENIBILE” AVVISO PUBBLICO AZIONI 1.1.4 – AZIONE 1.5.1 “SOSTEGNO ALLE ATTIVITÀ DI ANIMAZIONE, TUTORAGGIO E ACCOMPAGNAMENTO DELLE IMPRESE ADERENTI AI POLI DI INNOVAZIONE



E VALORIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE TERRITORIALI DEI POLI DI INNOVAZIONE”
POR CALABRIA FSR-FSE 2014-2020

- PROGETTO “KRÀTHIS (FRAMEWORK WATER MANÀGEMENT TECHNOLOGY INFRASTRUCTURES) “ AVVISO PUBBLICO PER IL SOSTEGNO ALLA CREAZIONE DI MICRO IMPRESE INNOVATIVE STARTUP E SPIN-OFF DELLA RICERCA OBIETTIVO SPECIFICO 1.4 -- AUMENTO DELL'INCIDENZA DI SPECIALIZZAZIONI INNOVATIVE IN PERIMETRI APPLICATIVI AD ALTA INTENSITÀ DI CONOSCENZA AZIONE 1.4.1 -- SOSTEGNO ALLA CREAZIONE E AL CONSOLIDAMENTO DI STARTUP INNOVATIVE AD ALTA INTENSITÀ DI APPLICAZIONE DI CONOSCENZA E ALLE INIZIATIVE DI SPINOFF DELLA RICERCA. POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020. CUP. J21B19000310005. IMPORTO PROGETTO 303.623,50

RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLO SPIN OFF ACCADEMICO “KRÀTHIS s.r.l.”
RESPONSABILE SCIENTIFICO DELLA “STAZIONE SPERIMENTALE MARINA – CAPO TIRONE”
COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL POLO DI INNOVAZIONE DELLA EDILIZIA SOSTENIBILE

PUBBLICAZIONI

LINK IRIS

[HTTPS://IRIS.UNICAL.IT/SIMPLE-
SEARCH?QUERY=MAIOLO#.XR4VHMJ7SUM](https://iris.unical.it/simple-search?query=MAIOLO#.XR4VHMJ7SUM)

RESEARCHGATE

[HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/MARIO MAIOLO](https://www.researchgate.net/profile/Mario_Maiolo)

SERVIZIO

- RAPPRESENTANTE DELL' UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA NEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI “GREEN HOME S.C. A R.L.” SOGGETTO GESTORE DEL POLO DI INNOVAZIONE DELL' EDILIZIA SOSTENIBILE
- DELEGATO DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'AMBIENTE PER LA “RICERCA” E PER LA “COMUNICAZIONE”