

CONTATTO



MARIO GIANNINI

giannini.mario0@gmail.com

Consorzio di Bonifica

Lazio Sud Ovest

0002870

del 18/02/2022 Ora: 09:30



A

INFORMAZIONI PERSONALI

Stato Civile : Celibe

Nazionalità : Italiana

FORMAZIONE SCOLASTICA

2008-2015

Università la Sapienza di Roma sede di Latina

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dell'ambiente del territorio e delle risorse

2016

Corso di coordinatore per la sicurezza D. LGS81/08

2016

BUREAU VERITAS

Master in Sistemi di Gestione Integrata, qualifica di Auditor secondo la norma ISO 18001

2019

Università di Roma la Sapienza sede di Latina

Laurea Magistrale in Ingegneria dell'ambiente per lo sviluppo sostenibile

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2014 -

Acqualatina

Maggio 2015

Progettista, gestione impianti di sollevamento ed efficientamento energetico
Tirocinio

Settembre 2015 -

Settore edile ingegneria/architettura

Settembre 2016

Assistenza cantiere e direzione tecnica, assistente CSE CSP

Maggio 2018 - Marzo

D.I.C.E.A

2019

Studio di riabilitazione della rete di drenaggio del comune di Gaeta

Luglio 2019 -

C.E.R.S.I.T.E.S

Dicembre 2019

Nel ambito del progetto di ricerca tra la società E-GEOS S.p.a e il C.E.R.S.I.T.E.S, sono state condotte delle analisi dei dati idrologici, climatici, idraulici con utilizzo di modelli matematici per la simulazione di eventi idrologici.

	<p>A downscaling model system for early warning flooding forecast Prima conferenza nazionale sulle previsioni meteorologiche e climatiche-Francesco Cioffi, Federico Rosario, Conticello Mario Giannini Tommaso Iapini Sergio pirozzoli Vincenzo Scotti Lorenzo tieghi alla prima conferenza nazionale delle previsioni meteorologiche e climatiche</p> <p>Pubblicazione scientifica, Journal of flood Risk management , ENHANCED FLOOD MAPPING USING SYNTHETIC APERTURE RADAR(SAR) IMAGES, HYDRAULIC MODELING AND SOCIAL MEDIA:A CASE STUDY OF HURRICANE HARVEY (HOUSTON, TX), Prof. Francesco Cioffi, Vincenzo Scotti, Mario Giannini, http://doi.org/10.1111/jfr3.12647</p> <p>Partecipazione EGU General assembly 2020 A fast surrogate Model to Simulator Flood due to Harvey rainfall events</p>
LE LINGUE	<p>Madrelingua Italiano</p> <p>Altre lingue :inglese (base) Francese (buono)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavorare in team predisposizione al confronto e alla collaborazione, capacità di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico nelle precedenti esperienze lavorative
RICONOSCIMENTI	Menzione speciale partecipazione al contest T-TEC organizzato da Telespazio S.p.a - Con il progetto Early Warning Systems for flooding to Tropical cyclones, presentata da un team dell'università La Sapienza di Roma dipartimento dicea cersites, composto dal Prof. Francesco Cioffi, Mario Giannini, Tommaso Iapini, Prof. Sergio pirozzoli e Lorenzo tieghi
PATENTE O PATENTI	<p>Patente di guida categoria</p> <p>A-A2-B</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI	Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza il destinatario del presente curriculum al trattamento dei dati personali ai sensi e per usi previsti dal D. Lgs 196/30 e successive modifiche.

LATINA 18/02/2022

<i>Marzo 2020 - Maggio 2020</i>	CRAS, Centro Ricerca Aerospaziale sapienza Modellista idraulico-idrologico Nel ambito del progetto di ricerca tra la Regione Lazio e il CRAS(Centro Ricerca Aerospaziale sapienza), sono state effettuate delle analisi sui dati idrologici, climatici, idraulici per la determinazione delle aree agricole della pianura pontina a rischio idraulico
<i>Marzo 2020 - Maggio 2020</i>	Facoltà di ingegneria civile e industriale -Università la Sapienza di Roma Collaborazione alla docenza Laboratorio di modellistica idraulica per il corso di meccanica dei fluidi ambientali, presso l'università la Sapienza di Roma sede di Latina - codice corso 29920, codice insegnamento 10589644
<i>Giugno 2020 - Settembre 2020</i>	DICEA-SAPIENZA Collaboratore per l'implementazione di un modello idrologico-idraulico della rete di drenaggio di Gaeta Nel ambito del progetto di ricerca tra il DICEA (Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale), sono state effettuate delle analisi sui dati idrologici, ed idraulici per l'implementazione di un modello idraulico-idrologico della rete di drenaggio urbano del comune di Gaeta successivamente calibrato sulla base dei dati provenienti da una campagna di misure
<i>Settembre 2020 - Gennaio2021</i>	C.E.R.S.I.T.E.S Gestione ottimale del sistema idraulico della piana Pontina Raccolta dati, messa a punto di modelli idraulici/idrologici e climatici, Analisi dati idrogeologici
<i>Marzo 2021 - Maggio 2021</i>	Facoltà di ingegneria civile e industriale -Università la Sapienza di Roma Collaborazione alla docenza Laboratorio di modellistica idraulica per il corso di meccanica dei fluidi ambientali, presso l'università la Sapienza di Roma sede di Latina - codice corso 29920, codice insegnamento 10589644
<i>01-Luglio-2021 - 22-Dicembre-2021</i>	Consorzio di bonifica dell'agro pontino Affidamento incarico di supporto al Direttore Tecnico per le attività PAI
ABILITÀ	
Word, Excel, Access, PowerPoint, Internet, Posta elettronica, ambiente windows	
CAD:Autocad	
BIM: AUTODESK REVIT ARCHICAD INFRAWORKS	
GIS: QGIS ARCGIS AUTODESK MAP3D	
Software strutturali : Acca edilus, ProSap	
Software idraulici ed idrologici: hec Ras, hec-hms, SMS, wms, gms	
Software per la verifica di reti idriche e fognarie: Autocad Civil 3d, Storm and sanitary analysis EPA swmm, epanet,	
altri software: conoscenza base del linguaggio HTML, Linux, matlab, Python, fortran	
PUBBLICAZIONI	