

## CONTATTO



**MARIO GIANNINI**

giannini.mario0@gmail.com

Consorzio di Bonifica  
Lazio Sud Ovest

n. **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.

**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

**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>

**Partecipazione EGU General assembly 2020**

A fast surrogate Model to Simulator Flood due to Harvey rainfall events

**LE LINGUE**

Madrelingua Italiano

Altre lingue :inglese (base) Francese (buono)

**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**

Patente di guida categoria

A-A2-B

**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>	<p><b>CRAS, Centro Ricerca Aerospaziale sapienza</b>  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</p>
<i>Marzo 2020 - Maggio 2020</i>	<p><b>Facoltà di ingegneria civile e industriale -Università la Sapienza di Roma</b>  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</p>
<i>Giugno 2020 - Settembre 2020</i>	<p><b>DICEA-SAPIENZA</b>  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</p>
<i>Settembre 2020 - Gennaio 2021</i>	<p><b>C.E.R.S.I.T.E.S</b>  Gestione ottimale del sistema idraulico della piana Pontina  Raccolta dati, messa a punto di modelli idraulici/idrologici e climatici, Analisi dati idrogeologici</p>
<i>Marzo 2021 - Maggio 2021</i>	<p><b>Facoltà di ingegneria civile e industriale -Università la Sapienza di Roma</b>  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</p>
<i>01-Luglio-2021 - 22-Dicembre-2021</i>	<p><b>Consorzio di bonifica dell'agro pontino</b>  Affidamento incarico di supporto al Direttore Tecnico per le attività PAI</p>

## **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**

f.to  
**Mario Giannini**