

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Gianmarco Caligiuri

Pianificatore territoriale – GIS Analyst – Progettista FTTH

 Via Pio Molajoni, 00159, Roma, Italia

 +39 327 62 17 560

 [gianmarco.caligiuri@gmail.com](mailto:gianmarco.caligiuri@gmail.com)

 **Whatsapp:** +39 327 62 17 560

**Sesso** Uomo | **Data di nascita** 20/02/1991 | **Nazionalità** Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2018 –In corso

**Progettista junior FTTH - Sittel**

Referenti: Stefano Olivieri, Via G. Gioacchino Belli 86, Roma

- Progettista reti FTTH per Open Fiber cluster A&B e cluster C&D

Giugno 2018 – Ottobre 2018

**Stage presso e-GEOS**

Referente: Dino Quattrococchi, Via Tiburtina, 965, Roma

- Definizione e sviluppo della piattaforma web-gis (ArcGIS online) di E-Geos partendo dai database oggi utilizzati dal centro Emergency di E-Geos e dai dati open della pubblica amministrazione locale e nazionale.

Ottobre 2017 – Gennaio 2018

**Stage presso l'ufficio di vulcanologia – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)**

Referenti: Antonio Patera, Andrea Gasparini, Via di Vigna Murata 605, Roma

- Acquisizione di competenze di analisi territoriale e modellazione di dati raster attraverso l'utilizzo di ArcGIS. È stato realizzato un modello di stampa 3D partendo da un DTM (Digital Terrain Model) delle Isole Eolie che è stato elaborato in precedenza su ArcGIS per renderlo leggibile dai software di stampa 3D (Cura).

I risultati di questo progetto sono stati esposti al decimo congresso "Cities on Volcanoes", organizzato dall' INGV, a Napoli, dal 2 al 7 settembre 2018.

Aprile 2014 – Maggio 2014

**Intensive Program 2014**

Middle East Technical University (METU), Üniversiteler Mh., Eskişehir Yolu No:1, 06800 Ankara, Turchia.

Referente: Prof.ssa Silvia Saccomani (Politecnico di Torino)

- Assegnazione tramite bando per merito. Un Intensive Programme (IP) è un breve programma di studio volto a unire studenti di varie discipline e paesi con l'obiettivo di promuovere l'insegnamento di tematiche ad hoc e di migliorare il team working.

Nell' Intensive Program 2014, realizzato grazie ai fondi europei, sono stati proposti dei casi di rigenerazione urbana e riqualificazione di due aree di Ankara. Le aree proposte sono state la "Dikmen Valley" e la "Citadel", due aree con problemi differenti.

L'obiettivo dell' IP era quello di cercare di integrarsi con diverse culture e competenze riuscendo a realizzare e presentare in lingua inglese un progetto basato su nuove forme di Governance e Partnership pubblico/private. Quest'ultimo è stato valutato dalla commissione presente.

Aprile 2014 – Giugno 2014

**Stage presso l'ufficio tecnico – area di urbanistica – del Comune di Torino**

Referente: Arch. Jose Colombo, Via Meucci 4, Torino

- Indagine ricognitiva relativa alle aree oggetto di trasformazione urbanistica nell'ultimo quinquennio con particolare attenzione alle modifiche determinate sul territorio rispetto al rapporto tra la dotazione di aree verdi e le superfici edificate. La suddetta indagine è stata digitalizzata grazie all'uso di programmi GIS

Aprile 2012 – Giugno 2012

**Stage presso l'ufficio tecnico del Comune di Miglierina (CZ)**

Referenti: Ing. Nicola Cerminara, Via Bernardino Telesio 1, Miglierina (Cz)

- Partecipazione alla progettazione dell'albergo diffuso nel Comune di Miglierina che è stato realizzato grazie all'uso dei FESR (Fondi Europei di Sviluppo Regionale) 2007-2013

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Febbraio 2017 – In corso

**Master in “Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di Gestione Sostenibile del territorio e della sicurezza territoriale”**

Master II Livello

Università degli studi di “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Civile, Via del Politecnico 1, Roma

- La figura professionale di riferimento è quella dell'Analista territoriale che è in grado di operare negli organismi di controllo dello stato dell'ambiente a livello locale e centrale, negli organismi responsabili della sicurezza territoriale e della protezione civile locale e centrale, negli organismi di pianificazione urbana e territoriale, quanto nel settore privato, quindi in aziende di gestione dei servizi idrici, energetici, dei trasporti, di sicurezza territoriale e in aziende la cui operatività presenti significativi livelli di interazione con il territorio utilizzando gli strumenti GIS

Settembre 2012 – Febbraio 2015

**Corso di Laurea Magistrale in “Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico – ambientale”**

LM-48

Politecnico di Torino, Dipartimento di Architettura, Viale Mattioli 39, Torino

- Titolo Tesi: Il consumo di suolo in Italia e in Europa. Analisi di casi studio
- Votazione 105/110
- Referente: Silvia Saccomani
- La tesi svolta nasce dall'esperienza di tirocinio presso il Comune di Torino nel settore di Direzione Urbanistica e che mi ha avvicinato a dei temi “caldi” della realtà torinese e più in generale della realtà piemontese. Durante questo periodo, è stata posta l'attenzione sullo studio delle ATS (Ambiti da Trasformare per Servizi) e delle ZUT (Zone Urbane di Trasformazione) presenti nel territorio comunale torinese e normate rispettivamente dall'art. 20 e dall'art. 15 delle “Norme Urbanistico Edilizie di Attuazione” del PRG e che, di fatto, sono utilizzate per cercare delle soluzioni al consumo di suolo presente a Torino.  
Sono state inoltre analizzate le cause che hanno portato a questa situazione e cercato di capire com'è cambiato il punto di vista della pianificazione urbanistica (italiana e straniera) rispetto al tema del consumo di suolo approfondendo dei casi con caratteristiche diverse: Italia (Torino), Spagna (Barcellona) e Germania (Monaco di Baviera).

Settembre 2009 – Luglio 2012

**Corso di Laurea in “Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali”**

L-21

Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Architettura, Via Gianturco 3, Roma

- Titolo Tesi: Ipotesi di valorizzazione del centro storico di Miglierina
- Votazione 105/110
- Referente: Manuela Ricci
- L'oggetto principale della tesi riguarda le varie ipotesi di valorizzazione dei centri storici delle piccole comunità come Miglierina (CZ). Tale tema è di rilevante importanza per le questioni comunitarie tant'è che è stata materia di finanziamento per i Fondi Europei di Sviluppo Regionale 2007-2013 (FESR).

Le ipotesi prese in esame nella tesi sono l'albergo diffuso e il centro commerciale naturale. Questi progetti consistono nell'individuare immobili da recuperare all'interno del centro storico e trasformarli in veri e propri stabili affittabili o in botteghe/negozi sparsi su tutto il territorio. Il progetto finale si è incentrato su 10 immobili e, per ognuno di essi, è stato predisposto un progetto supportato da analisi di fattibilità e dall'esistenza di Fondi Europei di Sviluppo Regionale (FESR).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
TOEFL e Certificazioni EF International School of English C1					
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2
Nessuna Certificazione					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze relazionali

La collaborazione in team è stato uno degli step principali dei miei studi grazie anche ai numerosi esami in cui si paventava la necessità di lavorare in team da 3 o 4 persone. Ciò mi ha permesso di crescere da un punto di vista culturale grazie al confronto e al dialogo. Gli studi svolti inoltre mi hanno permesso di sviluppare la capacità di comunicare, dal punto di vista grafico, informatico e verbale, riuscendo ad esprimere nel miglior modo possibile le nozioni fin qui acquisite ad interlocutori sia specialisti che non specialisti

Competenze professionali

Conseguimento esame di abilitazione all'esercizio della professione di Pianificatore Territoriale dell'albo degli Architetti (II sessione 2016)

Competenze digitali

Corso Certificato ESRI ArcGIS: Utilizzatore Desktop ArcGIS - Analisi

- Modulo 1: Introduzione al GIS
- Modulo 2: Flussi di Lavoro
- Modulo 3: Analisi GIS

Corso certificato da docente ESRI (Antonio Patera): Esperto di analisi territoriale con ArcGIS

- Modulo 1: Introduzione al GIS
- Modulo 2: Flussi di Lavoro
- Modulo 3: Analisi GIS working with ArcGIS Spatial Analyst

Corso certificato da docente ESRI (Antonio Patera): ArcGIS Pro – Introduzione ad ArcGIS Pro: Il GIS per i professionisti

Diploma ECDL GIS (ArcMap) conseguita il 01/12/2011

QGIS, Dialux, AutoCAD e Adobe Photoshop  
 Microsoft Access, Word, Excel e PowerPoint  
 Linguaggi di Programmazione: Python, HTML, JavaScript

Patente di guida A, B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".