

## Niccolò TOLIO

Nazionalità	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]
Indirizzo	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Profilo LinkedIn	[REDACTED]

### ESPERIENZA LAVORATIVA

23/01/2023 - Attuale

Consulting Functional & Business Analysis Specialist presso Engineering Ingegneria Informatica in progetti di ambito geospaziale. In particolare, creazione di piattaforme di monitoraggio del territorio tramite componenti integrate di Geospatial Visualization & Analytics e di Geospatial Business Intelligence al fine di:

- Integrare dati provenienti da fonti differenti, e più nello specifico da sistemi di telerilevamento e sensoristica IoT;
- Creare sistemi di supporto alle decisioni e della gestione delle emergenze.

Tra le principali attività svolte:

- Studio e applicazione di metodologie specifiche per l'analisi e il monitoraggio di particolari aspetti del territorio – nello specifico, cambiamenti nell'uso del suolo e analisi della qualità delle acque;
- Gestione di geodatabase;
- Pubblicazione e visualizzazione di dati tramite servizi OGC;
- Scrittura di user stories;
- Redazione di documentazione progettuale (specifiche, manuale utente).

20/01/2022 – 31/12/2022

Libero professionista nel campo dell'elaborazione dei dati geografici: analisi di immagini satellitari, gestione di geodatabase, sistemi di riferimento, utilizzo di software GIS (Geographic Information Systems), ricognizioni sul territorio.

01/02/2021 – 17/09/2021

Stage presso Regione Veneto: Direzione Pianificazione Territoriale. Progetto di ricerca basato sulla creazione di un nuovo indice per la messa in luce del terreno sabbioso, vincitore del contest *Urban Growth in Africa* di Sentinel Hub.

2016 - 2019

Attività di scavo archeologico presso i siti di:

- Sorgenti della Nova (VT);
- Taormina (ME);
- Roselle (GR);
- Aquileia (UD).

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/11/2020 – 17/09/2021

Master di II° livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la Gestione Integrata del Territorio e delle Risorse Naturali

Indirizzo: Progettazione e Gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio

Titolo della Tesi di Laurea

“Data-fusion Sand-oriented Land Cover Classification: Modified Normalized Difference Sand Index (MNDSI)”

Breve descrizione

Elaborazione di un nuovo indice per la messa in luce del terreno sabbioso nell'ambito di una più generale classificazione del suolo.

Votazione

Ottimo

15/02/2018 – 22/10/2020

Laurea Magistrale in Scienze archeologiche

Percorso

Urbanistica classica

<i>Presso</i>	Università degli Studi di Padova
<i>Titolo della Tesi di Laurea</i>	“Gli incendi di Roma alla luce delle fonti letterarie e dei dati archeologici.”
<i>Breve descrizione</i>	Studio dell'evoluzione urbanistica e territoriale della città di Roma in conseguenza degli incendi che colpirono la città dal VII sec. a.C. al V sec. d.C.
<i>Votazione</i>	110/110 e lode
<i>30/09/2014 – 13/12/2017</i>	<a href="#">Laurea Triennale in Archeologia</a>
<i>Presso</i>	Università degli Studi di Padova
<i>Titolo della Tesi di Laurea</i>	“Catena paleo-metallurgica nel Trentino centro-orientale: aggiornamento, nuovi dati e nuovi indirizzi di ricerca.”
<i>Votazione</i>	106/110
<i>2008 – 2013</i>	<a href="#">Diploma scientifico</a>
<i>Presso</i>	Liceo scientifico G. B. Quadri, Vicenza 36100
<i>Votazione</i>	86/100

### COMPETENZE LINGUISTICHE

<i>Lingua madre</i>	Italiano				
<i>Altre lingue</i>	Inglese				
	ASCOLTO	LETTURA	COMPRENSIONE	PRODUZIONE ORALE	INTERAZIONE ORALE
	C1	C1	C1	B2	B2
<i>Altre lingue</i>	Spagnolo				
	ASCOLTO	LETTURA	COMPRENSIONE	PRODUZIONE ORALE	INTERAZIONE ORALE
	B1	B1	B1	B1	B1

### COMPETENZE DIGITALI

<i>Ottime</i>	QGIS, GeoServer, Word, Excel, PowerPoint
<i>Buone</i>	ArcGIS, Python, SQL, Snap, Google Earth Engine, Database Postgresql con estensione Postgis, Dbeaver, ArcGIS Collector, Gimp, Visual Studio Code
<i>Discrete</i>	JavaScript, Photoshop
<i>Minime</i>	Blender, Postman, MobaXterm

### PATENTE DI GUIDA

<i>Tipo</i>	B
<i>Automunito</i>	SI

### ALTRE COMPETENZE

*ORGANIZZATIVE* Buona gestione del lavoro di squadra.  
Ottima autonomia e organizzazione del lavoro.

*COMUNICATIVE* Ottime capacità comunicative nell'esposizione dei concetti.

*INTERPERSONALI* Ottime competenze relazionali.

*HOBBY E INTERESSI*

Detentore del titolo di *Scrittore dell'Enciclopedia di Poesia Italiana Contemporanea*.  
Appassionato di Cinema, serie TV, anime e manga.  
Appassionato di sport (calcio, basket) e praticante il basket e la palestra.

*TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI*

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

*Luogo e data*

██████, 11/01/2024

Firma

