

## Niccolò TOLIO

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

### ESPERIENZA LAVORATIVA

23/01/2023 - Attuale	<p>Consulting Functional &amp; 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 &amp; Analytics e di Geospatial Business Intelligence al fine di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Integrare dati provenienti da fonti differenti, e più nello specifico da sistemi di telerilevamento e sensoristica IoT;</li><li>• Creare sistemi di supporto alle decisioni e della gestione delle emergenze.</li></ul> <p>Tra le principali attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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;</li><li>• Gestione di geodatabase;</li><li>• Pubblicazione e visualizzazione di dati tramite servizi OGC;</li><li>• Scrittura di user stories;</li><li>• Redazione di documentazione progettuale (specifiche, manuale utente).</li></ul>
20/01/2022 – 31/12/2022	<p>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.</p>
01/02/2021 – 17/09/2021	<p>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 <i>Urban Growth in Africa</i> di Sentinel Hub.</p>
2016 - 2019	<p>Attività di scavo archeologico presso i siti di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sorgenti della Nova (VT);</li><li>• Taormina (ME);</li><li>• Roselle (GR);</li><li>• Aquileia (UD).</li></ul>

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/11/2020 – 17/09/2021	<p><a href="#">Master di II° livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la Gestione Integrata del Territorio e delle Risorse Naturali</a> <a href="#">Indirizzo: Progettazione e Gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio</a></p>
Titolo della Tesi di Laurea	<p>“Data-fusion Sand-oriented Land Cover Classification: Modified Normalized Difference Sand Index (MNDSI)”</p>
Breve descrizione	<p>Elaborazione di un nuovo indice per la messa in luce del terreno sabbioso nell'ambito di una più generale classificazione del suolo.</p>
Votazione	<p>Ottimo</p>
15/02/2018 – 22/10/2020	<p><a href="#">Laurea Magistrale in Scienze archeologiche</a></p>
Percorso	<p>Urbanistica classica</p>

<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

