

INFORMAZIONI PERSONALI

Mirco Taranto

TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Decennale esperienza nella gestione delle banche dati cartografiche. Nel ruolo di Geographic Technician presso la NAVTEQ srl prima e successivamente come Geographic Analyst II Level e "Team Leader backup degli uffici di Bari e Cosenza" presso la sezione "Location & Commerce" della NOKIA, ho seguito progetti in Italia, Norvegia, Russia ed Austria per la creazione di banche dati cartografiche ai fini della navigazione satellitare (per citarne alcune: Microsoft Bing, Yahoo, Pagine Gialle, Mercedes, BMW, Garmin, Nokia, Sony...). Nel 2012 ho rivestito la Carica di Docente per n°3 Corsi che la Adecco Italia spa ha tenuto per formare dei rilevatori che, tramite Gps cartografici hanno mappando la numerazione civica italiana. Padroneggio le suite Cartografiche GIS più diffuse, applicate anche al campo geologico, sono infatti Laureato in Geologia e dal 2003 sono un libero professionista iscritto all'Ordine dei Geologi della Calabria. Da Ottobre 2015 ho vinto un dottorato di Ricerca in Scienze ed Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia (SIACE) presso l'Università degli Studi della Calabria (UNICAL) dove mi occupo della realizzazione di una piattaforma software GIS3D multidisciplinare per l'approccio allo studio dei beni culturali. Da circa 3 anni mi occupo anche dello sviluppo di geodatabase topocatastrali nelle amministrazioni comunali per efficientamento informatico degli enti e per perseguire i principi di equità fiscale-tributarie e per il governo del territorio. □

ATTIVITA' DIDATTICHE

12/12/2018 - Attualità

Attività didattiche(laboratoriali svolte nell'ambito della convenzione della SSSAP con il comune di Amantea sul tema:"Bilancio stabilmente riequilibrato. Verifica equilibri di bilancio"

Scuola Superiore di Scienze delle Amministrazioni Pubbliche dell'Università della Calabria (www.unical.it)

Attività o settore attività didattiche/laboratoriali presso il comune di Amantea (CS)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

29/11/2017 – 29/09/2018

Assegno per incentivazione delle attività di tutoraggio (DM n. 198/2003 art. 2)

Università della Calabria (www.unical.it)

Insegnamento di : "Elementi di Mineralogia e Petrografia" corso di Laurea in Scienze Naturali

Attività o settore Ricerca Universitaria

INCARICHI PROFESSIONALI

28/03/2018 - Attualità

Incarico di supporto esterno al RUP del Servizio Toponomastica

Comune di Montalto Uffugo (www.comune.montaltouffugo.cs.it)

Attività o settore Supporto al RUP

INCARICHI PROFESSIONALI

08/05/2018 **Affidamento servizio per la creazione di una banca dati unitaria per tutte le entrate dell'ente**

Comune di Vibo Valentia (www.comune.vibovalentia.vv.it)

Attività o settore Implementazione geodatabase topocatastale

INCARICHI PROFESSIONALI

24/02/2018 **contratto prestazione occasionale supporto esterno al servizio toponomastica**

Comune di Montalto Uffugo (www.comune.montaltouffugo.cs.it)

Attività o settore Assistente al RUP del Servizio Toponomastica

INCARICHI PROFESSIONALI

30/08/2017 **Impegno spesa per adempiere agli obblighi DPCM del 12/05/2016, sulla toponomastica al dott. geol. Mirco Taranto**

Comune di Roggiano Gravina (www.comune.roggianogravina.cs.it)

Attività o settore Implementazione geodatabase topocatastale

INCARICHI PROFESSIONALI

18/05/2017 **Affidamento incarico professionale per redazione Nuova Toponomastica e Numerazione Civica Territorio comunale di Fuscaldo, al dott. geol. Mirco Taranto**

Comune di Fuscaldo (www.comune.fuscaldo.cs.it)

Attività o settore Assistente al RUP del Servizio Toponomastica

INCARICHI PROFESSIONALI

17/05/2016 **Incarico di collaborazione autonoma di natura occasionale - Referente Area di Intervento "Creazione Banca Dati Unitaria"**

Comune di Montalto Uffugo (www.comune.montaltouffugo.cs.it)

Attività o settore Referente Area di Intervento "Creazione Banca Dati Unitaria"

ESPERIENZA PROFESSIONALE

21 Maggio 2019 **Ph. D. (Dottore di Ricerca)**

Università della Calabria (www.unical.it)

Conseguimento titolo con argomento: "Un approccio Multidisciplinare per la Diagnostica di Hagia Sophia (Istanbul – Turchia)"

Attività o settore Ricerca Universitaria

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2014 **Membro ufficiale del Team scientifico che si sta occupando della Diagnostica di Santa Sofia in Istanbul, nell'ambito di un Dottorato di Ricerca, in collaborazione con il museo di Santa Sofia, L'Università UNICAL della Calabria e l'Università UNAM del Messico (Aprile 2014)**

Museo di Santa Sofia di Istanbul (<http://ayasofyamuzesi.gov.tr/>)

Diagnostica dei beni culturali

Attività o settore Missione Internazionale Universitaria

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Febbraio 2012 – Dicembre 2013

Geographic Analyst II and Team Leader Backup (Febbraio 2012 - Dicembre 2013)

Nokia (www.nokia.com)

Analista Geografico II Livello e Team Leader Backup degli Uffici di Cosenza e Bari

Attività o settore Sistemi Informativi Geografici e Management

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dicembre 2008 – Dicembre 2013

Geographic Analyst II

Nokia (www.nokia.com)

Analista Geografico II Livello e Coordinatore di progetti Nazionali inerenti i geodatabase, raccolta numerazione civica con PDA-GPS, database e regole specifiche.

Attività o settore Sistemi Informativi Geografici e Management, Numerazione Civica e GPS

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Febbraio 2012 – Maggio 2012

Docente presso Agenzia di lavoro Interinale ADECCO

Adecco (www.adecco.it)

raccolta numerazione civica con PDA-GPS

Attività o settore Docente a Contratto come Professionista Esterno

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Giugno 2003 – Dicembre 2008

Geographic Technician

NAVTEQ (<https://here.com/en/navteq>)

Tecnico Geografico

Attività o settore Raccolta ed Implementazione Geodatabase per i Sistemi di Navigazione Satellitare

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Maggio 2003 – Settembre 2003

Responsabile Progetto DEM (Digital Elevation Model) Cavallerizzo (CS)

CNR – IRPI Rende –CS- (<http://www.irpi.cnr.it/>)

Modello 3D della Frana di Cavallerizzo (CS) in Ambiente GIS (Geographic Information System)

Attività o settore Responsabile della Creazione del Geodatabase

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Agosto 2000 – Giugno 2001

Database Administrator

SISSET srl; partner GEOMEDIA – Hexagongeospatial (<http://www.hexagongeospatial.com/>)

Vettorializzazione e creazione Database Cartografico della Carta Geologica della Calabria scala 1:25.000

Attività o settore Analista ed Amministratore Database

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 - 2003

Laurea in Scienze Geologiche

livello QEQ 7

Università degli Studi della Calabria (www.unical.it) Arcavacata di Rende (CS) - Italia

- Votazione 103/110 acquisite conoscenze avanzate sull'uso dei GIS (Geographic Information System) applicate agli studi di franosità e dissesto idrogeologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994-1999

Diploma di maturità tecnico commerciale per ragionieri

ITC per Ragionieri "Vincenzo Cosentino", Rende –CS- (<http://www.cts.calabria.it/itcrende/>)

- Votazione 54/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Key Intermediate Test, Robert's School of English livello B2					
Francese	Scolastico	Scolastico	Intermedio	Intermedio	Intermedio
A1					

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

Competenze comunicative possiedo Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di Team Leader Backup e come responsabile nazionale di progetti in Nokia.

Competenze organizzative e gestionali leadership (ho gestito gruppi di lavoro composti da un team di 15 persone).

Competenze professionali ottima padronanza dei processi di controllo qualità e nell'elaborazione di statistiche e ratio per il controllo dei flussi di lavoro.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Certificati Informatici ed abilità tecniche

- Diploma di Informatica (4 mesi di durata corso) nel 1996
- (CORSO ESRI) sul software Arcview 3.2 (1 mese di durata corso) nel 2002
- (CORSO ESRI) ARGINFO Level I and II (2 settimane di durata corso) nel 2002
- Corso su piattaforma Intergraph, Geomedia Professional software, advanced level (4 mesi di durata corso) nel 2002-2003
- (CORSO ESRI) Sharing GIS Content Using an ArcGIS Online Subscription
- (CORSO ESRI) Basics of Geographic Coordinate Systems (for ArcGIS 10)
- (CORSO ESRI) Editing in ArcGIS Desktop 10
- (CORSO ESRI) Using ArcMap in ArcGIS Desktop 10
- (CORSO ESRI) Field GIS: Collecting and Editing Data Using ArcPad 10
- (CORSO ESRI) Getting Started with GIS (for Arcgis 10)
- (CORSO ESRI) Mobile GIS: Creating Web Maps for Lightweight Mobile Apps

(CORSO ESRI) Using Python in ArcGIS Desktop 10
(CORSO ESRI) Python for Everyone Using ArcGIS 10.1
(CORSO ESRI) Authoring Web Maps Using ArcGIS Online
Laboratorio Gis II Livello su piattaforma Arcgis 9.3 (durata corso 2 mesi)
Presentazione Lavori al GIS day 2010
Studiare i flussi di falda con modflow. corso introduttivo
Creating a New Map V8i (BENTLEY INSTITUTE)
MicroStation Quick Start Guide V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Welcome to MicroStation V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Working With Existing Elements V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Precision Input with AccuDraw V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Element Creation V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Modifying Existing Elements V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Annotating Designs V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Organize Design Data V8i (BENTLEY INSTITUTE)
MicroStation Design Files V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Organizing Project Data V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Creating Printed Output V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Design Labs V8i (BENTLEY INSTITUTE)
3D View Controls V8i (BENTLEY INSTITUTE)
MicroStation Everything 3D: 02-AccuDraw and B-Splines V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Basic Solid Modeling V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Solid Utilities and Conceptual Modeling V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Advanced Solid Modeling V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Surface Modification and Blending V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Surface Creation V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Introduction to Feature Modeling V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Advanced Feature Modeling V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Working with Geographic Data V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Working with Geographic Data Practice Workbook V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Using Dynamic Views V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Surface Utilities and Meshes V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Displaying Aerial Imagery V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Understanding Point Clouds V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Understanding Point Clouds Skills Assessment V8i
Understanding Point Clouds Practice Workbook V8i
Measurement Notes and Hyperlinks V8i (BENTLEY INSTITUTE)
Editing Point Clouds V8i (BENTLEY INSTITUTE)
ENAC (Ente Nazionale Aviazione Civile) - Operatore SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto) per operazioni specializzate non Critiche (autorizzazione n. 0099AV)
Corso TH50 – Nozioni Base sull’Infrarosso, ITC (Infrared Training Center)
Corso di Fotogrammetria, Microgeo srl (Campi Bisenzio (FI))
Tecnico Qualificato in Mappatura e Videoispezione di Rete Idriche/Fognarie Civile ed Industriali – Volta Macchine SRL
Corso di Introduzione al calcolo Scientifico – Università della Calabria
Corso di Innovazione, Ricerca e Trasferimento Tecnologico - Università della Calabria
Writing a scientific paper: Guidelines and Tips – Technical English Course- Università della Calabria
Scuola Aiar (Associazione Italiana di Archeometria) in Tecniche Analitiche per i beni Culturali
Corso in “Archeometria per i beni culturali: Applicazioni e casi di studio” Università della Calabria
Corso: “Termografia per i beni culturali: analisi di base ed ispezioni paradigmatiche” Università della Calabria
Corso di formazione: “il rilievo per il controllo e la rappresentazione del territorio con l’uso scientifico di strumenti a pilotaggio remoto: I DRONI” – Racurs. Montalto Uffugo (CS)
Convegno Tematico AIAR: “beni culturali grandi facilities, reti e networks di laboratori” - Galileo Galilei Institute – Firenze (FI)

Altre competenze tecniche
acquisite in Nokia/Navteq

- Supporto Estero per il progetto "RNC to DC" in Norvegia durata 1 mese Luglio 2005.
- Programma Scambio di 3 settimane in Mosca (Repubblica Federale Russa) istruttore a nuovo team russo nel Gennaio 2007, Supporto nella geocodifica, risoluzione errori e validazione dei progetti "DENSO corporation" ed "apartment roads".
- Supporto Estero (AUSTRIA) geocodifica e raccolta dati tramite piattaforma GPS mobile nell'Agosto 2007(2 settimane) nella provincia di Graz (Austria meridionale).
- Supporto Estero (GRECIA) geocodifica e raccolta dati tramite piattaforma GPS mobile nell'Agosto 2008.
- Coinvolto nelle operazioni di verifica database nei processi trimestrali di validazione del database cartografico,
- Membro attivo dell'inserimento e validazione dei Punti di interesse (POI "Point of Interest"),
- Responsabile dei progetti Straight on Sign,
- Amministratore e Coordinatore degli uffici di Cosenza e Bari con la sede operativa di FARGO (Nord Carolina, USA).
- Responsabile Tecnico Nazionale della copertura civica italiana, tramite raccolta Gps-pda. –
- Responsabile nazionale del progetto Hamlet.

Altre competenze

- Corso di formazione teorico-pratico sul rischio di caduta dall'alto ed uso di dpi contro le cadute nei percorsi acrobatici per la mansione di istruttore
- Corso di formazione teorico-pratico sul rischio di caduta dall'alto ed uso di dpi contro le cadute nei percorsi acrobatici per la mansione di soccorritore
- musicista, suono il basso tuba (ho frequentato il conservatorio di musica "s. giacomantonio" di cosenza (cs) dal 1990 attualmente suono in 4 bande musicali e 2 quintetti di fiati

Patente di guida

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Tropea M., Fedele G., Pucino F., Apollaro C., Barca D., Bloise A., Cappa M., De Angelis D., De Luca R., Gallace A., Mariottini S., Muraca P.M., Muto F., Piluso E., Pugliese P., Ripoli G., Santaniello G., Taranto M., Tomaciello L., Miriello D. (2019). Automatic classification of stones from Calabrian quarries(Southern Italy) through CNN Approach. International Journal of Computer Vision. Submitted
- Pubblicazioni** Taranto, M., Barba, L., Blancas, J., Bloise, A., Cappa, M., Chiaravalloti, F., Crisci G. M., Cura M., De Angelis D., De Luca R., Lezzerini, M., Pecci A., Miriello D. (2019). The bricks of Hagia Sophia (Istanbul, Turkey): a new hypothesis to explain their compositional difference. Journal of Cultural Heritage.
DOI : 10.1016/j.culher.2019.02.009
- Pubblicazioni** Miriello D., Barba L., Blancas J., Bloise A., Cappa M., Cura M., De Angelis D., De Luca R., Pecci A., Taranto M., Yavuz, H.B., Crisci G.M., 2016, New compositional data on ancient mortars from Hagia Sophia (Istanbul, Turkey), Archaeological and Anthropological Sciences, DOI : 10.1007/s12520-016-0375-3
- Pubblicazioni** Rappresentation of compositional data using 3D GIS system: applications on Hagia Sophia (Istanbul, Turkey) and Chiesa della Madonna delle Grazie (Montalto Uffugo, south Italy). Convegno AIAR Firenze, 8-10 Marzo 2017
- Pubblicazioni** 3D GIS system at Hagia Sophia (Istanbul, Turkey); IX Congresso Nazionale AIAR Arcavacata di Rende, 9-11 Marzo 2016
- Pubblicazioni** Applicazione dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (SAPR) per il rilevamento di zone franose e relativa grafica mediante l'ausilio di software GIS, Atti del Gis Day Calabria 2016
- Pubblicazioni** Mappatura del Territorio con Sistemi APR, Atti del Gis Day Calabria 2015
- Pubblicazioni** I Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR): Il Quadro di Riferimento Tecnico-Evolutivo, Normativo e Gestionale. Quaderni di Legislazione Tecnica .3.2017 (Copertina e pp. 9-16)

- Pubblicazioni** I Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR): Per la conoscenza, il governo ed il controllo del territorio. Quaderni di Legislazione Tecnica .4.2017 (Copertina e pp. 9-16)
- Pubblicazioni** Tecniche di analisi ed elaborazione immagini digitali da SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto), Gis Day Calabria 2017.
- Pubblicazioni** Efficientamento Idrico Ed Economico Attraverso Rilievi Ed Analisi Gis –Il Caso Studio Di Cirò Marina (Kr) Gis Day Calabria 2017.
- Pubblicazioni** I Sistemi Informativi Territoriali per la governance delle entrate fiscali e tributarie: i primi risultati dalla toponomastica comunale georiferita Gis Day Calabria 2017.
- Pubblicazioni** Altomare L., Brocato P., Taranto M., Micieli M., Miriello M., Ferraro G., Carroccio B., 2017, Nuovi scavi nell'abitato del Timpone della Motta di Francavilla Marittima (CS): risultati preliminari della campagna 2017, The Journal of Fasti Online,
- Pubblicazioni** Bloise A., Dattola L., Allegretta I., Terzano R., Taranto M., Miriello D., 2018, First evidence of wulfenite in Calabria Region (Southern Italy), IN PRESS <https://doi.org/10.1016/j.dib.2018.05.110>
- Presentazioni** GlobalinfoLab@SkylinePartnerGlobalSummit2017, Lago di Como, 18-21 giugno 2017
- Progetti** Alternanza Scuola Lavoro, Progetto TOPODRON, presso l'IIS di Diamante, marzo 2017
- Presentazioni** Il Contributo delle indagini di telerilevamento da droni e del GIS 3D per la diagnostica di Santa Sofia di Istanbul (Turchia) – Seminario CEPSU (Centro Nazionale Studi Urbanisitici)
- Presentazioni** L'uso dei droni (apr), loro evoluzione e applicazioni, ITCG Lamezia Terme (CZ)
- Presentazioni** Relatore del seminario universitario dal titolo: droni e robotica: il futuro delle applicazioni in ambito scientifico" presso l'Università della Calabria Rende (CS)
- Presentazioni** Open Day 2016 – Droni per il Rilievo del Territorio, IISS Diamante (CS)
- Presentazioni** Relatore per l'aa 2015-2016 del seminario dal titolo: Mappature e Monitoraggio del territorio con Sistema A.P.R. (Aeromobili a Pilotaggio Remoto); nel corso di laurea magistrale in Scienze Geologiche - Università della Calabria.
- Presentazioni** Relatore per l'aa 2016-2017 del seminario dal titolo: Cartografia Numerica; nel corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio .- Università della Calabria.
- Presentazioni** Relatore per l'aa 2016-2017 del seminario dal titolo: Mappature e Monitoraggio del territorio con Sistema A.P.R. (Aeromobili a Pilotaggio Remoto); nel corso di laurea magistrale in Scienze Geologiche - Università della Calabria.
- Presentazioni** Relatore seminario tecnico dal titolo: Impieghi tecnico-Professionali dei SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto), tenuto presso la sede della SOGEIN Srl a Villa D'Agri (PZ) il 08 Luglio 2017.
- Presentazioni** Relatore seminario tecnico dal titolo: Impieghi tecnico-Professionali dei SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto), tenuto presso la sede della SINAM SPA a Senigallia (AN) il 09 Novembre 2017.
- Presentazioni** Relatore seminario "I Sistemi Informativi Territoriali per la Governance delle entrate fiscali e tributarie: primi risultati dalla Toponomastica comunale georiferita", tenuto presso la Scuola Superiore di Scienze del Amministrazioni Pubbliche dell'Università della Calabria per il corso di Alta Formazione in "Bilanci e gestione delle risorse nelle aziende e nelle amministrazioni pubbliche". Il 21 Febbraio 2018.
- Presentazioni** Relatore seminario "L'applicazione degli strumenti GIS per la gestione delle entrate degli enti locali", tenuto presso la Scuola Superiore di Scienze del Amministrazioni Pubbliche dell'Università della Calabria per il corso di Alta Formazione in "Bilanci e gestione delle risorse nelle aziende e nelle amministrazioni pubbliche". Il 16 Marzo 2019.

- Presentazioni Relatore seminario “L'applicazione degli strumenti GIS per migliorare le performance nella gestione dei servizi pubblici” tenuto presso l'Università della Calabria nell'ambito dell'insegnamento di Programmazione e misurazione delle performance nelle aziende pubbliche, CdS Magistrale in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni. 02/05/2019
- Presentazioni Relatore seminario “ Sistemi Informativi Geografici per la gestione delle Aziende ” tenuto presso l'Università della Calabria nell'ambito dell'insegnamento di Economia delle Aziende e delle Amministrazioni Pubbliche, CdS in Scienze dell'Amministrazione. 02/05/2019

Montalto Uffugo 01 Agosto 2019