

# EMANUELE TATARANNI

## GIS Technician

E-mail [info@evalmet.it](mailto:info@evalmet.it)  
Sito web [www.evalmet.it](http://www.evalmet.it)  
Contatto LinkedIn [www.linkedin.com/in/tataranni](http://www.linkedin.com/in/tataranni)

### Esperienza professionale

Data	09/2018 - > oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente presso <b>Laboratori Guglielmo Marconi SpA</b>
Principali attività e responsabilità	Sviluppatore software in ambito cartografico e cartografo di supporto al rilievo ed ai disegni dei tracciati di reti di telecomunicazioni.
Data	01/2018 – 07/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso <b>Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)</b>
Principali attività e responsabilità	Attività di trasferimento tecnologico nell'ambito del progetto "AFTTER - Alta Formazione per il Trasferimento Tecnologico degli Enti di Ricerca"
Data	10/2016 -> 12/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca presso <b>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)</b>
Principali attività e responsabilità	Gestione informatica del Catalogo Forti Terremoti in Italia (CFTI) e attivazione di servizi web per l'interoperabilità con altre banche dati.
Data	01/2016 – 02/2016
Lavoro o posizione ricoperti	GIS analyst - WebGIS developer presso <b>Multiservice Fast S.r.l.</b>
Principali attività e responsabilità	Gestione geodatabase aziendali e realizzazioni cartografiche. Sviluppo di una piattaforma webGIS a tematiche ambientali per le attività aziendali.
Data	11/2015 – 12/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso <b>Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)</b>
Principali attività e responsabilità	Implementazione ed elaborazione, in ambiente GIS, di dati tecnico-storici riguardanti la progettazione ed esecuzione di interventi urbani e territoriali sia in fase di pianificazione sia in situazioni post-emergenziali per nuove strategie volte alla mitigazione del rischio sismico ed idrogeologico.
Data	02/2015 – 04/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso <b>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia</b>
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione di un GIS e WebGIS della frana di Lavina di Roncovetro <a href="http://wi-gis.pi.ingv.it/lizmap-web-client-2.10.0/lizmap/www/index.php">http://wi-gis.pi.ingv.it/lizmap-web-client-2.10.0/lizmap/www/index.php</a> nell'ambito del progetto europeo LIFE 12 ENV/IT/01033 Wi-GIM. <a href="http://www.life-wigim.eu/">http://www.life-wigim.eu/</a>
Data	10/2014 – 12/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso <b>Associazione Cittadini Solidali</b>
Principali attività e responsabilità	Mappatura delle strutture che operano sul territorio materano in azioni di contrasto alla povertà, realizzazione del webgis e database. <a href="http://www.cittadinisolidali.it/webgis/mappa.php">http://www.cittadinisolidali.it/webgis/mappa.php</a> (Progetto sperimentale Love food anno 2013 finanziato dal Fondo per il volontariato legge 266/91).
Data	05/2014 – 10/2014

Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso <b>Paesit srl</b>
Principali attività e responsabilità	Realizzazione del geodatabase per il Piano Regolatore Generale del Comune di Lagonegro (Potenza).
Data	02/2014 – 03/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore presso <b>Studio geologico professionale Sardone</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla realizzazione di elaborati cartografici per lo Studio di Microzonazione Sismica nel Comune di Trivigno (Potenza): carta delle indagini, carta geologico-tecnica, carta Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (livello 1).
Data	01/2013 – 12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca (VI livello retributivo) presso <b>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia</b>
Principali attività e responsabilità	Progetto europeo Medess-4ms (Mediterranean Decision Support System for Marine Safety). MEDSLIK-II: modello di trasporto e trasformazione degli idrocarburi a mare per il supporto alla gestione delle emergenze da versamenti di idrocarburi nel Mar Mediterraneo. Responsabile della standardizzazione dei file idro-meteorologici netCDF prodotti giornalmente dai Centri di Ricerca Euromediterranei aderenti al progetto mediante operatori CDO (Climate Data Operators) nel sistema linux. Gestione THREDDS Data Server <a href="http://medess-osm.bo.ingv.it/thredds/catalog.html">http://medess-osm.bo.ingv.it/thredds/catalog.html</a> , database e realizzazioni cartografiche.
Data	10/2012 – 01/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista presso <b>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione all'implementazione e sviluppo del portale <b>webGIS della "Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000"</b> <a href="http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/index.html">http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/index.html</a>
Data	03/2009 – 06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio presso <b>Pro.B.E.R.</b>
Principali attività e responsabilità	Produzione di cartografia tematica e gestione database aziendali

## Istruzione

Data	02/2016 – 02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master in gestione ambientale Strategica</b>
Istituto	Università degli Studi di Padova
Data	11/2009 – 04/2012
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea magistrale in Scienze e tecnologie Geologiche (LM-74)</b> – Votazione 110/110
Istituto	Centro di GeoTecnologie - Università degli Studi di Siena
Data	09/2006 - 07/2009
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea triennale in Scienze Geografiche (L-06)</b> - Votazione 109/110
Istituto	Università degli Studi di Bologna
Data	09/2001 - 06/2006
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Maturità scientifica</b>
Istituto	Istituto tecnico industriale Pentasuglia, Via Mattei -75100 Matera

## Formazione

Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>Civil Society day</b>
Nome e tipo d'organizzazione	European Commission
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>Copernicus Data Access</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Master copernicus
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>EU GREEN CITIES SUMMIT CONFERENCE</b>
Nome e tipo d'organizzazione	European Commission
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al webinar <b>A starter's guide to investing via crowdfunding platforms</b>
Nome e tipo d'organizzazione	ESIL
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>Natura2000 awards</b>
Nome e tipo d'organizzazione	European commission
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al webinar <b>GDPR: What Does It Mean For Researchers</b>
Nome e tipo d'organizzazione	LIBER
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla conferenza <b>The Multiannual Financial Framework Post 2020 - challenges and opportunities</b>
Nome e tipo d'organizzazione	European Economic and Social Committee, Economy and the euro
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>Webinar di presentazione del nuovo RNDT</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Formez
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>LIFE Information Day 2018</b>
Nome e tipo d'organizzazione	European Commission
Data	05/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>AgriResearch Conference - Innovating for the future of farming and rural communities</b>
Nome e tipo d'organizzazione	European Commission
Data	04/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>PosKEN Communication workshop</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Eurogeographics
Data	04/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>Evolution of the Copernicus In Situ Component workshop</b>

Nome e tipo d'organizzazione	European Commission
Data	04/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>BEGEO - Bruxelles</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Institut géographique national
Data	03/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>Integrated and Sustained Ocean Observing: a European Strategy</b>
Nome e tipo d'organizzazione	European commission
Data	03/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>Open Data Policy for OpenELS</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Eurogeographics
Data	02/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a <b>EU Industry day</b>
Nome e tipo d'organizzazione	European commission
Data	04/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso <b>Geodatabase: PostgreSQL e PostGIS</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Faunalia
Data	02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>XVIII Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS</b>
Nome e tipo d'organizzazione	GFOSS
Data	06/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla <b>Quarta conferenza OpenGeodata</b>
Nome e tipo d'organizzazione	OpenGeodata
Data	02/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>XVII Meeting degli Utenti Italiani di GRASS e GFOSS</b>
Nome e tipo d'organizzazione	GFOSS
Data	09/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso <b>Telerilevamento con software Open Source</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Terrelogiche
Data	01/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso <b>Webmapping con QGIS</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Faunalia
Data	10/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla conferenza annuale <b>OSMit (Openstreetmap Italia 2014) Matera, 3-5 ottobre 2014</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Openstreetmap Italia
Data	09/2014

Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla conferenza <b>Coast esonda expo 2014</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Ferrara Fiere Congressi
Data	06/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso <b>Geodatabase: PostgreSQL e PostGIS</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Faunalia
Data	10/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla sesta <b>conferenza italiana sul software geografico e sui dati geografici liberi (GFOSS DAY 2013)</b> , Bologna 10-11 ottobre 2013
Nome e tipo d'organizzazione	GFOSS (Geographic Free/Open-Source Software)
Data	10/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla conferenza annuale <b>OSMit (Openstreetmap Italia 2013)</b> Rovereto, 4-6 ottobre 2013
Nome e tipo d'organizzazione	Openstreetmap Italia
Data	05/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>Fourth Steering Committee Meeting, MEDITERRANEAN DECISION SUPPORT SYSTEM FOR MARINE SAFETY (MEDESS-4MS)</b> Sliema, Malta, 9 - 10 May
Nome e tipo d'organizzazione	MEDITERRANEAN DECISION SUPPORT SYSTEM FOR MARINE SAFETY
Data	03/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>PIANO SCIENTIFICO E STRATEGICO DI SVILUPPO PER IL MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO E LA GESTIONE DELLE EMERGENZE IN MARE (2013-2017)</b> , Roma, 23 Marzo
Nome e tipo d'organizzazione	Corpo delle Capitanerie di Porto - Guardia Costiera
Data	12/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>RollOut di ArcGIS 10.1</b> , Bologna, 4 dicembre
Nome e tipo d'organizzazione	Esri Italia
Data	09/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla conferenza <b>Informazione geografica digitale: prospettive per lo sviluppo</b> , Roma, 26-27 settembre
Nome e tipo d'organizzazione	Automated Mapping Facilities Management Geographic Information Systems
Data	10/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso <b>Il desktop mapping open source: Quantum Gis</b> (24 ore)
Nome e tipo d'organizzazione	Centro di GeoTecnologie – Università degli studi di Siena
Data	11/2010 – 05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di frequenza al corso di lingua <b>inglese preparazione al FCE</b> (100 ore)
Nome e tipo d'organizzazione	Centro linguistico Sillabo
Data	05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione (24 crediti APC) al corso <b>Web Gis ESRI ArcIMS</b> (32 ore)
Nome e tipo d'organizzazione	Centro di GeoTecnologie – Università degli studi di Siena
Data	04/2011

Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso <b>Web Gis Open Source</b> (21 ore)
Nome e tipo d'organizzazione	Centro di GeoTecnologie – Università degli studi di Siena
Data	02/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione (24 crediti APC) al corso <b>Teoria e gestione delle Basi di dati</b> (32 ore)
Nome e tipo d'organizzazione	Centro di GeoTecnologie – Università degli studi di Siena
Data	09/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al seminario <b>Introduzione ai sistemi informativi per il governo del territorio: il sistema Opengia del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Porretta Terme (BO), 27-30 settembre</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Istituto Sviluppo Sostenibile Italia (ISSI) – Bologna
Data	11/ 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al <b>GISday: Il GIS a supporto del governo del territorio, Forlì, 23 novembre</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Provincia di Forlì – Cesena
Data	2004
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Certificazione ECDL – Patente europea del computer</b>
Nome e tipo d'organizzazione	Istituto tecnico industriale "Pentasuglia" di Matera

### Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
Lingua inglese	Ascolto: B2, Orale: B2, Scritto: B2
Lingua tedesca	Ascolto: A2, Orale: A2, Scritto: A2

**Capacità e competenze sociali** Ottime capacità di lavoro in gruppo e di comunicazione. Impegnato attivamente nel sociale: attivista nella tutela dell'ambiente. Rappresentante degli studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Siena dal 2009 al 2012.

**Capacità e competenze tecniche** Geotecnologo specialista nell'utilizzo dei più diffusi software GIS per la produzione di cartografia ed esperienza documentata nello sviluppo di applicativi e soluzioni WebGIS. Ottime capacità di utilizzo di RDBMS per gestione di database scientifici ed aziendali. Buona conoscenza di linguaggi di programmazione ad oggetti.

**Capacità e competenze informatiche**  
**Software GIS:** ArcGIS, Quantum GIS, GRASS.  
**Software WebGIS:** Lizmap, Leaflet, ArcIMS, MapServer, Geoserver, Geonode, PostGIS.  
**Software Telerilevamento:** Ilwis.  
**RDBMS:** MySQL, SQLite, PostgreSQL, Portofino  
**Linguaggi:** PHP, C++, SQL, Unix, HTML, KML, NCO, CDO, Javascript.  
**Sistemi operativi:** Windows, Mac, Linux.  
**Microsoft Office**

### Presentazioni a congressi

Data	11/2013
Descrizione	Presentazione del webgis <a href="http://www.evalmet.it">www.evalmet.it</a> alla conferenza <b>"Proposte per un programma integrato di interventi per la difesa idraulica ed idrogeologica dell'area ionico-metapontina"</b> , Metaponto, 23 Novembre 2013

Nome e tipo d'organizzazione	Confederazione Italiana Agricoltori, Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (ALSIA)
Data	05/2013
Descrizione	Presentazione del portale webGIS della "Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000" <a href="http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/index.html">http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/index.html</a> al congresso " <b>Stati Generali della Cartografia</b> ", Sassari, 9 Maggio 2013
Nome e tipo d'organizzazione	ISPRA Roma, INGV Bologna, Regione Emilia Romagna, SGSS Bologna
Data	06/2012
Descrizione	Presentazione del webgis <a href="http://www.evalmet.it">www.evalmet.it</a> alla conferenza " <b>7th European Regional Geoscientific Cartography and Information Systems</b> ", Bologna, 12 <sup>th</sup> -15 <sup>th</sup> June 2012
Nome e tipo d'organizzazione	Regione Emilia-Romagna

## Pubblicazioni

TATARANNI E., NANNIPIERI L., FORNACIAI A., FAVALLI M. (2015) - Web-GIS of Roncovetro Landslide, Technical Report, INGV.

TATARANNI E. (2012) - *WEBGIS OF FLOODING AND EXCEPTIONAL RAINFALL IN METAPONTINO*, Atti 7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems (EUREGEO), Bologna 2012, Volume 2, pp.795-796.

## Menzioni

RIVISTA BIMESTRALE DELL'ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA – Volume 3/2017 (citato a pag. 78)

[http://www.centrofunzionalebasilicata.it/it/pdf/2017\\_Dal\\_Sasso\\_et\\_al\\_L'Acqua%20n.%203\\_bassa.pdf](http://www.centrofunzionalebasilicata.it/it/pdf/2017_Dal_Sasso_et_al_L'Acqua%20n.%203_bassa.pdf)

MANFREDA S., SOLE A., DE COSTANZO G. (2015) – Le precipitazioni estreme in Basilicata, Editrice universo Sud. (Citato a pag. 6)

[https://www.researchgate.net/publication/284187584\\_Le\\_Precipitazioni\\_Estreme\\_in\\_Basilicata](https://www.researchgate.net/publication/284187584_Le_Precipitazioni_Estreme_in_Basilicata)

MANFREDA S., SAMELA C., GIOIA A., CONSOLI G., IACOBELLIS V., GIUZIO L., CANTASINI A., SOLE A. (2015) - Flood-prone areas assessment using linear binary classifiers based on flood maps obtained from 1D and 2D hydraulic models. (Citato alla terza pagina)

[https://www.researchgate.net/publication/279243744\\_Flood-prone\\_areas\\_assessment\\_using\\_linear\\_binary\\_classifiers\\_based\\_on\\_flood\\_maps\\_obtained\\_from\\_1D\\_and\\_2D\\_hydraulic\\_models](https://www.researchgate.net/publication/279243744_Flood-prone_areas_assessment_using_linear_binary_classifiers_based_on_flood_maps_obtained_from_1D_and_2D_hydraulic_models)

## Produzioni

WebGIS	TATARANNI E. – WEBGIS OF LAVINA DI RONCOVETRO LANDSLIDE <a href="http://wi-gis.pi.ingv.it/lizmap-web-client-2.10.0/lizmap/www/index.php/view/map/?repository=webgis&amp;project=roncovetro">http://wi-gis.pi.ingv.it/lizmap-web-client-2.10.0/lizmap/www/index.php/view/map/?repository=webgis&amp;project=roncovetro</a>
WebGIS	TATARANNI E. - WEBGIS DEGLI EVENTI ALLUVIONALI E PRECIPITAZIONI METEORICHE ECCEZIONALI NEL METAPONTINO <a href="http://www.evalmet.it">www.evalmet.it</a>
WebGIS	TATARANNI E. , DE MARCH M. , SIMONATO A., TECCHIATI U. – ARCHEOZOOLOGIA DEL BRONZO <a href="http://archeozoologiadelbronzo.altervista.org/">http://archeozoologiadelbronzo.altervista.org/</a>
WebGIS	TATARANNI E. - WEBGIS LOVE FOOD <a href="http://www.cittadinisolidali.it/webgis/mappa.php">http://www.cittadinisolidali.it/webgis/mappa.php</a>
WebGIS	CARTA R., LETTIERI M., TATARANNI E., SCIUTO F. – WEBGIS DELLA CARTA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50000 <a href="http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/index.html">http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/index.html</a>