

Curriculum Vitae

Emanuele Tataranni

Cellulare +39 3314483749
E-mail emanuele.tataranni@evalmet.it
Sito web www.evalmet.it
Contatto LinkedIn www.linkedin.com/in/tataranni
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 1987
Sesso Maschile

Esperienza professionale

| | |
|---------------------------------------|--|
| Data | 01/2018 -> oggi |
| Lavoro o posizione ricoperti | Borsista presso Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) |
| Principali attività e responsabilità | Attività di trasferimento tecnologico nell'ambito del progetto "AFTTER - Alta Formazione per il Trasferimento Tecnologico degli Enti di Ricerca" |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Firenze |
| Data | 10/2016 -> 12/2017 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assegnista di ricerca presso Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) |
| 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. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) - Bologna |
| Data | 01/2016 – 02/2016 |
| Lavoro o posizione ricoperti | GIS analyst - WebGIS developer presso Multiservice Fast S.r.l. |
| Principali attività e responsabilità | Gestione geodatabase aziendali e realizzazioni cartografiche. Sviluppo di una piattaforma webGIS a tematiche ambientali per le attività aziendali. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Multiservice Fast S.r.l. - Via Einaudi 97 (Matera) |
| Data | 11/2015 – 12/2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Collaboratore presso Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) |
| 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. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Tito Scalo (Potenza) |
| Data | 02/2015 – 04/2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Collaboratore presso Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia |
| Principali attività e responsabilità | Progettazione e realizzazione di un GIS e WebGIS della frana di Lavina di Roncovetro http://wi-gis.pi.ingv.it/lizmap-web-client-2.10.0/lizmap/www/index.php nell'ambito del progetto europeo LIFE 12 ENV/IT/01033 Wi-GIM. http://www.life-wigim.eu/ |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) - Pisa |
| Data | 10/2014 – 12/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Collaboratore presso Associazione Cittadini Solidali |
| Principali attività e responsabilità | Mappatura delle strutture che operano sul territorio materano in azioni di contrasto alla povertà, realizzazione del webgis e database. http://www.cittadinisolidali.it/webgis/mappa.php (Progetto sperimentale Love food anno 2013 finanziato dal Fondo per il volontariato legge 266/91). |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Associazione Cittadini Solidali (Matera) |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Data | 05/2014 – 10/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Collaboratore presso Paesit srl |
| Principali attività e responsabilità | Realizzazione del geodatabase per il Piano Regolatore Generale del Comune di Lagonegro (Potenza). |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Paesit srl (Potenza) |
| Data | 02/2014 – 03/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Collaboratore presso Studio geologico professionale Sardone |
| 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). |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Studio geologico professionale Sardone, Miglionico (Matera) |
| Data | 01/2013 – 12/2013 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca (VI livello retributivo) presso Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia |
| 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 http://medess-osm.bo.ingv.it/thredds/catalog.html , database e realizzazioni cartografiche. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) Bologna |
| Data | 10/2012 – 01/2013 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Stagista presso Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale |
| Principali attività e responsabilità | Collaborazione all'implementazione e sviluppo del portale webGIS della "Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000" http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/index.html |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - Via Vitaliano Brancati 48 - 00144 ROMA |
| Data | 05/2012 – 07/2012 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tirocinio post laurea presso Centro di GeoTecnologie |
| Principali attività e responsabilità | Creazione e gestione database, realizzazione Web Gis |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro di GeoTecnologie, Via Vetri Vecchi 34 - 52027 San Giovanni Valdarno (AR). |
| Data | 07/2011 – 04/2012 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Progettazione e realizzazione WebGis www.evalmet.it inerente agli eventi alluvionali del Metapontino a partire dal 1959 |
| Principali attività e responsabilità | Raccolta dati termo-idro-pluviometrici. Progettazione e implementazione database Mysql, realizzazione finale del Web Gis in linguaggio PHP. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro di GeoTecnologie, Via Vetri Vecchi 34 - 52027 San Giovanni Valdarno (AR). |
| Data | 03/2009 – 06/2009 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tirocinio presso Pro.B.E.R. |
| Principali attività e responsabilità | Produzione di cartografia tematica e gestione database aziendali |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Pro.B.E.R. Associazione Produttori Biologici e Biodinamici Emilia Romagna - Piazza dei Martiri n.1 – 40121 BOLOGNA |

Istruzione

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

Formazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Data | 04/2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al corso European Ocean Observing System Forum 2018 |
| Nome e tipo d'organizzazione | EOOS |
| Data | 04/2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al corso Geodatabase: PostgreSQL e PostGIS |
| Nome e tipo d'organizzazione | Faunalia |
| Data | 02/2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al XVIII Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS |
| Nome e tipo d'organizzazione | GFOSS |
| Data | 06/2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione alla Quarta conferenza OpenGeodata |
| Nome e tipo d'organizzazione | OpenGeodata |
| Data | 02/2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al XVII Meeting degli Utenti Italiani di GRASS e GFOSS |
| Nome e tipo d'organizzazione | GFOSS |
| Data | 09/2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al corso Telerilevamento con software Open Source |
| Nome e tipo d'organizzazione | Terrelogiche |
| Data | 01/2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al corso Webmapping con QGIS |
| Nome e tipo d'organizzazione | Faunalia |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Data | 10/2014 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione alla conferenza annuale OSMit (Openstreetmap Italia 2014) Matera, 3-5 ottobre 2014 |
| Nome e tipo d'organizzazione | Openstreetmap Italia |
| Data | 09/2014 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione alla conferenza Coast esonda expo 2014 |
| Nome e tipo d'organizzazione | Ferrara Fiere Congressi |
| Data | 06/2014 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al corso Geodatabase: PostgreSQL e PostGIS |
| Nome e tipo d'organizzazione | Faunalia |
| Data | 10/2013 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione alla sesta conferenza italiana sul software geografico e sui dati geografici liberi (GFOSS DAY 2013) , 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 OSMit (Openstreetmap Italia 2013) Rovereto, 4-6 ottobre 2013 |
| Nome e tipo d'organizzazione | Openstreetmap Italia |
| Data | 05/2013 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al Fourth Steering Committee Meeting, MEDITERRANEAN DECISION SUPPORT SYSTEM FOR MARINE SAFETY (MEDESS-4MS) 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 PIANO SCIENTIFICO E STRATEGICO DI SVILUPPO PER IL MONITORAGGIO DELL'INQUINAMENTO E LA GESTIONE DELLE EMERGENZE IN MARE (2013-2017) , 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 RollOut di ArcGIS 10.1 , Bologna, 4 dicembre |
| Nome e tipo d'organizzazione | Esri Italia |
| Data | 09/2012 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione alla conferenza Informazione geografica digitale: prospettive per lo sviluppo , 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 Il desktop mapping open source: Quantum Gis (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 inglese preparazione al FCE (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 Web Gis ESRI ArcIMS (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 Web Gis Open Source (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 Teoria e gestione delle Basi di dati (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 Introduzione ai sistemi informativi per il governo del territorio: il sistema Opengis del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Porretta Terme (BO), 27-30 settembre |
| Nome e tipo d'organizzazione | Istituto Sviluppo Sostenibile Italia (ISSI) – Bologna |
| Data | 11/ 2006 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione al GISday: Il GIS a supporto del governo del territorio, Forlì, 23 novembre |
| Nome e tipo d'organizzazione | Provincia di Forlì – Cesena |
| Data | 2004 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Certificazione ECDL – Patente europea del computer |
| 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, socio della Società Geologica Italiana. Rappresentante degli studenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Siena dal 2009 al 2012. |
| Capacità e competenze organizzative | Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi. |
| 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

Patente Patente B

Presentazioni a congressi

Data 11/2013

Descrizione Presentazione del webgis www.evalmet.it alla conferenza **“Proposte per un programma integrato di interventi per la difesa idraulica ed idrogeologica dell’area ionico-metapontina”**, 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” <http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/index.html> al congresso **“Stati Generali della Cartografia”**, 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 www.evalmet.it alla conferenza **“7th European Regional Geoscientific Cartography and Information Systems”**, Bologna, 12th-15th 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

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

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

Produzioni

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

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".

Emanuele Tataranni