

INFORMAZIONI PERSONALI **Napolitano Maurizio**

📍 \*\* \*\*\*\*\* Trento (Italia)

☎ (+39) \*\*\*\*\*

✉ napo@fbk.eu

🌐 <http://slideshare.net/napo> <http://github.com/napo>

🗣 Google Hangout \*\*\*\*\*

Sesso \*\*\* | Data di nascita \*\*\*\*\* | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA **capo dell'unità - Digital Commons Lab, centro ICT, Fondazione Bruno Kessler**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

1999–alla data attuale

**Tecnologo - capo unità Digital Commons Lab - centro ICT  
Fondazione Bruno Kessler - centro ICT  
Trento, Italia**

Lavoro presso FBK (ex. ITC-irst) dal 1999.

Attualmente ricopro al carica coordinatore del progetto esplorativo "Digital Commons Lab" - <http://digitalcommonslib.fbk.eu>

Il laboratorio ha lo scopo di studiare , sostenere , divulgare , e innovare il mondo dei beni comuni digitali. Rientrano in questo contesto argomenti come open source, wikipedia, openstreetmap e - in particolare - l'open data.

Le collaborazioni principali sono con l'Open Data Institute fondato da Tim Bernes-Lee e Nigel Shadbolt e The GovLab della New York University, coordinato da Beth Noveck - advisor del governo USA sui temi di Open Government durante il primo mandato di Obama.

Progetti rilevanti svolti

- City Sensing
  - progetto big data per risolvere i problemi delle città
- CEDUS - City Enabler for Digital Urban Services
  - un piattaforma software innovativa per raccogliere e sfruttare i dati della tua città
- scuola di tecnologia civiche
  - una scuola per innovatori, operatori di ONG, decisori politici, funzionari pubblici, attivisti, ecc. per la progettazione di tecnologie civiche <http://tecnologiciviche.eu>
- FINODEX
  - supporto per la creazione di startup basate su Open Data e fiware
- supporto Open Data
  - sviluppo di politiche, azioni, formazione e strumenti software per l'open data per Comune di Trento, Comune di Matera, Provincia Autonoma di Trento, Comune di Formia, consiglio regionale del Piemonte, Regione Lazio, Regione Umbria, Regione Emilia-Romagna, Agenzia Italia Digitale
- ProVotE (Progetto Voto Elettronico)
  - Nel periodo dal 2005 al 2008 la Provincia autonoma di Trento ha effettuato una sperimentazione per il voto elettronico. Nel progetto mi sono occupato della realizzazione della macchina per il voto che ha raccolto le schede e gli strumenti per i risultati.

Attività o settori ICT

- 2018–2019 **membro comitato scientifico OpenData Campania ForumPA**  
membro del comitato scientifico "OpenData Campania" per il piano di azione dello sviluppo e divulgazione dell'opendata per la Regione Campania
- 2018–2018 **Docente su Data Journalism**  
Ordine dei Giornalisti del Trentino Alto Adige  
Corsi svolti
- introduzione al data journalism
  - come utilizzare uno smartphone per raccogliere dati
  - analisi di reti sociali
  - creazione di mappe online
  - comunicare con i grafici
- 2018–2018 **Docente - BigDive 7**  
TOP-IX, Torino (Italy)  
Una giornata di docenza per il corso BigDive 7a edizione ""Become a Data Scientist" sul tema "From local to glocal using community data: a into geospatial technologies by using openstreetmap data"  
  
Maggiori informazioni su BigDive sono disponibili [qui: https://www.bigdive.eu/](https://www.bigdive.eu/)
- 2018–2018 **Docente - corso python**  
Università degli Studi di Trento, Trento (Italy)  
Insegnamento alla programmazione in python per gli studenti pre-iscritti al primo anno del corso di laurea specialistica in data science 2018/2019
- 2017–2017 **Docente workshop "Open Data e PA"**  
CompaFVG, Udine (Italia)  
workshop sull'uso di OpenStreetMap da parte della pubblica amministrazione.
- 2014–2017 **Esperto Tecnico Scientifico**  
Ministero Istruzione Università e Ricerca, Roma (Italia)  
Esperto Tecnico Scientifico di 4 progetti vincitrici del bando "Start Up" n° 436 del 13 marzo 2013 - linee Big Data
- 2013–2016 **membro comitato scientifico agenda digitale Emilia-Romagna**  
Regione Emilia-Romagna
- definizione delle strategie dello sviluppo dell'agenda digitale della Regione
  - partecipazione ad eventi regionali di divulgazione del digitale in Regione
- Fanno parte del comitato scientifico anche: prof Gabriele Falciasecca (presidente), prof Riva Cucchiara, prof. Giusella Finocchiaro, prof Mario Calderini, dott. Luca De Biase, dott. Damien Lanfray, i rappresentanti delle aziende partecipate della Regione che lavorano nel settore ICT (Lepida, Cup2000, Aster, Ervet ...) e delle università della Regione (Bologna, Modena/Reggio-Emilia, Ferrara e Parma)
- 2016–2016 **membro della commissione di valutazione del bando CNR 366.28**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma (Italia)  
il bando in oggetto fa riferimento alla selezione di due posizioni a tempo indeterminato per personale

con profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, VI livello professionale, da assegnare al Dipartimento Scienze Bio-Agroalimentari ovvero a Istituti ad esso afferenti.

- 2016–2016 Docente corso "gestione e trasparenza dei dati informatici delle pubbliche amministrazioni (open data)"  
Politecnico di Milano, Milano (Italia)  
Docente sul tema dell'open data:
- implicazioni tecniche e sociali dell'apertura dei dati
  - principi sulla pubblicazione di dati di qualità
  - laboratorio di riuso di dati attraverso strumenti open source: pulizia dei dati, arricchimento, analisi e visualizzazione
- 2016–2016 Docente "Scuola di Tecnologie Civiche"  
Top-IX, FBK e RENA, Torino e Napoli (Italia)  
Tutor/Docente per le due edizioni della scuola nazionale di tecnologie civiche.
- 2016–2016 Docente corso "Dati e Tecnologie Civiche"  
ANCI - Associazione Nazionale Comuni Italiani (Italia)  
Docente per il corso ANCI su "Dati e Tecnologie Civiche" aperto a giovani amministratori pubblici
- 2012–2017 autore per CheFuturo  
RNDLab / StartupItalia  
scrivo articoli relativi ad innovazione, open data, open source ...  
Gli articoli sono disponibili a questo indirizzo  
<http://www.chefuturo.it/author/maurizio-napolitano/>
- 2008–2010 head coach serie A campionato di pallavolo femminile Austriaco  
TI Volley, Innsbruck (Austria)  
Allenatore della prima squadra della società sportiva TI Volley di Innsbruck - Austria.  
Risultati agonistici:  
2008/2009
- secondo posto coppa d'Austria
  - quinto posto nazionali under21
  - sesto posto campionato nazionale serie A austriaca
- 2009/2010
- settimo posto campionato nazionale serie A austriaca
- In quel periodo mi dividevo fra Trento e Innsbruck
- 2004–2009 Esercitatore di Informatica Umanistica  
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)  
Esercitatore al corso di informatica umanistica per i corsi di laurea in Lettere, Lingue, Storia e Filosofia
- 1997–2001 Diverse esperienze lavorative  
Negli anni dal 1997 al 2001 ho avuto diverse attività come:
- giornalista

- docente di informatica
- sviluppatore software
- amministratore di reti informatiche
- servizi di supporto per lo spettacolo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 2016–alla data attuale **Corso di laurea in sociologia**  
 Università degli studi di Trento, Trento (Italia)  
 Ho cominciato gli studi in sociologia orientandomi verso la progettazione e innovazione sociale
- 2013 **OpenData Trainer**  
 Open Data Institute  
 In seguito alle mie collaborazioni con l'open data institute di Londra ho conseguito il certificato di Open Data Trainer
- 1986–1992 **Diploma di maturità scientifica**  
 Liceo scientifico Leonardo da Vinci, Trento (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B2	B2	B1
tedesco	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative**
- ottime competenze comunicative acquisite con l'esperienza da allenatore di pallavolo (nella gestione di gruppi e nei rapporti con la stampa) e come relatore a diversi momenti divulgativi (es. TEDXTrento, TEDXSiena, TEDXPotenza, NEXT - repubblica delle idee), conferenze del mio settore, docenze in università, corsi di formazione, seminari, interventi su radio e tv locali e nazionali parlando nelle lingue italiano (principalmente), inglese e tedesco.
  - in qualità di docente ai corsi allenatori della Federazione Italiana Pallavolo sono soggetto a diversi corsi di aggiornamento sul tema della comunicazione
  - ho la qualifica di Open Data Trainer ricevuta dall'Open Data Institute di Londra che mi riconosce capacità comunicative nella didattica
- Competenze organizzative e gestionali**
- ho imparato lo sviluppo di software e amministrazione di sistema attraverso il contatto con le comunità hacker dal 1991, in particolare quelle del software libero open source a cui contribuisco attivamente a vari progetti quali QGIS, GRASS, Spatialite e OpenStreetMap
  - ho sviluppato competenze di leadership in vari settori: quello sportivo (allenatore di pallavolo), quello delle associazioni di volontariato per la promozione di progetti di condivisione della conoscenza (LinuxTrent, Italia Linux Society, GFOSS.it, Open Knowledge Italia, ASSOLI, Wikimedia Italia) e sul lavoro (coordinatore di un gruppo di ricerca).
  - presso FBK ho seguito un corso sulla Leadership della durata di 6 mesi
  - con l'attività di docente per i corsi allenatori di pallavolo sono soggetto a continui aggiornamenti sui

temi della comunicazione didattica e della leadership.

- Un mio articolo sulle mie esperienze di leadership è disponibile qui: <https://medium.com/@napo/5-consigli-per-avere-successo-a-lavoro-partendo-dalla-pallavolo-b2bb048fdbaa>

- Competenze professionali
- sviluppo software web client e server
  - analisi e visualizzazione dati in particolare di tipo geografico
  - ottima conoscenza del settore Open Source
  - ottima conoscenza delle tematiche su Open Data
  - ottima conoscenza delle tematiche di Open Government
  - ottima conoscenza dei processi e delle comunità che creano conoscenza condivisa (es. Wikipedia e OpenStreetMap)
  - buon background sulle problematiche di gestione della proprietà intellettuale
  - capacità didattiche nel trasferire conoscenze tecniche ad utenti non tecnici maturati con 5 anni di insegnamento di informatica umanistica presso la facoltà di lettere, storia, filosofia e mediazione linguista dell'università di Trento, diversi corsi di formazione a personale della PA tramite Trentino School of Management, Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica, Formez, ForumPA, Comune di Trento, Comune di Matera, ecc., docente a diversi corsi sul tema dell'innovazione sociale organizzati da RENA, TopIX, docenze e seminari presso diverse università italiana Università degli studi di Trento, Politecnico Milano, Università di Milano Bicocca, Università Bocconi, Università di Bologna

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- ottima conoscenza sistemi GNU/Linux, gestione manutenzione, configurazione (server e client) e relativi applicativi per la produttività personale
- ottima conoscenza software di gestione sistemi informativi territoriali (GIS) open source. In particolare QGIS, GRASS, PostGIS e Spatialite ai quali ho contribuito in maniera attiva
- sviluppatore software nei linguaggi: Python, PHP, Java, Javascript, Bash, R, SQL, HTML5, XML e CSS
- sviluppatore software di soluzioni client/server open source per sistemi informativi territoriali
- conoscenza dei framework di sviluppo cakephp, django, flask, bottle, bootstrap, d3, leaflet, openlayers ...
- contribuente ai progetti Wikipedia, OpenStreetMap e Mapillary

- Altre competenze
- allenatore di pallavolo con oltre 25 anni di esperienza in categorie giovanili e nazionali (serie B italiana e serie A austriaca) femminile e maschile
  - docente ai corsi di allenamento da allievo a secondo grado per la FIPAV (federazione italiana pallavolo) per il comitato del Trentino Alto Adige

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Beyond Transparency: Making the Italian Public Administration more Accessible through Data Storytelling
    - F De Chiara, M Moretti, M Napolitano 22nd International Conference Information Visualisation, 247-250

- SMART sustainable development planning: un approccio Open-Gov per coordinare politiche e strumenti orientati alla mobilità sostenibile nei territori a bassa densità
  - T Congiu, M Napolitano, A Plaisant - Franco Angeli 86, 109-126
- Collaborative mapping response to disasters through OpenStreetMap: the case of the 2016 Italian earthquake
  - M. Minghini, F. Lupia, M. Napolitano, A. Palmas, L. Delucchi GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA 151 (2), 21-26
- MVP OSM: A Tool to Identify Areas of High Quality Contributor Activity in OpenStreetMapM Napolitano, P MooneyThe Bulletin of the Society of Cartographers 45 (1 & 2), 31, 2012
- An empirical analysis on social capital and Enterprise 2.0 participation in a research instituteM Ferron, M Frassoni, P Massa, M Napolitano, D Setti  
Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM), 2010
- WikiTrip: animated visualization over time of geo-location and gender of Wikipedians who edited a pageP Massa, M. Napolitano, F. Scrinzi, M Ferron  
Proceedings of the Eighth Annual International Symposium on Wikis and Open, 2012
- Open Community Data & Official Public Data in flood risk management: a comparison based on InaSAFER Pasi, C Consonni, M Napolitano  
Geomatics Workbooks n° 12, 2012
- FINODEX Handbook for EntrepreneursR Ulslev Pedersen, I Häuser, K Balle, Paolo Lombardi, Veronica Barchetti, Francesca de Chiara and Maurizio Napolitano  
OpenArchive @CBS, 21-47, 2014
- I beni comuni digitali - Linked Open TrentinoMB Pavel Shvaiko, Lorenzino Vaccari, Maurizio NapolitanoEditoriale Scientifica 6, 147-170, 2014
- WikiTrip: animated visualization over time of gender and geo-location of Wikipedians who edited a pageP Massa, M Napolitano, F Scrinzi Proceedings of the Eighth Annual International Symposium on Wikis and Open, 2012

Interventi pubblici Sono riportate le piu rilevanti degli ultimi anni  
**2018**

Interventi settimanali per Radio Trentino InBlu (13 puntate) sul tema "Internet e società"  
Cost Action CA15212, Bruxelles - "OpenStreetmap an Opportunity for the Citizen Science"  
SmartCityWeek Trento: panel su data science, panel sul ruolo dei cittadini nella ricerca e innovazione, tutorial su georeferenziazione di antiche mappe, tutorial su openstreetmap, panel su big data e politica  
Foss4GIS - Italia, Roma - "il rapporto tra openstreetmap e amministrazione pubblica"  
Data Driven Innovation, Rome - "The data of the transparent administration introduce themselves"

#### 2017

Festival dello sviluppo sostenibile - "L'open data per gli obiettivi di sviluppo sostenibile" - Università Bocconi, Milano  
Scuola estiva sugli open data "CULTA" - "Introduzione agli open geo data" - Università degli Studi di Bologna, Ravenna  
Schloss Dagstuhl "Citizen Science" - "The state of the art of OpenStreetMap: technologies, community and research challenges", Dagstuhl, Germania  
TEDXPotenza - "Mappe ponti fra storia e cultura", Potenza  
#OpenDataFVG DAT(TI)DAFARE - "Introduzione agli open data", Udine  
OpenSipaDay - "OpenStreetMap e PA", Milano  
MIBACT - ICCD - partecipazione "Focus Group su OpenData e Ricerca", Roma  
TEDXVerona LAB - "MapTime! Impariamo a conoscere OpenStretMap", Verona

#### 2016

TEDXSiena - "Informazione geografica: un bene di cui prendersi cura", Siena  
SMAU - Padova  
Open Data e business: istruzioni per l'uso  
When the neo-geography creates commons

International Open Data Conference 2016  
pre-event "Finodex: open data accelerator"

**2015**

"Adesso la costituente per l'Agenda Digitale" Regione Emilia Romagna - Bologna  
panel "Educazione, formazione e cultura nell'era digitale: opportunità e priorità"  
12 Forum Europeo Manfredo Golferi "Innovazione, sviluppo e crescita con i Big Data", Reggio Calabria "Il progetto OpenStreetMap"  
Radio Trentino InBlu - da febbraio a maggio  
[pillola di 5 minuti settimanali suoi nuovi media](#)  
<http://www.trentinoinblu.it/Palinese/Informazione/Editoriale/Editoriale-nuovi-media/>  
Corriere delle Comunicazioni - 03/04/2015  
intervista su OpenStreetMap e OpenData  
ForumPA - Roma  
"Il valore degli #opendata. Esperienze a confronto"  
Smart City Exhibition - Bologna  
"Introduzione ai dati geografici e al loro riuso"  
"Open Data e StartUP: istruzioni per l'uso"  
Marco Radio Days - Sasso Marconi (BO)  
Innovazione tecnologica nella PA: soluzioni a confronto  
#AdUmbria2015 - Regione Umbria, Perugia  
Laboratorio di geohacking

**2014**

Sole24Ore - Nova24 12/12/2014  
intervista sul "Global Open Data Index"  
Sole24Ore - Nova24 11/3/2014  
intervista sul "OpenStreetMap"  
Sole24Ore - 09/03/2014  
intervista su "Open Data"  
Hack4Med – Torino  
"geodata are sexy and openstreetmap is energy"  
Hack4Med – Venezia  
"Open Data Culture"  
ICTDays – Trento  
"Open Data: the point of view of the civic hackers"  
Pa140. La rivoluzione (è) open – Torino  
"Perchè il mondo ha bisogno di OpenStreetMap"  
OpenGeoData – Roma  
"OpenStreetMap: strumenti e comunità"  
"CKAN: la piattaforma open source per i dati aperti"

**2013**

Radio24 - programma "2024"  
intervista su mappe digitali  
TEDxTrento - Trento  
OpenStreetMap - il potere della mappe condivise

Repubblica delle Idee "NEXT" – Mestre  
"Mappe ribelli"  
Innovation Festival – Bolzano  
"Smart communities & Open Geo Data"  
State of the Map – Birmingham UK  
"The collaboration network in OSM: The case of Italy"  
Camera dei deputati italiana – commissione trasporti  
"Feedback su disegno di legge num. 730 11/04/2013"  
ForumPA  
"Feedback action plan italiano Open Government Partnership"  
OpenScience – WorldWideRoma "Grazie Rita"  
"La conoscenza aperta nell'era digitale"  
ICTDays – Trento  
"L'effetto dell'open data su pa, aziende e società"  
OpenGeoData - Roma  
"I dati geografici come punto di partenza per una strategia open data"

**2012**

Repubblica - 15/01/2012  
intervista sul tema del mapping collaborativo  
Radio24 - programma "2024"  
intervista su OpenStreetMap  
Smart City Exhibition - Bologna  
relatore al pannello "Il percorso per le Open Cities"  
Didattica Aperta – Mantova  
"L'uso del copyright per diffondere la conoscenza aperta"  
OKFestival – Helsinki FI  
"the state of the art of the Open Government Data in Italy"  
"Spatial is special? (neo-geography)"  
"Introduction tutorial at OpenStreetMap"  
ForumPA - Roma  
premiazioni AppsForItaly (promotore dell'iniziativa)  
Low Cost 3D – Trento  
opensource e opendata  
Disaster 2.0 Are We Ready? - Torino  
OpenGeoData in Italia e il caso OpenStreetMap

**2011**

Sole24Ore - 13/11/2011  
intervista su Open Data  
Internet Governance Forum – Trento  
"Open Data e aspetti tecnologici"  
Digital Agenda going local – Bologna  
"esempi di successo open data in Italia"  
ISTAT "giornata nazionale della statistica" - Roma  
relatore al pannello su Open Data  
State of The Map Europe – Vienna AT

"MVP OSM a tool that allows to individuate the areas of high activity"

Articoli su carta stampata Sono riportati solo quelli di visibilità nazionale

- Sole24Ore - inserto Nova24 26/10/2014

Tutti i falsi miti dell'Open Data

- Sole24Ore - 29/06/2014

ma non basta l'apertura dei dati per aver fatto Open Data

- Sole24Ore - 03/11/2013

il modello Odi diventa network globale

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

