

## Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

**Neri Cecchi**

Candidatura bando LCSELSIT03 Tecnico SIT Mobilita



<http://it.linkedin.com/in/nericecchi/>

Data di nascita 08/04/1986 | Nazionalità Italiana

### RIEPILOGO

Esperto di sistemi informativi geografici e geografo, ho avuto modo di lavorare in ambienti eterogenei come laboratori universitari, enti pubblici e società. Durante tali esperienze ho appreso svariate metodologie di lavoro grazie alle collaborazioni con professionisti ed esperti di vari settori in particolare in ambito informatico, dei trasporti, della mobilità urbana e dei servizi ambientali. Dal 2012 al 2014 ho collaborato a vario titolo con il laboratorio di Geografia Applicata dell'Università degli Studi di Firenze, LabGeo. Dal novembre 2014 esercito la libera professione e mi sono occupato principalmente, per conto di Linea Comune S.p.A, della gestione specialistica degli strati informativi necessari alla Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità del Comune di Firenze, in particolare delle basi dati geografiche relative al sistema informativo per la gestione dei lavori di costruzione delle linee tramviarie 2 e 3.

### ESPERIENZE PROFESSIONALI RELATIVE AI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI

Collaboratore esterno (P.iva)  
Linea Comune S.p.A.  
18/11/2014 - 28/03/2017  
Firenze

-Realizzazione ed aggiornamento delle basi dati geografiche relative al sistema informativo per la gestione dei lavori di costruzione delle linee tramviarie 2 e 3 del Comune di Firenze.

-Realizzazione della banca dati necessaria alla sistematizzazione dei dati riguardanti gli indicatori di monitoraggio ambientale lungo le due linee tramviarie in costruzione e del progetto Qgis sviluppato per l'inserimento dati.

-Attività di supporto cartografico all'ufficio stampa dell'Assessore alla Mobilità in occasione dei comunicati stampa riguardanti la viabilità cittadina.

-Analisi geografica per l'assegnazione degli sgravi fiscali (Tari) alle attività commerciali penalizzate dai cantieri tramviari.

Realizzazione ed aggiornamento delle banche dati e dei servizi OGC relativi: alle aree zcs e ztl, alle strade ed ai loro versi di percorrenza e regole di svolta (tramite sw IterGIS), alle aree pedonali, a temi inerenti mobilità e viabilità (telecamere, autovelox, sottopassi, manifestazioni, TPL, inserimento eventi sul sw supervisore del traffico etc.).

Gestione specialistica degli strati informativi necessari per l'organizzazione ed il presidio di eventi che impattano sulla mobilità cittadina:

-Revisione ed aggiornamento della banca dati geografica relativa al piano per lo spargimento sale e spazzamento strade in caso di precipitazioni nevose sul territorio comunale in collaborazione con Quadrifoglio S.p.a.

-Realizzazione della banca dati geografica relativa al piano straordinario della mobilità in occasione dell'evento Firenze Marathon 2016, integrazione dei dati con i sistemi della Polizia Municipale, produzione di servizi WMS, elaborazioni cartografiche e produzione degli opendata (.shp e .kml).

	<p>-Supporto geoinformatico all'USS (Ufficio Sicurezza Stradale) del Comune di Firenze e all'Ufficio Sinistri della Polizia Municipale per l'elaborazione, gestione e rappresentazione dei dati di incidentalità sul territorio comunale.</p> <p>-Realizzazione della banca dati geografica e del progetto Qgis sviluppato per l'inserimento dati relativo ai servizi di trasporto pubblico autorizzato ai sensi dell'art. 14 della L.R. 42/98 e s.m.i.</p> <p>-Realizzazione della banca dati geografica relativa al piano straordinario della mobilità in occasione della Visita Pastorale del Santo Padre Francesco (10 novembre 2015), integrazione dei dati con i sistemi della Polizia Municipale attraverso la produzione di servizi WMS ed elaborazioni cartografiche.</p> <p>Ambiente: PostGIS, Qgis, Geoserver, Geowebcache Attività o settore: Mobilità , trasporti, eventi a scala urbana, cartografia,GIS</p>
<p>Prestazione libero professionale (P.iva) Sismic Sistemi S.R.L Maggio, Luglio 2016 Firenze</p>	<p>-Maggio 2016: Realizzazione cartografia tematica rappresentante i varchi telematici ZTL del Comune di Rimini.</p> <p>-Luglio 2016: Realizzazione cartografia tematica rappresentante i varchi telematici ZTL del Comune di Treviso.</p> <p>Attività o settore: Cartografia, GIS</p>
<p>Collaboratore esterno (P.iva) Geosystems S.R.L 17/2/2016 - 30/09/2016 Firenze</p>	<p>Attività di acquisizione e georeferenziazione della cartografia esistente e popolamento di banche dati territoriali relative a dighe ed aree esondabili del bacino del fiume Po.</p> <p>Ambiente: PostGIS, Qgis Attività o settore: Idrogeologia, GIS</p>
<p>Contratto a tempo determinato Publiambiente S.p.A 01/06/2014 – 31/10/2014 Empoli (FI)</p>	<p>Produzione dati vettoriali ed elaborazione di cartografia tematica per le attività di spazzamento strade meccanico/manuale e di raccolta rifiuti porta a porta.</p> <p>Ambiente: Qgis Attività o settore: Servizi ambientali, GIS</p>
<p>Tirocinio Comune di Firenze Direzione nuove infrastrutture e mobilità 21/06/2013 – 18/10/2013</p>	<p>Produzione, analisi e gestione degli strati informativi geografici necessari alla pianificazione urbana relativa ai mondiali di ciclismo UCI TOSCANA 2013, in programma a Firenze durante la settimana dal 21/9 al 29/9.</p> <p>Ambiente: ArcMap 9.3 Attività o settore: Mobilità, eventi a scala urbana, cartografia,GIS</p>
<p>Incarico di ricerca Società Geografica Italiana Onlus 19/06/2012–20/12/2013</p>	<p>Censimento e analisi degli strati informativi geografici disponibili alla scala nazionale funzionali alla valutazione del rischio paesaggistico, acquisizione dei dati vettoriali relativi all'uso del suolo (Corine Land Cover 1990, 2000,2006), creazione di strati vettoriali relativi al consumo di suolo alla scala nazionale, regionale e locale, individuazione dei casi di studio ed elaborazione cartografica (incarico svolto presso il LabGeo dell'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento SAGAS).</p> <p>Ambiente: ArcMap10 Attività o settore:Ricerca, uso del suolo, GIS</p>

Collaborazione Università degli Studi di Firenze 01/02/2013–30/04/2013 Firenze	Elaborazione dati e reporting cartografico, nell'ambito delle esigenze del progetto di ricerca "Rilevazione sui bisogni professionali delle imprese fiorentine" (incarico svolto presso il LabGeo dell'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento SAGAS).  Ambiente: ArcMap 9.3 Attività o settore: Ricerca, Cartografia, GIS
--	---

#### ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Tutor junior Università degli Studi di Firenze 01/11/2011– 31/03/2012	Informazione e supporto alla procedura di generazione verbali di esame online e firma digitale. Bando di concorso Tutor Junior 2011 (400 ore, studenti meritevoli)
Scrutatore presso seggi elettorali Comune di Firenze 2009 – in corso	Operazioni preliminari al voto e scrutinio come scrutatore e vice-presidente di seggio durante le elezioni.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi individuali  13-15 Aprile 2016 Gennaio 2016 18-20 Novembre 2015 Dicembre 2014	TerreLogiche - Programmare i GIS con Python ESRI - The Location Advange (Geomarketing) (n° UC-3U308UU0) FAUNALIA - Geodatabase: PostgreSQL e PostGIS ESRI - Going Places with Spatial Analysis (n° UC-TRHY1ISS)
Certificazioni  Febbraio 2014 Gennaio 2014	ECDL GIS licenza GIS001372 ECDL CORE licenza IT1877596
Percorso Univeristario  Gennaio - Dicembre 2013 Università degli Studi di Firenze/ Istituto Geografico Militare   Ottobre 2008 - Aprile 2012 Università degli Studi di Firenze	Master universitario di II livello in Sistemi Informativi Geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio  Geodesia, cartografia, sistemi informativi geografici (ArcGis 9.3/10, Qgis, Grass), implementazione e gestione di database(PostgreSQL, Postgis), fotogrammetria e telerilevamento (Erdas Imagine 9.2/9.3)  Titolo della tesi: "Implementazione e gestione degli strati informativi geografici del Comune di Firenze per la pianificazione dell' evento UCI Road World Championships Toscana 2013." Voto finale: 110/110  Laurea magistrale in Scienze Geografiche (LM-80)  -Titolo della tesi magistrale: Cartoguida: Il contributo alle conoscenze geografiche di mercanti e navigatori fiorentini Luoghi e viaggi di Giovanni da Verrazzano (vedi pubblicazioni). Voto finale: 110/110  -Titolo della tesi triennale: Cartografia storica e virtual landscaping: la via Francigena da Ponte a Cappiano ad Altopascio. Materiali per una valorizzazione turistica del patrimonio culturale della bassa Val di Nievole.

## COMPETENZE PERSONALI

<p>Competenze linguistiche</p> <p>Lingua Madre Italiano</p> <p>Altre lingue Inglese: Comprensione B2, Parlato B1 Produzione scritta B2</p>	<p>2011 - Corso di lingua inglese presso CLA (centro linguistico dell' Università degli studi di Firenze) Conversation, attestato di partecipazione: Level B1</p> <p>2003 - Isis education and travel - Sparsholt College, Winchester Thirty-hour English Course, attestato di partecipazione : intermediate level</p> <p>2002 - Eac language centers (30h)– Fettes College, 59 George Street, Edinburgh EH2 2LQ English Language Course, attestato di partecipazione: intermediate level</p> <p>2001 - Shane English Schools - Worcester General English (30h), attestato di partecipazione: intermediate level</p>
<p>Competenze comunicative</p>	<p>-Abilità relazionali adeguate al contesto lavorativo          -Buone capacità di comunicazione interpersonale          -Attitudine al lavoro di squadra          Tali competenze sono state acquisite ed affinate grazie ad esperienze svolte in ambienti come uffici di enti pubblici, aziende, laboratori universitari e campi da rugby.</p>
<p>Competenze organizzative e gestionali</p>	<p>Ottime capacità di pianificazione del flusso di lavoro e conseguente organizzazione delle tempistiche. Ricerca sempre la qualità e la fruibilità del risultato finale anche in periodi di forte stress e scadenze ravvicinate.</p>
<p>Competenze professionali</p>	<p>Durante le mie esperienze lavorative ho avuto modo di collaborare e confrontarmi con ingegneri trasportisti, ingegneri ambientali, architetti, urbanisti, informatici, geologi ed altri esperti GIS.          Tali collaborazioni mi hanno permesso di apprendere metodologie di lavoro trasversali e/o specifiche relative ai campi di specializzazione delle professionalità sopra elencate, arricchendo così il mio bagaglio di competenze.</p> <p>Di seguito le competenze più strettamente legate ai sistemi informativi geografici.          Buona capacità di produzione di diagrammi ER per banche dati geografiche          Ottima conoscenza dei software più utilizzati nella gestione dei dati territoriali grazie costante aggiornamento delle competenze relative a strumenti proprietari (ArcMap) ed open source (PostGis, Qgis, Grass)          Ottima capacità di editing e di analisi di dati vettoriali e raster          Ottima capacità di gestione dei dati di viabilità strutturati come grafo stradale e delle analisi network.          Ottima capacità di raccolta ed normalizzazione delle informazioni necessarie alla creazione di banche dati con particolare riferimento alle tematiche relative alla mobilità (cantierizzazioni, TPL, macroviabilità, gestione delle gite di raccolta dei rifiuti e spazzamento strade, matrici origine/destinazione eventi su scala urbana...).</p>
<p>Competenze digitali</p>	<p>-Discreta conoscenza di PostGis, delle interfacce pgAdmin, phpPgAdmin e delle funzioni di analisi,          -eccellente padronanza di software GIS come ArcMap, QGIS, GRASS,          -discreta conoscenza degli applicativi Geoserver e Geowebcache per la produzione di servizi wms/wmts/wfs etc,          -Buona conoscenza del software IiterGIS per l'editing del grafo Iiter.NET,          -Buona conoscenza del software Supervisore del Traffico per la gestione degli eventi di viabilità,          -buona conoscenza del linguaggio SQL,          -conoscenza base del linguaggio HTML,          -conoscenza base del linguaggio Python,          -buona conoscenza dei software di graphic design come Illustrator, Photoshop, Indesign ed equivalenti opensource Inkscape, Gimp, Scribus.</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

<p>Pubblicazioni</p>	<p>Amerigo Vespucci e i mercanti viaggiatori fiorentini del '500, a cura di L. Rombai e M. Azzari, Firenze, 2013, FUP, ISBN 978-88-6655-358-8.</p> <p>Cartoguida di viaggio. Luoghi e viaggi di Giovanni da Verrazzano, Giovanni da Empoli e Andrea Corsali, Firenze, 2013, FUP, supplemento al volume Amerigo Vespucci e i mercanti viaggiatori fiorentini del '500, ISBN 978-88-6655-358-8.</p> <p>Paesaggi virtuali del passato. Ricostruzioni dei passati assetti territoriali della costa apuana. Avenza (1822) e Bedizzano (1820-1824), in Azzari M., Paesaggi della Toscana settentrionale. Le trasformazioni del territorio apuano dal XVI secolo ad oggi, Firenze, Phasar.</p> <p>Azzari M., Cecchi N., Landi F., Mambrini F., Michelacci M., Virtual Geographic Environments (VGE), un approccio geo-storico allo studio della via Francigena, in Atti del convegno VIII Workshop, sistemi informativi geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio, allegato al Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia (AIC), ISSN 0044-9733.</p>
<p>Altre competenze</p>	<p>Giocatore di Rugby (ruolo: utility back)          Dal 1996 al 2002 , Rugby Firenze '81, mini rugby          Dal 2002 al 2005 , Firenze 81/Cus Firenze, squadre giovanili          Dal 2008 al 2012 Firenze Rugby 1931, campionato regionale serie C          Stag. 2012-2013, Aeroporto Firenze Rugby 1931, campionato nazionale serie A1          Stag. 2013-2014, Firenze Rugby 1931, campionato regionale serie C          Stag. 2014-2015, Firenze Rugby 1931, campionato regionale serie C</p>
<p>Patenti</p>	<p>A3, B</p>
<p>Dati personali</p>	<p>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"</p>