

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome nome

Indirizzo

Telefono

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Luca Delucchi

31, Via Tonale, 38010, San Michele all'Adige, Italia

3462462772

personale: lucadeluge@gmail.com

lavoro: luca.delucchi@iasma.it

contatto skype: lucadelu

italiano

05-Feb-1985

maschio

Esperienze professionali

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Tipo o settore d'attività

1 Settembre 2011

Tecnico

Tecnico GIS presso la Piattaforma GIS-Remote Sensing sotto la supervisione di Markus Neteler, svolgo attività di analisi dati, geodatabase, webGIS e sviluppo software; utilizzo esclusivamente software libero

Fondazione Edmund Mach, Via Edmund Mach 1, San Michele all'Adige

Tecnico GIS

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Tipo o settore d'attività

1 Maggio 2010 - 31 Agosto 2011

Tecnico

Tecnico GIS presso la Piattaforma GIS-Remote Sensing sotto la supervisione di Markus Neteler, svolgo attività di analisi dati, geodatabase, webGIS e sviluppo software; utilizzo esclusivamente software libero

Fondazione Edmund Mach, Via Edmund Mach 1, San Michele all'Adige

Tecnico GIS

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Tipo o settore d'attività

1 Settembre 2008 - 30 Aprile 2010

Tecnico

Sviluppo di un portale webGIS (**HarvAssist** <http://harvassist.fmach.it>) per l'archiviazione, la visualizzazione e la previsione di dati prevendemmiali delle uve di Cavit; il portale è stato sviluppato prevalentemente con software libero

Istituto Agrario di San Michele all'Adige/Fondazione Edmund Mach, Via Edmund Mach 1, San Michele all'Adige

Tecnico GIS - webGIS

Date	1 Giugno - 30 Giugno 2010
Funzione o posto occupato	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Studio di fattibilità per l'analisi delle potenzialità di calcolo delle geometrie delle falde dei tetti e dell'energia incidente partendo da dati laser scanning (LIDAR); analisi delle potenzialità di identificazione dei tetti con elevato grado di dissipazione di calore utilizzando immagini all'infrarosso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	R3-GIS, via Johann Kravogl 2, Merano
Tipo o settore d'attività	Consulente GIS
Date	31 Gennaio - 28 Febbraio 2010
Funzione o posto occupato	Tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Raccolta di diverse migliaia di punti di campionamento in alcuni comuni della Provincia di Arezzo tramite strumentazione GPS e post processo per l'unione dei dati geografici a quelli alfanumerici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ambiente Italia s.r.l., via Carlo Poerio 39, Milano
Tipo o settore d'attività	Tecnico GPS - GIS
Date	Gennaio - Marzo 2006
Funzione o posto occupato	Tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Tirocinio di 125 ore dove ho portato avanti un progetto GIS sui corsi d'acqua della Val Polcevera
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Area 06 e CED, Provincia di Genova
Tipo o settore d'attività	Tecnico GIS
Insegnamento	
Date	24 Novembre 2011
Funzione o posto occupato	Docente
Principali mansioni e responsabilità	Workshop su GRASS GIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GFOSS DAY 2011, Foggia, Italia
Tipo o settore d'attività	Docente GIS
Date	13 Settembre 2011
Funzione o posto occupato	Aiuto docente
Principali mansioni e responsabilità	Practical Introduction to ZOO-Project and WPS Services development
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FOSS4G2011, Denver, USA
Tipo o settore d'attività	Supporto docente GIS
Date	18 Novembre 2010
Funzione o posto occupato	Insegnante
Principali mansioni e responsabilità	Workshop su ZOO-Project WPS server

Nome e indirizzo del datore di lavoro	GFOSS DAY 2010, Foligno, Italia
Tipo o settore d'attività	Docente GIS
Date	Agosto 2009
Funzione o posto occupato	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Corso introduttivo su QGIS e GRASS presso Ing. Vito Berte' Studio Di Ingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Vito Bertè Studio Di Ingegneria, Via Verdi Giuseppe 31, Trento
Tipo o settore d'attività	Docente GIS

Istruzione e formazione

Date	18 Marzo 2008
Certificato o diploma ottenuto	Diploma di Laurea in Scienze geografiche applicate al territorio – ambiente - turismo (voto 108/110)
Principali materie/Competenze professionali apprese	Le varie discipline legate alla geografia: quella fisica, economica, politica, turistica nel presente e nel passato; vengono inoltre trattati altri aspetti quali cartografia, GIS e fotogrammetria
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università di Genova, Facoltà di lettere e filosofia
Date	10 Febbraio 2010
Certificato o diploma ottenuto	Corso introduttivo su SOS
Principali materie/Competenze professionali apprese	Introduzione a Sensor Observation Service e istSOS
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	XI Meeting degli Utenti Italiani di GRASS, Istituto Scienze della Terra di Lugano
Date	10 Febbraio 2010
Certificato o diploma ottenuto	Corso introduttivo su GeoDjango
Principali materie/Competenze professionali apprese	Introduzione a Django e GeoDjango, accenni di SpatiaLite e PostGIS
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	XI Meeting degli Utenti Italiani di GRASS, Istituto Scienze della Terra di Lugano
Date	20 Febbraio 2008
Certificato o diploma ottenuto	Corso introduttivo su GRASS GIS, QGIS, gvSIG, GRASS+R
Principali materie/Competenze professionali apprese	Introduzione ai desktop GIS liberi
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	IX Meeting degli Utenti Italiani di GRASS, Università di Perugia
Date	6 luglio 2007
Certificato o diploma ottenuto	Corso introduttivo a PostgreSQL e PostGIS
Principali materie/Competenze professionali apprese	Introduzione PostgreSQL e all'estensione spaziale PostGIS

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

PostgreSQL day, Prato

Date

Febbraio 2007

Certificato o diploma ottenuto
Principali materie/Competenze professionali apprese

Corso "Gis, geodatabase e webmapping"
Introduzione a QGIS, PostGIS, MapServer e Pmapper

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Libersoft, Faunalia and Imparaora

Date

Luglio 1997-1998-1999

Certificato o diploma ottenuto
Principali materie/Competenze professionali apprese

Corso di inglese
Corso d'inglese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Mayorality College of Galway, Irlanda

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Italiana

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1	Livello intermedio
A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A1	Livello elementare

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Inglese

Francese

Capacità e competenze sociali

- Presentazioni (www.slideshare.com/lucadelu) e pubblicazione nazionali ed internazionali nel campo della geografia libera
- Impegnato nella diffusione del software libero, specialmente per quanto riguarda i software GIS
- Sviluppo alcuni piccoli software rilasciati sotto licenze libere (<https://github.com/lucadelu>)
- Sono socio e collaboro attivamente in tre associazioni che promuovono il software libero:
 - * Associazione per le Informazioni Geografiche Libere (GFOSS.it),
 - * Associazione per le Libertà Informatiche e Digitali (ALID)
 - * LinuxTrent
- Collaboro attivamente al progetto OpenStreetMap (www.openstreetmap.org/user/lucadelu)
- Collaboro e sviluppo una parte del sito per il progetto BuioMetriaPartecipativa (<http://www.lucadelu.org/bmp>)
- Contatti e collaborazioni con altre realtà di volontariato

Capacità e competenze organizzative

- Buone capacità organizzative
- Ho tenuto un corso introduttivo al computer per il circolo ARCI Arcipicchia di via Bottini
- Organizzazione di eventi legati al software e ai dati liberi, ho partecipato alla realizzazione di:
 - * Linux Day 2006 e 2007 a palazzo Ducale a Genova
 - * GRASS Meeting 2008 di Perugia
 - * Comitato organizzatore di OSMit2010
 - * Molti eventi legati ad OpenStreetMap

Capacità e competenze informatiche

- Buona conoscenza sul sistema operativo Linux, base Mac e Windows XP
- Buone conoscenze sui GIS liberi (GRASS, QGIS, gvSIG, PostgreSQL-PostGIS, MapServer, GeoServer, OpenLayer, GeoExt, MapFish, Mapnik, GeoDjango, ZOO-project, Mkgmap)
- Buona conoscenza del linguaggio SQL
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione PHP, Python
- Accenni di C/C++, bash
- Realizzazione siti internet tramite HTML, CSS, JavaScript e ExtJS; conoscenza di Django e CMS Made Simple

Capacità e competenze artistiche

- Fotografo amatore, attratto soprattutto dai paesaggi e flora-fauna
- Realizzazione volantini per eventi

Altre capacità e competenze

- Amante della natura, dove cerco di trascorrere più tempo possibile tramite escursioni a piedi e in mountainbike
- Socio C.A.I. dal 2009

Patente/i

Patente italiana, categoria B

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI

Duccio Rocchini¹, Luca Delucchi¹, Giovanni Bacaro², Paolo Cavallini³, Hannes Feilhauer⁴, Giles M. Foody⁵, Kate S. He⁶, Harini Nagendra^{7,8}, Claudio Porta^{9,10}, Claudio Ricotta¹¹, Sebastian Schmidlein⁴, Lucio Davide Spano^{9,10}, Martin Wegmann¹², and Markus Neteler¹.

Measuring landscape heterogeneity by remotely-sensed spectral diversity in an Open Source space.

Ecological Informatics, 2011.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach

² BIOCONNET, Biodiversity and Conservation Network, Department of Environmental Science "G. Sarfatti", University of Siena

³ Faunalia

⁴ Department of Geography, University of Bonn

⁵ School of Geography, University of Nottingham, University Park

⁶ Department of Biological Sciences, Murray State University

⁷ Ashoka Trust for Research in Ecology and the Environment

⁸ Center for the Study of Institutions, Population, and Environmental Change, Indiana University

⁹ ISTI-CNR, HIIS Lab

¹⁰ Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Informatica

¹¹ Department of Plant Biology, University of Rome "La Sapienza"

¹² University of Würzburg, Institute of Geography, Department of Remote Sensing

Francesca Cagnacci, S. Focardi, M. Heurich, AJM Kjellander, JDC Linnell, A. Mysterud, Markus Neteler, Luca Delucchi, and Ferdinando Urbano.

Migratory, stationary and the not so clear ones: behavioural gradients in partial migration of roe deer are determined by ecological and social factors.

OIKOS, thematic issue on Partial migrations, 2010

Duccio Rocchini¹, Markus Metz², Alessandro Frigeri³, Luca Delucchi¹, Matteo Marcantonio¹, and Markus Neteler¹.

Robust rectification of aerial photographs in an Open Source space.

Computers & Geosciences, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach

² Institute for Experimental Ecology, University of Ulm

³ Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario, Istituto Nazionale di Astrofisica

Roberto Zorer¹, Luca Delucchi¹, Roberto Larcher², and Fabrizio Marinconz³.

HarvAssist: nuovo portale internet per la caratterizzazione dei vigneti e per la gestione della qualità delle uve.

Italus Hortus, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach

² IASMA Consulting and Service Centre - Fondazione Edmund Mach,

³ Cavit s.c

Luca Delucchi¹, Cristina Castellani¹, and Markus Neteler¹.

ZOO: la piattaforma WPS libera.

Geomedia, 5-2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: GIS and Remote Sensing Unit - Fondazione Edmund Mach

Duccio Rocchini¹, Luca Delucchi¹, Carlo Ricotta², Anne Ghisla¹, Cristina Castellani¹, Roberto Zorer¹, and Markus Neteler¹.

Measuring spatial diversity in a free algorithmic environment.

FOSS4G, 09-2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² Dipartimento di Biologia Vegetale, Università "La Sapienza" di Roma

Roberto Zorer¹, Luca Delucchi¹, Markus Neteler¹, and Giorgio Nicolini².
Development of a GRASS-GIS application for the characterization of vineyards in the Province of Trento.

Terroir-Soave, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² IASMA Consulting and Service Centre - Fondazione Edmund Mach

Luca Delucchi¹, Roberto Zorer¹, Mario Malacarne², Roberto Larcher², and Fabrizio Marinconz³.

HarvAssist: portale webGIS per la gestione della vendemmia.

Geomatics Workbooks, 9, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² IASMA Consulting and Service Centre - Fondazione Edmund Mach,

³ Cavit s.c

Stefano Costa¹, Luca Delucchi², Andrea Giacomelli³, and Fabrizio Malvicini⁴.

Volunteered Geographic Information Experiences in Italy: an overview of 2008 and 2009.

Geomatics Workbooks, 9, 2010.

¹ Università di Siena, Dipartimento di archeologia e storia delle arti,

² IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

³ Critigen Italia,

⁴ Libero professionista

Luca Delucchi¹, Roberto Zorer¹, Mario Malacarne², Roberto Larcher², and Fabrizio Mariconz³.

Un portale webGIS a supporto della viticoltura.

Geomedia, 6-2009.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² IASMA Consulting and Service Centre - Fondazione Edmund Mach,

³ Cavit s.c

Luca Delucchi, Niccolo Rigacci, and Paolo Cavallini.

OpenStreetMap e la prima conferenza OSMit.

Geomedia, 3-2009

Francesco Marucci, Luca Delucchi, and Paolo Cavallini.

X meeting utenti GRASS e GFOSS.

Geomedia, 1-2009

PRESENTAZIONI

Luca Delucchi¹ and Markus Neteler¹.

GRASS GIS in the Cloud.

In *FOSS4G 2011*, 2011.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach

Luca Delucchi¹.

ZOO WPS the integration with GRASS GIS.

In *Geoinformatics FCE CTU 2011*, 2011.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach

Markus Neteler¹, Markus Metz¹, Luca Delucchi¹, Matteo Marcantonio¹, and Duccio Rocchini¹.

From historical aerial maps to a biotope map: ecological image processing in GRASS GIS.

In *Geoinformatics FCE CTU 2011*, 2011.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach

Luca Delucchi.

Introduzione ad OpenStreetMap.

In *Conferenza Software Libero, Gran Caffè Rapallo*, 2011

Duccio Rocchini¹, Luca Delucchi¹, Paolo Cavallini², Porta Claudio³, Spano L.D.⁴, and Markus Neteler¹.

Misura della complessità ecosistemica da immagini telerilevate in ambiente Open Source.

In *XII meeting del utenti italiani di GRASS e GFOSS*, 2011.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² Faunalia,

³ ISTI-CNR, HIIS Lab,

⁴ Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Informatica

Roberto Zorer¹, Duccio Rocchini¹, Luca Delucchi¹, and Markus Neteler¹.

Derivazione dell'indice bioclimatico di Winkler a partire da mappe telerilevate MODIS-LST.

In *XII meeting del utenti italiani di GRASS e GFOSS*, 2011.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: GIS and Remote Sensing Unit - Fondazione Edmund Mach

Luca Delucchi.

OpenStreetMap, mappiamo per divertimento e per aiutare gli altri.

In *LinuxDay 2010 Trento*, 2010

Duccio Rocchini¹, Luca Delucchi¹, Carlo Ricotta², Cristina Castellani¹, Roberto Zorer¹, and Markus Neteler¹.

Measuring spatial diversity in a free algorithmic environment.

In *FOSS4G 2010, 09-2010*, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² Dipartimento di Biologia Vegetale, Università "La Sapienza" di Roma

Roberto Zorer¹, Luca Delucchi¹, Markus Neteler¹, and Giorgio Nicolini².

Development of a GRASS-GIS application for the characterization of vineyards in the Province of Trento.

In *Terroir-Soave 2010*.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² IASMA Consulting and Service Centre - Fondazione Edmund Mach

Roberto Zorer¹, Luca Delucchi¹, Giorgio Nicolini², and Fabrizio Marinconz³.

HarvAssist: nuovo portale internet per la caratterizzazione dei vigneti e per la gestione della qualità delle uve.

In *Conavi2010*.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² IASMA Consulting and Service Centre - Fondazione Edmund Mach,

³ Cavit s.c

Luca Delucchi¹.

ZOOSM, un WPS a servizio di OSM.

In *OSMit2010*, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: GIS and Remote Sensing Unit - Fondazione Edmund Mach

Luca Delucchi¹.

QGIS & OSM.

In *OSMit2010*, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: GIS and Remote Sensing Unit - Fondazione Edmund Mach

Luca Delucchi¹ and Markus Neteler¹.

Implementazione di Grass in SEXTANTE.

In *III Giornate triestine utenti gvSIG*, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: GIS and Remote Sensing Unit - Fondazione Edmund Mach

Stefano Costa¹, Luca Delucchi², Andrea Giacomelli³, and Fabrizio Malvicini⁴.

Esperienze di Volunteered Geographic Information in Italia: alcune riflessioni sul 2008 (e 2009).

In *XI meeting degli utenti di lingua italiana di GRASS e GFOSS*, 2010.

¹ Università di Siena, Dipartimento di archeologia e storia delle arti,

² IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

³ Critigen Italia,

⁴ Libero professionista

Luca Delucchi¹, Roberto Zorer¹, and Giorgio Nicolini².

Interfacciarsi a GRASS tramite web: la caratterizzazione di un vigneto.

In *XI meeting degli utenti di lingua italiana di GRASS e GFOSS*, 2010.

¹ IASMA Research and Innovation Centre: Environment and Natural Resources Area - Fondazione Edmund Mach,

² IASMA Consulting and Service Centre - Fondazione Edmund Mach

Luca Delucchi.

OpenStreetMap e software geografico libero.

In *LinuxDay 2009 Genova*, 2009

Luca Delucchi.

Introduzione a Mapnik.

In *OSMit2009*, 2009

Luca Delucchi.

Il software libero per le analisi geografiche.

In *LinuxDay 2008 Lucca*, 2008

Luca Delucchi.

Introduzione a OpenStreetMap.

In *LinuxDay 2008 Lucca*, 2008

Luca Delucchi.

Introduzione a OpenStreetMap.

In *LinuxDay 2008 Empoli*, 2008