



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Francesco de Virgilio**  
Indirizzo(i) -----  
I- ----- (Italia)  
Telefono(i) -----  
E-mail francesco.devirgilio@fradeve.org  
Cittadinanza italiana  
Data di nascita --/--/----  
Sesso Maschile

Cellulare |

### Esperienza professionale

Date	<b>giugno 2011 - attuale</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Fondatore e consulente IT
Principali attività e responsabilità	Sviluppo ed implementazione di soluzioni GIS open source con specifiche applicazioni nel campo dei beni culturali e dell'archeologia; sviluppo di sistemi integrati per la gestione dell'informazione geografica georiferita, basati su Debian GNU/Linux, Django, Python, GRASS GIS, LaTeX, PostGIS, ARK; consulente sulle tecnologie 3D durante una campagna per la riproduzione virtuale di reperti archeologici, con l'utilizzo di MeshLab e tecnologie di laser-scanning.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Open Idea for Archaeology, Bari, Italia - referente: Enrica Zambetta ( <a href="mailto:enrica.zambetta@openoia.org">enrica.zambetta@openoia.org</a> )
Tipo di attività o settore	Tecnologie per la gestione, conservazione e valorizzazione dei beni culturali
Date	<b>gennaio 2010 - giugno 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Merchandiser nel settore IT per Nokia Maps, HP, Nokia Mobile Computing
Principali attività e responsabilità	Merchandiser e trainger di soluzioni hardware e software in molti punti vendita di elettronica di consumo in Puglia; partecipazione a training online su sistemi di vendita e applicazioni mobili di ultima generazione nel settore multimedia ed ufficio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Praesidium s.p.a., Milano - referente: Dea Agostaro ( <a href="mailto:dea.agostaro@praesidium.it">dea.agostaro@praesidium.it</a> )
Date	<b>ottobre 2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza per le tecnologie GIS per il rilievo archeologico e la valorizzazione dei Beni Culturali nel campo di scavo archeologico di Siponto (Manfredonia - FG)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari - Facoltà di Lettere e Filosofia - Cattedra di Archeologia Medievale; Bari (Italia) - referente: Austacio Busto ( <a href="mailto:a.busto@tin.it">a.busto@tin.it</a> )
Tipo di attività o settore	Contratto di collaborazione occasionale
Date	<b>giugno 2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza per le tecnologie di ingegnerizzazione di un pullman digitale per il turismo e valorizzazione del patrimonio storico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FILAS s.p.a - Società Finanziaria Laziale di Sviluppo, Via della Conciliazione 22 - 00193, Roma - referente: Stefano Martinelli ( <a href="mailto:martinelli@filas.it">martinelli@filas.it</a> )
Tipo di attività o settore	Contratto di collaborazione occasionale nel settore delle tecnologie open source applicate ai beni culturali

### Formazione

Date	<b>5-6 maggio 2010</b>
Nome del corso	Laboratorio "Gestione di mesh 3D applicate ai Beni Culturali"
Principali attività	Tutorial per l'utilizzo di MeshLab, software open source per la gestione di mesh tridimensionali da laser-scanner, a cura dell'ISTI-CNR di Pisa.
Nome e indirizzo dell'ente certificante	Università degli Studi di Foggia, comitato scientifico ArcheoFOSS 2010 e ISTI-CNR di Pisa
Date	<b>28 settembre - 16 ottobre 2009</b>
Nome del corso	Campagna di scavo presso il sito archeologico di Siponto (Manfredonia - FG)
Principali attività e responsabilità	Organizzazione dell'attività di recupero, pulizia, catalogazione e analisi dei reperti archeologici.



Nome e indirizzo dell'ente certificante	Università degli Studi di Bari - Cattedra di Archeologia Medievale, Bari (Italia)
Data	<b>giugno 2009</b>
Nome del corso	Corso di formazione professionale "Low cost software & cultural heritage"
Principali attività	Rilievo sul campo, organizzazione e gestione di dati geografici relativi a Beni Culturali, per mezzo di software GIS, WebGIS open source; realizzazione di tour virtuali; progettazione ed esecuzione di un sistema turistico web-based per il comune di Casamassima (BA).
Nome e indirizzo dell'ente certificante	Istituto per le Tecnologie della Costruzione - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITC-CNR) - Sede di Bari, strada Crocifisso 2/B, 70126, Bari.
Date	<b>febbraio - marzo 2009</b>
Nome del corso	Laboratorio sulla documentazione grafica dello scavo archeologico
Principali attività e responsabilità	Laboratorio pratico sulla cartografia archeologica e sulla gestione dei dati di scavo con software CAD, applicato al caso di studio di Siponto (Manfredonia - FG); scansione, gestione, pulizia e georeferenziazione dei dati derivanti dall'attività di rilievo sul campo.
Nome e indirizzo dell'ente certificante	Università degli Studi di Bari - Cattedra di Archeologia Medievale, Bari (Italia)
Date	<b>08/09/2008 - 19/09/2008</b> <b>06/10/2008 - 17/10/2008</b>
Nome del corso	Campagna di scavo presso il sito archeologico di Siponto (Manfredonia - FG)
Principali attività e responsabilità	Organizzazione dell'attività di recupero, pulizia, catalogazione e analisi dei reperti archeologici.
Nome e indirizzo dell'ente certificante	Università degli Studi di Bari - Cattedra di Archeologia Medievale, Bari (Italia)
Data	<b>luglio 2006</b>
Certificazione formativa	Conseguimento del Diploma di Maturità Scientifico-tecnologica, con voto di 90/100
Nome e indirizzo dell'ente certificante	I.T.I.S. "G. Ferraris" - Molfetta (BA)

## Pubblicazioni e conferenze

### Talk e seminari

## Capacità e competenze personali

### Madrelingua(e)

### Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

### Inglese

### Capacità e competenze informatiche generiche

### Competenze informatiche nel settore geospaziale

## Premi e riconoscimenti

de Virgilio, F. *Mobile GIS Open Source in Archeologia* [abstract]

In: *ArcheoFOSS 2010 - Open Source, Free Software e Open Format nei processi di ricerca archeologica*, Maggio 5-6, Foggia, Italy. Bari: Edipuglia s.r.l.; 2011. p. 513.

- 25/05/11: intervento dal titolo "OSM e GFOSS: geodati e software liberi in archeologia" alla giornata nazionale del software geografico libero, GFOSSDay 2011, Università di Foggia.
- 14/10/11: intervento dal titolo "GRASS GIS per l'archeologia: un manuale collaborativo" alla conferenza "GNewArchaeology: free/libre software, open data and open knowledge in archaeology", Università di Ferrara.
- 11/2010: docenza al corso introduttivo all'utilizzo di sistemi operativi liberi, "La strada della libertà è aperta: Ubuntu Linux per tutti", Molfetta LUG, Molfetta (BA)
- 28/11/09: intervento dal titolo "OpenStreetMap: una mappa libera per il turismo" alla conferenza "Le nuove tecnologie applicate alla tutela e valorizzazione dei Beni Culturali", organizzata dall'Archeoclub d'Italia, sede di Altamura-Conversano-Rutigliano.
- 24/10/09: intervento dal titolo "Cartografia e GIS open source: da OpenStreetMap a GeoBase", LinuxDay 2009, Potenza
- 06/06/09: intervento dal titolo "OpenStreetMap e archeologia: l'esperienza di Pompei" alla conferenza OSMit 2009, organizzata dalla Fondazione Bruno Kessler (Povo-Trento, TN).
- 02/05/09: intervento dal titolo "OpenStreetMap: una cartografia in wiki per rilanciare il turismo", BarCamp "MateraCamp 2009".
- 25/10/08: intervento dal titolo "OpenStreetMap: una mappa libera per il nostro pianeta", LinuxDay 2008, Bari.

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Ottima conoscenza dei sistemi operativi: Microsoft Windows XP / Vista / Seven - GNU/Linux (distribuzioni Ubuntu, Debian, OpenEmbedded, Openmoko), acquisita con la collaborazione nelle diverse comunità di sviluppo open source.

Ottima conoscenza dei programmi per la formattazione di documenti scientifici: Microsoft Office - OpenOffice - LaTeX. Ottima conoscenza dei programmi di grafica vettoriale e scalare, in ordine: Inkscape - Gimp - Photoshop.

Conoscenza di linguaggi di programmazione e scripting, in ordine: Python - XML - HTML; conoscenza approfondita di vari CMS e piattaforme di blogging per il Web (Joomla, MediaWiki, Ikiwiki, Wordpress).

Ottima conoscenza degli strumenti per la gestione e l'elaborazione di mesh 3D (Meshlab, NVIZ) e altro software generico open source per la gestione di sistemi operativi (DNS, Amazon Web Services, Lighttpd, VirtualBox, Iptables, GIT, SVN, BZR).

- Attivo da inizio 2008 nel progetto OpenStreetMap ([www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)), con una forte collaborazione nella divulgazione e nella costruzione della comunità pugliese;
- ampi contributi nel campo della mappatura dei Beni Culturali, e nell'integrazione di questi in OpenStreetMap;
- ottima conoscenza del parco software geospaziale open source (soprattutto su piattaforme Unix/Linux); ottima conoscenza di software GIS open source (GRASS GIS, Quantum GIS, JOSM);
- buona conoscenza di database geografici open source (PostgreSQL, PostGIS) e di motori di rendering cartografici open source (Mapnik, Osmarender), e di altri software impiegati in ambito geospaziale (R, MySQL, AutoCAD, ArcGIS) maturata grazie alla collaborazione con il progetto OpenStreetMap e all'esperienza formativa presso l'istituto ITC-CNR;
- ottima padronanza delle tecniche di rilievo archeologico, architettonico e *remote sensing*, acquisite con la collaborazione con l'istituto ITC-CNR di Bari e durante le campagne di scavo archeologico con l'Università di Bari.

2010 - **Puglia Innovation Contest**, assegnato da Regione Puglia e comitato scientifico P.I.C.

Il progetto "Nuove metodologie per la gestione del patrimonio culturale", vince nella sezione "Nuove idee" (industria della creatività, innovazione nei beni culturali, turismo, istruzione, comunicazione).

2010 - **Bollenti spiriti - Principi Attivi**, assegnato da Regione Puglia;

Il progetto "Siponto aperta — Nuovi strumenti per la conoscenza del territorio", realizzato esclusivamente utilizzando software open source per la gestione dei beni archeologici, vince il premio

di 25.000€ per essere realizzato nel periodo 2011-2012.

**Patente**

B

**Allegati**

- Diploma di maturità scientifico-tecnologica;
- Certificato di partecipazione alla campagna di scavo archeologico Siponto 2008;
- Certificato di partecipazione alla campagna di scavo archeologico Siponto 2009;
- Attestato di frequenza corso di rilievo archeologico Cattedra di Archeologia Medievale, Bari;
- Attestato di frequenza corso di formazione professionale ITC-CNR Bari;
- Attestato intervento alla conferenza OSMit 2009, rilasciato dalla Fondazione Bruno Kessler, Trento;
- Attestato di partecipazione al 5° workshop ArcheoFOSS 2010;
- Attestato di frequenza laboratorio "Mesh 3D" a cura dell'ISTI-CNR di Pisa.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data    --/--/----

Firma