

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo lavorativo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

FIERMONTE FRANCESCO

Viale Mattioli, 39 – 10125 Torino - Italia
(+39) 0110907478 – (+39) 3351550989
(+39) 0110907451
francesco.fiermonte[at]polito.it

Italiana
10/07/1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2014 -

POLITECNICO DI TORINO - DISTRETTO [D.IST] DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE, POLITICHE E PROGETTO DEL TERRITORIO [DIST]

Università

Tecnico, tempo indeterminato

Geographic Information System (GIS), CERTIFICAZIONE ECDL, Database Geografici: sperimentazione, condivisione e formazione. Supporto alla Ricerca ed alla Didattica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2012 – 31/12/2013

POLITECNICO DI TORINO - Distretto [D.VALE] dei Dipartimenti di Architettura [DAD] e Design e di Scienze, Politiche e Progetto del Territorio [DIST]

Università

Tecnico, tempo indeterminato

GIS, ECDL & Database Geografici: sperimentazione, condivisione e formazione. Supporto alla Ricerca ed alla Didattica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/11/2006 - 31/12/2011

POLITECNICO DI TORINO - Dipartimento Interateneo Territorio – Laboratorio di Analisi e Rappresentazioni Territoriali e Urbane [LARTU]

Università

Tecnico, tempo indeterminato

GIS, ECDL & Database Geografici: sperimentazione, condivisione e formazione. Supporto alla Ricerca ed alla Didattica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

01/04/1998 - 31/10/2006

CSI PIEMONTE - Consorzio per il Sistema Informativo

Information & Communication Technology

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Tesi di laurea (compilativa e di ricerca)

- 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1983

Tecnico (analista programmatore), tempo indeterminato

GIS & Database Geografici. Assistenza applicativa (Pianificazione Territoriale, Sanità, 118, Risorse Idriche, Viabilità ed Infrastrutture).

28/05/1997 - 30/03/1998

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO - Dipartimento di Fisica Teorica

Università

Tecnico, tempo indeterminato

Supporto Tecnico-Informatico.

01/01/1996 - 27/05/1997

CSI PIEMONTE - Consorzio per il Sistema Informativo

Information & Communication Technology

Consulenza tecnica, tempo determinato

Interpretazione, ridisegno e mosaicatura PRGC comunali [committente: Regione Piemonte]

ECDL-GIS

AICA (Associazione Italiana Calcolo Automatico)

Geographic Information System [GIS] - Acquisizione, analisi e gestione di basi dati georiferite

Certificazione di Esaminatore ECDL-GIS

Laurea in Architettura (104/110)

POLITECNICO DI TORINO

Urbanistica, pianificazione territoriale, progettazione architettonica, altre materie tecniche e storiche

Dottore in Architettura

"Delimitazione dell'area metropolitana torinese in base a funzioni direzionali ed attività innovative"

Attestato di Operatore CAD (Computer Aided Design) (100/100)

Istituto Vagnone (Torino)

CAD (Computer Aided Design)

Attestato di "Operatore CAD"

Maturità Scientifica (40/60)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Liceo Scientifico di Stato "Alessandro Volta"

Maturità Scientifica

ITALIANO

INGLESE (TECNICO)

Buono

Buono

Discreto

CSI PIEMONTE: PLURIENNALE ESPERIENZA ED ABILITÀ NELL'OPERARE "A SQUADRA", IN DIVERSI AMBITI PROFESSIONALI [TESTING SOFTWARE, SUPPORTO ASSISTENZA CLIENTI - DIRETTO, INDIRETTO - SU APPLICATIVI GIS: CLIENT, SERVER, CLIENT-SERVER] PER CONTO DI: REGIONE PIEMONTE, ALTRI ENTI CONSORZIATI ED ENTI PUBBLICHE (REGIONE MOLISE).

CSI PIEMONTE, CONDIVISIONE E PROMOZIONE DI ATTIVITÀ DI SPERIMENTAZIONE (TEST SU NUOVI PRODOTTI E DI STRUMENTI GIS).

POLITECNICO DI TORINO: SPERIMENTAZIONE DI STRUMENTI E TECNICHE GIS, PROMOZIONE DELLA DISCIPLINA INERENTE I SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI, FORMAZIONE (ECDL-GIS) E CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE (ATTRAVERSO CONFERENZE, ASSISTENZA, SUPPORTO)

BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA NEL GESTIRE E PROGRAMMARE ATTIVITÀ LAVORATIVE ANCHE IN CONTESTI COMPLESSI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

O.E. / O.S.

- CP/M PLUS 3.0 (AUTOFORMAZIONE)
- MS-DOS 3.x-6.x (AUTOFORMAZIONE)
- WIN 3.x (AUTOFORMAZIONE) & WIN 3.11 FOR WORKGROUP (CSI PIEMONTE)
- WIN NT 4.0 WORKSTATION (CORSO DI FORMAZIONE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO)
- WINDOWS 2000 (CSI PIEMONTE)
- UNIX (CSI PIEMONTE)
- SUN-SOLARIS (CSI PIEMONTE)
- LINUX (AUTOFORMAZIONE, POLITECNICO DI TORINO)

Mail client

- Lotus Notes, Mozilla Thunderbird, Pegasus Mail

Office Packages

- MS-Office / Open Office / Star Office / Libre Office

Database, Relational and GEO Relational Databases

- Oracle 7.3.4, MS-Access 97-2003-2013
- Dbase
- ESRI GeoDatabases
- Postgres and PostGIS (base knowledge)
- SpatialLite (base knowledge)

Computer-Aided Design (CAD)

- Autodesk AutoCAD 9, 12

Graphics and DTP

- COREL DRAW 3
- GIMP 2.8
- InkSkape 0.48.5

Geographic Information System (G.I.S.)

- ESRI ArcInfo per Workstation Unix
- ESRI ArcView 3.X
- ESRI ArcGIS 8.x - ArcGIS 9.x – ArcGIS 10.x
- Intergraph Geomedia 6.0
- QGIS 1.x – 2.x
- GvSIG
- U-Dig

Programming

- Programmazione ad oggetti (conoscenze di base: Avenue, Visual Basic, VBA)

DISEGNO TECNICO (SU TECNIGRAFO) - DISEGNO TECNICO (SU **CAD**) - SPERIMENTAZIONI GRAFICHE ANCHE NELL'AMBITO DI COMUNICAZIONE E PUBBLICITÀ - SPERIMENTAZIONI SULL'USO DEL COLORE. SCRITTURA E GRAFICA IN GENERALE.

PATENTE DI GUIDA DI TIPO B

A.A. 2014/2015

Cod. Ins.: 01OTPPW - Insegnamento: **Analisi urbanistiche e territoriali con strumenti GIS** - Rif.Incarico: 203331- Collegio: CL015 CDS (capo aggregazione): PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E PAESAGGISTICO-AMBIENTALE (LT) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Lezioni - Ore: 3 - Lingua: IT

Cod. Ins.: 02BIGQA - Insegnamento: **Sostenibilità energetica ed ambientale del territorio** - Rif.Incarico: 203302 - Collegio: CL015 CDS (capo aggregazione): PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E PAESAGGISTICO-AMBIENTALE (LM) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Esercitazioni in aula - Ore: 15 - Lingua: IT

A.A. 2013/2014

Cod. Ins.: 01MPZKL - Insegnamento: **Geomatica e GIS** - Rif. Incarico: 206012 – Collegio CDS (capo aggregazione): AMBIENTE E TERRITORIO (DR) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Lezioni - Ore: 3 - Lingua: IT

Cod. Ins.: 02BIGQA - Insegnamento: **Sostenibilità energetica ed ambientale del territorio** - Rif. Incarico: 201082 - Collegio: CL015 CDS (capo aggregazione): PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E PAESAGGISTICO-AMBIENTALE (LM) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE- Tipo didattica: Esercitazioni in aula Ore: 15 Lingua: IT - Tipo didattica: Lezioni Ore: 6 Lingua: IT

A.A. 2012/2013

Cod. Ins.: 01OVAOQ - Insegnamento: **Environmental monitoring, disaster managing and ICT** - Rif. Incarico: 57235 - Collegio: CL006 CDS (capo aggregazione): INGEGNERIA ELETTRONICA (ELECTRONIC ENGINEERING) (LM) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Altre lezioni Ore: 13.5 Lingua: EN

Cod. Ins.: 01MPZKL - Insegnamento: **Geomatica e GIS** - Rif.Incarico: 196350 - Collegio: CDS (capo aggregazione): AMBIENTE E TERRITORIO (DR) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Lezioni Ore: 2 - Lingua: IT

A.A. 2011/2012

Cod. Ins.: 01MPZKL - Insegnamento: **Geomatica e GIS** - Rif.Incarico: 56651 - Facolta: SCUOLA DI DOTTORATO - CDS (capo aggregazione): AMBIENTE E TERRITORIO (DR) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Lezioni - Ore: 1 Lingua: IT

A.A. 2010/2011

Cod. Ins.: 01MPZKL - Insegnamento: **Geomatica e GIS** - Rif. Incarico: 52324 - Facolta: SCUOLA DI DOTTORATO - CDS (capo aggregazione): AMBIENTE E TERRITORIO (DR) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Lezioni - Ore: 3 Lingua: IT

A.A. 2009/2010

Cod. Ins.: 01MPZKL - Insegnamento: **Geomatica e GIS** - Rif.Incarico: 47853 - Facolta: SCUOLA DI DOTTORATO - CDS (capo aggregazione): AMBIENTE E TERRITORIO (DR) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Lezioni - Ore: 2 Lingua: IT

A.A. 2008/2009

Cod. Ins.: 01MPZKL - Insegnamento: **Geomatica e GIS** - Rif.Incarico: 47353 - Facolta: SCUOLA DI DOTTORATO - CDS (capo aggregazione): AMBIENTE E TERRITORIO (DR) - Sede: TORINO - Ruolo: COLLABORATORE - Tipo didattica: Lezioni - Ore: 2 - Lingua: IT

(Dati aggiornati al 12/01/2015, ricavati dai registri delle lezioni compilati dai docenti titolari)

PUBBLICAZIONI

Bellone Tamara; Fiermonte Francesco; Porporato Chiara (2013): *From "Free Information" to Its (Geo)referencing and Analysis: The "Costs" of Open Source*. In: *INFORMATICA E DIRITTO*, vol. 1 n. 2013, pp. 69-77. - ISSN 0390-0975

Bellone T., Fiermonte F., Porporato C. (2012): *"Cartografia: vecchi limiti, nuove prospettive"*. In: *Un incontro informale per i 70 anni del Prof. Carlo Monti / ACHILLE C., MUSSIO L. EDIZIONI SIFET - SOCIETA' ITALIANA DI FOTOGRAFIA E TOPOGRAFIA*, Mestre, pp. 1-10. ISBN 9788890591761

Bellone T., Fiermonte F., Mussio L. (2011): *"Cartography, power and utopia"*. In: *V1 MAGAZINE*, pp. 1-6

Cittadino A., Fiermonte F. (2011): *"ECDL-GIS: l'esperienza del Dipartimento Interateneo Territorio"*. In: *DIDAMATICA 2011*, Torino, 4,5,6-05-2011. pp. 1-3, ISBN 9788890540622

Bellone T., Fiermonte F., Porporato C. (2011): *"Spazio, tavola, globo"*. In: *Geomatica, le radici del futuro*, Pavia, 10-11 febbraio 2011. pp. 199-204, Edizioni SIFET, ISBN 88-901939-6-4

Turco G., Orso Giaccone M., Spaziante A., Fiermonte F., Ronchetti F., Menetto G., Sarzotti E. (2010): *"Valorizzazione del patrimonio informativo ai fini della valutazione ambientale delle politiche in Regione Piemonte"*. In: *14a Conferenza Nazionale ASITA, Fiera di Brescia, Brescia, Italia, 9 - 12 novembre 2010*. pp. 1655-1660, ISBN 978-88-903132-5-7

T. Bellone; B. Bucciarelli; Fiermonte Francesco; L. Mussio (2009): *"Information and communication: two special issues for Geomatics"*. In: *GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA*, vol. XLVI n. 2, pp. 5-14. - ISSN 1121-9041

Tamara Bellone; Antonio Cittadino; Fiermonte Francesco (2009): *"La cartografia Partecipativa. La condivisione delle informazioni in rete"*. In: *Le sfide cartografiche : movimento partecipazione rischio*, Bergamo, 23-24 aprile 2009. pp. 15-24

Fiermonte Francesco; Tamara Bellone; Antonio Cittadino (2009): *"La condivisione delle informazioni in rete. La direttiva Inspire ed i portali (pubblici) di informazione geografica. Riflessioni"*. In: *13a Conferenza Nazionale ASITA, BARI, 1 - 4 dicembre 2009*, pp. 333-228, ISBN 978-88-903132-2-6

T. Bellone; N. Di Nino; Fiermonte Francesco; L. Mussio (2009): *"USE OF 3D MODELLING FOR ARCHEOLOGICAL ARCHIVING IN A SENSIBLE AREA"*. In: *3D-ARCH'2009 3D - Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures*, Trento, 25-28 February 2009. pp. 1-6, ISPRS Archives – Volume XXXVIII-5/W1, 2009, WG V/4

Tamara Bellone; Fiermonte Francesco; Gordana Pavlovic (2008): *"Gli antichi monasteri del Kosovo: un impiego particolare del GIS"*. In: *12a Conferenza Nazionale ASITA, L'Aquila, 21 - 24 ottobre 2008*. pp. 341-346, ISBN 978-88-903132-1-9

Fiermonte Francesco (2006): *"Georeferenziazione indiretta attraverso gli indirizzi: l'esperienza della Regione Piemonte"*. In: *Informazione Geografica: Data Harmonisation, Interoperabilità e Standard (...)*, Roma, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 22/09/2006. pp. 1-8

Fiermonte Francesco (1996): *"Contributo per una definizione operativa di area metropolitana: indicatori e metodi"*. In: *VI Convegno Internazionale di Economia e Politica dell'Innovazione, Università del Sacro Cuore e Camera di Commercio, Cremona, Giugno 1996*. pp. 1-28

ULTERIORI INFORMAZIONI 2015

* Componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Laboratorio di Analisi e Rappresentazioni Territoriali ed Urbane (LARTU)

* Tutor aziendale in tirocinio

2014

* Iscrizione ALBO DEGLI STUDIOSI E DEGLI ESPERTI ESTERNI AL POLITECNICO DI TORINO QUALIFICATI ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA (Data ultimo aggiornamento: 01/08/2014 - Fiermonte Francesco - ICAR/06 - 2014/2015 - 2015/2016 - 2016/2017 (https://www.swas.polito.it/_library/downloadfile.asp?id=89094))

* Componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Laboratorio di Analisi e Rappresentazioni Territoriali ed Urbane (LARTU)

* Componente del Comitato Scientifico della VII Conferenza GFOSS (Associazione Italiana per l'informazione Geografica Libera)

<http://gfosday2014.associazionegefoss.it/comitati.html>

* Componente del Comitato Organizzativo della VII Conferenza GFOSS (Associazione Italiana per l'informazione Geografica Libera)

<http://gfosday2014.associazionegefoss.it/comitati.html>

* Tutor aziendale in tirocinio

2013

* Componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Laboratorio di Analisi e Rappresentazioni Territoriali ed Urbane (LARTU)

* Componente del Comitato Tecnico-Scientifico della Conferenza GFOSS (Associazione Italiana per l'informazione Geografica Libera)

(http://www.gfoss.it/drupal/gfosday2013/comitato_scientifico)

* Tutor aziendale in tirocinio

* Correlatore Tesi di Laurea

2012

* Componente del Comitato Tecnico-Scientifico della Conferenza GFOSS (Associazione Italiana per l'informazione Geografica Libera)

(http://www.gfoss.it/drupal/gfosday2012/comitato_scientifico)

* Tutor accademico per il **Master Universitario di II livello** in "Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale" di COREP

* Correlatore Tesi di Laurea

2009

* Tutor accademico per il **Master Universitario di II livello** in "Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale" di COREP Non sono presenti allegati

Dal 2006 al 2013 Attività di Docente per il Modulo GIS del **Master Universitario di II livello** in "**Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale**", dalla I Facoltà di Ingegneria e dalla I e II Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino.

Dal 2006 al 2013 Attività di Docente per i Corsi "ECDL-GIS – Modulo Base", "ECDL-GIS – Modulo Avanzato", "ECDL-GIS – Integrato"