

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BIANCA MARIA BECONI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

01/03/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

01/04/2006 – oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Linea Comune S.p.A. - FIRENZE

• Tipo di azienda o settore

Società a partecipazione interamente pubblica le cui principali attività, destinate agli Enti Associati, sono la gestione e la fornitura di servizi in modalità multicanale, lo sviluppo di portali pubblici e reti civiche, lo sviluppo di Sistemi Informativi Territoriali, la gestione di progetti innovativi

• Tipo di impiego

Analista Programmatore GIS

• Principali mansioni e responsabilità

Banche dati:

- modellazione e progettazione banche dati per la gestione di dati geografici ed alfanumerici; integrazione delle stesse in infrastrutture centralizzate (Oracle Spatial, Oracle Spatial con ESRI ArcSDE, PostGIS);
- realizzazione di ETL di porting di dati tra database geografici;
- produzione di reportistica Pentaho;
- i principali settori di dati trattati sono mobilità, ambiente, geologia, toponomastica e numerazione civica, urbanistica, attività economiche, catasto, catasto del sottosuolo e reti tecnologiche.

Analisi e sviluppo di applicazioni WebGIS mediante tecnologie proprietarie e libere

- ESRI ArcGIS Server: sistema per la gestione del verde pubblico urbano.
- Personalizzazioni di pMapper per la realizzazione di applicazioni di consultazione di pozzi e sondaggi, passante Alta Velocità e edifici interferenti, piano strutturale 2010.
- Framework GeoWeb per lo sviluppo di applicazioni gestionali su: piste ciclabili, grandi infrastrutture, interventi di manutenzione sul verde, pozzi e sondaggi, stradario storico, dati georeferenziati di commercio.

- Sviluppo in Java di servizi REST per l'interrogazione parametrica di dati geografici.
- Sviluppo in JSP di applicazioni per la consultazione di dati di interesse turistico e culturale: mondiali di ciclismo 2013, percorsi walking a Firenze, carte storiche di Firenze.

Realizzazione servizi in standard OGC

con l'impiego sia di tecnologie proprietarie (ArcGIS Server) sia open (MapServer, Geoserver, GeoWebCache).

Metadattazione banche dati e servizi

Realizzazione di un catalogo geografico (GeoNetwork) per la condivisione e pubblicazione di dati da parte del Comune di Firenze nell'ambito del progetto OpenData.

• Date 01/02/2001 – 31/03/2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

SITIMet S.p.A. - FIRENZE

• Tipo di azienda o settore

Società a partecipazione parzialmente pubblica per la realizzazione di Sistemi Informativi Territoriali

• Tipo di impiego

Analista Programmatore GIS

• Principali mansioni e responsabilità

Banche dati

bonifica e manutenzione di archivi, modellazione e progettazione banche dati per la gestione di dati geografici ed alfanumerici integrati, realizzazione di sistemi centralizzati basati su database Oracle Spatial.

Sviluppo software

- Sviluppo di applicazioni desktop in VB6 per la gestione e manutenzione di dati geografici e alfanumerici integrati:
 - ordinanze di mobilità;
 - grafi stradali;
 - segnaletica stradale, illuminazione pubblica, impianti semaforici;
 - posti auto riservati;
 - verde pubblico urbano (areeverdi, alberature).
- Sviluppo in jsp di applicazioni WebGIS per la pubblicazione di dati su percorsi e sentieri turistici.

Progetti di e-government

Analisi servizi cartografici nell'ambito dei progetti e-Firenze e PEOPLE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 2000 Laurea 110/110 con Lode in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Firenze

- anno scolastico 1991/1992

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Diploma di maturità scientifica conseguito con 60/60

Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci - Firenze

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

- 2013 Titanium Appcelerator
- 2010 Framework Tolomeo
- 2010 Pentaho
- 2009 ESRI ArcGIS Server – Esri Educational Services
- 2009 Autodesk AutoCAD Map
- 2007 Oracle Database 10g: Administration Workshop I – ORACLE UNIVERSITY
- 2007 Programming with Microsoft Visual Basic .NET
- 2002 Data-Modeling and Relational Database Design - ORACLE UNIVERSITY

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

eccellente

buono

eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Strumenti informatici di base:

- Sistemi operativi Windows, Linux, MacOS.
- Pacchetti Microsoft Office e suite open Open Office e LibreOffice.
- Editing grafico: GIMP.

Con l'esperienza lavorativa ho maturato competenze sulle varie componenti tecnologiche necessarie per la realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale completo, ovvero:

- Database relazionali: Oracle con estensione Spatial, Postgres con estensione PostGIS.
- Interfacciamento a database relazionali tramite ESRI ArcSDE.
- Software desktop GIS: ESRI ArcGIS, Geomedia, QGIS, Autodesk Autocad Map.
- Server GIS: ESRI ArcGIS Server, MapServer, Geoserver, GeoWebCache, QGIS Server.
- Catalogazione GIS: GeoNetwork.
- Pentaho: Report Designer, Kettle, GeoKettle.
- Framework per lo sviluppo di applicazioni WebGIS: pMapper, GeoWeb (versioni 3 e 4), MapStore, Tolomeo.
- Linguaggi e tecnologie di programmazione: Java, JSP, JavaScript.

PATENTE O PATENTI

B