

# C U R R I C U L U M V I T A E

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ILARIA MORELLI**  
Indirizzo **VIA DELLA LIBERTA', 15 – 50026 SAN CASCIANO VAL DI PESA (FI)**  
Telefono **338 2036395**  
PEC pecmorelli@pec.it  
E-mail ilariamorelli@virgilio.it

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 21.06.1972

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Da Aprile 2020 – in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **SILFI Società Illuminazione Firenze e servizi smartcity società per azioni**  
*Via dei Della Robbia, 47 – 50132 Firenze*
- Tipo di azienda o settore Centro Servizi Territoriale fiorentino
- Tipo di impiego Collaborazione professionale in qualità di esperto SIT senior
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, gestione e manutenzione delle banche dati geografiche di Città Metropolitana a supporto della nuova CTR 1:10.000.
  
- Date (da – a) **Da Aprile 2020 – in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Calenzano**  
*Piazza Vittorio Veneto, 12, 50041 Calenzano FI*
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Collaborazione professionale in qualità di esperto nella gestione SIT
- Principali mansioni e responsabilità Produzione degli elaborati tecnici di supporto ai fini della formazione del nuovo Piano Operativo del Comune di Calenzano.
  
- Date (da – a) **Da Dicembre 2019 – Giugno 2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto “B. Russell – I. Newton”**  
*Via Fabrizio De André 6, 50018 Scandicci (Firenze)*
- Tipo di azienda o settore **Istituto Statale di Istruzione Superiore Tecnica e Liceale**
- Tipo di impiego Tutor
- Principali mansioni e responsabilità Tutor del modulo “Essere cittadini nell'era digitale” nell'ambito del progetto PON “Cittadinanza digitale” (codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-TO-2018-131).
  
- Date (da – a) **Da Febbraio 2019 a Febbraio 2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **SILFI Società Illuminazione Firenze e servizi smartcity società per azioni**  
*Via dei Della Robbia, 47 – 50132 Firenze*
- Tipo di azienda o settore Centro Servizi Territoriale fiorentino
- Tipo di impiego Collaborazione professionale in qualità di esperto SIT senior per la prestazione di servizi di supporto alle strutture tecniche di Linea Comune e della Città Metropolitana per la “progettazione, gestione e manutenzione banche dati geografiche e supporto alla realizzazione della nuova CTR 1:10.000 della Città Metropolitana di Firenze”.

• Principali mansioni e responsabilità

Attività svolte:

- reperimento e analisi di banche dati geografiche dell'Ente ai fini della pubblicazione;
- laddove necessario normalizzazione, bonifica e omogeneizzazione delle banche dati geografiche esistenti, progettazione e realizzazione di nuove;
- caricamento delle banche dati geografiche sul server open source Geoserver e creazione dei relativi servizi OGC;
- personalizzazione delle mappe per mezzo dei file SLD (come da specifica OGC);
- documentazione delle banche dati secondo standard ISO, RNDT e/o INSPIRE con l'applicazione di catalogo GeoNetwork OpenSource;
- pubblicazione delle banche dati sul portale Open Data Network
- supporto alle attività connesse all'aggiornamento della CTR 1:10.000 di Città Metropolitana: monitoraggio delle consegne dei lotti di realizzazione della CTR 1:10.000; caricamento e controllo dei lotti consegnati; verifica dei contenuti rispetto ad altre banche dati geografiche presenti nel Sistema Informativo (esempio, grafo IteNet); gestione dei rapporti con gli enti comunali per le attività di verifica; supporto alla realizzazione di controlli sulla qualità geometrica, di controlli formali e di controlli semantici sulla CTR 1:10.000 di Città Metropolitana in fase di aggiornamento
- altro (analisi ed elaborazione dati in ambiente GIS; realizzazione di progetti cartografici; formazione di personale dipendente dell'Ente; test nuovi applicativi)

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**Da Dicembre 2018 – in corso**

*Città Metropolitana di Firenze*

*Via Cavour n.1, 50129 Firenze*

Ente Pubblico

Incarico professionale per la costituzione di un GIS relativo al rischio di rinvenimento di ordigni bellici su aree di competenza della Città Metropolitana di Firenze.

Attività da intraprendere:

- Creazione del modello dati (progettazione della banca dati e realizzazione del modello fisico)
- Censimento ed individuazione cartografica del patrimonio della Città Metropolitana di Firenze
- Analisi storico documentale basata sulla raccolta di dati storici, bibliografici e archivistici (editi e non) relativi ad azioni belliche e a rinvenimenti e brillamenti degli ordigni bellici
- Individuazione cartografica del passaggio del fronte e delle attività di bonifica ai fini della mappatura della pericolosità del territorio e del rischio residuale
- Mappatura delle porzioni di territorio ancor oggi minacciato dalla possibile presenza di ordigni inesplosi

Il risultato del progetto (articolato in fasi) sarà un sistema informativo territoriale la cui infrastruttura potrà avvalersi di diversi strumenti già in uso presso l'Ente, tra i quali: strumenti GIS Open Source (QGIS) o a catalogo riuso (Tolomeo) per la gestione e fruizione in consultazione; database Open Source (PostgreSQL, PostGIS) per la conservazione dei dati, eventuali procedure di editing (aggiunta dei nuovi rinvenimenti o di nuovi dati per documentazione rinvenuta) ed eventuale funzioni di ricalcolo delle probabilità di rinvenimento.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**Da Novembre 2017 a Marzo 2019**

*Comune di Calenzano*

*Piazza Vittorio Veneto, 12, 50041 Calenzano FI*

Ente Pubblico

Incarico professionale relativo alla produzione degli elaborati tecnici di supporto alla formazione Del nuovo Piano Strutturale Intercomunale dei Comuni di Calenzano e Sesto Fiorentino.

Attività svolte:

- analisi ed elaborazioni di dati geografici con software GIS a supporto della pianificazione;
- unificazione, armonizzazione e aggiornamento di dati geografici;
- digitalizzazione di nuovi strati informativi;
- produzione di elaborati cartografici;

- metadattazione delle banche dati in formato standard

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Giugno 2016 a Dicembre 2018**

Linea Comune S.p.a.

Via R. Giuliani n.250 - 50141 Firenze (FI)

Centro Servizi Territoriale fiorentino

Collaborazione professionale in qualità di esperto GIS per la prestazione di servizi di supporto alle strutture tecniche di Linea Comune e della Città Metropolitana per la manutenzione delle banche dati e la metadattazione.

Attività svolte:

- reperimento e analisi di banche dati geografiche dell'Ente ai fini della pubblicazione;
- laddove necessario normalizzazione, bonifica e omogeneizzazione delle banche dati geografiche esistenti, progettazione e realizzazione di nuove;
- caricamento delle banche dati geografiche sul server open source Geoserver e creazione dei relativi servizi OGC;
- personalizzazione delle mappe per mezzo dei file SLD (come da specifica OGC);
- documentazione delle banche dati secondo standard ISO, RNDT e/o INSPIRE con l'applicazione di catalogo GeoNetwork OpenSource;
- pubblicazione delle banche dati sul portale Open Data Network
- a partire da luglio 2018 supporto alle attività connesse all'aggiornamento della CTR 1:10.000 di Città Metropolitana: monitoraggio delle consegne dei lotti di realizzazione della CTR 1:10.000; caricamento e controllo dei lotti consegnati; verifica dei contenuti rispetto ad altre banche dati geografiche presenti nel Sistema Informativo (esempio, grafo IterNet); gestione dei rapporti con gli enti comunali per le attività di verifica; supporto alla realizzazione di controlli sulla qualità geometrica, di controlli formali e di controlli semantici sulla CTR 1:10.000 di Città Metropolitana in fase di aggiornamento
- altro (analisi ed elaborazione dati in ambiente GIS; realizzazione di progetti cartografici; formazione di personale dipendente dell'Ente; test nuovi applicativi)

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Settembre 2014 ad Aprile 2015**

Linea Comune S.p.a.

Via R. Giuliani n.250 - 50141 Firenze (FI)

Centro Servizi Territoriale fiorentino

Collaborazione professionale in qualità di esperto GIS relativa ad attività di metadattazione di fonti informative della Provincia di Firenze/Città Metropolitana di Firenze e caricamento sul portale Open Data Network.

Consulenza per le attività di gestione del sistema Open Data Network della Città Metropolitana di Firenze.

Attività svolte:

- reperimento e analisi di banche dati geografiche dell'Ente ai fini della pubblicazione;
- laddove necessario normalizzazione, bonifica e omogeneizzazione delle banche dati geografiche esistenti, progettazione e realizzazione di nuove;
- caricamento delle banche dati geografiche sul server open source Geoserver e creazione dei relativi servizi OGC;
- personalizzazione delle mappe per mezzo dei file SLD (come da specifica OGC);
- documentazione delle banche dati secondo standard ISO, RNDT e/o INSPIRE con l'applicazione di catalogo GeoNetwork OpenSource;
- pubblicazione delle banche dati sul portale Open Data Network.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Novembre 2013 a Luglio 2018**

Prof. Fabio Capanni Architetto

Via del Romito, 2 - 50134 Firenze

Studio professionale di architettura

Incarico di collaborazione in qualità di esperto GIS relativo alla predisposizione di cartografie per la variante al Regolamento Urbanistico del Comune di Radicofani.

Consulenza per la predisposizione di cartografie della variante n.6 al Regolamento Urbanistico del Comune di Radicofani.

Attività svolte:

- digitalizzazione delle tavole cartografiche dello stato vigente del RU soggette a variante;
- redazione delle tavole di variante;
- costruzione di una banca dati geografica realizzata secondo gli standard contenuti nelle specifiche regionali;
- supporto al processo di pianificazione urbanistica mediante analisi delle banche dati geografiche ed elaborazioni GIS.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Novembre 2013 ad Aprile 2014**

Linea Comune S.p.a.

Via R. Giuliani n.250 - 50141 Firenze (FI)

Centro Servizi Territoriale fiorentino

Collaborazione professionale in qualità di esperto GIS relativa ad attività di metadattazione di fonti informative della Provincia di Firenze/Città Metropolitana di Firenze e caricamento sul portale Open Data Network.

Consulenza per le attività di gestione del sistema Open Data Network della Città Metropolitana di Firenze.

Attività svolte:

- reperimento e analisi di banche dati geografiche dell'Ente ai fini della pubblicazione;
- laddove necessario normalizzazione, bonifica e omogeneizzazione delle banche dati geografiche esistenti, progettazione e realizzazione di nuove;
- caricamento delle banche dati geografiche sul server open source Geoserver e creazione dei relativi servizi OGC;
- personalizzazione delle mappe per mezzo dei file SLD (come da specifica OGC);
- documentazione delle banche dati secondo standard ISO, RNDT e/o INSPIRE con l'applicazione di catalogo GeoNetwork OpenSource;
- pubblicazione delle banche dati sul portale Open Data Network.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Settembre a Dicembre 2013**

Amministrazione Comunale di Sesto Fiorentino

Piazza Vittorio veneto, 1 - 50019 Sesto Fiorentino

Ente Pubblico

Incarico di collaborazione in qualità di esperto GIS per le attività di supporto all'Ufficio di Piano per la predisposizione della versione definitiva della banca dati territoriali del Secondo Regolamento Urbanistico.

Consulenza per le attività di supporto all'Ufficio di Piano per la predisposizione della versione definitiva della banca dati territoriali del Secondo Regolamento Urbanistico.

Attività svolte:

- editing in ambiente ArcGIS delle banche dati geografiche e dei progetti cartografici delle tavole del Secondo Regolamento Urbanistico;
- supporto al processo di pianificazione urbanistica mediante analisi delle banche dati geografiche ed elaborazioni GIS.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Luglio ad Ottobre 2013**

Linea Comune S.p.a.

Via R. Giuliani n.250 - 50141 Firenze (FI)

Centro Servizi Territoriale fiorentino

Collaborazione professionale in qualità di esperto GIS relativa alle attività di implementazione del DB Topografico "Realizzazione di un archivio georeferenziato relativo ad edifici di uso pubblico".

Consulenza per la realizzazione del DB topografico degli edifici di uso pubblico della Regione Toscana.

Attività svolte:

- ricerca della documentazione all'interno degli uffici competenti e analisi delle relative informazioni in tema di edifici scolastici di competenza dell'Amministrazione

Provinciale di Firenze;

- implementazione della banca dati degli edifici scolastici attraverso il plugin per QGIS "RT Omero".

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Maggio 2008 a Marzo 2013**

Linea Comune S.p.a.

Via R. Giuliani n.250 - 50141 Firenze (FI)

Centro Servizi Territoriale fiorentino

Collaborazione professionale in qualità di esperto GIS relativa alle attività di gestione del Sistema Informativo Geografico del PTCP della Provincia di Firenze nell'ambito del progetto di revisione periodica.

Consulenza per la gestione del Sistema Informativo Geografico del PTCP della Provincia di Firenze durante il processo di revisione terminato con l'approvazione (Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 1 del 10/01/2013) della variante di adeguamento del PTCP, ai sensi dell'art.17 della L.R. 1/05.

Attività svolte:

- implementazione e strutturazione di tutte le banche dati geografiche aggiornate in linea con lo standard contenuto nelle specifiche regionali;
- analisi in ambiente GIS riguardanti tutto il territorio provinciale a supporto del processo di pianificazione urbanistica;
- redazione degli elaborati grafici progettuali (Quadro Conoscitivo, Repertori, Tavole di Progetto);
- predisposizione degli strati informativi e dei progetti per la pubblicazione web;
- predisposizione di metadata degli strati informativi;
- coordinamento con SIT provinciale per l'integrazione delle basi di dati del PTCP con quelle del SIT provinciale;
- assistenza e supporto ai tecnici provinciali dell'Ufficio di Piano nelle operazioni che richiedono l'uso dei dati geografici.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Gennaio 2002 a Maggio 2008**

Etruria Telematica S.p.a.

Villa Parigini, Strada di Basciano n.22 - 53035 Monteriggioni (SI)

Azienda (Centro Servizi Territoriale della Provincia di Siena)

Assunta con contratto a tempo indeterminato in qualità di tecnico GIS con funzioni di elaborazione e realizzazione di progetti riguardanti l'Ambiente, le Acque, la Pianificazione Territoriale e la Protezione Civile.

Tecnico GIS con funzioni di elaborazione e realizzazione di progetti riguardanti l'Ambiente, le Acque, la Pianificazione Territoriale e la Protezione Civile prevalentemente nell'ambito del territorio della Provincia di Siena (Amministrazioni Comunali, Comunità Montane, Amministrazione Provinciale, Centri Intercomunali), della Regione Toscana e delle Autorità di Bacino della Toscana (AdB Arno, AdB Fiora, AdB Ombrone). Ambiente di lavoro ESRI (ARCInfo, ArcMap, ArcGIS, ArcIMS, ArcSDE, ecc.) .

Attività svolte:

- progettazione e sviluppo di sistemi informativi geografici in ambiente locale e web;
- progettazione concettuale e tecnica, stima e pianificazione di progetti; rapporti con i clienti; documentazione, test del sistema;
- progettazione di dettaglio di interfacce utente per applicazioni WEB, definizione contenuti e percorsi di navigazione;
- realizzazione, integrazione e gestione archivi (inserimento dati in archivi geografici; integrazione archivi esterni e loro validazione con strumenti GIS).

Principali progetti svolti:

- Sviluppo del nuovo sistema di documentazione/comunicazione del Centro GIS e suo utilizzo
- Incarico per la realizzazione del Quadro Conoscitivo del Nuovo PTC della Provincia di Siena.
- "PROGETTO Iter.net - Partnership territoriale per la gestione in cooperazione del reticolo viario della Toscana".

*In particolare:*

- × *Stesura del “progetto esecutivo” per i comuni della Provincia di Siena;*
- × *Implementazione, aggiornamento e validazione degli archivi;*

*Sviluppo di processi e funzioni a supporto dell’implementazione e della verifica degli archivi.*

- *Incarico per l’implementazione del Sistema delle Acque Superficiali e lo sviluppo di funzionalità GIS nell’ambito del Progetto AQUAMED di ARPAT.*

*In particolare:*

- × *Stesura del “progetto esecutivo”;*
- × *Integrazione della banca dati del Sistema delle Acque Superficiali della Regione Toscana con dati relativi al censimento dei punti di scarico e ai corpi idrici;*
- × *Supporto allo sviluppo di strumenti per l’analisi territoriale.*

- *Realizzazione dei Piani di Protezione Civile per la gestione associata del Chianti Senese e per le Comunità Montane di Merse e Amiata Senese.*

*In particolare:*

- × *predisposizione del quadro conoscitivo;*
- × *censimento dei dati di piano (manufatti, viabilità, aree a rischio, cancelli, aree di emergenza, strutture di emergenza, centri operativi, strutture importanti, forze operative, depositi, materiali e mezzi, funzioni, responsabili, referenti, detentori);*
- × *implementazione del SIT della Protezione Civile.*

- *Progetti regionali FESR e INTERGEO.*

*Nell’ambito dei progetti, su incarico dell’Amministrazione provinciale di Siena, sono state realizzate e sono disponibili in internet le seguenti banche dati: limiti amministrativi, centri abitati (da Nuovo Codice della Strada), Strumenti di Pianificazione Comunale (Piano del Rumore, Piano Strutturale, ...).*

- *Implementazione del SIT delle Comunità Montane di Cetona, Merse e Amiata Senese a supporto dello svolgimento delle attività di Bonifica dei comprensori n. 30, 32 e 36.*
- *Incarico per lo sviluppo del Sistema delle Acque Superficiali e la realizzazione di strumenti GIS per la determinazione del Bilancio Idrologico e la Valutazione delle Risorse Idriche per l’Autorità di Bacino Interregionale del Fiora.*

*In particolare:*

- × *Sviluppo delle entità principali del Sistema delle Acque Superficiali;*
- × *Stesura del “progetto esecutivo”;*
- × *Sviluppo di processi e funzioni.*

*Le Basi Dati geografiche sono state sviluppate secondo modalità e modelli descritti nel documento “Il Sistema delle Acque Superficiali: idrografia, bacini, DTM”, diffuso dall’Area SIT e Cartografia della Regione Toscana, Normative tecniche n.2, Aprile 2000 o successive revisioni.*

- *Incarico per lo sviluppo del “Sistema delle Acque Superficiali dell’Autorità di Bacino dell’Arno”.*

*In particolare, per le attività relative alla realizzazione del Sistema delle Acque Superficiali:*

- × *realizzazione del grafo gerarchizzato dei corpi idrici superficiali;*
- × *individuazione dei corpi idrici ad estensione areale;*
- × *realizzazione del Modello Digitale del Terreno a maglia 10mx10m;*
- × *individuazione dei bacini idrografici e delle aree di alimentazione superficiali dei singoli corpi idrici.*

*Le Basi Dati geografiche sono state sviluppate secondo modalità e modelli descritti nel documento “Il Sistema delle Acque Superficiali: idrografia, bacini, DTM”, diffuso dall’Area SIT e Cartografia della Regione Toscana, Normative tecniche n.2, Aprile 2000 o successive revisioni.*

- *Incarico di consulenza per lo sviluppo del quadro conoscitivo del Sistema Informativo*

*Territoriale dell'Autorità di Bacino del Fiume Ombrone.*

*Nell'ambito del progetto sono state realizzate le seguenti attività:*

- × *Catasto dei corpi idrici superficiali*
- × *Supporto per la realizzazione del piano stralcio*
- *Incarico per la realizzazione del progetto "Salvaguardia delle risorse idriche" del Servizio Ambiente dell'Amministrazione Provinciale di Siena.*

*In particolare per :*

- × *Sviluppo di un sistema software di gestione;*
- × *Aggiornamento dell'archivio di prelievi, attingimenti e derivazioni;*
- × *Recupero delle banche dati "censimento scarichi idrici" e "laghi e serbatoi".*
- *Incarico per lo sviluppo e la gestione di banche dati e di sviluppo del sito web per il Sistema Informativo del Servizio Ambiente e Protezione Civile dell'Amministrazione provinciale di Siena.*

*In particolare per :*

- × *L'aggiornamento della cartografia del rischio idraulico ai piani stralcio delle relative Autorità di bacino;*
- × *La creazione di un sito web Ambiente e Protezione Civile in grado di agevolare la diffusione delle informazioni sullo stato dell'ambiente e dei progetti in corso*
- *Realizzazione di banche dati e applicazioni a supporto delle attività dell'Amministrazione Provinciale di Siena in materia di attingimenti, derivazioni e scarichi, invasi, vincolo boschivo, idraulica, P.R.A.E., opportunità localizzative/attività economiche.*
- *Realizzazione di alcuni siti istituzionali per l'Amministrazione Provinciale di Siena tra cui il sito del S.I.G.I. - Sistema Informativo Geografico Integrato e il sito dell'Ufficio Ambiente.*
- *Ha curato nell'ambito dei progetti sopra indicati l'informatizzazione e ha avuto il ruolo di referente tecnico per la realizzazione di numerosi tematismi documentati e consultabili all'indirizzo <http://sit.sienaprovincia.consortioterrecablate.it>.*

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Da Aprile 2001 a Dicembre 2001**

Etruria Telematica S.p.a.

*Villa Parigini, Strada di Basciano n.22 - 53035 Monteriggioni (SI)*

Azienda (Centro Servizi Territoriale della Provincia di Siena)

*Contratto di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di tecnico GIS.*

*Incarico per l'aggiornamento di banche dati geografiche di tipo geologico e idrogeologico e l'implementazione basi dati geografiche in genere (preparazione dati, digitalizzazione e georeferenziazione).*

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### **Dal 1 ottobre 1998 al 30 Settembre 2000**

Regione Toscana

*Via di Novoli n.26, Firenze*

*c/o Genio Civile – Ufficio di Grosseto*

Ente Pubblico

*Contratto a tempo determinato con la posizione di Istruttore Direttivo/Geologo (VII qualifica – categoria D) nell'ambito delle attività connesse all'attuazione del progetto finalizzato "D.L. 180/98: costituzione dei Comitati di Bacino".*

*Geologo responsabile della redazione del Piano Stralcio dell'Autorità di Bacino del Fiume Ombrone.*

*Attività svolte:*

- *Individuazione e perimetrazione delle aree a maggiore rischio idrogeologico approvate con D.G.R. n. 1212 del 02/11/1999;*
- *Informatizzazione di dati cartografici in formato vettoriale con l'utilizzo di software GIS (ambiente ESRI);*

- Creazione di database informatizzati per l'archiviazione di dati alfanumerici (Microsoft Access).

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### Da Gennaio a Settembre 1998

Agenzia "Regione Recupero Risorse S.p.A."

Via Porpora n.22 - Firenze

Agenzia della Regione Toscana

Attività di consulenza professionale nell'ambito delle iniziative dello "Sportello Informambiente" .

*Consulenza professionale in qualità di tecnico ambientale nell'ambito delle iniziative dello "Sportello Informambiente"*

Attività svolte:

- censimento annuale delle Raccolte Differenziate effettuate nei comuni della Regione Toscana;
- realizzazione di progetti sul tema dei sistemi di gestione ambientale (EMAS – ISO14001) in collaborazione con ARPA;
- elaborazione dati M.U.D.;
- analisi merceologiche dei rifiuti.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### Da Novembre 1997 a Dicembre 1997

Agenzia "Regione Recupero Risorse S.p.A."

Via Porpora n.22 - Firenze

Agenzia della Regione Toscana

Attività di collaborazione occasionale in qualità di tecnico ambientale nell'ambito delle iniziative dello "Sportello Informambiente" .

*Studio e predisposizione di una ricerca normativa vigente in campo ambientale finalizzata alla realizzazione di supporti informatici nell'ambito dello Sportello Informambiente.*

### ATTIVITÀ DIDATTICA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### Dal 2007 al 2011

Vari

Enti pubblici, Enti privati

Docenze in corsi; organizzazione di corsi e moduli didattici.

- Docenza nell'ambito del corso introduttivo all'uso dei software GIS opensource "Quantum GIS base" organizzato da GiSland.it . Firenze, 2010

Argomenti trattati:

- × la digitalizzazione dei dati vettoriali;
- × strumenti di geoprocessing.

- Attività di formazione a distanza (lezioni, esercitazioni, forum di discussione) nell'ambito del ciclo e-learning "3 – GIS Geodatabase" organizzato da GiSland.it . Firenze, 2009-2011

Argomenti trattati:

- × strumenti di geoprocessing per l'analisi e la trasformazione dei dati vettoriali in ambiente ArcGis;
- × la documentazione dei dati.

- Docenza all'interno del ciclo formativo "1 – GIS Vector" di aggiornamento professionale (edizione 2009) organizzato da GiSland.it . Firenze, 2009

Argomenti trattati:

- × il modello dei dati vettoriale nei GIS;
- × la digitalizzazione.

- Docenza all'interno del ciclo formativo "3 – GIS Geodatabase" di aggiornamento professionale (edizioni 2008, 2009 e 2010) organizzato da GiSland.it . Firenze, 2008-2010

Argomenti trattati:

- × strumenti di geoprocessing per l'analisi e la trasformazione dei dati vettoriali in ambiente ArcGis;



- × *la documentazione dei dati.*
- Docenza all'interno del corso di formazione teorico-pratica "GIS per l'analisi ambientale" organizzato da GiSland.it . Firenze, 2008-2009
 

Argomenti trattati:

  - × *l'interrogazione dei dati vettoriali;*
  - × *geoprocessing per l'analisi e la trasformazione dei dati vettoriali.*
- Docenza all'interno del corso "Sistemi Informativi Territoriali: gestione e analisi di banche dati geografiche con ArcGis" organizzato da C.In.P.A. Centro per l'Innovazione Organizzativa e Gestionale nelle Pubbliche Amministrazioni. Arezzo, Marzo-Maggio 2008
 

Argomenti trattati:

  - × *gestione ed analisi dei dati tabellari;*
  - × *gestione, rappresentazione, editing ed analisi di dati geografici;*
  - × *rappresentazione 3D.*
- Docenza all'interno del corso "Cartografia numerica e sistemi informativi territoriali. La cartografia numerica e il suo utilizzo nei GIS" (2<sup>a</sup> edizione 2007-2008) organizzato da C.In.P.A. Centro per l'Innovazione Organizzativa e Gestionale nelle Pubbliche Amministrazioni. Arezzo, Dicembre 2007-Febbraio 2008
 

Argomenti trattati:

  - × *nozioni base di cartografia;*
  - × *la cartografia numerica;*
  - × *definizione, struttura e normativa di riferimento di un Sistema Informativo Territoriale (SIT);*
  - × *utilizzo dei SIT nella gestione e nella programmazione territoriale; il software ArcGis.*
- Docenza all'interno del corso "Cartografia numerica e sistemi informativi territoriali. La cartografia numerica e il suo utilizzo nei GIS" (1<sup>a</sup> edizione 2007) organizzato da C.In.P.A. Centro per l'Innovazione Organizzativa e Gestionale nelle Pubbliche Amministrazioni. Arezzo, Ottobre-Dicembre 2007
 

Argomenti trattati:

  - × *nozioni base di cartografia;*
  - × *la cartografia numerica;*
  - × *definizione, struttura e normativa di riferimento di un Sistema Informativo Territoriale (SIT);*
  - × *utilizzo dei SIT nella gestione e nella programmazione territoriale; il software ArcGis.*
- Docenza all'interno del corso "I sistemi informativi territoriali GIS - livello avanzato" (edizione 2006-2007) organizzato da C.In.P.A. Centro per l'Innovazione Organizzativa e Gestionale nelle Pubbliche Amministrazioni. Arezzo, Gennaio-Febbraio 2007
 

Argomenti trattati:

  - × *strumenti di geoprocessing;*
  - × *utilizzo del Model Builder di ArcGis.*

## ISTRUZIONE

- Date (da – a) 1991-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Mineralogia, Petrografia, Geochimica, Archeometallurgia, Geologia Ambientale, Paleontologia
  - Qualifica conseguita Laurea in Scienze Geologiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode
  
- Date (da – a) 1986-1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Galileo di Firenze
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Letteratura, storia, latino, greco, filosofia, storia dell'arte
  - Qualifica conseguita Maturità classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 50/60

## FORMAZIONE

- Date (da – a) Da Gennaio a Luglio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore di Tecnologie Industriali di Firenze
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di specializzazione in "Editoria elettronica multimediale".
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza al corso (500 ore) e del superamento dell'esame finale .
  
- Date (da – a) Da Marzo a Dicembre 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso FSE codice 4QER-AMB Regione Emilia Romagna (1.000 ore)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione per "Responsabile dell'eco-management aziendale".
  - Qualifica conseguita Qualifica in "Tecnico Ambientale".

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

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

Buono

Buono

Buono

**Spagnolo**

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

Sufficiente

Sufficiente

Sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Buona predisposizione per il lavoro in gruppo maturata all'interno di aziende, team di professionisti e gruppi associativi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Capacità di gestire progetti articolati (la pianificazione di livello comunale, provinciale e regionale si muove nel rispetto di norme di settore e vede la partecipazione di numerose competenze nonché necessita di grande coordinamento), di lavorare in gruppo, ma anche grande autonomia organizzativa (negli ultimi 12 anni ho svolto attività libero-professionale).

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

**Competenze informatiche**

- pluriennale esperienza nell'uso di software elementare ed avanzato per: elaborazione di testi, fogli elettronici e presentazioni (pacchetti Office, LibreOffice, OpenOffice), disegno vettoriale, fotoritocco, editazione multimediale.
- pluriennale esperienza nell'uso dei seguenti applicativi GIS:
  - × *ESRI ArcGIS/ArcMap/ArcView/ArcInfo/ArcIMS/ArcSDE*
  - × *QGis*
- esperienza nell'uso dei seguenti DBMS:
  - × *PostgreSQL/PostGIS*
  - × *Microsoft SQL Server*
  - × *Microsoft Access*

Si autorizza il trattamento dei dati personali secondo la legge 675 del 31/12/1996 e successivo decreto legislativo 196/2003.

San Casciano Val di Pesa, 21 Ottobre 2020

Firma

