



Nome

Cassandra Federici

**OCCUPAZIONE
DESIDERATA/SETTORE
PROFESSIONALE**

Urbanistica e Pianificazione Territoriale.

Disponibilità a trasferte di lavoro.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA MARZO 2018 – IN CORSO

Pianificatore territoriale che collabora con diverse aziende e studi nel settore dell'urbanistica e dell'informatica.

Collaborazione da libera professionista

Utilizzo dei seguenti programmi: ESRI Desktop Suite, AutoCAD, QGIS, GIMP, Inkscape, Pacchetto Office.

Nello specifico utilizzo di software GIS come operator con specializzazione sui plugin di QGIS per la corretta gestione di punti, linee e poligoni per la realizzazione di cartografie a corredo dei Piani di Governo del Territorio ed altri strumenti urbanistici.

DA LUGLIO 2017 – MARZO 2018

GeneGIS GI S.r.l., Viale Scarampo 47 - 20148 Milano

Azienda che opera in Italia nel campo dei Sistemi Informativi Territoriali

Collaborazione

Stesse mansioni svolte per GisItalia S.r.l. Riportato poiché l'azienda precedentemente citata si è fusa dando vita a GeneGIS GI S.r.l.

In dettaglio viene descritto l'ultimo lavoro svolto per Regione Lombardia.

Realizzazione con approvazione attraverso delibera di giunta regionale del Piano di Soccorso Rischio Sismico regionale, seguendo le indicazioni fornite dal Dipartimento di Protezione Civile.

Elaborazione della relazione del Piano, degli allegati tecnici e delle cartografie. Collettamento di banche dati regionali e di enti esterni coinvolti nell'elaborazione del materiale (Prefetture, Arpa, AREU) per avere i dati utili da inserire nel piano, e realizzazione di nuove banche dati utili per la gestione dell'evento sismico.

Presentazione del piano a REAS, evento tenutosi alla Fiera di Montichiari a ottobre.

Utilizzo dei seguenti programmi: ESRI Desktop Suite, QGIS, GIMP, Inkscape, Pacchetto Office.

DA MARZO 2017 – A MAGGIO 2017

GAL SEBINO VALLE CAMONICA VAL DI SCALVE

Collaborazione occasionale

Realizzazione di uno studio per la definizione delle criticità e possibili risoluzioni riguardanti le infrastrutture (viabilità, trasporti, ecc.) con particolare riferimento al territorio della media e bassa Valle Camonica.

Analisi dei dati esistenti riguardanti le infrastrutture presenti in Valle, delle proposte di progetti e studi di fattibilità, e successiva elaborazione per definire una proposta di scenari di intervento.

Messa a sistema di tutto il materiale precedentemente citato.

Elaborazione di strati informativi georeferenziati successivamente inseriti in cartografie allegata allo studio.

Creazione di banche dati georeferenziate relative agli interventi infrastrutturali proposti.

Utilizzato principalmente QGIS per elaborare le banche dati e le cartografie a corredo degli

elaborati testuali prodotti.

Utilizzo dei seguenti programmi: QGIS, Photoshop, Illustrator, GIMP, Inkscape, Pacchetto Office.

• Data

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DA OTTOBRE 2014 – LUGLIO 2017

GISITALIA S.r.l. Strada 1 Palazzo F2 Assago, Italia

Azienda che opera in Italia nel campo dei Sistemi Informativi Territoriali

Collaborazione

Collaborazione con Gistalia S.r.l. nel Team di sviluppo per la creazione e sviluppo software di estensioni su tecnologia GIS (ESRI e OpenSource) e con il Team cartografico per la realizzazione di banche dati territoriali e cartografia di piano.

Interfacciamento con banche dati geografiche e alfanumeriche al fine della normalizzazione delle stesse per la fruizione in sistemi enterprise basati su tecnologia ArcGIS Server.

Creazione di "test unit" per la verifica sistematica delle estensioni sviluppate dal team di Gistalia.

Produzione di manuali utente per le estensioni (Desktop, Server e Web) sviluppate dal team di sviluppatori di Gistalia.

Consulenza in Regione Lombardia nella Direzione Generale Sicurezza, Protezione civile e Immigrazione, UO Protezione civile, Struttura Pianificazione emergenze, nel 2015, per la realizzazione e l'aggiornamento della documentazione e delle relative cartografie necessarie per il piano di emergenza di Area vasta EXPO 2015. Inoltre, preparazione di cartografie e documenti necessari alla gestione dell'emergenza con supporto tecnico nell'ambito della Direttiva Alluvioni riguardo gli aspetti della pianificazione di emergenza comunale/provinciale.

Nel corrente anno (2016) raccolta degli strati informativi per la realizzazione delle cartografie allegate al Programma Nazionale di soccorso per il rischio sismico ed elaborazione della documentazione ad esso corredata.

Collaborazione, attraverso Regione Lombardia, con le Amministrazioni locali e gli UTR per l'utilizzo dell'applicativo PEWeb, per la restituzione della sintesi dei piani di emergenza.

Utilizzo di software GIS come operator con specializzazione sui plugin di QGIS tra i quali Topology Checker per la corretta gestione di punti, linee e poligoni all'interno di una mappa.

Utilizzo dei seguenti programmi: ESRI Desktop Suite, Photoshop, Illustrator, Pacchetto Office, InDesign. QGIS

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DA OTTOBRE 2014 A DICEMBRE 2014

GISITALIA S.r.l. Strada 1 Palazzo F2 Assago, Italia

Azienda che opera in Italia nel campo dei Sistemi Informativi Territoriali

Collaborazione

Collaborazione con Gistalia S.r.l. presso Lombardia Informatica per la realizzazione di cartografia tematica per i progetti LBL (La Bella Lombardia) e GEEE (Gestioni Eventi Extra Expo). Creazione di icone tematiche da utilizzare nella cartografia ufficiale.

Interfacciamento con banche dati geografiche e alfanumeriche al fine della normalizzazione delle stesse per la fruizione in sistemi enterprise basati su tecnologia ArcGIS Server e ArcGIS On Line.

Creazione di "test unit" per la verifica sistematica per il progetto Cruscotto Emergenze e GEEE

Produzione di manuali utente per il progetto GEEE

Utilizzo dei seguenti programmi: ESRI Desktop Suite, Photoshop, Illustrator, Pacchetto Office, InDesign.

• Data

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DA MAGGIO 2014 A AGOSTO 2014

AIM – Associazione Interessi Metropolitani, C.so Magenta 63, Milano, Italia

Associazione no profit

Stage

Lavoro di ricerca sul funzionamento del teleriscaldamento nella città di Milano, per la successiva realizzazione di un libretto che riporterà le informazioni riguardanti questo metodo di riscaldamento, le centrali presenti sul territorio e i quartieri della città che usufruiscono di tale

servizio.

L'impaginazione del libretto è stata eseguita utilizzando il programma InDesign.

Utilizzo dei seguenti programmi: Photoshop, Pacchetto Office, InDesign.

- Data

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

DA FEBBRAIO 2014 A AGOSTO 2014

Realizzazione gruppo di lavoro denominato FORMA URBIS

Partecipazione ai seguenti concorsi d'idee:

- Concorso d'idee per il Comune di Codroipo (Friuli – Venezia Giulia): riqualificazione del Foro Boario, della piazza retrostante la chiesa e di un'area destinata ad accogliere molteplici funzioni (parcheggio, mercato e luna park) con lo scopo di recuperare la vivibilità e l'immagine tipica del centro storico.
- Concorso d'idee per il Comune di San Nicola Arcella (Calabria): messa a sistema della mobilità lenta, riqualificazione del centro storico, rivitalizzazione delle attività commerciali presenti sul territorio comunale.
- Concorso d'idee indetto in occasione della fiera Expo Italia Real Estate: proposta di recupero dell'area industriale ex – Ilva sita nel Comune di Darfo Boario Terme

Utilizzo dei seguenti programmi: Photoshop, Illustrator, Pacchetto Office.

- Data

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

DA GIUGNO 2012 A SETTEMBRE 2012

Professore Federico Oliva. Studio nel Dipartimento DIAP del Politecnico di Milano. Via Ampere Milano, Italia

Politecnico di Milano

Tirocinio Laurea Magistrale

Lavoro di ricerca per comprendere la metodologia usata per il calcolo del contenimento del consumo di suolo della Provincia di Torino e della Regione Marche.

Applicazione dell'esempio virtuoso della Provincia di Torino per il Comune di Senigallia.

Attraverso ArcGIS creazione di una matrice sovrapposta al territorio comunale di Senigallia per individuare, attraverso dei parametri stabiliti, le aree densamente costruite, di transizione e libere. Questa analisi dettagliata del territorio ha successivamente permesso di elaborare delle linee guida per tutelare le aree libere e governare al meglio le aree in transizione e dense.

Utilizzo dei seguenti programmi: ArcGIS, Pacchetto Office.

- Data

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

DA NOVEMBRE 2008 A FEBBRAIO 2009

Architetto Claudio Nodari, Esine 25040 (BS), Italia

Studio di Architettura e Urbanistica

Tirocinio Laurea di Primo Livello

Visione della redazione di Piani di Governo del Territorio di diversi comuni della Valle Camonica e ricerca di dati utili per la realizzazione delle tavole appartenenti a tale strumento.

Visione delle osservazioni pervenute nel periodo di adozione dei Piani di Governo del Territorio e delle relative controdeduzioni.

Lavoro di ricerca, utilizzando i dati ISTAT, della conformazione della popolazione dei comuni e delle attività commerciali presenti sul territorio comunale.

Riportati nelle tavole del trasporto pubblico i dati relativi ai servizi di mobilità pubblica e ai loro percorsi sul territorio comunale.

Inserimento, nella cartografia dei comuni oggetto di studio, dei nuovi inserimenti, in modo da aggiornarla.

Utilizzo dei seguenti programmi: AutoCAD, Pacchetto Office.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data

- Qualifica conseguita

- Data

Gennaio 2014

Superamento Esame di Stato Pianificatore Territoriale Senior

Da ottobre 2013 a luglio 2014

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Data 	<p>Politecnico di Milano</p> <p>Corso di perfezionamento sui Sistemi Informativi e governo integrato del territorio. Le basi dati territoriali, i modelli di trattamento dei dati territoriali, la formazione dei piani mediante Sistemi Informativi Territoriali.</p> <p>Il corso è tenuto dal professor Pier Luigi Paolillo.</p> <p>Certificato che autentica la partecipazione al corso di perfezionamento</p> <p>23 aprile 2013</p> <p>Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Data 	<p>Tesi: Consumo di suolo in Valle Camonica. Quantificazione, qualificazione e proposte di contenimento.</p> <p>Laurea Magistrale in Pianificazione Urbana e Politiche Territoriali</p> <p>100/110</p> <p>23 febbraio 2010</p> <p>Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Data 	<p>Tesi: Trasformazioni territoriali e consumo di suolo in Valle Camonica.</p> <p>Laurea di Primo Livello in Urbanistica</p> <p>103/110</p> <p>2006</p> <p>Istituto di Istruzione Superiore Camillo Golgi, Breno, (BS), Italia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Studio di materie scientifiche</p> <p>Diploma Liceo Scientifico</p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRE LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>UTILIZZO DEL COMPUTER E DEI SEGUENTI PROGRAMMI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PACCHETTO OFFICE - ARCGIS - QGIS - AUTOCAD - ADOBE PHOTOSHOP ED ADOBE ILLUSTRATOR - INDESIGN - PREGEO - GIMP, INKSCAPE
<p>PATENTE</p>	<p>B e automunita</p>

Autorizzo all'utilizzo e al trattamento dei dati personali in base all'art. 13 del DL 30/06/2003 n. 196.

