

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DI MARIA FRANCESCA - ARCHITETTO**

E-mail *francesca.dimaria@polimi.it*

Mail PEC

Nazionalità ITALIANA

ALBO PROFESSIONALE

Iscritta all' Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Monza e Brianza, Sezione A dal 12/04/2007 – Architetto

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Marzo 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ROTHEC Srl**  
Via Mules, 91/A  
39040 Campo di Trens (BZ)  
Società Privata
- Tipo di azienda o settore **Incarico professionale**
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Attività di predisposizione shapefile inerenti l'ampliamento della fognatura in comune di Turbigio: conversione as built da formato dwg e schede tecniche elementi della rete fognaria in shp master per consegna Gruppo CAP HOLDING Spa.
  
- Data Settembre 2021 – Luglio 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
Piazza Leonardo Da Vinci,32  
20133 Milano  
Università
- Tipo di azienda o settore **Professore a contratto**
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Titolare del Corso di Laurea in Progettazione dell'Architettura – Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a/a 2021/2022, insegnamento "Tecniche della rappresentazione". SSD ICAR/06
  
- Data Settembre 2020 – Luglio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
Piazza Leonardo Da Vinci,32  
20133 Milano  
Università
- Tipo di azienda o settore **Professore a contratto**
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Titolare del Corso di Laurea in Progettazione dell'Architettura – Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a/a 2020/2021, insegnamento "Tecniche della rappresentazione". SSD ICAR/06

- Data Settembre 2019 – Luglio 2020
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
Piazza Leonardo Da Vinci,32  
20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Professore a contratto**
  - Principali mansioni e responsabilità Titolare del Corso di Laurea in Progettazione dell'Architettura – Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a/a 2019/2020, insegnamento **“Tecniche della rappresentazione”**. SSD ICAR/06
  
- Data Gennaio 2019 - ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **R3 GIS**  
Via Ipazia 2  
39100 Bolzano
  - Tipo di azienda o settore Società sviluppo applicativi GIS
  - Tipo di impiego **Project Manager**
  - Principali mansioni e responsabilità Contratti da dipendente part-time 80% con mansioni di Project Manager specificatamente dedicata al progetto denominato “VERDEVALE” finanziato dal Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera.
  
- Data Novembre 2018 – Dicembre 2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **SMEI Srl**  
Via Gioberti, 4  
20123 Milano
  - Tipo di azienda o settore Privato
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità *Attività di conversione file autocad in formato shapefile inerenti il patrimonio verde degli immobili di proprietà dell'Università di Pavia.*
  
- Data Luglio 2018 – gennaio 2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Santamaria Srl**  
Via Marconi, 3  
20052 Monza
  - Tipo di azienda o settore Privato
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di conversione file autocad e GINVE in formato shapefile inerenti il rilievo di aree verdi per MM, Comune di Cologno M e La Spezia.
  
- Data Settembre 2018 – Luglio 2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
Piazza Leonardo Da Vinci,32  
20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Professore a contratto**
  - Principali mansioni e responsabilità Titolare del Corso di Laurea in Progettazione dell'Architettura – Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a/a 2018/2019, insegnamento **“Tecniche della rappresentazione”**. SSD ICAR/06
  
- Data Giugno 2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Recalcati**  
Via Cavour 6/C  
20063 Cernusco Sul Naviglio (MI)
  - Tipo di azienda o settore Studio tecnico
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di predisposizione shapefile inerenti l'ampliamento della fognatura in comune di Cernusco SN: conversione as built da formato dwg e schede tecniche elementi della rete fognaria in shp master per consegna Gruppo CAP HOLDING Spa.

- Data Aprile 2018 - Maggio 2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Immobiliare Bersaglio B Spa**  
Via Carlo Alberto, 11  
20900 Monza
  - Tipo di azienda o settore Società privata
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità Predisposizione di relazione tecnica e Piano economico inerente l'immobile di Vs proprietà sito in Monza, Piazza Diaz 1.
  
- Data Novembre 2017 – Febbraio 2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Architettura e Studi Urbani - DaStu**  
Via Bonardi, 3  
20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità Docenza nel XII° ciclo del Corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. Arcidiacono.
  
- Data Settembre 2017 – Luglio 2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
Piazza Leonardo Da Vinci,32  
20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Professore a contratto**
  - Principali mansioni e responsabilità Titolare del Corso di Laurea in Progettazione dell'Architettura – Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a/a 2017/2018, insegnamento **“Tecniche della rappresentazione”**. SSD ICAR/06
  
- Data Dicembre 2016 – Dicembre 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Melzo**  
Piazza Vittorio Emanuele II  
20066 Melzo (MI)
  - Tipo di azienda o settore Settore ST – Responsabile Arch. G. Rubino
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità **Incarico di servizio per la realizzazione degli shapefile afferenti i dati territoriali del comune di Melzo. Varianti al PGT a seguito del Piano delle Alienazioni comunale**
  
- Data Novembre 2016 – Febbraio 2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Soster**  
Via Pontida, 72  
20833 Giussano (MB)
  - Tipo di azienda o settore Studio Sostenibilità territoriale
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità Attività professionale di collaborazione per la redazione del **Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo – PUGSS** per il comune di Villasanta, nello specifico redazione degli shapefile inerenti le reti nel sottosuolo.
  
- Data Novembre 2016 – Febbraio 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Architettura e Studi Urbani - DaStu**  
Via Bonardi, 3  
20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità Docenza nel XI° ciclo del Corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. F.Guzzetti.

- Data Settembre 2016 – Luglio 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
Piazza Leonardo Da Vinci,32  
20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Professore a contratto**
  - Principali mansioni e responsabilità Titolare del Corso di Laurea in Progettazione dell'Architettura – Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni a/a 2016/2017, insegnamento **“Tecniche della rappresentazione”**. SSD ICAR/06
  
- Data Settembre 2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Branduardi Srl**  
Via Natale Perego, 27/B  
20069 Vaprio D'Adda
  - Tipo di azienda o settore Studio tecnico
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di predisposizione shapefile inerenti l'ampliamento della fognatura in comune di Vaprio D'Adda: conversione as built da formato dwg e schede tecniche elementi della rete fognaria in shp master per consegna Gruppo CAP HOLDING Spa.
  
- Data Settembre 2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Geom.Manzotti**  
Via Galileo Galilei,7  
20069 Vaprio D'Adda
  - Tipo di azienda o settore Studio tecnico
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di predisposizione shapefile inerenti l'ampliamento della fognatura in comune di Vaprio D'Adda: conversione as built da formato dwg e schede tecniche elementi della rete fognaria in shp master per consegna Gruppo CAP HOLDING Spa.
  
- Data Agosto 2016 – Novembre 2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Melzo**  
Piazza Vittorio Emanuele II  
20066 Melzo (MI)
  - Tipo di azienda o settore Settore ST – Responsabile Arch. G. Rubino
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità **Incarico di servizio per la realizzazione degli shapefile riguardanti il registro atti legati alle proprietà del comune di Melzo.**
  
- Data Aprile 2016 – Giugno 2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Tecnico ZETASSOCIATI**  
Via A. Pasta, 24  
20066 Melzo
  - Tipo di azienda o settore Studio tecnico
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di predisposizione shapefile inerenti l'ampliamento della fognatura in comune di Melzo: conversione as built da formato dwg e schede tecniche elementi della rete fognaria in shp master per consegna Gruppo CAP HOLDING Spa.
  
- Data Ottobre 2015 – Gennaio 2016
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Architettura e Studi Urbani - DaStu**  
Via Bonardi, 3  
20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Docente**

- Principali mansioni e responsabilità
    - Data  
 Agosto 2015 – Luglio 2016
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
 Via Durando, 10  
 20158 Milano
    - Tipo di azienda o settore  
 Università
    - Tipo di impiego  
**Professore a Contratto**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Data  
 Marzo 2015 – Gennaio 2016
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Comune di Varedo**  
 Via Vittorio Emanuele II,1  
 20814 Varedo
    - Tipo di azienda o settore  
 Settore Lavori Pubblici e Pianificazione Territoriale – Arch. M.Bellè
    - Tipo di impiego  
**Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Data  
 Dicembre 2014 – Maggio 2015
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**R3 GIS**  
 Via Kravogl, 2  
 39012 Merano
    - Tipo di azienda o settore  
 Società sviluppo applicativi GIS
    - Tipo di impiego  
**Componente Team Vincitore**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Data  
 Ottobre 2014 – oggi
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Geom. B.S. Vittori**  
 Via Segantini, 2  
 22077 Olgiate Comasco
    - Tipo di azienda o settore  
 Libero professionista
    - Tipo di impiego  
**Consulenza professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Data  
 Ottobre 2014 – Gennaio 2015
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Architettura e Studi Urbani - DaStu**  
 Via Bonardi, 3  
 20133 Milano
    - Tipo di azienda o settore  
 Università
    - Tipo di impiego  
**Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Data  
 Settembre 2014 – Novembre 2014
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Immobiliare Bersaglio B Spa**  
 Via Carlo Alberto, 11  
 20900 Monza
- Docenza nel X° ciclo del Corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Titolare del Corso di Laurea in Architettura delle Costruzioni LM a/a 2015/2016, insegnamento **“Cartografia e Sistemi Informativi Geografici”**. SSD ICAR/06
- Redazione del **Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo – PUGSS**
- Realizzazione come progetto vincitore del **Bando ERSAF Regione Lombardia** di un **“Applicativo multimediale sulle trasformazioni del territorio regionale intercorse negli ultimi 60 anni con focus sui temi di EXPO” – Titolo “Lombardia un territorio da assaporare”**.
- Attività di implementazione e conversione dati Cad e non territoriali in Shapefile relative al patrimonio del verde del comune di Milano, compreso suo caricamento all'interno del relativo WebGis gestionale.

- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Società privata  
**Incarico professionale - Responsabile del Rilievo**  
 Rilievo architettonico in scala 1:100 del palazzo della Sede della Provincia di Monza e Brianza sito in Piazza Diaz, 1 Monza
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Agosto 2014 – Luglio 2015  
**Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
 Via Durando, 10  
 20158 Milano  
 Università
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Professore a Contratto**  
 Titolare del Corso di Laurea in Architettura delle Costruzioni LM a/a 2014/2015, insegnamento **“Cartografia e Sistemi Informativi Geografici”**. SSD ICAR/06
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Gennaio 2014 – Luglio 2014  
**Comune di Melzo**  
 Piazza Vittorio Emanuele II  
 20066 Melzo (MI)
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Settore ST – Responsabile Arch. G. Rubino  
**Incarico professionale**  
**Incarico di servizio per la realizzazione degli shapefile afferenti le reti tecnologiche del sottosuolo del comune di Melzo atte alla costituzione del Catasto del sottosuolo.**
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Ottobre 2013 – Febbraio 2014  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Architettura e Studi Urbani - DaStu**  
 Via Bonardi, 3  
 20133 Milano  
 Università
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Docente**  
 Docenza nel VIII° ciclo del corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Agosto 2013 – Settembre 2014  
**Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
 Via Durando, 10  
 20158 Milano  
 Università
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Professore a Contratto**  
 Titolare del Corso di Laurea in Architettura delle Costruzioni LM a/a 2013/2014, insegnamento **“Cartografia e Sistemi Informativi Geografici”**. SSD ICAR/06
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Giugno 2013 – Dicembre 2013  
**Comune di Melzo**  
 Piazza Vittorio Emanuele II  
 20066 Melzo (MI)
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Settore ST – Responsabile Arch. G. Rubino  
**Incarico professionale**  
 Incarico di servizio per la realizzazione, l'adeguamento e la manutenzione degli shapefile afferenti lo strumento urbanistico PGT , PZA e i dati territoriali del comune di Melzo.
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Febbraio 2013  
**Comune di Sesto Calende**  
 Piazza Cesare da Sesto,1  
 21018 Sesto Calende

- Tipo di azienda o settore
    - 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 azienda o settore
  - 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 azienda o settore
  - 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 azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Servizio Manutenzione e Lavori Pubblici – Ing. D. Rovelli  
**Incarico professionale in RTI con P.t. A. Benedetti**  
 Redazione del **Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo – PUGSS**
- Ottobre 2012 – Febbraio 2013  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Architettura e Pianificazione**  
 Via Bonardi, 3  
 20133 Milano  
 Università  
**Docente**  
 Docenza nel VII° ciclo del corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Settembre 2012 – Settembre 2013  
**Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**  
 Via Durando, 10  
 20158 Milano  
 Università  
**Professore a Contratto**  
 Titolare del Corso di Laurea in'Architettura delle Costruzioni a/a 2012/2013, insegnamento **“Topografia e Rilevamento”**. SSD ICAR/06
- Aprile 2012 - ad oggi  
**R3 GIS**  
 Via Kravogl, 2  
 39012 Merano  
 Società sviluppo applicativi GIS  
**Consulenza professionale**  
**Attività di analisi geoterritoriali e statistiche, implementazione banche dati geografiche e test dati all'interno di progetti Web GIS, collaudi topologici. Customer support & trainer presso clienti su applicativi Gis – R3 TREES.**  
**Predisposizione banche dati topografiche relative al verde urbano, normalizzazione censimenti botanici per i comuni di Trento, Milano, Genova, Venezia, Monza, Alessandria, ASL Roma, San Donato M.se, Nova M.se, Legnano, Bresso, Formigine, Paderno Dugnano, Brugherio, Bollate, Morbegno e Melzo.**
- Gennaio 2012 – Marzo 2012  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Architettura e Pianificazione**  
 Via Bonardi, 3  
 20133 Milano  
 Università  
**Docente**  
 Docenza nel VI° ciclo del corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Dicembre 2011 – Febbraio 2012  
**Comune di Melzo**  
 Piazza Vittorio Emanuele II  
 20066 Melzo (MI)  
 Settore GTR – Responsabile Ing. Pietro G.M. Colombo  
**Incarico professionale**  
**Incarico di servizio per l'adeguamento e aggiornamento tecnologico degli shapefile afferenti lo strumento urbanistico del comune di Melzo (PGT) e la successiva pubblicazione sul portale comunale.**

- Data Settembre 2011 – Ottobre 2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**
    - Via Durando, 10
    - 20158 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Professore a Contratto**
  - Principali mansioni e responsabilità Titolare del Corso di Laurea in Architettura delle Costruzioni a/a 2011/2012, insegnamento **“Topografia e Rilevamento”**. SSD ICAR/06
  
- Data Aprile 2011 - Settembre 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Comune di Limbiate**
    - Via Monte Bianco 2
    - 20051 Limbiate (MB)
  - Tipo di azienda o settore Settore Tecnico /Area Pianificazione Territoriale e Ambientale – Arch. E. Galbiati
  - Tipo di impiego **Incarico professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità Incarico per formazione del Piano di Governo del Territorio con specifico riferimento alla redazione del **Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo – PUGSS**
  
- Data Dicembre 2010 - Settembre 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - FONDAZIONE Idra**
    - Via Mazzini, 14
    - 20049 Vimercate (MB)
  - Tipo di azienda o settore Società privata a capitale pubblico
  - Tipo di impiego **Consulenza professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità **Attività di collaborazione per la redazione dei Piani Urbani Generali dei Servizi nel Sottosuolo PUGSS - per i Comuni di Concorezzo, Aicurzio e Cornate d’Adda.**
  
- Data Novembre 2010 – Febbraio 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Politecnico di Milano**
    - Dipartimento di Architettura e Pianificazione**
    - Via Bonardi, 3
    - 20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità Docenza nel V° ciclo del corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
  
- Data Settembre 2010 – Ottobre 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile**
    - Via Durando, 10
    - 20158 Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego **Professore a Contratto**
  - Principali mansioni e responsabilità Titolare del Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura a/a 2010/2011, insegnamento **“Topografia e Rilevamento”**. SSD ICAR/06
  
- Data Giugno 2010 - Luglio 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Santamaria Srl**
    - Via Marconi, 3
    - 20052 Monza
  - Tipo di azienda o settore Privato
  - Tipo di impiego **Consulenza professionale**
  - Principali mansioni e responsabilità **Strutturazione di una banca dati GIS a supporto del verde relativo agli edifici in gestione alla Provincia di Milano e alla Provincia di Monza e Brianza: L’attività svolta prevede la**



realizzazione di shapefile secondo le "Specifiche Tecniche per la realizzazione del database Topografico del patrimonio verde", sopralluogo e collaudo finale di tutte le aree in gestione.

- Data Novembre 2009 – Febbraio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Architettura e Pianificazione**  
Via Bonardi, 3  
20133 Milano  
Università  
**Docente**  
Docenza nel IV° ciclo del corso di Perfezionamento in **"Sistemi informativi e governo integrato del territorio"** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Data Novembre 2009 - Novembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Ambiente Costruito – BEST**  
Piazza Leonardo Da Vinci, 32  
20133 Milano  
Università  
**Assegnista di Ricerca**  
Titolare del programma di ricerca: **"Implementazione e validazione del GIS per il verde pubblico del comune di Milano SSD ICAR/06"**. All'interno del programma di ricerca fornisce attività di collaudo degli shapefile relativi alle nuove implementazioni a sistema e di supporto al Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde del comune di Milano. Si occupa inoltre di attività di collaudo dei DB Topografici secondo le Specifiche Tecniche vigenti in Lombardia ed in particolare delle fasi di restituzione, ricognizione, terreno, editing, conformità dei dati e verifiche topologiche.
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Data Ottobre 2009 – Giugno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Ambiente Costruito – BEST**  
Piazza Leonardo Da Vinci, 32  
20133 Milano  
Università  
**Culture della materia**  
Culture della materia per l' a.a. 2009/2010 nei corsi: **"Rilievo della città e cartografia"**; **"Tecniche di Rappresentazione per Sistemi Informativi Territoriali"**, **"Topografia e Rilevamento"** e **"Rilievo dei monumenti"**. (Titolare Prof. F. Guzzetti)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Data Ottobre 2009 – Maggio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Fondazione Cariplo**  
**Area Ambiente**  
Via Manin, 23  
20121 Milano  
Fondazione filantropica  
**Consulenza professionale**  
Attività di approvazione e valutazione della documentazione tecnica all'interno del Bando 2008 **"Audit energetico degli edifici dei piccoli comuni"**
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Data Settembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Progettazione dell'Architettura**  
Via Durando, 10  
20158 Milano  
Università  
**Docente**
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Principali mansioni e responsabilità
  - Data  
Giugno 2009 – Settembre 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Progettazione dell'Architettura**  
Via Durando, 10  
20158 Milano  
Università
  - Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
**Incarico professionale - Responsabile del Rilievo**
- Principali mansioni e responsabilità  
Rilievo architettonico in scala 1:50 del monumento nazionale **"Istituto Marchiondi - Spagliardi"** progettato dall'Arch. V. Viganò.
- Data  
Ottobre 2008 – Giugno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Ambiente Costruito – BEST**  
Piazza Leonardo Da Vinci, 32  
20133 Milano  
Università
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
**Culture della materia**
- Principali mansioni e responsabilità  
Cultore della materia per l' a.a. 2008/2009 nei corsi: *"Rilievo della città e cartografia"*; *"Tecniche di Rappresentazione per Sistemi Informativi Territoriali"*, *"Topografia e Rilevamento"* e *"Rilievo dei monumenti"*. (Prof. Guzzetti)
- Data  
Maggio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Arch. Vincenzo Zorloni**  
Via Perego, 5  
22060 Arosio (CO)  
Libero Professionista
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
**Consulenza professionale**
- Principali mansioni e responsabilità  
**Attività di realizzazione ed implementazione shapefile delle reti tecnologiche del sottosuolo del comune di Como in conformità alle "Specifiche Tecniche per il rilievo e la mappatura georeferenziata delle reti tecnologiche" di Regione Lombardia**
- Data  
Marzo 2009 – Aprile 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Progettazione dell'Architettura**  
Via Durando, 10  
20158 Milano  
Università
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
**Docente**
- Principali mansioni e responsabilità  
Docenza nel Master Universitario *"Architettura e Costruzione Progettazione contemporanea con la pietra"*
- Data  
Dicembre 2008 – Aprile 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Fondazione Cariplo**  
**Area Ambiente**  
Via Manin, 23  
20121 Milano  
Fondazione filantropica
- Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
**Consulenza professionale**
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività di approvazione e valutazione della documentazione tecnica all'interno del Bando 2007 *"Audit energetico degli edifici dei piccoli comuni"*
- Data  
Novembre 2008 – Febbraio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Architettura e Pianificazione**

- Via Bonardi, 3  
20133 Milano  
Università  
**Docente**  
Docenza nel III° ciclo del corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data  
Novembre 2008 - Novembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data  
Novembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data  
Gennaio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data  
Ottobre 2007 – Giugno 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Data  
Novembre 2007 – Febbraio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Università  
**Docente**  
Docenza nel II° ciclo del corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Giugno 2007  
**SALEA ARTI GRAFICHE Srl**  
Via Andolfato, 31  
20126 Milano  
Società arti grafiche  
**Collaborazione professionale**  
Attività di realizzazione tavole grafiche e statistiche del libro intitolato *“Via per via gli alberi di Milano”* autore Fabrizia Gianni.
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Attività di realizzazione tavole grafiche e statistiche del libro intitolato *“Via per via gli alberi di Milano”* autore Fabrizia Gianni.
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Novembre 2006 - Novembre 2008  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie Rilevamento – DIIAR**  
Piazza Leonardo Da Vinci, 32  
20133 Milano  
Università  
**Assegnista di Ricerca**  
Titolare del programma di ricerca: **“Implementazione e validazione del GIS per il verde pubblico del comune di Milano SSD ICAR/06”**. All'interno del Progetto verde Milano ha collaborato con la Società LAND Srl di Milano per il lavoro di classificazione delle tipologie di aree verdi finalizzato alla stesura del Piano del Verde comunale per la città di Milano.
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Novembre 2006 – Febbraio 2007  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Architettura e Pianificazione**  
Via Bonardi, 3  
20133 Milano  
Università  
**Docente**  
Docenza nel I° ciclo del corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Docenza nel I° ciclo del corso di Perfezionamento in **“Sistemi informativi e governo integrato del territorio”** rivolto a professionisti e funzionari di Enti locali. Direttore prof. P.Paolillo
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Ottobre 2006 – Giugno 2007  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie Rilevamento – DIIAR**  
Piazza Leonardo Da Vinci, 32  
20133 Milano  
Università  
**Culture della materia**  
Cultore della materia per l' a.a. 2006/2007 nei corsi: *“Rilievo della città e cartografia”*, *“Topografia e Rilevamento”* e *“Rilievo dei monumenti”*.. (Titolare Prof. F. Guzzetti)
- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Cultore della materia per l' a.a. 2006/2007 nei corsi: *“Rilievo della città e cartografia”*, *“Topografia e Rilevamento”* e *“Rilievo dei monumenti”*.. (Titolare Prof. F. Guzzetti)
- Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Settembre 2006 – Giugno 2007  
**CO.GE.S**  
Via Vipacco, 34  
20126 Milano  
Consorzio Gestione Servizi  
**Collaborazione professionale**  
Attività di conversione ed aggiornamento dei rilievi delle aree verdi del comune di Milano da formato CAD a shapefile atti all'implementazione del GIS denominato *“Progetto Verde Milano”*

- Data  
Ottobre 2005 – Giugno 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie Rilevamento – DIIAR**  
Piazza Leonardo Da Vinci, 32  
20133 Milano  
Università  
**Culture della materia**  
Cultore della materia per l' a.a. 2005/2006 nei corsi: "Rilievo della città e cartografia" (Titolare Prof. F. Guzzetti)
  - Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Data  
Novembre 2004 - Novembre 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie Rilevamento – DIIAR**  
Piazza Leonardo Da Vinci, 32  
20133 Milano  
Università  
**Assegnista di Ricerca**  
Titolare del programma di ricerca: "**Implementazione e validazione del GIS per il verde pubblico del comune di Milano SSD ICAR/06**". Ha collaborato alla realizzazione del "Progetto verde Milano" che ha avuto come finalità l'integrazione in un'unica banca dati GIS di tutti i dati del verde del Settore Tecnico Arredo Urbano e verde del Comune di Milano, in modo da garantire la coerenza tra la rappresentazione dell'oggetto in cartografia e tutte le informazioni che lo riguardano, a partire dal calcolo dei parametri geometrici dello stesso.
  - Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Data  
Gennaio 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**ATP Srl**  
Via Pievaiola, 166/F  
06132 S.Sisto - Perugia  
Società aerofotogrammetria, cartografia e topografia.  
**Collaborazione professionale**  
Attività di correzione e collaudo di file CAD e shapefile atti all'implementazione nel DBT del comune di Sondrio.
  - Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data  
6 Ottobre 2009
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
**FOSS Academy**  
SI.net Informatica  
Via Salvatore Quasimodo, 20  
20025 Legnano (MI)  
Panoramica sull'utilizzo dell' applicativo GIS gvSIG  
Attestato di partecipazione al corso "Introduzione a gvSIG"
  - Tematica
  - Qualifica conseguita
  
- Data  
28, 29 e 30 Ottobre 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
**Politecnico di Torino**  
**Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie**  
Corso Duca degli Abruzzi, 24  
10129 Torino  
Geomatica e fotogrammetria  
Attestato di partecipazione e superamento dell'esame finale del corso di eccellenza "Geomatics in the XXI Century" direttore Prof. Sergio Dequal – docente Prof. Armin Gruen.
  - Tematica
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale  
Corso di III° Livello
  
- Data  
Settembre - Ottobre 2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale

• Data

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

**Politecnico di Milano**

**Area Sistemi Informatici**

piazza Leonardo da Vinci, 32

20133 MILANO (MI)

Introduzione alla nuova architettura software e panoramica sulle principali procedure e sugli strumenti disponibili.

Attestato di frequenza al corso: *ArcGIS ArcView – dalla versione 3.1 al nuovo ambiente software*

Corso di formazione

Ottobre 2003

**Politecnico di Milano**

**Facoltà di Architettura Civile**

via Durando, 10

20158 MILANO (MI)

Progettazione architettonica ed urbanistica - GIS

**Laurea specialistica in architettura con tesi dal titolo, "Milano: progetto di una struttura dati a supporto del GIS del verde urbano", con votazione 92/100. Relatore prof. Franco Guzzetti.**

Laurea quinquennale in Architettura Civile.

Giugno 1995

**Liceo Scientifico Collegio della Guastalla**

Viale Lombardia, 180

20052 MONZA (MB)

Maturità scientifica

**ITALIANO**

**INGLESE**

medio

medio

medio

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

La mia formazione mi ha portato fin dagli studi universitari a svolgere progetti in team e ciò è proseguito all'interno del programma di ricerca sulla gestione del verde pubblico del comune di Milano, che ho seguito per 7 anni all'interno del Politecnico di Milano e che mi ha portato alla docenza a contratto presso questo istituto universitario. Prima da Libero professionista e attualmente come dipendente della società R3Gis Srl di Bolzano, sono abituata ad interfacciarmi con le Pubbliche Amministrazioni e le società affidatarie dei servizi di manutenzione del verde pubblico. Sono PM del Progetto "VERDEVALE" finanziato dal Programma di Cooperazione Interreg V-A Italia-Svizzera. e in società mi occupo prevalentemente di attività di affiancamento e formazione sul software R3 Trees, pianificazione delle attività manutentive del verde pubblico, analisi, conversione e collaudo di banche dati territoriali da implementarsi in sistemi GIS. Da Aprile 2017 a Febbraio 2018 mi sono occupata per R3 Gis di attività di affiancamento e formazione sul portale gestionale R3 Trees per il Consorzio MIAMI s.c.a.f., attuale affidatario del servizio in Global Service della manutenzione delle aree verdi del comune di Milano.

Inoltre mi occupo di Redazione dei Piani Urbani Generali dei Servizi nel Sottosuolo PUGSS.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

All'interno del mio programma di ricerca universitario "Progetto verde Milano" e attualmente nel Programma Interreg V-A Italia-Svizzera ho sviluppato la capacità di coordinare i diversi attori provenienti da formazioni differenti. Sono co-autrice della stesura del documento "**Modello dati per il censimento del verde urbano**" **Allegato Scheda B dei CAM – Gazzetta Ufficiale Anno 161° n .90 – Decreto del Ministero dell' Ambiente del 4 aprile 2020.**

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

sistemi operativi:	Microsoft Windows 95/98, 2000, ME, XP, Vista e Microsoft Windows 7, 8 e 10
software generici:	Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access Publisher )
software per il disegno digitale:	Autodesk Autocad 2018
software per la manipolazione di immagini:	Adobe Photoshop 22.0.1 , Adobe Illustrator 11.0 e QuarkXPress 8
software GIS:	ESRI ArcGIS 9.2 – 9.3 - 10 – 10.2 – 10.3 ESRI ArcView 3.2, QGIS 3.12 GvSIG versione 1.1 e 1.9 (open source) Safe Software FME

AUTORIZZO IL POLITECNICO DI MILANO A PUBBLICARE IL PRESENTE CURRICULUM SUL SITO WEB DI ATENEVO, AI FINI ISTITUZIONALI E IN OTTEMPERANZA AL D. LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013 "DECRETO TRASPARENZA" COME MODIFICATO DAL D. LGS. 97 DEL 2016

Concorezzo, Li 09/06/2022

## PUBBLICAZIONI REALIZZATE

- CATTANEO N, DI MARIA F, GUZZETTI F, PASQUINELLI A, PRIVITERA A, KLIMINA I, VISKANIC P. (2020). Modello dati per il censimento del verde urbano. Allegato Scheda B dei CAM – **Gazzetta Ufficiale Anno 161° n .90 – Decreto del Ministero dell’Ambiente del 4 aprile 2020.**  
[https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2020/guri\\_dm\\_63\\_del\\_2020\\_verde\\_003.pdf](https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2020/guri_dm_63_del_2020_verde_003.pdf)  
[https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2020/modello\\_dati\\_per\\_il\\_censimento\\_del\\_verde\\_urbano\\_2\\_1\\_con\\_allegati.pdf](https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/GPP/2020/modello_dati_per_il_censimento_del_verde_urbano_2_1_con_allegati.pdf)
- CATTANEO N, DI MARIA F, VISKANIC P. (2012). Il monitoraggio delle emissioni di CO<sub>2</sub> e dei consumi energetici a livello comunale tramite WebGis. GEOMEDIA n°1/2012 pagg 34-36.
- D’ALESIO F, DI MARIA F, GUZZETTI F, VISKANIC P. (2011). Strumenti per l’integrazione fra database topografico e informazioni catastali. In Atti della 15° Conferenza Nazionale ASITA – Reggio di Colorno 15/18 novembre 2011.
- CATTANEO N, DI MARIA F, DOWMAN I, GUZZETTI F, KULUR S, SEKER D.Z. (2011). LiDAR mapping technology to populate Green areas GIS. In Atti del 28° Urban Data Management Symposium – Delft 28/30 settembre 2011.
- CATTANEO N, DI MARIA F, GUZZETTI F, PRIVITERA A, VISKANIC P. (2010). Specifiche tecniche per la realizzazione del Database Topografico del patrimonio verde – Versione 1. del 10/12/2010 – Portale Il Verde Editoriale - [www.ilverdeeditoriale.com](http://www.ilverdeeditoriale.com) – Approfondimento all’articolo “Terreno comune” , Acer n° 6/10 pagg 51-53.
- CATTANEO N, DI MARIA F, GUZZETTI F, PRIVITERA A, VISKANIC P. (2010). Terreno comune – Acer n° 6/10 – pagg 51-53. Il Verde Editoriale.
- DI MARIA F, GUZZETTI F, PACCHIANA S. (2010). Hydraulic Police fee: implementation project of Lombardy Region TDb – In “Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale” Libria Melfi – Atti della 6° Conferenza Nazionale INPUT – Potenza 13/15 Settembre 2010.
- DI MARIA F, GUZZETTI F, PRIVITERA A, VISKANIC P. (2009). Specifiche tecniche per la realizzazione del Database Topografico del patrimonio verde – Documento Provvisorio – Festival Nazionale dell’Ambiente – Milano 25/28 settembre 2009.

CATTANEO N, DI MARIA F, GUZZETTI F, PRIVITERA A, VISKANIC P. (2009). Milano: developments in the management of green areas through computerization – In Atti del 27° Urban Data Management Symposium – Ljubljana 24/26 giugno 2009.

N. CATTANEO, F. DI MARIA, F. GUZZETTI, A. PRIVITERA, P. VISKANIC (2008) “Milano: l’aggiornamento del GIS del verde” – Mondo Gis n° 68 settembre/ottobre 2008 – pagg 51-55.

CATTANEO N, DI MARIA F, GUZZETTI F, PRIVITERA A, VISKANIC P. (2008). La gestione della banca dati delle aree verdi del Comune di Milano attraverso l’aggiornamento continuo dei dati –In Atti della 12° Conferenza Nazionale ASITA – L’Aquila 21/24 ottobre 2008.

CATTANEO N, CAVAZZINI A, DI MARIA F, GUZZETTI F, PIEMONTE F. (2008). Sperimentazione della metodologia laser scanning da elicottero per la gestione del demanio fluviale in Lombardia – In Atti della 12° Conferenza Nazionale ASITA – L’Aquila 21/24 ottobre 2008.

CATTANEO N, DI MARIA F, GUZZETTI F, PRIVITERA A (2007). Specifiche tecniche per il rilievo topografico delle aree verdi nell’ambito del Gis tematico del Comune di Milano – In Atti dell’11° Conferenza Nazionale ASITA – Torino 6/9 novembre 2007.

DI MARIA F, GUZZETTI F, PRIVITERA A, VISKANIC P. (2005). Progetto verde Milano: il censimento e la gestione del verde con strumenti Web Gis - In Atti della 9° Conferenza Nazionale ASITA – Catania 15/18 novembre 2005.

DI MARIA F, GUZZETTI F, PRIVITERA A, SCHWARZ A, VISKANIC P. (2005). Alberi e professionisti: catasto ed informatizzazione – due esempi di gestione informatizzata del verde con strumenti Web Gis – In Atti del Convegno Internazionale ALBERI&DINTORNI – Riccione 19/21 ottobre 2005.