

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CAMPAGNA GRAZIELLA

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DAL 1° SETTEMBRE 2009

Logical Soft srl

Via Garibaldi , 253
Desio (Monza-Brianza)

Software house - software tecnico per l'edilizia e l'Ingegneria

Collaborazione - Ingegnere

Attività di assistenza tecnica a diretto contatto con i clienti e collaborazione per lo sviluppo di software in ambito geotecnico, strutturale e in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro. Docenza in corsi di formazione in presenza e on line a professionisti del settore. Redattrice di testi e articoli tecnici.

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

1° SETTEMBRE 2004÷30 AGOSTO 2009

Soil srl

Via Pestalozzi , 10
Milano

Società d'Ingegneria geotecnica e strutturale

Collaborazione - Ingegnere junior

Attività svolte nell'ambito della progettazione geotecnica di fondazioni relative ad edifici, rilevati ferroviari ed opere di difesa del suolo:

1. analisi ed elaborazione di prove geotecniche in sito ed in laboratorio al fine di definire parametri meccanici rappresentativi del terreno d'imposta delle fondazioni;
2. dimensionamento di fondazioni dirette o su pali per strutture ed edifici civili e industriali;
3. analisi di capacità portante del terreno e stima di cedimenti attesi;
4. dimensionamento di opere provvisorie o strutturali a sostegno di scavi (con e senza tiranti);
5. analisi di stabilità di pendii e rilevati;
6. dimensionamento di sistemi di aggottamento delle acque in fase di scavo.

Le attività di progettazione sono state condotte applicando nel tempo la più recente normativa di riferimento, italiana ed europea.

Responsabile del Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) della Società; ruolo ricoperto anche nella delicata fase di revisione e riscrittura dello stesso.

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

MARZO ÷ LUGLIO 2004

Studio Bossich geoengineering
Via Bassini,53
Milano

Studio Professionale geotecnico

Collaborazione-stage

Attività svolte :

1. PROVE DI LABORATORIO SU CAMPIONI: Granulometrie, Limiti liquidi e plastici, Areometrie, Umidità naturale, Prove di taglio, Point Load Test, Prove di permeabilità.
2. RILIEVI TOPOGRAFICI IN SITO
3. ELABORAZIONI : Relazioni geologico-geotecniche, Verifiche di stabilità, tracciamento preliminare strade di accesso a cantieri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Da 1998 a 2003 (5 anni Accademici)

Politecnico di Milano
Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

- Specializzazione ottenuta nel ramo "Difesa del Suolo".
- Materie fondamentali: idrologia ed infrastrutture idrauliche; geotecnica.
- Tesina di Laurea in "Geotecnica nella difesa del territorio": "Analisi numeriche dell'interazione tra condotte interrato e pendii instabili".Relatore Prof. C. Di Prisco

Laurea a pieni voti (92/100)

Corso di Laurea Ordinamento **precedente** al D.M. 509/99

Da 1992 a 1997

Liceo Classico
"Clemente Rebola" a
Mazzo di Rho (Mi)

Istruzione umanistica con sperimentazione della lingua inglese (durata del corso: 5 anni)

Diploma di maturità Classica (50/60)

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

24-25 Febbraio 2009

BUREAU VERITAS ITALIA
Corso di formazione: "VALUTATORI INTERNI ISO 9001:2008"

Il corso fornisce i responsabili del sistema di gestione per la qualità gli strumenti per monitorare il sistema e per riportare alla direzione il suo andamento.

Valutatore interno ISO 9001:2008

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Febbraio 2012

Corso di formazione: “Corso per CERTIFICATORI ENERGETICI ACCREDITATO REGIONE LOMBARDIA”

Il corso fornisce tutti gli strumenti teorici e pratici per poter svolgere l'attività di certificatore energetico in Lombardia.

Certificatore energetico per la Regione Lombardia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

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

ITALIANA

INGLESE (TOEFL)

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

1. Le attività svolte nell'ambito dell'educazione di adolescenti e della formazione di adulti come capo brevettato dell'**A.g.e.s.c.i. (Associazione guide e scout cattolici italiani)**, di cui sono membro da 20 anni, sono state utili per imparare a relazionarsi non solo con educandi di tutte le età, ma soprattutto con numerosi colleghi, coetanei e non, appartenenti allo stesso staff di lavoro. Tali attività hanno offerto inoltre numerose occasioni per imparare a fidarsi di chi collabora per un obiettivo comune e per apprendere a parlare in pubblico, in maniera formale ed informale. Si è inoltre partecipato a campi formativi con persone sconosciute provenienti da tutt'Italia senza alcun problema di adattamento e relazione.
2. Lo svolgimento di uno sport a livello agonistico (**ginnastica ritmica** - fino a 14 anni di età), gareggiando sia individualmente che in squadre di 6 ragazze, ha permesso di sviluppare sia una propensione nell'affrontare senza timori nuove sfide personali che qualità di complicità con altre persone nell'affrontare difficoltà.
3. I numerosi **viaggi** fin da piccola (Italia, Inghilterra, Stati Uniti d'America, Belgio, Polonia, Grecia, Francia, Spagna), per motivi di studio o vacanza, per lo più da sola, sono stati un'ottima palestra nell'imparare a sapersi adattare ed arrangiare in ogni situazione, relazionandosi con persone sconosciute e straniere.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nell'ambito del volontariato in A.G.E.S.C.I. si è costantemente avuto modo di organizzare eventi di durata variabile (da 1 fino a 8 giorni) per gruppi di ragazzi di qualsiasi età ed in numero variabile tra i 5 ed i 150, con l'assunzione di grosse responsabilità nei confronti di ragazzi, genitori e terzi, per la progettazione e gestione degli eventi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Approfondite conoscenze tecniche in ambito termico per la stima dei fabbisogni energetici degli edifici e delle prestazioni termiche raggiungibili.
- Conoscenze teoriche approfondite in materia di progettazione e dimensionamento di opere di fondazione.
- Conoscenza di Windows, Office, linguaggi di programmazione (C++), Gis ed AUTOCAD.
- Capacità di utilizzo di strumenti per prove di laboratorio e per rilievi topografici in sito (Bussola, clinometro, ecc)
- Conoscenza di programmi per il dimensionamento di opere provvisorie: PARATIE rel.6.1
- Conoscenza di programmi per l'analisi di stabilità: GEOSLOPE, PCSTABLE e PROSTAB
- Conoscenza di programmi per il dimensionamento di fondazioni su pali: GROUP E LPILE
- Conoscenza del software strutturale per il calcolo agli elementi finiti di edifici, TRAVILOG TITANIUM, del software per la certificazione energetica degli edifici, TERMOLOG e del software per la redazione di Piano di sicurezza nei cantieri, SCHEDULOG. Tutti i software sono prodotti da Logical Soft srl.

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI**Strutture in muratura**

| | |
|------------------|---|
| Nome lavoro | PROGETTO E VERIFICA DI EDIFICI IN MURATURA PORTANTE |
| Attività svolta: | Consulenza nell'ambito del progetto edifici in muratura portante. Valutazione della sicurezza sismica di edifici esistenti in muratura e progetto degli interventi di rinforzo mediante intonaco armato, FRP o FRCM. Classificazione sismica degli edifici e valutazioni per l'incentivo fiscale Sismabonus |

| | |
|------------------|---|
| Nome lavoro | PROGETTO E VERIFICA DI INTERVENTI LOCALI |
| Attività svolta: | Progettazione di rinforzi per l'apertura di vani in pareti in muratura. Dimensionamento del sistema di rinforzo (cerchiatura) e redazione della pratica strutturale |

| | |
|------------------|--|
| Nome lavoro | Redazione di un libro relativo ad edifici esistenti in muratura |
| Anno | 2014 |
| Attività svolta: | Titolo: Strutture esistenti in muratura - Valutazione della sicurezza sismica Editore: Walters Kluwer |

| | |
|------------------|---|
| Nome lavoro | Docenza in corsi di formazione in ambito strutturale |
| Attività svolta: | Docenza in corsi di formazione con l'obiettivo di fornire conoscenze tecniche teoriche e pratiche nell'ambito dell'analisi sismica lineare e non lineare di edifici in muratura nuovi o esistenti. Valutazione della sicurezza sismica, classificazione del rischio sismico e progetto di interventi di consolidamento. |

Strutture in cemento armato

| | |
|------------------|--|
| Nome lavoro | PROGETTO E VERIFICA DI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO |
| Attività svolta: | Consulenza nell'ambito del progetto edifici in calcestruzzo armato. Valutazione della sicurezza sismica di edifici esistenti e progetto degli interventi di rinforzo. Classificazione sismica degli edifici e valutazioni per l'incentivo fiscale Sismabonus |

| | |
|------------------|--|
| Nome lavoro | PROGETTO E VERIFICA DI INTERVENTI LOCALI |
| Attività svolta: | Progettazione di rinforzi per l'apertura di fori nei solai. Dimensionamento del sistema di rinforzo e redazione della pratica strutturale. |

| | |
|------------------|--|
| Nome lavoro | Docenza in corsi di formazione in ambito strutturale |
| Attività svolta: | Docenza in corsi di formazione con l'obiettivo di fornire conoscenze tecniche teoriche e pratiche nell'ambito dell'analisi sismica lineare e non lineare di edifici in calcestruzzo armato nuovi o esistenti. Valutazione della sicurezza sismica, classificazione del rischio sismico e progetto di interventi di consolidamento. |

Termotecnica

| | |
|------------------|--|
| Nome lavoro | CERTIFICAZIONI ENERGETICHE DI EDIFICI NUOVI ED ESISTENTI |
| Attività svolta: | Consulenza nella redazione di certificati energetici di edifici di nuova costruzione ed esistenti. |

| | |
|------------------|---|
| Nome lavoro | Docenza in corsi di formazione in ambito termico ed energetico |
| Attività svolta: | Docenza in corsi di formazione con l'obiettivo di fornire conoscenze tecniche teoriche e pratiche in ambito termotecnico. |

Sicurezza nei cantieri

| | |
|------------------|--|
| Nome lavoro | SVILUPPO DI SOFTWARE TECNICO PER LA REDAZIONE DI PIANI DI SICUREZZA |
| Attività svolta: | Supporto tecnico allo sviluppo di software dedicati alla redazione di piani di sicurezza per cantieri edili. |

| | |
|------------------|--|
| Nome lavoro | Docenza in corsi di formazione nell'ambito della sicurezza nei cantieri |
| Attività svolta: | Docenza in corsi di formazione con l'obiettivo di fornire conoscenze tecniche teoriche e pratiche per redigere Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC), Piani Operativi della Sicurezza (POS) e Documenti Unici di Valutazione del Rischio Interferente (DUVRI) |

Costruzioni ferroviarie - progettazione geotecnica e strutturale

| | |
|---------------------|---|
| Nome lavoro | Linea ferroviaria A.C. Torino - Milano - Tratta lombarda - [2004] |
| Committente: | TAV |
| Cliente: | Maire Engineering |
| Anno/i | 2004 |
| Fase progettuale: | costruttivo |
| Ruolo professionale | Ingegnere junior |
| Attività svolta: | Progettazione Geotecnica relativa a Rilevati e Fondazioni di varie Opere d'Arte |

Costruzioni stradali e autostradali - progettazione geotecnica e strutturale

| | |
|---------------------|--|
| Nome lavoro | Autostrada A14 Bologna-Bari-Taranto, Ampliamento alla 3 ^a corsia del tratto Rimini Nord-Pedaso Tratta: Senigallia-Ancona Nord tra km 194+800 e km 206+000 |
| Cliente: | SPEA |
| Anno/i | 2006-2007 |
| Fase progettuale: | definitivo |
| Ruolo professionale | Ingegnere junior |
| Attività svolta: | Sviluppo della progettazione esecutiva relativamente alle opere di presidio e di consolidamento comprese nella tratta in oggetto |

Centrali termoelettriche/impianti industriali/edifici e strutture particolari

| | |
|---------------------|---|
| Nome lavoro | Istituto Europeo di Oncologia- Via Ripamonti 435, Milano - Nuova edificazione |
| Committente: | |
| Cliente: | Studio Tecnico Associato T.H.E.MA. |
| Anno/i | 2004 |
| Fase progettuale: | |
| Ruolo professionale | Ingegnere junior |
| Attività svolta: | Progettazione geotecnica relativa alle Fondazioni della struttura |

| | |
|---------------------|--|
| Nome lavoro | Nuova sede Regione Lombardia |
| Committente: | REGIONE LOMBARDIA |
| Cliente: | Sistema 2000 |
| Anno/i | 2005 |
| Fase progettuale: | preliminare e definitivo |
| Ruolo professionale | Ingegnere junior |
| Attività svolta: | Definizione dei criteri di progetto delle fondazioni, dimensionamento dei diaframmi perimetrali e redazione della relazione geotecnica |

| | |
|---------------------|--|
| Nome lavoro | Raffineria ESSO: impianto di cogenerazione |
| Committente: | ESSO |
| Cliente: | Foster Wheeler Italia |
| Anno/i | 2006 |
| Fase progettuale: | Esecutivo |
| Ruolo professionale | Ingegnere junior |
| Attività svolta: | Consulenza geotecnica per la definizione della tipologia e caratteristiche di pali |

Difesa del territorio

| | |
|---------------------|--|
| Nome lavoro | Traverse su fiume Serio |
| Committente: | Regione Lombardia |
| Anno/i | 2005 |
| Fase progettuale: | |
| Ruolo professionale | Ingegnere junior |
| Attività svolta: | Consulenza specialistica in materia di dighe di competenza regionale; verifica tecnico-amministrativa di n° 7 opere esistenti secondo la L.R. 8/98 |

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.