

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**FILIPPO CAIMI**  
**CARIMATE (CO) 22060, VIA DELLA PERNICE 4**  
**3478395454**  
**f.caimi@hotmail.it**  
**Italiana**  
MAGENTA 21/03/1983



**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 2012  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Provincia di Milano - Agenzia per la Formazione, l'Orientamento ed il Lavoro  
Progetto formativo di tirocinio indirizzato alla formazione ed orientamento ai sensi del DM 142/98 convenzionato presso la sede di Milano del *CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI*  
• Qualifica conseguita **Attestazione di Stage - 21/12/2012**
- Date (da – a) 2012  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Ingegneri della Provincia di Como  
*ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI CIVILI E AMBIENTALI DELLA PROVINCIA DI COMO SEZIONE A AL NUMERO 2943A*  
• Qualifica conseguita **Iscrizione all'Albo Professionale - 8/11/2012**
- Date (da – a) 2012  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Carlo Cattaneo di Castellanza - LIUC  
*ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE*  
• Qualifica conseguita **Abilitazione alla professione di INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE - 19/10/2012**
- Date (da – a) 2011 – 2012  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio Geometri e Geometri laureati di Monza e Brianza  
*CORSO COORDINATORE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI DLGS N. 81 DEL 09.04.2008*  
• Qualifica conseguita **Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili - 15/3/2012**
- Date (da – a) 2008 – 2011  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – *INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI*  
Indirizzo recupero edilizio  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
• Qualifica conseguita **Laurea magistrale in ingegneria dei sistemi edilizi - conseguita il 20/12/2011 con voto 102/110**  
**TESI – LA TORRE DEL CASTELLO SFORZESCO DI VIGEVANO, ANALISI SISMICA ED INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO (Relatore Prof. Ing. L. JURINA).**  
Laurea magistrale (ex laurea specialistica in Ingegneria Edile)
- Date (da – a) 2010 – 2011  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CORSO CERTIFICATORI ENERGETICI REGIONE LOMBARDIA 2010-2011  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Metodologia di certificazione energetica degli edifici tramite software CENED+  
• Qualifica conseguita **Certificatore energetico Regione Lombardia – 28/7/2011**

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

2009 – 2011  
Corsi di formazione gratuiti

*Logical Soft – la relazione tecnica di progetto (ex legge 10 )25 maggio 2011*  
*Logical Soft – la progettazione antisismica a telai o a setti 22 marzo 2011*  
*Saint-Gobain Academy - protezione passiva dal fuoco 30 novembre 2010*  
*Saint-Gobain Academy - risanamento della muratura umida 23 novembre 2010*  
*Logical Soft – la sicurezza in edilizia con il testo unico: aspetti pratici 11 giugno 2009*  
*Logical Soft – la certificazione energetica: le nuove procedure di calcolo 11 marzo 2009*

- Qualifica conseguita

Attestati di partecipazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2002 - 2008  
Politecnico di Milano – Ingegneria Edile

**Laurea in Ingegneria Edile – conseguita il 23/07/2008 con voto 88/110**  
**TESI – LA VALUTAZIONE SPERIMENTALE DELLA DURABILITA' DEI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO A CAPPOTTO, ANALISI DEL DEGRADO (Relatore Prof. Ing. B. DANIOTTI).**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea triennale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1998 - 2002  
Liceo Scientifico Arcivescovile E. De Amicis – Cantù (CO)

Diploma di maturità scientifica – Voto 87/100  
Diploma quinquennale

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA INGLESE

- Formazione

**Certificazione conoscenza lingua inglese TOEFL**  
Test of English as a Foreign Language – 24/01/2005 punteggio 200/300

- Formazione

**ATHENS PROGRAMME**  
 “Non Destructive Evaluation and Characterisation of Materials”  
 (X-ray radiography, ultrasonic inspection, thermography, optical methods) - Novembre 2010.  
 8 giorni presso Ecole Superieure de Physique et de Chimie Industrielles de Paris, svolgimento di un corso scientifico intensivo di 30 ore composto da lezioni frontali in lingua inglese e laboratori sperimentali di fisica e scienza dei materiali con superamento di una prova finale costituita da un approfondimento ed una presentazione riguardante un tema trattato ed esposto alla commissione. A questo corso sono legate altre 15 ore di attività complementari di gruppo denominate "European Dimension".

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

eccellente  
eccellente  
buono

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

### MAGGIO 2012 – DICEMBRE 2012

#### **Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi**

Via Ariosto, 30 - 20145 Milano

Ente pubblico economico a carattere associativo facente parte del Sistema Regionale Lombardo.

Il Consorzio si occupa della bonifica idraulica del Canale Villoresi, dei Navigli Grande, Bereguardo, Pavese e Martesana e dell'irrigazione, con le acque derivate da questi, nell'area idrografica compresa tra il Ticino, l'Adda, il Lambro e il Po, gestendo anche, a questo fine, le acque superficiali e di falda nelle province di Milano, Monza, Como, Lecco, Lodi, Pavia e Varese. Si occupa altresì di valorizzare le acque e la rete a fini energetici, paesaggistici, turistici e ambientali.

#### **Collaboratore Tecnico nell'Area Programmazione**

Affiancamento del Dirigente nella gestione delle progettazioni dell'Area Programmazione e di valorizzazione degli immobili consortili con particolare riferimento al programma finanziato da Regione Lombardia nell'ambito del POR Asse4 che ha visto la sottoscrizione di un Accordo di Programma per la definizione di un Progetto Integrato d'Area (PIA Navigli). Assistenza ai dirigenti responsabili durante lo svolgimento di riunioni di lavoro in sede consortile e regionale con successiva reportistica, analisi e gestione dei dati.

Affiancamento dei project manager nell'ambito dello sviluppo e gestione dei progetti relativi ad appalti pubblici. Affiancamento dei progettisti incaricati nello sviluppo tecnico del progetto. Affiancamento nella direzione lavori in cantiere dei professionisti e del project manager.

### MARZO 2012 – MAGGIO / 2012

#### **Iway s.r.l**

Via Via Amilcare Ponchielli, 4 C/B – 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Società di ingegneria certificata con Sistema Qualità ISO9001 che fornisce ad organizzazioni internazionali servizi e supporto specifico in ambito tecnologico per le telecomunicazioni e le reti. Annovera tra i suoi clienti principali Telecom Italia, Vodafone, Siemens, Ericsson, Huawei, Lombardia informatica, ADB-broadband, Nokia, Siemens Networks.

Team di ingegneri e tecnici formati ed adattati in base agli obiettivi del progetto, dedicati al soddisfacimento delle esigenze finali del cliente.

#### **Civil on Field Engineer**

Inserimento in team dedicato alle analisi di impatto elettromagnetico (AIE), in particolar modo per Telecom Italia, nel monitoraggio delle emissioni da eseguire sul campo al fine di rispettare i valori indicati da ARPA e ridurre al minimo l'impatto ambientale ed in previsione di implementazioni di antenne trasmettenti e per lo sviluppo della tecnologia 4G. La mansione ricoperta ha sviluppato sia la capacità di muoversi autonomamente sui cantieri e nei luoghi di installazione delle stazioni radio base per effettuare i rilievi grafici e le misure, sia la capacità di lavorare all'analisi dei dati ed alla reportistica in sede. Alla figura ricoperta era affidata totale responsabilità nell'analisi preventiva della cartografia necessaria alla compilazione delle relazioni di analisi (mappe catastali, aerofotogrammetriche e PRG) ed alla produzione delle tavole di rilievo mediante software CAD e programmi di grafica.

## CAPACITÀ E COMPETENZE LAVORATIVE

### **2010-2011**

Il lavoro di tesi svolto presso lo studio Jurina mi ha dato modo di vivere a stretto contatto con un ambiente professionale giovane e dinamico, ma di grande esperienza che mi ha portato ad acquisire nuove esperienze teoriche e pratiche.

L' applicazione del lavoro ad un caso reale mi ha permesso di approfondire il campo delle *tecniche di rilievo, della classificazione patologica e di indagine diagnostica*.

L'analisi sismica e le ipotesi di consolidamento mi hanno portato all'analisi ed all'utilizzo delle *normative NTC 2008, la relativa circolare n.617 e la nuova Direttiva del 9/02/2011 sulla valutazione e riduzione del rischio sismico dei beni culturali*.

Infine, l'apertura del cantiere per le opere di messa in sicurezza della merlatura della torre mi ha permesso di seguire e partecipare ai lavori, approfondire alcune *tecniche di consolidamento conservativo e tematiche di sicurezza sui cantieri*.

## **2011-2012**

Collaborazione nei rilievi, nei calcoli e nella compilazione di certificazioni energetiche relative a varie tipologie edilizie, anche di grandi dimensioni.

(Appartamenti singoli, condomini, uffici e banche serviti da diverse tipologie di generatori di calore o teleriscaldamento, con differenti impianti di emissione e trattamento aria a mezzo UTA)

## **2012**

Collaborazione nella stesura di un piano di sicurezza e coordinamento volto alla ristrutturazione di un appartamento condominiale secondo il testo unico sulla sicurezza 81/08 .

(Analisi e preparazione della documentazione obbligatoria per il committente, analisi preliminare del progetto e delle lavorazioni delle varie imprese con stesura del cronoprogramma, analisi e misure atte alla minimizzazione dei rischi legati all'ubicazione del cantiere ed alle lavorazioni specifiche e contemporanee, stesura del PSC, fascicolo dell'opera, tavole di cantiere ed allegati)

## **2012**

*Introduzione all'ambiente della pubblica amministrazione con approfondimento dello sviluppo e della gestione dei rapporti istituzionali tra Enti Pubblici, con collaborazione attiva nell'organizzazione e partecipazione ai tavoli tecnici.*

*Acquisizione di un linguaggio tecnico-amministrativo, gestione dei flussi di lavoro e capacità di elaborazione soluzioni ai quesiti proposti. Interscambio di informazioni e dati tra le differenti aree tecniche aziendali. Approfondimento utilizzo di fogli di calcolo e programmi informatici.*

*Approfondimento della gestione del processo progettuale nell'ambito degli appalti pubblici e conoscenza della normativa vigente relativa alla validazione e stesura dei progetti tecnici (Dlgs.12 aprile 2006, n. 163 con DPR 5 ottobre 2010, n. 207).*

*Esperienza nel coordinamento e nella direzione lavori oltre che alla capacità di analisi e sviluppo progettuale acquisita grazie all'affiancamento dei professionisti.*

*Utilizzo car-sharing per gli spostamenti lavorativi.*

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Dotato di spirito di gruppo e di buona attitudine a lavorare in team, maturati nell'ambito dei gruppi di lavoro universitari.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Riconosciuto senso dell'organizzazione e di coordinamento nei lavori d'équipe acquisiti nello svolgimento dei progetti universitari, svolgendo spesso un ruolo di leader-portavoce in virtù della propria personalità.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Sistemi operativi Windows e Mac-os Programmi pacchetto Office  
Sistemi CAD: Autocad e Archicad Altro: SketchUp, PaintShopPro, Gelfi, Sap2000, CENED+

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

In possesso di una adeguata tecnica nel disegno manuale

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Sport praticati: calcio, nuoto, sci e golf

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B – automunito

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

*Eventuali possibilità di residenza a fini lavorativi: **Lentate sul Seveso (MB), Magenta (MI)***

**ALLEGATI**

Tutte le certificazioni sopra riportate sono riproducibili su richiesta.

Disponibili i Supplementi ai diplomi prodotti dal Politecnico di Milano atti a favorire la trasparenza dei contenuti dei titoli acquisiti a livello Europeo.

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.

Aggiornato al:

Carimate 09.01.2013

FILIPPO CAIMI