

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Masetto Carlo

via Ca' Masotta 26/A - 36015 Schio (Italia)

+39 3334727240

cmasetto@gmail.com

Italiana

16/07/1983

Maschile



## Settore professionale

SERVIZI DI INGEGNERIA E CONSULENZA, GEOMATICA

## Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

07/01/2014 → a tutt'oggi

### **Impiegato tecnico/consulente in materia di Sicurezza & Ambiente**

Attività di consulenza in materia di Sicurezza e Ambiente, Igiene Industriale, Sistemi di Gestione per la Sicurezza e l'ambiente. Svolgimento del ruolo di RSPP esterno come tecnico estensore del Legale Rappresentante per aziende manifatturiere, commerciali, cooperative sociali ed enti pubblici. Redazione di DVR generali e specifici, anche con misurazioni strumentali. Responsabile di riferimento per il rischio chimico. Esecuzione di audit, redazione procedure, modulistica, piani per la gestione delle emergenze ed evacuazione, planimetrie di esodo. Progettazione antincendio: simulazione scenari d'incendio attraverso l'uso di software FSE, verifica idraulica di reti antincendio. Redazione di pratiche ambientali, piani di gestione solventi. Attività di informazione e formazione in ambito Sicurezza.

Datore di Lavoro

*ZANETTI & Associati s.r.l.*

Schio (VI) - Italia

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

15/11/2010 → 22/12/2013

### **Impiegato in ufficio Ambiente, Sicurezza, Qualità, Produzione**

Attività nel campo della Sicurezza, Ambiente, Salute, Qualità. Supporto al RSPP interno nella redazione ed emissione di DVR, documenti tecnici specifici, procedure, informazione del personale. Gestione ed aggiornamento del Sistema di Gestione Integrato Ambiente & Sicurezza, partecipazione ad audit interni, di seconda e terza parte, redazione e gestione documentazione per lavori in appalto eseguiti presso cantieri esterni, stesura di report, analisi di Non-Conformità, analisi dati ed aggiornamento di KPI per Qualità, Ambiente, Sicurezza, calcolo Carbon Footprint, supporto alla funzione Qualità.

Datore di Lavoro

*ALSTOM Grid S.p.A.*

Noventa di Piave (VE) - Italia

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

01/08/2010 - 05/11/2010

### **Collaboratore/borsista**

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto internazionale "Paramount Project", riguardante lo studio del rischio idrogeologico derivante da *colate detritiche* (debris -flow), mediante rilevamenti GPS e successiva elaborazione dei dati raccolti con software GIS.

Datore di lavoro

*Dipartimento Territorio e Sistemi Agroforestali - Università di Padova*

Legnaro (PD) - Italia

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

03/10/2005 - 05/12/2005

### **Tirocinio professionalizzante**

Attività di stesura del *Piano di Protezione Civile*, ed esercitazione associata, con riferimento al verificarsi di possibili eventi idrogeologici nell'area di Schio e limitrofi.

*Comunità Montana "Leogra - Timonchio"*

Schio (VI) - Italia

## Istruzione e formazione

Date	Novembre 2018 – in corso
Qualifica	<b><u>Master di II° livello "GIScience e Sistema a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali"</u></b> (8° liv. EQF)
Indirizzo:	Progettazione e Gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio
Ente formatore	<i>Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale</i> Padova (Italia)
Date	16/03/2012 - 09/06/2012
Qualifica	<b><u>Master di Specializzazione "Esperto Ambientale"</u></b>
Principali competenze acquisite	Approfondimento tematiche ambientali, applicazione del T.U. Ambientale (D. Lgs. 152/06). Durata: 70 ore
Ente formatore	<i>Scuola di Formazione IPSOA - Wolters Kluwer Italia Srl</i> Verona (Italia)
Date	06/08/2010
Qualifica	<b><u>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile ed Ambientale</u></b> (Esame di Stato, classe di laurea 38/S)
Università	<i>Università degli Studi di Padova (Facoltà di Ingegneria)</i> Padova (Italia)
Date	15/02/2006 - 10/03/2010
Qualifica	<b><u>Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</u></b> , Indirizzo "Suolo", 102/110 (7° liv. EQF)
Principali competenze acquisite	<i>Classe di laurea: LS 38/S, "Ingegneria per l'Ambiente e il territorio"</i> Principali competenze acquisite: progettazione idraulica, geotecnica, sismica. Metodi numerici, meccanica dei fluidi, meccanica delle terre e consolidamento dei terreni, idrologia sotterranea, meccanica dei solidi e costruzioni per la protezione ambientale, impianti di trattamento effluenti gassosi, gestione delle risorse idriche, sistemi informativi territoriali, acustica ambientale. Titolo della tesi (in lingua inglese): "NO <sub>x</sub> abatement: Comparison of NO oxidation by means of oxygen and ozone".
Università	<i>Università degli Studi di Padova (Facoltà di Ingegneria)</i> Padova (Italia)
Date	20/02/2009 - 19/08/2009
Periodo di studi all'estero	<b><u>Erasmus Exchange Program</u></b>
Principali competenze acquisite	Attività di laboratorio e stesura tesi. Lingua veicolare utilizzata: inglese
Università	<i>Technical University of Łódź (Politechnika Łódzka) (Faculty of Process and Environmental Engineering)</i> Łódź (Polonia)
Date	01/10/2002 - 23/12/2005
Qualifica	<b><u>Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</u></b> , 93/110 (6° liv. EQF)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Formazione ingegneristica di base negli ambiti: geotecnica, idraulica, idrologia, ingegneria sanitaria ambientale, materie scientifiche propedeutiche allo svolgimento della professione. Titolo della tesi: "Piano Intercomunale di Protezione Civile della Comunità Montana Leogra – Timonchio: analisi degli eventi idrogeologici previsti".
Università	<i>Università degli Studi di Padova (Facoltà di Ingegneria)</i> Padova (Italia)
Date	15/09/1997 - 10/07/2002
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Diploma di Liceo Scientifico</u></b> , 85/100
Istituto	<i>Liceo Scientifico "N. Tron"</i> Schio (VI) – Italia

## Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Livello europeo

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese (autovalutazione)				
B2 Livello intermedio superiore	C1 Livello avanzato	B2 Livello intermedio superiore	B2 Livello intermedio superiore	C1 Livello avanzato
CERTIFICAZIONI DI LINGUA INGLESE: IELTS Academic module Overall Band Score: 7.0 CEFR Level: C1				
Polacco (autovalutazione)				
A1 Livello base	A1 Livello base	A1 Livello base	A1 Livello base	A1 Livello base

Polacco

## Capacità e competenze sociali

- Capacità di adattamento ad ambienti multiculturali ed internazionali
- Ottima propensione al lavoro di squadra e alla creazione di sinergie
- Abilità di mediazione per la soluzione di conflitti
- Efficace comunicazione scritta e orale
- Public speaking, capacità maturata durante le attività formative in ambito sicurezza

## Capacità e competenze organizzative

- Approccio critico e multidisciplinare ai problemi, attitudine al "problem solving"
- Sviluppato senso dell'organizzazione personale e proattività
- Definizione ed organizzazione di piani di miglioramento in ambito aziendale, con capacità di coordinare altre risorse
- Pianificazione: acquisita capacità nel programmare progetti e rispettare scadenze

## Capacità e competenze tecniche

- Utilizzo Sistemi Informativi Geografici (GIS) per l'analisi di dati territoriali, rilevatore GPS per rilievi topografici, con capacità di pianificare una campagna di misure
- Conoscenza ed applicazione della normativa nazionale e comunitaria in ambito Sicurezza, Ambiente, Antincendio
- Redazione di Documenti di Valutazione Rischi generali e specifici con utilizzo fonometro, accelerometro ed altri strumenti di misura, piani operativi di sicurezza (POS)
- Progettazione ingegneristica in ambito idraulico/geotecnico, stesura relazioni tecnico/ingegneristiche
- Progettazione antincendio attraverso l'approccio della F.S.E. (Fire Safety Engineering)
- Progettazione e gestione di un Sistema di Gestione per Ambiente & Sicurezza secondo standards internazionali
- Redazione di pratiche ambientali per ottenimento AUA/AIA, Piani Gestione Solventi, V.Inc.A., valutazione impatto acustico

## Capacità e competenze informatiche

- Disegno tecnico: AutoCAD 2D
- Geographic Information System (GIS): Arc-GIS, ArcMap, Q-GIS, Adb-Toolbox
- Software ingegneristici ad elementi finiti (FEM): STRAUS 7.0 (costruzioni), ARGUS ONE (idrologia), HEC – RAS (idraulica)
- Progettazione antincendio: CPI WIN FSE
- MS Office: Word, Excel, PowerPoint, Access
- Linguaggi di programmazione: Fortran

**Capacità e competenze artistiche**

Grande appassionato di musica (rock, blues, classica), suono il basso elettrico in una band e la chitarra acustica da autodidatta.

**Altre capacità e competenze**

Sportivo e amante delle attività outdoor, ho praticato in passato nuoto, sci, volley, pallacanestro. Attualmente pratico in autonomia trekking, ciclismo, sci.  
Quando possibile, mi piace viaggiare e confrontarmi con culture e tradizioni diverse dalle mie, pianificando autonomamente viaggi ed itinerari.  
In passato ho svolto attività di volontariato in Parrocchia come animatore/educatore di gruppi di ragazzi. Attualmente presto attività di volontariato al servizio bar presso il Circolo/Oratorio "Noi" di Piovene R. (VI).

**Patente**

B

**Pubblicazioni scientifiche**

M. Degetto, G. Crucil, A. Pimazzoni, C. Masetto, C. Gregoretti, "**An estimate of the sediments volume entrainable by debris flow along Strobel and South Pezories channels at Fiames (Dolomites, Italy)**", 5th Int. Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment, Padova (Italy) – 14/16 Giugno 2011. Pubblicato nell'Italian Journal of Engineering Geology and Environment (Book) – Casa Editrice Università La Sapienza, 2011

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e art. 13 GDPR (Reg. UE 2016/679).

Schio, 06/12/2018

