

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)
Incarico attuale
Telefono(i) (ufficio)
E-mail (ufficio)
Cittadinanza
Data di nascita
Sesso
Patente

Masetto Carlo
Istruttore Tecnico Direttivo presso il Comune di Padova
049 8204840
mobilita@comune.padova.it
Italiana
16/07/1983
Maschio
B

Settore professionale

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Esperienze professionali

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

02/12/2019 → a tutt'oggi

Istruttore Tecnico Direttivo

Istruttore tecnico direttivo del Settore Mobilità (cat. D1). Supporto tecnico allo sviluppo di soluzioni innovative per la mobilità sostenibile, rilascio pareri di competenza, predisposizione documenti di gara per affidamento di lavori e servizi, attività istruttoria relativa a pratiche di quartiere, rilascio autorizzazioni preinsegne. Utilizzo di strumenti GIS e CAD (a supporto della progettazione. Collaborazione all'attività istruttoria degli altri Settori del Comune per la parte di propria competenza.

Ente/Istituzione

COMUNE DI PADOVA – Settore Mobilità
Padova (PD)

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

25/02/2019 → 31/07/2019

Tirocinio presso l'U.O. Pianificazione territoriale, strategica e cartografia

Utilizzo di software GIS per l'elaborazione di dati spaziali. Sviluppo di procedure GIS per l'analisi territoriale, tecniche di remote sensing per elaborazione dati satellitari, analisi multicriterio. Attività di supporto alla gestione della Infrastruttura Dati Territoriali (IDT) della Regione.

Ente/Istituzione

REGIONE DEL VENETO – Area Tutela e Sviluppo del Territorio – Direzione Pianificazione Territoriale – U.O. Pianificazione territoriale, strategica e cartografia
Venezia (VE)

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

07/01/2014 → 31/12/2018

Impiegato tecnico/consulente in materia di Sicurezza & Ambiente

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. Analisi dei rischi e redazione di DVR generali e specifici, anche con misurazioni strumentali e utilizzo di software specifici (valutazione rumore/vibrazioni, rischio chimico, radiazioni ottiche artificiali, movimentazione manuale dei carichi). Esecuzione di audit, redazione procedure, modulistica, piani per la gestione delle emergenze ed evacuazione, planimetrie di esodo. Progettazione antincendio. Redazione di pratiche ambientali. Attività di informazione e formazione in ambito Sicurezza.

Datore di Lavoro

ZANETTI & Associati s.r.l.
Schio (VI)

Date	15/11/2010 → 22/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	<u>Impiegato in ufficio Ambiente, Sicurezza, Qualità, Produzione</u>
Principali attività e responsabilità	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 e KPI per Qualità, Ambiente, Sicurezza.
Datore di Lavoro	<i>ALSTOM Grid S.p.A.</i> Noventa di Piave (VE)
Date	01/08/2010 - 05/11/2010
Lavoro o posizione ricoperti	<u>Collaboratore/borsista</u>
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del Progetto internazionale "Paramount Project", riguardante lo studio del rischio idrogeologico derivante da <i>colate detritiche</i> (debris -flow), mediante rilevamenti GPS e successiva elaborazione dei dati raccolti con software GIS.
Ente/Istituzione	<i>Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali - Università di Padova</i> Legnaro (PD)
Date	03/10/2005 - 05/12/2005
Lavoro o posizione ricoperti	<u>Tirocinio professionalizzante</u>
Principali attività e responsabilità	Attività di stesura del <i>Piano di Protezione Civile</i> , ed esercitazione associata, con riferimento al verificarsi di possibili eventi idrogeologici nell'area di Schio e limitrofi.
Ente/Istituzione	<i>Comunità Montana "Leogra - Timonchio"</i> Schio (VI)

Istruzione e formazione

Date	17/11/2019 – 17/01/2020
Qualifica	<u>Addestramento teorico-pratico settore APR-Droni (corso base)</u> Operazioni non critiche, categoria Very Light (fino a 4 kg.)
Ente formatore	<i>FTO REMOTEFLY s.r.l.</i>
Date	09/11/2018 – 27/09/2019
Qualifica	<u>Master di II° livello in “GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali” (8° liv. EQF)</u> Indirizzo: Progettazione e Gestione delle Infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio
Università	<i>Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale</i> Padova (PD)
Date	16/03/2012 - 09/06/2012
Qualifica	<u>Corso di Specializzazione "Esperto Ambientale"</u>
Principali competenze acquisite	Approfondimento su T.U. Ambientale (D. Lgs. 152/06). Durata: 70 ore
Ente formatore	<i>Scuola di Formazione IPSOA - Wolters Kluwer Italia Srl</i>
Date	06/08/2010
Qualifica	<u>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile ed Ambientale</u> (Esame di Stato, classe di laurea 38/S)
Università	<i>Università degli Studi di Padova (Facoltà di Ingegneria)</i> Padova (PD)
Date	15/02/2006 - 10/03/2010
Qualifica	<u>Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</u> , Indirizzo “Suolo”, (7° liv. EQF) <i>Classe di laurea: LS 38/S, “Ingegneria per l'Ambiente e il territorio”</i>
Principali competenze acquisite	Titolo della tesi: "NO _x abatement: Comparison of NO oxidation by means of oxygen and ozone".
Università	<i>Università degli Studi di Padova (Facoltà di Ingegneria)</i> Padova (PD)
Date	20/02/2009 - 19/08/2009
Periodo di studi all'estero	<u>Erasmus Exchange Program</u>
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	<u>Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (6° liv. EQF)</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	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) Padova (PD)
Date	15/09/1997 - 10/07/2002
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Diploma di Liceo Scientifico</u> , 85/100

Istituto

Liceo Scientifico "N. Tron"
Schio (VI)

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 (2016) 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 informatiche

- Software GIS: Q-GIS, Saga, ArcGIS;
- WebGIS: GeoNode/GeoServer, LizMap, Qgis2Web;
- Telerilevamento: ENVI, SNAP, SCP Q-GIS plugin;
- Disegno tecnico: AutoCAD e software open-source equivalenti;
- Software ingegneristici: STRAUS 7.0, ARGUS ONE, HEC – RAS, CPI WIN FSE
- MS Office: Word, Excel, PowerPoint ed equivalenti programmi di tipo open;
- Linguaggi di programmazione: Python (base), Javascript (base), Fortran (base).

Pubblicazioni

C. Masetto, U. Trivelloni, S. De Zorzi, A. Grava, A. Semenzato, F. Coco "Definizione di una metodologia operativa GIS per la valutazione degli effetti della tempesta Vaia", Atti della Conferenza ASITA 2019, Trieste, 12-14 Novembre 2019;

M. Degetto, G. Crucil, A. Pimazzoni, C. Masetto, C. Gregoretti, "An estimate of the sediments volume entrainable by debris flow along Strobel and South Pezorries 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.

Partecipazione a convegni, seminari, altra formazione

"Formazione per formatori della Sicurezza" ai sensi del DL 06/03/2013, Giugno 2015, durata: 24 ore, Ente di formazione: Zanetti & Associati s.r.l., Caltrano (VI);

"Business English: English for Business and International Relations", Settembre – Novembre 2015, durata: 20 ore, Ente di formazione: Beecome s.r.l., Schio (VI);

"FOSS4G 2019 - Convegno su Software e Dati Geografici Free e Open Source", Padova 20-23 Marzo 2019. Organizzato congiuntamente da: Università di Padova, Associazione Italiana per l'Informazione Geografica Libera (GFOSS.it) e Wikimedia Italia, la comunità ArcheoFOSS e QGIS (uditore e staff);

"Autunno 2018: emergenza nel Veneto", Padova, 25 Marzo 2019. Seminario organizzato da Regione del Veneto in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova (uditore);

"Misurare, interpretare e governare lo sviluppo sostenibile dei territori – il monitoraggio dei piani urbanistici", Venezia, 24 Maggio 2019. Convegno organizzato da Regione del

Veneto nell'ambito del progetto CESBA Alps (uditore);

"23a Conferenza Federazione italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA)", Trieste, 12-14 Novembre 2019. Convegno organizzato da Federazione ASITA (relatore);

"GIS-Day 2019", Agripolis Legnaro, 19 Novembre 2019. Giornata di divulgazione della cultura geografica e scientifica organizzata dall'Università degli Studi di Padova - dip. CIRGEO (relatore);

Formazione e-learning: "Gli acquisti di beni e servizi sotto soglia dopo la legge 14/06/2019, n. 55 (cd. Sblocca Cantieri)", Marzo 2021, durata: 3 ore, ente di formazione: PA360 s.r.l.;

Formazione e-learning: "Il responsabile unico del procedimento e gli adempimenti di gestione di una procedura di gara", Marzo 2021, durata: 3 ore, ente di formazione: PA360 s.r.l.;

Formazione e-learning: "Benessere lavorativo e organizzativo", Maggio 2021, durata: 1 ora, ente di formazione: PA360 s.r.l.;

Formazione e-learning: "La prevenzione della corruzione ed il whistleblowing nella Pubblica Amministrazione", Giugno 2021, durata: 3 ore, ente di formazione: PA360 s.r.l.

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, 10/03/2022

