



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/ Nome **CUGUSI GIOVANNI**

Indirizzo Via Alessandro Volta, 27, 52100 AREZZO (Italia)

Cellulare +39 328 0386779

E-mail info@xsteeldetailing.com
giovanni.cugusi@pec.ordingar.it
Sito Web: www.xsteeldetailing.com

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 24/05/1976

Sesso Maschile

Occupazione desiderata

Esperienza professionale

Date 28/01/2008 - presente

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere civile libero professionista (socio del "Collegio dei tecnici dell'acciaio" dal 2016)

Principali attività e responsabilità

- Progettazione, calcolo strutturale, realizzazione di disegni esecutivi e redazione di pratiche presso il Genio Civile, riguardanti l'edilizia civile ed industriale sia di nuova realizzazione che su opere esistenti.
- Specializzazione nella progettazione, analisi e modellazione 3D di strutture in acciaio sia civili che industriali: modellazione agli elementi finiti (Softwares: Sismicad, Sargon, SAP 2000); analisi FEM e verifica di qualunque tipologia di nodo (Software: CSE [Connection Study Environment]); modellazione 3D delle strutture con restituzione di disegni di prefabbricazione e assemblaggio per le officine di carpenteria metallica (Software: Tekla Structures).
- Progettazione architettonica con realizzazione di disegni definitivi e redazione di pratiche presso gli uffici comunali riguardanti l'edilizia civile (pratiche edilizia quali S.C.I.A., Permesso di Costruire ecc.).
- Attività di direzione dei lavori sia architettonica che strutturale presso cantieri edili o di ingegneria civile.
- Collaudi strutturali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore Ingegneria civile

Date Gennaio/2006 - Giugno/2006

Lavoro o posizione ricoperti Stagista

Principali attività e responsabilità

Apprendimento delle modalità di programmazione e di progettazione delle attività inerenti al servizio idrico integrato sviluppate dalla Società "Nuove Acque S.P.A.
Collaborazione nel calcolo di porzioni di condotte di adduzione della rete di acquedotti gestita dalla società stessa.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Nuove Acque S.P.A. – Ufficio Investimenti
Loc. Poggio Cuculo Fraz. Patrignone, 52100 AREZZO (Italia)

Tipo di attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Principali incarichi professionali

Date	2021
Tipologia di incarico	Diga di Montedoglio sul fiume Tevere comune di Anghiari (AR). Attività di progettazione inerenti al miglioramento sismico della casa di guardia.
Committente	Ente Acque Umbre Toscane – Via Ristoro di Arezzo, 96 – 52100 Arezzo
Date	2020
Tipologia di incarico	Modellazione 3D e redazione di elaborati grafici relativi alle strutture in acciaio di supporto a macchinari industriali in Slovacchia.
Committente	Studio Poggi – Via F. Tadini, 2/A – 28100 Novara
Date	2020
Tipologia di incarico	Modellazione 3D e redazione di elaborati grafici relativi alle strutture in acciaio di supporto piping per un impianto di produzione energia in Germania.
Committente	Turboden S.p.A. – Via Cernaia, 10 – 25124 Brescia
Date	2020
Tipologia di incarico	Modellazione 3D e redazione di elaborati grafici relativi alle strutture in acciaio di supporto piping per un impianto di produzione energia in California (USA).
Committente	Turboden S.p.A. – Via Cernaia, 10 – 25124 Brescia

Istruzione e formazione

Date	settembre 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Progettazione e costruzione di ponti. Dai ponti a travata fino ai ponti di grande luce strallati e sospesi"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Accademia dello strutturista
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	giugno 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Travi composte a parete piena acciaio - calcestruzzo"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Accademia dello strutturista
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	giugno 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Omaggio a Pier Luigi Nervi e Riccardo Morandi. L'arte nella progettazione strutturale tra passato presente e futuro"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Accademia dello strutturista
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	maggio 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Il capitolato tecnico per la realizzazione delle strutture in acciaio"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	aprile 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Analisi e progettazione delle strutture composte acciaio - calcestruzzo"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale

Date	febbraio 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Progettazione di strutture di acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali - europee"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	dicembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Gli edifici industriali in acciaio, progettazione e modellazione FEM di un piperack secondo NTC 2018"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	settembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Progettazione, calcolo strutturale e redazione grafica di un progetto"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	settembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Degradamento, manutenzione, diagnostica e monitoraggio dei ponti stradali esistenti"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Maggioli Editore "Passaggi Sicuri"
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	luglio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Progettazione e costruzione di ponti in carpenteria metallica"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Fondazione promozione acciaio
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	luglio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Approcci semplificati per il controllo della progettazione di strutture di acciaio e per la risoluzione di casi "insolubili""
Nome dell'organizzaz. della formazione	Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	maggio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: "Errori e criticità nella progettazione, esecuzione e controllo di strutture di acciaio"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	aprile 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Corso: "Il BIM per la progettazione strutturale"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo in collaborazione con "Harpaceas"
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	aprile/maggio 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Seminari relativi alle "Nuove NTC 2018"
Nome dell'organizzaz. della formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	21-22 aprile 2017 [16 CFP]
Titolo della qualifica rilasciata	Costruzioni in legno
Nome dell'organizzaz. della formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo

Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	26 gennaio 2017 [6 CFP]
Titolo della qualifica rilasciata	Aspetti progettuali e realizzativi legati all'utilizzo della saldatura nella costruzione delle strutture metalliche
Nome dell'organizzaz. della formazione	CTA (Collegio dei tecnici dell'acciaio), IIS (Istituto italiano della saldatura)
Livello nella classificazione nazionale	Workshop formativo
Date	12 luglio 2016 [6 CFP]
Titolo della qualifica rilasciata	Realizzazioni e problematiche esecutive di strutture in acciaio
Nome dell'organizzaz. della formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza, CTA (Collegio dei tecnici dell'acciaio)
Livello nella classificazione nazionale	Workshop formativo
Date	20 novembre 2015 [3 CFP]
Titolo della qualifica rilasciata	Teoria e pratica del "PERFORMANCE BASED DESIGN". Il futuro dell'Ingegneria Civile
Nome dell'organizzaz. della formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con CSI (Computers and Structures Inc.)
Livello nella classificazione nazionale	Conferenza internazionale
Date	13 maggio 2014 [6 CFP]
Titolo della qualifica rilasciata	Diagnosi, analisi, modellazione e verifica di edifici esistenti in cemento armato e prefabbricato
Nome dell'organizzaz. della formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena
Livello nella classificazione nazionale	Seminario di aggiornamento professionale
Date	ottobre 2011 → dicembre 2011 [20 ore]
Titolo della qualifica rilasciata	Progetto di costruzioni in acciaio e composte in acciaio e calcestruzzo ai sensi delle NTC 2008
Nome dell'organizzaz. della formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	giugno/2009 → ottobre/2009 [120 ore]
Titolo della qualifica rilasciata	Norme Tecniche per le costruzioni D.M. 14.01.2008
Nome dell'organizzaz. della formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo
Livello nella classificazione nazionale	Corso di aggiornamento professionale
Date	19/01/2009 Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Arezzo
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di " <i>Ingegnere</i> "
Competenza professionali acquisite	Sezione A – settori: civile e ambientale, industriale e dell'informazione
Nome dell'organizzaz. della formazione	Università degli Studi di Firenze (Facoltà di Ingegneria)
Livello nella classificazione nazionale	Esame di Stato
Date	01/10/1995 - 06/12/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Idraulico (5 anni-V.O.)
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Impianti speciali idraulici, Idraulica fluviale, Ingegneria sanitaria ambientale, Costruzioni marittime, Idrologia, Meccanica applicata alle Macchine, Fisica tecnica, Macchine, Impianti Tecnici, Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica, Costruzioni Idrauliche, Costruzioni di Strade Ferrovie e Aeroporti, Architettura Tecnica, Tecnologia dei Materiali, Tecnica e legislazione Urbanistica. Titolo tesi: "Il Piano d'Ambito dell' A.T.O. 4: uso idro-potabile dell'invaso di Montedoglio" relatori: Prof. Ing. Giorgio Federici, Prof. Ing. Enrica Caporali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze (Facoltà di Ingegneria) Via S. Marta, 3, 50139 FIRENZE (Italia)

Date	1990 - 1995																														
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità tecnica Geometra																														
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Materie umanistiche e scientifiche a livello didattico, materie tecniche correlate alla professione di Geometra																														
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico per Geometri "V. Fossombroni" Via XXV Aprile, 86, 52100 AREZZO (Italia)																														
Capacità/Competenze Personali																															
Madrelingua(e)	Italiano																														
Altra(e) lingua(e)																															
Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>																															
Inglese	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Comprensione</th> <th colspan="4">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utente avanzato</td> <td>C1</td> <td>Utente avanzato</td> <td>C1</td> <td>Utente avanzato</td> <td>C1</td> <td>Utente avanzato</td> <td>C1</td> <td>Utente avanzato</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</p> <p>Aprile 2014 – Giugno 2014 - Approfondimento della lingua inglese attraverso la partecipazione al corso mirato a sostenere il test TOEFL (Test of English as a Foreign Language) tenutosi presso l'American Language Center di Firenze.</p> <p>28 giugno 2014 - Sostenuto il test TOEFL (Test of English as a Foreign Language) con il punteggio di 86/120.</p>	Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
Comprensione				Parlato				Scritto																							
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																									
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato																						
Capacità e competenze sociali	<p>Capacità nel comunicare con il pubblico, nel relazionarsi all'interno di un team, nell'adattamento ai più eterogenei ambienti lavorativi.</p> <p>Predisposizione ad ampliare le proprie conoscenze.</p> <p>Buona capacità all'insegnamento conseguita attraverso esperienza decennale di insegnante di chitarra elettrica.</p>																														
Capacità e competenze organizzative	<p>Spiccata attitudine all'organizzazione e al coordinamento del lavoro da svolgere sia singolarmente che in team.</p> <p>Buona capacità di redazione testi.</p>																														
Capacità e competenze tecniche	<p>Buona conoscenza di Autocad, Sismicad, SAP 2000, PCM, Sargon, CSE, Tekla Structures;</p> <p>Buona conoscenza di Epanet, Ecras;</p> <p>Buona conoscenza di Vc.a.s.l.u.- Vprofili V6 - Muro (prof. Ing. Gelfi);</p> <p>Buona conoscenza di Word, PowerPoint, Excel;</p> <p>Buona conoscenza dei programmi Paint, Adobe Reader, WinZip, Cubase, Outlook Express, Internet Explorer e dei più comuni motori di ricerca</p>																														
Altre capacità e competenze	<p>Capacità nella ricerca di fonti scientifiche e bibliografiche.</p> <p>Spiccata attitudine al lavoro di gruppo.</p> <p>Buone capacità organizzative.</p> <p>Hobby praticati: musicista, numerose esperienze come chitarrista di chitarra elettrica in band locali (Arezzo).</p>																														
Patente	Automobilistica (patente B)																														
Firma	<i>Giovanni Cugusi</i>																														

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 ".