

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **Girardi Feruzza Giacomo**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Data di nascita

Qualifica Istruttore direttivo tecnico – cat. D1

Esperienza professionale

Date 01/07/2019 – presente

Lavoro o posizione ricoperti

Istruttore direttivo presso servizio LL.PP. – Urbanistica – Ambiente – Patrimonio – Prot. Civile

Principali attività e responsabilità

Attività di istruzione, predisposizione e redazione di atti e provvedimenti riferiti all'attività tecnico-amministrativa del Comune, responsabile unico del procedimento di vari lavori e direttore esecuzione del contratto della fornitura di energia elettrica, gestione appalti per opere pubbliche, programmazione, progettazione e direzione lavori, procedure espropriative, adempimenti Servizio Contratti Pubblici, verifica e validazione dei progetti, redazione C.D.U., commissario di gare d'appalto e concorso.

Datore di lavoro

Comune di Due Carrare – Via Roma 74, Due Carrare (PD)

Tipologia di rapporto

Istruttore direttivo tecnico, cat. ec. e giur. D1, subordinato a tempo indeterminato a 36 ore/sett.

Date 01/04/2017 – 30/06/2019

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere civile presso Ufficio Tecnico ULSS n.2

Principali attività e responsabilità

Attività prevalentemente tecnica e legata al nuovo ospedale di Treviso, progetto "Cittadella Sanitaria". Elaborazione atti preliminari e istruttori dei provvedimenti di competenza dell'unità operativa dei Servizi Tecnici. Collaborazione con il personale e con i dirigenti nelle attività di studio e programmazione. Svolgimento attività nell'ambito dei settori tecnico, informatico e professionale: validazione di progetti, studi di fattibilità in ambito ospedaliero, monitoraggio del servizio di manutenzione edile dell'ospedale, sopralluoghi di cantiere, assistenza alla DD.LL e al R.U.P., addetto alla squadra antincendio e di gestione dell'emergenza.

Datore di lavoro

ULSS n.2 Marca Trevigiana – Via Sant'Ambrogio di Fiera 37, Treviso (TV)

Tipologia di rapporto

Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere – cat. D, subordinato a tempo determinato a 36 ore/sett.

Date 01/07/2015 – 28/02/2017

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere civile marittimo

Principali attività e responsabilità

Project Manager di lavori e costruzioni edili e marittime (dighe, banchine, scavi, manutenzione litorali, ecc.), supervisione diretta dei cantieri, gestione delle risorse da impiegare e pianificazione; preparazione della documentazione per l'avanzamento dei lavori (preventivi, contabilità di lavori, ordini dei materiali, etc.); monitoraggio dei tempi di esecuzione; implementazione dei sistemi aziendali Qualità-Sicurezza-Ambiente, acquisizione appalti pubblici e Commesse, rilievi topografici e batimetrici.

Datore di lavoro

F.Ili Scuttari di Scuttari Benito & C. S.a.s. – Via Maestri Del Lavoro 50, Chioggia (VE)

Tipologia di rapporto

impiegato CCNL edilizia (V livello) apprendistato a 40 ore/sett.

Date 01/06/2011 – 30/06/2015

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnico programmatore e servizio help desk

Principali attività e responsabilità	Sviluppo e manutenzione di procedure operative informatiche per la catena di elaborazione di dati fisico-oceanografici nell'ambito di un sistema di previsione marina per il Mar Mediterraneo. Access Manager e Service Desk, fornendo l'accesso e il primo livello di supporto ai prodotti. Implementazione delle integrazioni ai modelli idrodinamici e d'onda e trasferimento delle procedure a macchine di calcolo diverse. Produzione quotidiana delle immagini del bollettino su http://medforecast.bo.ingv.it e monitoraggio della catena operativa.
Datore di lavoro	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, INGV - Via Donato Creti 12, Bologna
Tipologia di rapporto	Collaboratore Tecnico Enti di ricerca (cat. VI livello) subordinato a tempo determinato a 36 ore/sett.
Date	04/2008 – 05/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Stage presso laboratorio sperimentale stradale
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione strutturale e funzionale di pavimentazioni, rilevazione dati per la tesi triennale attraverso profilometro inerziale "Walking Profiler".
Datore di lavoro	Prof. M. Pasetto, Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Costruzioni e Trasporti
Tipologia di rapporto	tirocinio 150 ore

Istruzione e formazione

Date	10/2008 - 03/2011
Titolo della qualifica	Laurea magistrale in Ingegneria Civile Indirizzo Idraulica Votazione conseguita: 110/110 Tesi: <i>Transmission past a Wave Energy Converter. Applications for coastal protection.</i> (Relatore: Prof. P. Ruol, lavoro di tesi sperimentale svolto all'estero durante il soggiorno Erasmus)
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria - Aalborg University, Danimarca
Date	2000 – 2005
Titolo della qualifica	Diploma Scientifico Indirizzo Scientifico Tecnologico sperimentazione "Brocca" Votazione conseguita: 100/100 con lode
Organizzazione erogatrice	ITIS "Euganeo" - via Borgofuro 6, Este (PD)
Date	14/05/2019 – G.U. Concorsi n. 3 del 11-01-2019
Idoneità Concorso	Idoneità del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno ed indeterminato di Istruttore Direttivo Tecnico categoria giuridica D, posizione economica D1 Votazione conseguita: 47,5/60 - secondo classificato
Qualifica - Settore	Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione
Organizzazione erogatrice	IPAB Antica Scuola dei Battuti – Via Spalti 1, Venezia
Date	20/03/2019 – G.U. Concorsi n. 37 del 11-05-2018
Idoneità Concorso	Idoneità del concorso pubblico per esami per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno ed indeterminato di Istruttore Direttivo Tecnico categoria giuridica D, posizione economica D1 Votazione conseguita: 45/60 - secondo classificato
Qualifica - Settore	Settore urbanistica – Sezione Pianificazione
Organizzazione erogatrice	Comune di Rovigo - Piazza Vittorio Emanuele II 1, Rovigo
Date	10/05/2018 – G.U. Concorsi n. 92 del 01-12-2017
Idoneità Concorso	Idoneità del concorso pubblico per esami per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno ed indeterminato di Funzionario Tecnico – categoria giuridica D, posizione economica D3 Votazione conseguita: 46/60 - terzo classificato
Qualifica - Settore	Ingegnere – Settore tecnico
Organizzazione erogatrice	Consiglio di Bacino Polesine - Viale Porta Adige 45, Rovigo

Capacità e competenze

Madrelingua Italiano

Altra lingua

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato

Inglese

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Certificato

Inglese: TOEFL Internet-based test – MB Scambi Culturali (Padova), 01/2010 - Livello europeo: B2

Sociali e organizzative

- Attitudine al lavoro di squadra e alla risoluzione dei problemi, sempre rivolta ad apprendere e a migliorare le mie competenze, acquisita con i progetti universitari, all'interno del gruppo di oceanografia operativa e ricoprendo le successive nuove mansioni.
- Capacità di adattamento ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di studio all'estero e alle missioni di lavoro.
- Abilità di coordinamento di un team, acquisita durante la gestione dei cantieri.
- Organizzazione del proprio lavoro, proattiva e flessibile, attenta al dettaglio e alla rispondenza con le richieste progettuali nei termini di tempo previsti. Forte propensione al raggiungimento dei risultati.
- Volontariato per la costruzione dell'EcoVillaggio Autocostruito a Pescomaggiore (AQ, 2009).
- Interessi e tempo libero: problemi tecnico-scientifici dei sistemi idraulici (rivista L'Acqua), pallavolo.

Tecniche

- PROGETTAZIONE IDRAULICA E MARITTIMA: modelli idraulici e analisi agli elementi finiti, reti di acquedotti, fognature, bonifica e irrigazione, sistemazioni dei corsi d'acqua, protezione dei litorali.
- PROGETTAZIONE STRUTTURALE: strutture in c.a., c.a.p., acciaio.
- PROGRAMMAZIONE in campo scientifico in ambiente Unix/Linux, elaborazione di dati oceanografici.
- RILIEVI TOPOGRAFICI E BATIMETRICI eseguiti con GPS differenziale ed ecoscandaglio.
- PROJECT MANAGEMENT: gestione commesse, direttore tecnico di cantiere.

Informatiche

- Analisi idrodinamica: Incidenze - 2DEF (ottima conoscenza), HEC-RAS (base), NEMO e WaveWatch (ottima), EPA SWMM (base), AwaSys (base), WaveLab 3 (buona), Poseidon-Leonardo (ottima)
- Programmazione: Shell scripting (ottima), Fortran (ottima), Python (ottima), C++ (base), XML(base)
- Elaborazione e visualizzazione dati: MATLAB (buona), NCL (base), operatori NetCDF e GRIB (ottima)
- Computo metrico e contabilità lavori: STR Vision (buona), Mastro e Policantieri 3K (buona)
- Gestionale ordini (c/o ULSS): Microsoft Dynamics NAV (buona)
- Gestionale comunale: Halley (ottima)
- Strumenti di e-procurement: MEPA (ottima), SINTEL (ottima)
- Analisi strutturale: Straus7 (buona)
- Disegno: AutoCAD e Civil Design (ottima)
- Generali: Linux, Mac OS X, Windows, calcolatori cluster Unix, client FTP, Office, LaTeX, Adobe Acrobat, Gimp e Photoshop.

Altre informazioni

Corsi, Seminari e
Convegni

- Corso di formazione: **Anticorruzione** – Comune di Due Carrare, in coll.ne con Gaspari Srl, 18/12/2019
- Corso webinar: **Incentivi funzioni tecniche** – ASMEL, 25/11/2019
- Corso di formazione esperienziale: **Agire P.A.** – E. Siorini - Comune di Due Carrare, ott.-dic.2019
- Seminario formativo: **Gestire gli appalti pubblici: novità e scenari di riforma** – ASMEL, 24/10/2019
- Corso formativo: **Aggiornamento Privacy alla luce del nuovo regolamento europeo** – Ing. G. Bono, Bgtech - Comune di Due Carrare, 11/10/2019

Progetti

- Corso di formazione: **Squadra Emergenze e Addetti Antincendio rischio alto** – VV.F Treviso e ULSS2, 16 ore, ott.-dic.2017
- Seminario formativo: **La riqualificazione strutturale ed energetica con materiali e soluzioni innovative** – Fisher, CasaClima e Xella – Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova, 7/05/2015
- Seminario formativo: **Impianti per il drenaggio delle acque meteoriche: sistemi convenzionali e sifonici** – Ing. Pinzi C., Taesi I. (Valsir) – Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova, 22/04/2015
- Seminario formativo: **Impermeabilizzazione di interrati esistenti soggetti ad allagamento** – Ing. F. Brambilla, Ing. M. Meneghin (Volteco) – Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova, 19/05/2014
- Corso di formazione: **Calcolo idraulico delle reti di fognatura con il modello EPA - SWMM v.5** – Ing. Alvise Fiume – Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova, 21/06/2013 e 26/06/2013
- Corso di formazione: **Python per la programmazione in ambito scientifico** – CILEA - High Performance Computing group – Segrate (MI), 23/10/2012 – 26/10/2012
- Corso di formazione: **Introduction to parallel programming and MPI** – CINECA - 08-10/10/2012
- Corso di formazione: **Numerical Methods for Atmosphere and Ocean** – Prof. F. Mesinger, CMCC - Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici, Bologna, 04/2012 - 06/2012
- Convegno: **Esperienze di gestione ottimale dei sedimenti per gli invasi idroelettrici** – R.S.E. e Regione Veneto – Venezia e impianti idroelettrici nella Valle del Cordevole (BL), 05/2012
- Convegno: **La nuova bonifica nel Veneto: esigenze e prospettive** – Veneto Agricoltura – Legnaro (PD), 12/01/2010
- Convegno: **Costruire strade con rifiuti?** Dalla ricerca all'applicazione: utilizzo dei materiali marginali nella realizzazione di infrastrutture viarie – Università di Padova, SIIV e FOIV – Padova, 16/06/2008
- Corso universitario: **AutoCAD** – Collegio Universitario Don Nicola Mazza – Padova, 01/2006 - 03/2006
- **Ristrutturazione e riqualificazione energetica** della ex scuola elementare di Carrara S. Stefano. Importo lavori 700.000€. Ruolo: R.U.P., affidamento progettazione, verifica prog. def., domanda di contributo al bando regionale POR FSER 2014-20, Azione 4.1.1 – Due Carrare, 08/2019 – presente
- **Realizzazione pista ciclabile** e opere di acquedotto e fognatura lungo via S. Pelagio. Importo lavori: 440.000€. Ruolo: R.U.P., validazione prog. esec., procedure di gara – Due Carrare, 07/2019 – presente
- **Progetto impianto di illuminazione pubblica per efficientamento energetico** ed eliminazione dell'inquinamento luminoso. Importo lavori: 380.000€. Ruolo: R.U.P., affidamento progettazione – Due Carrare, 10/2019 – presente
- **Ampliamento della sede della ProLoco**. Importo lavori: 30.000€. Ruolo: procedura di gara – Comune di Due Carrare, 11/2019 – presente
- **Realizzazione aree a parcheggio** a servizio dei plessi scolastici. Importo lavori: 28.470€. Ruolo: redazione atti contabili e amministrativi – Comune di Due Carrare, 08/2019 – 11/2019
- **Ammodernamento ed adeguamento del parco giochi inclusivo** di via Roma. Importo lavori: 90.000€. Ruolo: procedure di gara, rendicontazione alla Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo – Due Carrare, 07/2019 – presente
- **Bonifica amianto** dell'area ex-Vetrelco. Importo lavori: 300.000€. Ruolo: validazione progetto esecutivo – ULSS2, 11/2017
- **Vulnerabilità sismica** del presidio ospedaliero di Oderzo. Importo lavori: 170.000€. Ruolo: Commissione di gara svolta attraverso la piattaforma M.E.P.A. – ULSS2, 07/2018
- **Cittadella sanitaria**: realizzazione del nuovo Ospedale di Treviso, mediante nuovi edifici ad alto livello tecnologico e riconversione dei volumi esistenti. Importo lavori: 224.000.000€. Ruolo: istruttorie di validazione del progetto definitivo ed esecutivo, sopralluoghi di cantiere – ULSS2, 04/2017 – 06/2019
- **Lavori di prolungamento scogliere** a difesa del litorale Lido Tre Archi – Casabianca di Fermo. Importo lavori: 985.423€. Ruolo: direttore tecnico di cantiere, project manager, rilievi topografici e batimetrici – Committente: Comune di Fermo – F.Ili Scuttari, 10/2016 – 02/2017
- **Lavori di sviluppo della base navale del porto militare di Jijel (Algeria)**. 5 mln €. Ruolo: rilievi topografici e batimetrici – Committente: Ministero De La Defense Nationale – F.Ili Scuttari, 2015-2016
- **Myocean e Copernicus**: implementazione del GMES, monitoraggio dei mari, dell'atmosfera, del territorio e dei cambiamenti climatici e supporto ai servizi di emergenza e di sicurezza; programma della Commissione europea – INGV, 06/2011 - 06/2015
- **MREA14**: Campagna sperimentale oceanografica di acquisizione dati a bordo della nave dell'I.I.M. per migliorare le previsioni dei campi idrodinamici – INGV, CMCC, CNR-ISMAR, CNR-IAMC –Taranto,2014
- **Idraulica fluviale**: simulazione della propagazione di un'onda di piena nel fiume Brenta tra Limena e

	Strà – Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica – Padova, A.A.2010/11
	<ul style="list-style-type: none"> • Mille e una vela per l'Università: Progettazione, stress-FEM analisi e costruzione della coperta per una deriva in legno in un team di colleghi aerospaziali e meccanici – Università degli Studi di Padova e cantiere navale CREA – Isola della Giudecca, Venezia, 2008-2009
Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Quality control system of the Mediterranean Forecasting System products. Trani M., Tonani M., Grandi A., Pistoia J., Girardi G., Oddo P., Drudi M. – Rapporto tecnico INGV n° 274, 2014 • The Mediterranean Monitoring and Forecasting Centre, a component of the MyOcean System. Tonani M., Pinardi N., Korres G., Girardi G., et al. – Eurogoos Publication no. 30, 2014 • Towards the Mediterranean Forecasting System MyOcean V5: numerical experiments results and validation. Del Rosso D., Clementi E., Girardi G., et al. – Rapporto tecnico INGV n° 345, 2016
Abilitazione	Abilitazione all'esercizio della professione – Università degli Studi di Padova, 10/08/2011.
Albo	Iscrizione n°5702 Albo degli Ingegneri della Provincia di Padova, sezione A, settore Civile e Ambientale.
Associazioni	A.I.I. – rivista L'Acqua – 2014 ; Lega Navale Italiana – corso di derive, regate – 2009-2013
Riconoscimenti	Studiante Eccellente – BCC Atestina, Club Ignoranti e Amministrazione Comunale di Este, 2005
Patente	Patente automobilistica (B); automunito; disponibilità a trasferire anche all'estero.
Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e GDPR 679/16.	

Due Carrare, 07 gennaio 2020

Giacomo Girardi Feruzza