

INFORMAZIONI PERSONALI

Quilici Francesca

📍 Via della Casetta 1 Ghivizzano

✉ francesca.quilici@virgilio.it

Sesso Femmina | Data di nascita 15/01/1978 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Pisa- indirizzo Idraulica vecchio ordinamento- il 24/02/2005 , votazione 110 con lode
Diploma di maturità scientifica anno scolastico 1996-1997, votazione 58/60

ATTUALE INQUADRAMENTO

Istruttore Direttivo Tecnico, tempo indeterminato e pieno, cat. D posizione economica D2

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2021- In corso

Istruttore Direttivo Tecnico, tempo indeterminato e pieno
Unione dei Comuni Media Valle del Serchio- vincitrice di concorso di mobilità

Ufficio Protezione Civile- Vincolo Idrogeologico- VIA Cultura e Turismo

Istruttoria pratiche di vincolo idrogeologico- adempimenti di protezione civile- Commissioni di gara

Maggio 2021- Ottobre 2021

Istruttore Direttivo Tecnico, in posizione di comando
Unione dei Comuni Media Valle del Serchio

Ufficio Protezione Civile- Vincolo Idrogeologico- VIA Cultura e Turismo

Istruttoria pratiche di vincolo idrogeologico- adempimenti di protezione civile- Commissioni di gara

Febbraio 2017- Maggio 2021

Istruttore Direttivo Tecnico addetto ad attività Ingegneristiche, tempo indeterminato e pieno
Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale- sede di Lucca- Via Vittorio Veneto 1

Area Valutazioni Ambientali

Rilascio contributi dell'Ente nei procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale e di Valutazione Ambientale Strategica

Redazione di documenti afferenti le procedure di Valutazione Ambientale Strategica sugli strumenti di pianificazione dell'Ente

Redazione ed implementazione Piani di Monitoraggio Ambientale. Titolare di specifica responsabilità.

Dicembre 2009 – Febbraio 2017

Istruttore Direttivo Tecnico addetto ad attività Ingegneristiche, tempo indeterminato e pieno

Autorità di Bacino Pilota del fiume Serchio- Via Vittorio Veneto 1 – 55100 Lucca

Settore Coordinamento interprogettuale strumenti di Piano, formazione Piano di Bacino- Unità funzionale Piano di Gestione delle Acque, Valutazione Ambientale (-Marzo 2016- Febbraio 2017)

Redazione del Piano di Gestione delle Acque e adempimenti connessi; valutazione degli effetti ambientali dei piani o dei programmi , prima, durante e dopo la loro approvazione; attività connesse al procedimento di Valutazione Ambientale Strategica dei Piani di Bacino, redazione di pareri tecnici VAS

Settore Coordinamento interprogettuale strumenti di Piano, formazione Piano di Bacino- Valutazione Ambientale Strategica (Gennaio 2015-Marzo 2016)

Valutazione degli effetti ambientali dei piani o dei programmi, prima, durante e dopo la loro approvazione; attività connesse al procedimento di valutazione Ambientale Strategica dei Piani di Bacino , supporto alla pianificazione di Bacino.

Redazione del Rapporto Ambientale del Piano di Gestione del rischio di Alluvioni

Settore Coordinamento interprogettuale strumenti di Piano, formazione Piano di Bacino (Dicembre 2009-Dicembre 2014)

Partecipazione alla redazione ed all'aggiornamento dei Piani di Bacino (Piano di Assetto idrogeologico I° Aggiornamento (2013), Piano di Gestione delle Acque (2010) e l'aggiornamento (Progetto di Piano 2014), Piano di Gestione del rischio di Alluvione(Progetto di Piano 2014)), supporto alle procedure di VAS sui Piani di Bacino

Elaborazioni modellistiche e cartografiche per la modifica e l'aggiornamento del quadro conoscitivo degli strumenti di pianificazione di bacino; istruttoria tecnica in applicazione dei Piani di Bacino; modellazioni idraulico mono e bidimensionali; misure di portata per il monitoraggio dei deflussi sui corsi d'acqua del bacino.

Dicembre 2007-Dicembre 2009

Istruttore Direttivo Tecnico addetto ad attività Ingegneristiche- Contratto di formazione lavoro

Autorità di Bacino Pilota del fiume Serchio- Via Vittorio Veneto 1 – 55100 Lucca

Settore Coordinamento interprogettuale strumenti di Piano, formazione Piano di Bacino

Elaborazioni modellistiche e cartografiche per la modifica e l'aggiornamento del quadro conoscitivo degli strumenti di pianificazione di bacino; istruttoria tecnica in applicazione dei Piani di Bacino; modellazioni idraulico mono e bidimensionali; misure di portata per il monitoraggio dei deflussi sui corsi d'acqua del bacino

Febbraio 2006-Dicembre 2007

Attività di libera Professione

Libera professione nel settore dell'ingegneria civile-

Progettazione e dimensionamento strutturale di edifici ad uso civile- pratiche edilizie e pratiche sismiche

Progettazione e dimensionamento di impianti elettrici e termici

Direzione lavori

Marzo 2005- Febbraio 2006

Collaborazione con studio di Ingegneria Civile- Bagni di Lucca Dott. Ing. Puccini Massimiliano

Attività di collaborazione nel settore dell'Ingegneria Civile e dell'impiantistica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27-28-29 aprile 2021

Corso formativo FAD "Soluzioni basate sulla natura NBS. Benefici ed opportunità"

Febbraio 2020

Corso su tecnologia ESRI (ArcGisPro e ArcMap) presso sede di Sistemi Territoriali di Cascina (Pisa)

25/05/2019

Vivi il Serchio! Festival del fiume 2019. Cambiamenti climatici : il ruolo del verde urbano e periurbano

27/09/2018

I benefici dello storage. Gli invasi naturali e artificiali per la tutela ambientale e la mitigazione del rischio (6CFP)

25/06/2018

Seminario "La pianificazione di Assetto Idrogeologico nel bacino del fiume Serchio: presentazione della Variante PAI per ciò che riguarda la pericolosità da alluvione"

11/05/2017

Seminario Forma Fluens. Discorsi sull'acqua nel territorio Fiorentino (5CFP)

18/03/2016

Seminario "Politiche Ambientali e strumenti tecnologici per la coscienza" Ordine Degli Ingegneri della Provincia di Firenze (3CFP)

15/01/2016

Corso FAD di Valutazione Ambientale Strategica- Unione Professionisti- (2CFP)

17/02/2015

Seminario Etica e Deontologia Professionale e Formazione Obbligatoria- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca (5CFP)

25/05/2015

Seminario "Il rischio idrogeologico in Toscana : la protezione idraulica del territorio" Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Firenze (6 CFP)

17/03/2015

Seminario "Il rischio idrogeologico in Toscana : le strutture arginali" Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Firenze (5 CFP)

Febbraio 2011

Corso HEC-HMS avanzato – modellazione idrologica (RUWA)

Dal 07/09/2010 al 09/09/2010

"Simulazioni di fiumi in aree golenali con il codice di calcolo MIKE FLOOD"

- Dal 18/06/2010 al 19/06/2010 1° Convegno Itailiano sulla riqualificazione fluviale- Sarzana organizzato da Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale (CIRF)

07/10/2009 "Italian DHI Conference 2009"- Torino organizzata da DHI Italia (modellistica numerica idraulica)
- Dal 08/10/2008 al 10/10/2008 "Monitoraggio Quantitativo della Risorsa Idrica" - presso Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena- San Giovanni Valdarno (AR)

Luglio-agosto 2008 Corso "Elementi di Fotogrammetria aerea e terrestre per il monitoraggio del territorio" Prof. Rolandi Chiggio IGM, presso "Consorzio di Bonifica Versilia Massaciuccoli"
- Dal 17/01/2008 al 18/01/2008 Sistema integrato per misure di portata RIVERSURVAYOR ADP- presso Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena- San Giovanni Valdarno (AR)

Incontro tecnico su sistemi di misura di portata dei corsi d'acqua
- Dal 24/01/2006 al 01/06/2006 Corso di aggiornamento professionale sugli stati limite "La nuova normativa sismica" promosso da Università degli Studi di Pisa , Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca e Ordine degli Ingegneri delle Provincia di Massa Carrara

Corso di aggiornamento professionale sulla normativa sismica dopo l'entrata in vigore dell'Ordinanza PCM 3274
- Dal 23/07/2005 al 04/02/2006 Corso "Senza barriere: dalla teoria alla pratica" organizzato da Proteo centro Studi e formazione onlus , bando provinciale multimisura F.S.E

Elementi normativi e tecnici per garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche Buona conoscenza di:
 Pacchetto Microsoft Office
 Sistemi Informativi Geografici (ArcMap/ArcInfo)
 Software per la progettazione e il disegno (Autocad)
 Software di modellazione idraulica mono e bidimensionale (HEC RAS, HEC HMS, MIKE FLOOD, MIKE 11, MIKE 21)

Patente di guida Patente B

COMPETENZE PERSONALI

ULTERIORI INFORMAZIONI Progressione economica orizzontale dalla Categoria D1 alla categoria D2 con decorrenza dal 01/12/2015
 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Lucca dal 06/02/2006 con numero 1618 A
 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nel 2005 a seguito di esame di stato presso l'università degli Studi di Pisa

Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none">▪ Verso un modello di gestione del rischio arginale- IDRA 2016 XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e costruzioni Idrauliche- Settembre 2016- M.Colman, A.DiGrazia, G. michelazzo, F.Quilci., S.Sadun▪ Il fiume Serchio: conoscerlo, amarlo, ripmetterlo: percorso guidato per piccoli lucchesi alla scoperta del Serchio (R. Della Casa, I. Gabbrielli, G. Pergola, F. Quilici (2016)▪ "Le acque del bacino del Serchio, Sintesi del piano di gestione", Autorità di Bacino del Fiume Serchio, 2010, B.Lenci, G.Pergola, M.Colman, N.Coscini, A. Di Grazia, F. Falaschi, I.Gabbrielli, F.Quilici, D. Viaggi, A. Grazzini (2010).▪ "Rischio idraulico nel bacino del Serchio- Sintesi della proposta di aggiornamento del Piano di Bacino, 2010, B.Lenci, M.Colman, N. Coscini, N. Del Seppia, A. Di Grazia, F. Falschi, F. Quilici, S. Sadun▪ Piano di Gestione delle Acque del Distretto Idrografico del fiume Serchio- gruppo di lavoro tecnico (2010) (B. Lenci, G. Pergola, M. Colman, N. Coscini, A. Di Grazia, F. Falaschi, I. Gabbrielli, F. Quilici)▪ "Monitoraggio quantitativo del Fiume Serchio mediante l'utilizzo di sistemi ADP (Acoustic Doppler Profiler) (2009)", in: Rend. online Soc. Geol. It., Atti del III Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (AIGA). Vol. 3(131-132) A. Carloni, E. Guastaldi, B. Baldi, S. Sadun, A. Di Grazia, F. Quilici and M. Colman▪ Tesi di laurea. "<i>Sistemazione idraulica del fiume Serchio e realizzazione di Parco Fluviale nei pressi di Borgo a Mozzano</i>", Università degli Studi di Pisa, 2005, Quilici Francesca
Presentazioni	
Progetti	
Conferenze	
Seminari	
Riconoscimenti e premi	
Appartenenza a gruppi / associazioni	
Referenze	
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Borgo a Mozzano, li 15/12/2021