

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BORELLI EMANUELA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 11/10/2024 ad oggi
Città Metropolitana di Firenze
Pubblica Amministrazione
Funzionario Tecnico - tempo indeterminato – Titolare di incarico di E.Q.
E.Q. "GLOBAL SERVICE RETE VIARIA METROPOLITANA"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/09/2023 al 10/10/2024
Città Metropolitana di Firenze
Pubblica Amministrazione
Funzionario Tecnico - tempo indeterminato
Viabilità e Global Service FIPILI
Direttore Esecutivo del Contratto G.S. FIPILI dal 01/01/2024
Ruolo di Direttore dei Lavori o RUP o supporto al RUP in Ordinativi di Lavoro di manutenzione ordinaria e straordinaria G.S. FIPILI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/01/2015 al 31/08/2023
Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve
Pubblica Amministrazione
Funzionario Tecnico - tempo indeterminato
Protezione Civile, VAS, VIA, Gestione teleriscaldamenti

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Ufficio Protezione Civile, Responsabile Ufficio VAS -VAS Direttore delle Operazioni di Antincendio Boschivo Reperibilità di protezione civile. Dal 02/01/2014 al 31/12/2014 Comune di Rignano sull'Arno comando all'Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve Pubblica Amministrazione Funzionario Tecnico - tempo indeterminato Protezione Civile, VAS, VIA Responsabile Ufficio Protezione Civile, Direttore delle Operazioni di Antincendio Boschivo Reperibilità di protezione civile.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 15/12/2010 al 01/01/2014 Comune di Rignano sull'Arno Pubblica Amministrazione Funzionario Tecnico - tempo indeterminato Responsabile Ufficio Lavori Pubblici e Ambiente
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 02/11/2009 al 14/12/2010 Regione Toscana – Settore VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE Pubblica Amministrazione Funzionario programmazione esperto - tempo indeterminato Istruttoria di progetti sottoposti a Verifica di assoggettabilità a VIA oppure a Valutazione d'impatto ambientale, o di competenza regionale oppure nell'ambito dell'espressione di parere per progetti di competenza statale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 02/08/2004 al 01/09/2009 Regione Toscana – Settore SISTEMA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE Pubblica Amministrazione Da agosto 2009 Funzionario programmazione esperto – tempo indeterminato fino ad agosto 2009 Funzionario processi di pianificazione e tutela territoriale e ambientale. Verifica piani per individuazione di azioni “tipiche” conseguenti scenari di danno, per elaborazione conseguenti indirizzi regionali e per predisposizione materiale per iniziativa formativa/ addestrativa verso EELL. Responsabilità di attività settoriale: supporto ai Comuni e alle Province per l'elaborazione dei piani di protezione civile di competenza; verifica, sistematizzazione ed iniziative di integrazione dei piani adottati (anche mediante DB cartografici); partecipazione alla pianificazione rischio industriale; partecipazione al gruppo di lavoro per la valutazione dei piani aziendali delle aziende sanitarie; partecipazione al tavolo tecnico interregionale congiunto ambiente-protezione civile per la redazione delle “Linee Guida per la predisposizione del piano d'emergenza esterna di cui all'art.20, comma 4, del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 334.” approvate con DPCM 25 febbraio 2005. Reperibilità come funzionario regionale di protezione civile.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 04/05/2004 al 26/07/2004

Comune di Bagno a Ripoli

Pubblica Amministrazione

Specialista in attività tecniche e progettuali - tempo determinato

Ufficio Ambiente – Gestione ed istruttoria pratiche relative al Servizio idrico integrato, comprendente: approvvigionamento idrico; acquedotto; scarichi acque reflue.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Periodo dal gennaio 2004 all'aprile 2004

Università degli Studi di Firenze – DICEA Dipartimento di Ingegneria Civile e per l'Ambiente

Pubblica Amministrazione

Collaborazione avente per oggetto la realizzazione di un modello idraulico per il Fiume Arno nel tratto compreso tra la Diga di Levane (AR) e la stazione di misura di San Giovanni alla Vena (PI).
Determinazione delle scabrezze idrauliche tramite fotointerpretazione su gis.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Periodo dal gennaio 2002 all'aprile 2004

Comune di San Miniato (PI) – Ufficio Lavori Pubblici

Pubblica Amministrazione

Incarichi di collaborazione finalizzati all'attività di progettazione preliminare delle casse d'espansione di Roffia.

Studio degli aspetti relativi alla realizzazione nell'area di espansione della Roffia di un sistema di casse che interessa i Comuni di San Miniato, Fucecchio e Cerreto Guidi, con riguardo a:
reticolo idraulico minore - ricostruzione tracciato su gis e capitolato d'appalto per rilievi altometrici;
analisi di compatibilità urbanistica (su gis);
ipotesi progettuali per la redazione del progetto preliminare;
calcolo dei volumi disponibili per la laminazione allo stato attuale e nei vari scenari corrispondenti alle diverse ipotesi progettuali su gis 3D mediante modello digitale del terreno ricostruito da ctr, da rilievo quotato e da elaborati progettuali;
Modello idraulico in moto vario in HEC- GeoRas dalla sezione n.306 alla 367 del Fiume Arno allo stato attuale e di progetto – portata trentennale e portata centennale.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 28 gennaio 2002 al 28 dicembre 2002

Comune di Fucecchio (FI) – Settore "Realizzazione e Riuso Opere Pubbliche"

Pubblica Amministrazione

Tirocinio post-lauream

Aggiornamento del Piano comunale di Protezione Civile - Collegamento informatico con la rete provinciale dei piani comunali di Protezione Civile

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dall'8 maggio 2000 all'8 giugno 2001, con sospensione nei periodi 10-25 luglio 2000 e 5-21 agosto 2000

Comune di San Miniato (PI) – Ufficio Lavori Pubblici

Pubblica Amministrazione

Tirocinio formativo

Parte dell'attività di tesi concernente la modellazione idraulica sull'asta dell'Arno preliminare alla progettazione dell'area di espansione di Roffia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2002

Ordine degli Ingegneri di Firenze

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PUBBLICAZIONI

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in

Abilitazione alla professione di ingegnere con conseguente iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Firenze con il n. 4588

2002

Università degli studi di Firenze – DICEA Dipartimento di Ingegneria Civile e per l'Ambiente

Idoneità per il corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e per l'Ambiente – curriculum idraulica

2001

Università degli Studi di Firenze – Facoltà d'Ingegneria

Idraulica fluviale applicata alla realizzazione di casse d'espansione

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio (V.O. quinquennale) con votazione 106/110

ITALIANA

INGLESE

ECCELLENTE (B2 FCE)

ECCELLENTE (B2 FCE)

ECCELLENTE (B2 FCE)

FRANCESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

SPAGNOLO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Inclinazione al lavoro di gruppo ed alla collaborazione con i colleghi, anche di altri uffici e/o altri enti, capacità di parlare in pubblico, acquisite durante gli anni lavorativi presso vari enti ed in attività di associazionismo.

ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Capacità di Coordinamento ed organizzazione di persone e di gruppi di lavoro, gestione dei conflitti, soluzione dei problemi, acquisite negli anni lavorativi presso vari enti ed in attività di associazionismo.

Sistema operativo Windows e DOS - professionale
Sistemi operativi Linux - sufficiente
Browser internet Mozilla Firefox - Google Chrome - Internet Explorer - professionale
Pacchetto MS Office - professionale
Pacchetto OpenOffice e LibreOffice - professionale
QuantumGis - professionale
ArcGis versioni 10;9; 8.x; 3.x; ArcView 3D Analyst e Arcview Spatial Analyst; ArcInfo - ottimo
AutoCad 2D e 3D - buono
Hec-Ras ed Hec-GeoRas per la simulazione idraulica (versioni fino alla 4.0) - ottimo
Linguaggi di programmazione: Turbo Pascal; C; Matlab – sufficiente

PATENTE O PATENTI

A, B

ALLEGATI

DATA

FIRENZE, 7 OTTOBRE 2025

FIRMA

Emanuela Borelli