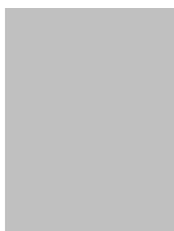


INFORMAZIONI PERSONALI



Severino Simone Borrini

 Via Italia, 72, 54028, Villafranca in Lunigiana, MS, Italia



 severino.borrini@gaia-spa.it



Sesso M | Data di nascita 08/03/1974 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Ingegnere civile, ottimizzazione delle reti e degli impianti idrici

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Attualmente

Responsabile settore Innovazione sviluppo e centrale operativa

Gaia SpA – Servizi di Ingegneria, Via Massa Avenza 38/C 54100 Massa

2017-oggi

Coordinamento progetti e attività di innovazione finalizzati all'uso di tecnologie abilitanti per la trasformazione digitale;
Organizzazione centrale operativa e normalizzazione e adeguamento sistema tlc;
Organizzazione sistema GIS
Progettazione e Direzione lavori riguardo lavori di ristrutturazione e ottimizzazioni acquedotti
Progetti pilota smart metering

2015-2017

Altri Ruoli ricoperti in Gaia SpA

Impiegato tecnico –progettista – Settore Ingegneria

- Coordinamento Ufficio Modellazione e Ricerca Perdite;
- Progettazione, regolazione e monitoraggio dei distretti idrici;
- Realizzazione dei modelli numerici di simulazione delle reti;
- Gestione del progetto sperimentale di riduzione delle perdite apparenti.
- Analisi dei sistemi idrici finalizzate ad investimento; Progettazione e Direzione Lavori; Bilanci idrici

2008 - 2015

Impiegato tecnico – Area Tecnica

- Collaborazione diretta con il dirigente responsabile di area tecnica per: redazione dei Piani di investimento di lungo periodo, Piani operativi quadriennali, Piani operativi di Emergenza consuntivazione investimenti e collaborazione al coordinamento dei servizi di Acquedotto, Fognatura e Depurazione.
- Partecipazione a tavoli tecnici regionali in materia di strategie di acquedotto, piani di depurazione; rapporti con Autorità in materia di Convenzione di Affidamento del servizio idrico, Piani generali di investimento; gestione delle richieste dati da Istat ed enti del territorio.
- Vice capo del progetto sperimentale pilota di distrettualizzazione;
- Coordinamento delle attività di regolazione, assetto e ottimizzazione delle reti idriche.
- Direzione Lavori

Attività o settore Servizio Idrico Integrato

2012 - 2015

Ingegnere civile

Attività non prevalente a P.Iva, – Via Del Piano 11, 54028 Villafranca in Lunigiana, MS

- Progettazione e Direzione lavori strutturali opere in cemento armato, legno, pietra;
- Ristrutturazioni architettoniche e strutturali di fabbricati di civile abitazione; pratiche edilizie;
- Consulenza studi di simulazione di correnti a pelo libero per analisi di pericolosità idraulica dei corsi d'acqua superficiali;
- Coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed esecutiva (esempio: lavori di realizzazione del Palazzetto dello Sport di Villafranca in Lunigiana).

Attività o settore Edilizia privata – opere pubbliche

- 2007-2008 **Lavoratore interinale**
GI – Generale Industrielle – Viareggio (LU)
▪ Data Entry presso Gaia SpA..
Attività o settore Servizio Idrico Integrato
- 2006-2012 **Collaborazioni occasionali**
Ing. Gloria Belloni – Spezia (SP);
▪ Disegno CAD 2D/3D; calcolo strutturale FEM per costruzioni in acciaio e cemento armato;
▪ Supporto per relazioni di pericolosità idraulica dei corsi d'acqua e pratiche edilizie.
Attività o settore Ingegneria civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2008-attuale **Corsi di formazione aziendale – es. Base Project Management, Asset Management, sicurezza nei luoghi di lavoro, scuola di alta formazione per la gestione dei sistemi idrici, ecc..**
Gaia SpA – Tiforma srl Enti vari
- 2011 **Coordinatore Sicurezza in fase esecutiva e di progetto**
Betaformazione srl
▪ Requisiti di cui alla legge D.lgs. 81/2008 in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro
- 2008 **Iscrizione Ordine Ingegneri**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara
▪ Ingegnere settore A: Ingegneria Civile, Telecomunicazioni e Industriale
- 2006 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile** Livello 7
Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria Civile Vecchio Ordinamento
▪ Costruzioni idrauliche, Tecnica delle costruzioni, Idrologia, Idrodinamica, Architettura Tecnica, geologia applicata
- 1993 **Diploma Maturità scientifico** Livello 4
Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci”, Villafranca in Lunigiana

COMPETENZE PERSONALI

- Lingua madre** Italiano
Altre lingue Inglese, buone capacità di scrittura e lettura; sufficiente capacità di ascolto e interazione; Francese, livello scolastico
- Competenze comunicative** ▪ Capacità e disponibilità al lavoro di gruppo, multidisciplinare e per obiettivo, capacità di comunicazione maturata nell'esperienza lavorativa
- Competenze organizzative e gestionali** ▪ capacità di ideare e sviluppare progetti innovativi di settore.
- Competenze professionali** ▪ Project Management
▪ Modellazione numerica e agli elementi finiti e calcolo strutturale
▪ Coordinatore della sicurezza in fase esecutiva
▪ Calcolo dispersioni energetiche degli edifici
- Competenze digitali** ▪ Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (data base –Access, elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) e gestione dei progetti (Microsoft Project) acquisite nell'esperienza lavorativa.
▪ Ottima padronanza dei software di disegno assistito sia 2D che 3D (AutoCAD, CAD generici) acquisita sul lavoro e con pratica nel periodo universitario

- Ottima conoscenza e padronanza degli strumenti software GIS acquisita per esperienza lavorativa.
 - Ottima conoscenza di software di modellazione idraulica di reti e fluviale (DHI Mike Urban, Epanet2, HEC RAS);
 - Ottima conoscenza di software e dei principi di modellazione strutturale FEM (Prosap, Edilus, SAP) acquisite nell'esperienza lavorativa e nella pratica universitaria
 - buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita a livello amatoriale
 - Conoscenza base di linguaggi di programmazione
- Altre competenze/informazioni
- Disegno, calcio amatoriale, mountain bike, tennis

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Presentazioni

Progetti

Conferenze

Seminari

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Referenze

Menzioni

Corsi

Certificazioni

ALLEGATI

- "Una strategia per l'approvvigionamento idrico in Toscana", gruppo d Lavoro Commissione Acqua Toscana, Periodico ".Net" Cispel Conservizi, 2008.
- "Una strategia di depurazione delle acque reflue subordinata agli obiettivi di miglioramento della qualità dei corpi idrici della regione Toscana" gruppo di Lavoro gestori SII della Toscana, Cispel Conservizi, 2010.

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".