

X Lucilla

EmiliAmbiente S.p.A.
ARRIVO

27 GIU. 2016

Prot. N°3685.....

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dott. Ing. GIAN LORENZO BERNINI

via T. Zaniboni, 8 - 43126 Parma • Telefono 0521/941229

Socio e Legale Rappresentante

di I.S.I. Ingegneria e Ambiente Studio Associato

INFORMAZIONI PERSONALI

Gian Lorenzo Bernini, ingegnere

📍 via T. Zaniboni n. 8 (Cap 43126) Parma - Italia

☎ 0521941229 📠 +39 347 3310109

✉ gianlorenzo.bernini@ingpec.eu

✉ lorenzo@isiingegneriaeambiente.it

🌐 www.isiingegneriaeambiente.it

Sesso M | Data di nascita 25/03/1972 | Nazionalità Italiana

Ordine professionale: Ingegneri della Provincia di Parma, iscritto dal 2002 al n. 1896

POSIZIONE RICOPERTA
POSIZIONE PER LA QUALE SI
PRESENTA

Ingegnere, Socio e Legale Rappresentante di I.S.I. Ingegneria e Ambiente Studio Associato.

Ingegnere Civile

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2010 ad oggi

**Socio e Legale Rappresentante
I.S.I. Ingegneria e Ambiente Studio Associato**

Con sede in Parma (PR – Italia) via Martiri della Liberazione n. 36 / P. Iva 02577010347

Web site: www.isiingegneriaeambiente.it

Attività:

- Progettazione idraulica, geotecnica, strutturale, ambientale
- Coordinamento progettazione / project management
- Collaudi
- Direzione lavori
- Contabilità lavori e analisi prezzi
- Coordinamento e gestione cantieri
- Assistenza alle gare d'appalto
- Pratiche catastali
- Perizie estimative
- Consulenze

Dal 2001

Svolge attività di libero professionista in collaborazione con professionisti del settore idraulico, ambientale ed edilizio

1996

**Tecnico per il rilievo urbanistico;
T.e.p. Azienda Consortile Trasporti - Parma (PR)**

Attività:

- Collaborazione per il Piano Sosta e Parcheggi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 2014

Seminario di aggiornamento professionale

Ordine degli ingegneri della provincia di Parma

- Il ruolo del tecnico nel processo ed aspetti fiscali

Anno 2013

Corso di aggiornamento professionale

Ordine degli ingegneri della provincia di Parma

- Corso di aggiornamento sui materiali delle sovrastrutture e delle pavimentazioni stradali e cenni di progettazione

Anno 2013

Corso di formazione

Corso di formazione per addetto antincendio per attività a rischio medio ai sensi dell'art.37 comma 9 del D.Lgs.81/08 in conformità al programma riportato nell'allegato IX del D.M. 10/03/1998

- Anno 2008 **Corso di aggiornamento specializzato**
 H.S. S.r.l. - Lucca "Corso d'aggiornamento specializzato per SWMM Storm Water Management Model" Corso avanzato
- Anno 2004 **Corso di aggiornamento professionale**
 Ordine degli ingegneri della provincia di Parma

 - "Corso di aggiornamento sulle tecniche di calcolo contenute nella normativa sismica allegata all'ordinanza n°3274 - 20 marzo 2003"
- Anno 2004 **Corso di aggiornamento specializzato**
 H.S. S.r.l. - Lucca "Corso d'aggiornamento specializzato per HEC-RAS River Analysis System" Corso avanzato
- Anno 2002 **Corso di aggiornamento specializzato**
 H.S. S.r.l. - Lucca "Corso d'aggiornamento specializzato per HEC-HMS Hydrologic Modeling System" Corso avanzato
- Anno Accademico 2000-2001 **Laurea in Ingegneria Civile – indirizzo Idraulico (quinquennale – vecchio ordinamento)**
 Università degli studi di Parma
 Avendo conseguito il titolo di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) con relativa iscrizione all'Albo provinciale degli ingegneri prima dell'entrata in vigore del DPR 328 dell'anno 2001 risultano pertanto vigenti le disposizioni di cui al capo 9 comma 1,2,3 del l'art. 49 del citato DPR.
- Anno 1991 **Diploma di Scuola Media Superiore**
 Istituto Tecnico per Geometri "Camillo Rondani" di Parma
 Specializzazione: corso sperimentale di protezione e conservazione del territorio

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano					
Altre lingue	COMPRESIONE				PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1	

- Competenze comunicative**
- Ottime competenze comunicative.
 - Ottime capacità di relazione.

Competenze organizzative e gestionali Al vertice di equipe dirigenziale della società di ingegneria cui appartiene, coordina stabilmente un team di 10 professionisti tra ingegneri progettisti, ingegneri calcolatori, geometri, disegnatori e architetti. Collabora stabilmente come consulente con Imprese di costruzioni di livello internazionale.

- Competenze professionali**
- Padronanza dei modelli di simulazione idrologici e idraulici

- Competenze informatiche**
- Linguaggi di programmazione: Fortran
 - Sistemi operativi: MS-DOS, Windows 3.1/95/98/ME/XP/7/8/10
 - Ottima conoscenza degli strumenti Microsoft Office
 - Buona conoscenza di software di disegno Autodesk; AutoCAD 2014, Autocad Map e Autocad Civil 3D
 - Applicativi GIS Geo-RAS e Geo-HMS
 - Ottima conoscenza di software di progettazione e calcolo come:

Programma	Caratteristiche principali	Produttore
HEC RAS (River Analysis System)	Modello idraulico monodimensionale e bidimensionale alle differenze finite per calcolo dei profili a superficie libera in moto permanente e vario.	

HEC HMS (Hydrologic Modeling System)	Modello idrologico di trasformazione afflussi-deflussi di sistemi idrografici e analisi dei deflussi di piena
EPA SWMM (Storm Water Management Model)	Modello idrologico idraulico di trasformazione afflussi-deflussi in ambito urbano
EPANET	Modello di simulazione di reti idriche di distribuzione.
BOSS ENHANCED RMA-2	Modello idraulico bidimensionale alle differenze finite per la simulazione della propagazione di correnti a superficie libera in moto permanente e vario
GeoSLOPE SEEP/W	Analisi geotecniche 2D/3D agli elementi finiti. Modello matematico per la filtrazione.

Patente di guida Patente A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti e Referenze

- Anno 2016 Relatore al seminario formativo "Il recupero delle acque: sicurezza idraulica e risparmio della risorsa idrica" presso Aula Conferenze del Campus Universitario - Parco delle Scienze – Comune di Parma - Intervento: Laminazione delle acque meteoriche in aree urbane. Anno 2016.
- Anno 2016 A&O Global s.r.l – Progetto delle opere di urbanizzazione del PUA PP26 in Comune di Noceto
- Anno 2016 Ferrero Mangimi - Relazione idrologica idraulica del sistema di scarico rete acque bianche e nere nell'ambito della procedura di AUA dello stabilimento di Bogolese in Comune di Sorbolo.
- Anno 2016 Comune di Piacenza – Quadro conoscitivo PSC – Studio delle criticità idrauliche del territorio comunale.
- Anno 2016 SMTP - Relazione idrologica idraulica del sistema di scarico rete acque bianche e nere nell'ambito della procedura di AUA del deposito "Marchini" in comune di Bedonia.
- Anno 2016 Comune di Calendasco – Quadro conoscitivo PSC – Integrazione idraulica: Studio delle criticità idrauliche del territorio comunale.
- Anno 2015 Relatore al seminario formativo "Acque reflue e bianche: legami e problematiche tecniche e normative" presso il Centro Forum di San Benedetto del Tronto in Ascoli Piceno. Intervento: Laminazione delle acque piovane e prima pioggia.
- Anno 2015 Consorzio PP1 – Progetto delle opere di urbanizzazione del PPIP PP1-PP2 in Comune di Fontevivo.
- Anno 2015 Relatore al seminario formativo "Acque reflue e bianche: legami e problematiche tecniche e normative" presso il teatro Moruzzi in Comune di Noceto. Intervento: Laminazione delle acque piovane e prima pioggia.
- Anno 2015 Per AIA Spa - Intervento di ripristino delle difese spondali in destra idraulica del Torrente Parma.
- Anno 2015 Condominio Paradigna - Progetto di nuovo collettore fognario per allaccio pubblica fognatura.
- Anno 2015 Per Dallara Automobili S.p.A. - Sistemazione area di pertinenza attività produttive mediante realizzazione di parcheggi, viabilità d'accesso, spazi di manovra, deposito materiale e verde. Progetto idraulico.
- Anno 2014 Per Provincia di Parma - Comune di Fontanellato: messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Fontanellato dal rischio di esondazione del canale Ramazzone: realizzazione di cassa di espansione sul cavo Ramazzone - Progetto esecutivo.

- Anno 2014 Per Boccenti G. e Figli S.r.l. - M.C.S.G. S.r.l.: studio idraulico relativo alla delimitazione delle fasce fluviali in sinistra del fiume Trebbia nei comuni di Gragnano Trebbiense e di Rottofreno - Studio Idraulico.
- Anno 2013 Per LA PAROLA " S.R.L.: Ampliamento Scheda 17 del P.R.G. di Fidenza; reti fognature bianche, nere e reti tecnologiche - Progetto esecutivo.
- Anno 2013 Per Amministrazione Provinciale di Parma - Comune di Busseto: Piano integrato di riduzione del rischio idraulico Bassa Ovest - messa in sicurezza idraulica del cavo Viola - laminazione idraulica del comparto urbano afferente al cavo Viola in Comune di Busseto - Progetto esecutivo.
- Anno 2013 Per CCPL Gruppo Industriale Cooperativo: Sistemazione idraulica in sponda destra del fiume Taro località Maraffa - Progetto esecutivo
- Anno 2013 Per Comune di Salsomaggiore Terme: Lavori sul Torrente Ghiara per la riduzione del rischio idraulico a monte dell'abitato di Salsomaggiore Terme - Progetto esecutivo
- Anno 2012 Per Uniacque S.p.A.: Opere di mitigazione del Rischio idraulico del territorio Comunale di Clusone (BG) - studio idrologico – idraulico.
- Anno 2011 Per Stazione scari: P.R.U. "Stazione F.S. Ex Boschi" Progetto in fase costruttiva della rete acquedotto, rete fognaria acque nere, rete fognaria acque bianche e vasca di laminazione - progetto esecutivo e progetto costruttivo opere idrauliche.
- Anno 2011 Per A.E.M. Gestioni Cremona – Comune di Cremona: Sistema di laminazione della dorsale principale della rete fognaria acque bianche in centro a Cremona - progettazione definitiva ed esecutiva.
- Anno 2010 Per Comune di Parma - Settore Pianificazione Territoriale: Elaborazione progettuale degli aspetti idrografici, idrologici e idraulici connessi alla variante al PSC per i "poli funzionali 19C e 26A - studio idrologico – idraulico.
- Anno 2010 Per Comune di Parma - Settore Infrastrutture Pubbliche: Studio Idrologico e Idraulico finalizzato alla progettazione dello spostamento del canale Fossetta Alta nel tratto compreso tra la rotonda a nord della linea ferroviaria A.V. e strada del Giarone e studio di fattibilità e inserimento ambientale di casse di espansione sul canale Fossetta Alta - studio idrologico – idraulico.
- Anno 2010 Biofor Energia S.r.l. - Progetto e direzione lavori della rete fognaria acque bianche e nere e rete colaticci del nuovo Impianto di digestione anaerobica per la produzione di biogas in Comune di Castelleone (CR).
- Anno 2009 Edildomus spa - Redazione di Studio idraulico per la valutazione della compatibilità idraulica del "Atto Unilaterale d'Obbligo per la realizzazione di Albergo e di Ristorante" in Strada San Leonardo a Parma e progetto rete acque nere e rete acque bianche e sistema di laminazione.
- Anno 2009 Tecton Sooc. Coop - Redazione di Studio idraulico per la valutazione della compatibilità idraulica del PUA "G_P01 VALSERENA" a Gainago di Torrile e progetto rete acque bianche e sistema di laminazione.
- Anno 2009 Tecnopali SpA - Redazione di Studio idraulico per la valutazione della compatibilità idraulica del PUA "SP_09" a Torrile e progetto rete acque bianche e sistema di laminazione.
- Anno 2008 IKEA - Progetto delle reti acque bianche e nere del nuovo IKEA Store di Parma.
- Anno 2008 Privato - Verifica di compatibilità idraulica e progetto delle reti bianche e nere del PUA "Sorelle Bardi" in Comune di Fidenza.
- Anno 2008 Comune di Parma - Progetto di razionalizzazione e regimazione delle acque bianche e nere e verifica di compatibilità idraulica Strada di collegamento via Mantova - via Edoari.
- Anno 2008 Edildomus - Verifica di compatibilità idraulica e progetto reti acque bianche e nere del complesso residenziale "Parco Nord" in Comune di Parma.