

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BORRELLI FRANCESCO

Luogo e data di nascita

Indirizzo

Codice Fiscale

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

01/05/2017 - oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio Tecnico Ingtecs di Ing. Francesco Borrelli

• Tipo di azienda o settore

Studio Tecnico di Ingegneria Ambientale, Civile, Idraulica e Stradale

• Tipo di impiego

Titolare

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione e/o verifica, allo stato di progettazione preliminare, esecutiva e definitiva, di opere di ingegneria civile: reti di Acquedotto (Captazione, Adduzione, Distribuzione), Fognatura Nera e Fognatura Bianca (Raccolta, Accumulo, Trattazione Sanitaria); sistemi di ricarica della falda idrica; opere idrauliche forestali; opere a difesa dei corsi d'acqua; opere di difesa del suolo da rischio idrogeologico; studio fenomeni idrologici (eventi pioggia, piena e afflusso/deflusso); opere marittime e di difesa costiera; impianti di depurazione e smaltimento reflui.

Redazioni pratiche Urbanistiche e di Edilizia Privata, con domande di autorizzazione ai vincoli (idrogeologico, stradale, paesaggistico) nei confronti di Comuni, SUAP e Province competenti.

Rilevamento topografico e restituzione; piani di rilevamento in continuo per le opere.

Progettazione di strade in ambito urbano ed extraurbano (campagna).

Analisi prezzi e redazione di computi metrici estimativi.

Analisi delle fasi lavorative, analisi programmatica degli interventi; diagrammi di Gantt.

Progettazione e deposito di strutture in acciaio, cemento armato, legno e muratura; progettazione geotecnica, verifica di fondazioni superficiali e profonde.

Accatastamento e redazione di DOCFA.

Redazione di Attestati di Prestazione Energetica e ex Legge 10.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>29/09/2017 –03/07/2018 29/09/2018 -30/06/2019 Istituto d'Istruzione Superiore "Bernardino Lotti" Via della Manganella n.3/5, 58024 Massa Marittima (GR) Scuola Secondaria di Secondo Grado Insegnante di ruolo a tempo determinato Docente di Topografia e Costruzioni e di Gestione di Cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di Lavoro per le classi III, IV e V di indirizzo geotecnico; totale ore 16.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>02/10/2017 –03/07/2018 Istituto d'Istruzione Superiore Polo "Luciano Bianciardi" Piazza De Maria n.31, 58100Grosseto (GR) Scuola Secondaria di Secondo Grado Insegnante di ruolo a tempo determinato Docente di Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica la classe I di indirizzo Grafica e Comunicazione; totale ore 3.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/05/2016 – 30/04/2017 Studio Tecnico Associato Ingeo di Ing. Lorenzo Corsini e Ing. Ilaria Casanova Piazza Cavour n.14, 58024 Massa Marittima (GR) Studio Tecnico di Ingegneria Civile Impiegato Livello 4° con contratto a Tempo Indeterminato – settore Studi Profess.Consilp Progettazione e/o verifica, allo stato di progettazione preliminare, esecutiva e definitiva, di opere di ingegneria civile: reti di Acquedotto, Fognatura Nera e Fognatura Bianca; opere idrauliche forestali; opere a difesa dei corsi d'acqua; opere di difesa del suolo da rischio idrogeologico; studio fenomeni idrologici (eventi pioggia). Redazioni pratiche Urbanistiche e di Edilizia Privata, con domande di autorizzazione ai vincoli (idrogeologico, stradale, paesaggistico) nei confronti di Comuni, SUAP e Provincecompetenti. Rilevamento topografico e restituzione; piani di rilevamento in continuo per le opere. Progettazione di strade in ambito urbano ed extraurbano (campagna). Analisi prezzi e redazione di computi metrici estimativi. Analisi delle fase lavorative, analisi programmatica degli interventi; diagrammi di Gantt. Redazione di Attestati di Prestazione Energetica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/02/2015 – 30/04/2016 Studio Tecnico Associato Ingeo di Ing. Lorenzo Corsini e Geom. Massimo Pratesi Piazza Cavour n.14, 58024 Massa Marittima (GR) Studio Tecnico di Ingegneria Civile Impiegato Livello 4° con contratto a Tempo Indeterminato – settore Studi Profess.Consilp Progettazione e/o verifica, allo stato di progettazione preliminare, esecutiva e definitiva, di opere di ingegneria civile: reti di Acquedotto, Fognatura Nera e Fognatura Bianca; opere idrauliche forestali; opere a difesa dei corsi d'acqua; opere di difesa del suolo da rischio idrogeologico; studio fenomeni idrologici (eventi pioggia). Redazioni pratiche Urbanistiche e di Edilizia Privata, con domande di autorizzazione ai vincoli (idrogeologico, stradale, paesaggistico) nei confronti di Comuni, SUAP e Provincecompetenti. Rilevamento topografico e restituzione; piani di rilevamento in continuo per le opere. Progettazione di strade in ambito urbano ed extraurbano (campagna). Analisi prezzi e redazione di computi metrici estimativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>03/02/2014 – 31/01/2015 Studio Tecnico Associato Ingeo di Ing. Lorenzo Corsini e Geom. Massimo Pratesi Piazza Cavour n.14, 58024 Massa Marittima (GR) Studio Tecnico di Ingegneria Civile Tirocinante Tecnico della progettazione e gestione di interventi di ripristino e recupero ambientale del territorio.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)
- 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)

Tecnico della gestione di reti e impianti idrici, del monitoraggio e controllo delle risorse idriche e degli interventi per il riutilizzo delle acque reflue.

Tecnico della progettazione di impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti e valutazione.

20 Giugno 2013

Abilitazione Professionale presso l'Università degli Studi di Pisa, con valutazione 208/240.

Materie Ingegneristiche Idrauliche – Deontologia Professionale.

Titolo professionale di Ingegnere

-

22 Marzo 2006 – 27 Febbraio 2013

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Idraulica, dei Trasporti e del Territorio (classe 28/S), presso l'Università degli Studi di Pisa, con valutazione 110/110.

Costruzioni di Strade, Ferrovie ed Aeroporti; Costruzioni Idrauliche; Metodi di Rilievo del Territorio; Tecnica delle Costruzioni; Fondazioni e Opere di Sostegno; Idraulica Marittima; Idrodinamica; Idrologia; Ingegneria del Territorio; Ingegneria Sanitaria Ambientale; Pali di Fondazioni e Palificate; Progettazione di Terminali di Trasporto; Protezione Idraulica del Territorio.

Dottore Magistrale in Ingegneria Civile con la tesi "Progettazione di un Acquedotto Irriguo nella Pianura Grossetana"

Laurea di II livello in Ingegneria

12 Settembre 2000 – 09 Marzo 2006

Corso di Laurea in Ingegneria Civile, dei Trasporti e del Territorio (classe 8), presso l'Università degli Studi di Pisa, con valutazione 104/110.

Architettura Tecnica; Tecnologia dei Cicli Produttivi; Elementi di Economia, Estimo e Legislazione; Elettrotecnica; Meccanica Razionale; Topografia; Analisi Matematica; Geometria e Algebra; Fisica; Disegno; Chimica e Tecnologia dei Materiali; Fisica Tecnica Ambientale e Termodinamica; Fondamenti di Infrastrutture Viarie; Geotecnica; Idraulica; Scienze delle Costruzioni.

Dottore in Ingegneria Civile e Ambientale con la tesi "Verifica di un Acquedotto Urbano"

Laurea Triennale in Ingegneria Civile

Settembre 1995 – 12 Luglio 2000

Maturità Tecnica per Geometri presso l'Istituto Tecnico per Geometri "A. Manetti" di Grosseto, con valutazione 100/100.

Scienza delle Costruzioni; Tecnologia delle Costruzioni; Estimo; Diritto Civile; Topografia; Tecnologia Agraria.

Geometra

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

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

18 Dicembre 2017 – **Seminario “Etica, deontologia professionale e formazione continua”** - Partecipante

Novembre 2017 – **Corso di 16 ore “La Sicurezza nella Scuola – percorso di alternanza scuola lavoro”** – Docente Formatore

7 Settembre 2017 – **Seminario “Impianti Per Il Drenaggio Delle Acque Meteoriche: Sistemi Convenzionali E Sifonici”** - Partecipante

7 Luglio 2017 – **Seminario “Portos 2.0 – Il Nuovo Portale Della Regione Toscana Per La Sismica”** - Partecipante

6 Luglio 2017– **Seminario sul “Recupero e sul rinforzo dei solai lignei: Sistemi Collaboranti Legno-legno E Legno-calcestruzzo”** - Partecipante

21 Giugno 2017 – **Seminario sui “Sistemi di consolidamento versanti e l'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica”** - Partecipante

1 Febbraio - 8 Giugno 2018 – **Frequenza di corso e conseguimento di abilitazione a Coordinatore per la Sicurezza in Fase Progettuale ed Esecutiva** - Partecipante

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in
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.*

Il lavoro di gruppo è fondamentale nella mia professione al fine di velocizzare e migliorare la qualità del lavoro, interfacciandomi sia con altri tecnici, sia con gli uffici degli enti, sia con i clienti e gli utenti del mio servizio.

L'educazione e il rispetto dei ruoli sono la base per affrontare il lavoro con la giusta mentalità e ponendo come obiettivo il soddisfacimento delle esigenze del committente e del tecnico.

La trasparenza delle proprie idee e delle proprie conoscenze sono per me il punto di base di una buona collaborazione di lavoro.

**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.*

Il lavoro all'interno di uno studio professionale mi ha fatto capire quanto importante è l'organizzazione dello stesso e la sua programmazione, che è alla base nella buona riuscita sia da un punto di vista della velocità di esecuzione che della qualità.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Sistemi operativi Windows ad ogni livello;

Buon uso del pacchetto Office con ottima conoscenza di Excel, Power Point e Word;

Buon uso di Internet Explorer, FireFox, Chrome, Safari e della Posta Elettronica

Ottima capacità di videoscrittura

Ottima conoscenza di AutoCAD, Draftsight per il disegno tecnico; Epanet, per verifica reti in pressione; PriMus – DCF per computo metrico

Buona conoscenza di Epa S.W.M.M. per analisi idrologica e reti pelo libero; Hec-Ras percorsi d'acqua; SSAP 2010, Strauss (o Strand) per calcolo strutturale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

NUOTO a livello amatoriale –corsi praticati per 8 anni

CALCIO a livello agonistico praticati per 6 anni

PALESTRA a livello amatoriale praticata per 1 anno

MUSICA a livello amatoriale, strumento chitarra, per 20 anni

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Donatore di sangue AVIS da 18 anni

PATENTE O PATENTI

Patente A e Patente B - automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Nessun dato da aggiungere

ALLEGATI

Non si allega nessun documento

Il sottoscritto, a conoscenza della responsabilità civile e penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, ai sensi e per gli effetti di cui al D.P.R. 28/12/2000 n. 445, dichiara che i dati forniti nel presente curriculum corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

il sottoscritto

Ing. Francesco Borrelli