Luca Bondesani

Ingegneria Civile - Idraulica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

12 / 2019 – ad oggi

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1
Area Lavori Pubblici e Trasporti
Provincia di Mantova, Via Principe Amedeo, 32 - 46100 Mantova (MN)

- Responsabile Unico del Procedimento nell'ambito dei lavori del "Ex S.S. N°413 Romana – Ristrutturazione del ponte sul fiume Po nei comuni di Bagnolo San Vito (MN) e San Benedetto Po (MN)";
- Responsabile Ufficio Pareri in materia di viabilità.

08 / 2017 – 11/2019

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1
URSI – Ufficio Ricostruzione Sisma
Comune di Moglia, Piazza Matteotti, 2 – 46024 – Moglia (MN)

- Istruttoria delle pratiche RCR, a valere sulle Ordinanze Commissariali nn. 15 e 16 del 20 febbraio 2013 e ss.mm.ii., finalizzate all'ottenimento dei contributi per la ricostruzione degli immobili (civili abitazioni, attività produttive) danneggiati dagli eventi sismici del 20-29 Maggio 2012.

03 / 2012 – 06 / 2017

Collaboratore esterno
U.TE.CO. – Ufficio Tecnico Cooperativo - Società di Engineering & Project management
Via Luigi Gulinelli, 11
44121 Ferrara

- Progettazione strutturale antisismica, progettazione ferroviaria, progettazione fognature civili, valutazione vulnerabilità sismica, assistenza alla direzione lavori in cantiere, redazione pratiche edilizie, predisposizione elaborati grafici e amministrativi per gare lavori pubblici, ristrutturazioni e risanamenti conservativi.

05 / 2011 – 08 / 2011

Tirocinio post-laurea
Ufficio Lavori Pubblici – Università degli Studi di Ferrara
Via Savonarola, 9
44121 Ferrara

- Assistenza alla direzione lavori, gestione tecnico contabile cantiere, verifica conformità materiali proposti dall'appaltatore ed opere eseguite, assistenza alle operazioni di collaudo in corso d'opera.

06 / 2010 – 07 / 2010

Tirocinio curricolare
Servizio Tecnico Bacino Po di Volano e Difesa della Costa
Viale Cavour, 77
44121 Ferrara

- Studio paratoie piane a doppio battente di tipo a strisciamento e su ruote; calcolo sforzi di manovra e dimensionamento organi di motorizzazione; calcolo portata di deflusso attraverso le paratoie del manufatto di controllo della Conca di Valpagliaro; analisi idrauliche asta fluviale Po di Volano tra Valpagliaro e Ferrara per regimi di portata di tipo estivo ed invernale; correlazione della quota di funzionamento del sostegno di Valpagliaro (quota di monte) con i valori di portata massima compatibili con la sicurezza idraulica del nodo di Ferrara.

CORSI, CONVEGNI, SEMINARI DI AGGIORNAMENTO RECENTI

06/2020

Corso aggiornamento "Verifica delle capacità resistenti delle strutture edili, edifici, ponti"

Piattaforma Webinar Fondazione CNI - Via Venti Settembre, 5 – 00187 – Roma (RM)

06/2020

Corso aggiornamento "Verifica delle capacità resistenti delle strutture edili, edifici, ponti"

Piattaforma Webinar Fondazione CNI - Via Venti Settembre, 5 – 00187 – Roma (RM)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

06/2020 **Capitolo 1 – Convegno su classificazione e gestione del rischio dei ponti esistenti: aspetti operativi e di dettaglio della metodologia introdotta con le linee guida, casi di studio (1 ora);**
Capitolo 2 – Convegno sulla valutazione della sicurezza dei ponti esistenti: aspetti operativi di dettaglio della metodologia introdotta con le linee guida, casi di studio (3 ore);
Capitolo 3 – Il monitoraggio dei ponti esistenti: aspetti operativi e di dettaglio della metodologia introdotta con le linee guida, casi di studio (2 ore).

Piattaforma Webinar Fondazione CNI - Via Venti Settembre, 5 – 00187 – Roma (RM)

05/2020 **La sicurezza al tempo del covid-19: dalla teoria alla pratica (3 ore)**

Piattaforma Webinar Fondazione CNI - Via Venti Settembre, 5 – 00187 – Roma (RM)

12/2019 **Corso di formazione "Ispettori di ponti e viadotti - Corso di livello 1 - Censimento" (12 ore)**

Provincia di Mantova, Via Principe Amedeo n.32 – 46100 – Mantova (MN) in collaborazione con CIAS - *Centro Internazionale Aggiornamento Sperimentale-Scientifico* Provider autorizzato CNI con delibera del 23/03/15, Via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano

06/2019 – 07/2019 **Corso di formazione "Costruzioni in legno - Dalla teoria alla pratica" (12 ore)**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

06/2019 **Corso di aggiornamento professionisti antincendio "Fire Safety Engineering" – Potenzialità, vantaggi e limiti (4 ore)**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

12/2018 **Corso di formazione all'uso del Sistema Informativo Territoriale WebSIT del Comune di Moglia (MN) (4 ore)**

Ambito S.r.l. – Servizi Tecnici Informatici, Via della Canapa, 54 - 44042 Cento (FE)

11 / 2016 – 12 / 2016 **Corso di aggiornamento sulla Prevenzione Incendi (16 ore)**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

05/ 2016 **Seminario commemorativo degli eventi alluvionali nel Polesine del 1951 e 1966 nella ricorrenza del 65° e 50° anniversario [Museo Regionale della Bonifica Cà Vendramin – Taglio di Po (RO)]**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

04 / 2016 **Seminario di aggiornamento "Questioni di ingegneria geotecnica" – I rilevati arginali**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

04 / 2016 **Laboratorio di ingegneria geotecnica e strutturale - Cenni di modellazione F.E.M. della sovrastruttura ed interazione con fondazione e terreno in presenza di sisma**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

10 / 2015 **Seminario di aggiornamento "Questioni di ingegneria geotecnica" – Le fondazioni profonde**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

10 / 2015 **Ingegneria sismica, interazione terreno-struttura - Le indagini geofisiche e la risposta sismica locale**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

09 / 2015 **Seminario di aggiornamento "Questioni di ingegneria geotecnica" - Le fondazioni superficiali**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

09 / 2015 **Seminario "Progetto delle costruzioni impermeabili in falda" – Il sistema vasca bianca**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

09 / 2015 **Seminario "L'invarianza idraulica" - Normativa vigente, metodologia di calcolo e misure compensative**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

06 / 2015 – 07 / 2015 **Corso di aggiornamento sulla Prevenzione Incendi (16 ore)**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

06 / 2015 **Seminario – Visita tecnica guidata agli impianti idrovori del Polesine**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09 / 2013 **Iscrizione agli elenchi ministeriali dei professionisti abilitati alla prevenzione incendi**

Riferimento: Ordine degli Ingegneri di Rovigo

- Codice identificativo: RO 01271 I 00222

02 / 2013 – 06 / 2013 **Abilitazione alla prevenzione e progettazione antincendio dopo superamento dell'esame scritto e del colloquio finale in data 22 giugno 2013**

Laboratorio TekneHub, c/o Dipartimento di Architettura di Ferrara via Quartieri 8 C.A.P. 44121, Ferrara

07 / 2011 **Iscrizione Albo Professionale**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, Via Leopoldo Baruchello, 6/6 – 45100 Rovigo

- Iscritto alla posizione N° 1271

02 / 2011 **Conseguimento abilitazione professionale**

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Sezione A) – Settore Civile e Ambientale (A)

10 / 2006 – 10 / 2010 **Conseguimento Laurea Specialistica in Ingegneria Civile, indirizzo Idraulica (Classe 28/S)**

Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria

Argomento tesi:

- "Studio del regime idraulico del Po di Volano finalizzato al progetto del nuovo manufatto di regolazione di Valpagliaro e sfruttamento della portata a fini energetici"

Voto di laurea:

- 105/110

08 / 2000 – 07 / 2006 **Conseguimento Laurea di Primo Livello in Ingegneria Civile, orientamento Edilizia (Classe 8)**

Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria

Argomento tesi:

- "Prime prove sperimentali su un livello digitale motorizzato"

Voto di laurea:

- 95/110

09 / 1995 – 07 / 2000 **Conseguimento Diploma Scuola Secondaria Superiore**

Liceo Scientifico Galileo Galilei, Adria (Rovigo)

Diploma ottenuto:

- Maturità Scientifica

Voto conseguito:

- 76/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Competenze comunicative

Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario, in occasione di progetti di gruppo, sia nell'ambito della pubblica amministrazione durante le esperienze di tirocinio post laurea presso la Ripartizione Tecnica – Ufficio Lavori Pubblici dell'Università degli Studi di Ferrara e di Istruttore Direttivo Tecnico presso l'Ufficio Ricostruzione Sisma del Comune di Moglia (MN); ottime competenze comunicative-relazionali acquisite grazie all'esperienza pluriennale acquisita in occasione del volontariato prestato presso i campi di ricerca archeologica del Gruppo Archeologico Romano (G.A.R.)

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di resistenza allo stress maturata nel corso dell'esperienza pluriennale di progettazione svolta presso U.TE.CO. – Ufficio Tecnico Cooperativo di Ferrara; sono in grado di adattarmi a diversi ambiti lavorativi grazie all'esperienza maturata sia presso società private sia presso pubbliche amministrazioni

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft (Word, Excel, Power Point, Outlook, Publisher); Autodesk Autocad 2D;
- Buona conoscenza dei software di analisi idraulica ed idro-geologica Hec-Hms; Hec-Ras; Epanet.
- Discreta conoscenza del software di progettazione agli elementi finiti Straus 7.
- Buona conoscenza del software di progettazione agli elementi finiti Pro_SAP e 3-Muri.
- Discreta conoscenza del software Primus per computo metrico e contabilità lavori.
- Ottima capacità di navigare in internet.

Caratteristiche personali

Entusiasmo e volontà nel riuscire a raggiungere gli obbiettivi prefissati mi hanno sempre permesso di andare avanti con proficuità nel lavoro. Mi adatto con facilità a nuovi ambienti e situazioni lavorative.

Interessi

Sport praticati: corsa, trekking, pattinaggio su ghiaccio

Patente di guida

Tipo B

Data aggiornamento Curriculum

09/11/2020

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale

Firma

Luca Bondesani