

ALESSANDRO CETANI

Professionista appassionato, innovatore e visionario, con esperienza nei settori del *Project / Bid Management* e della progettazione ingegneristica di grandi infrastrutture. Ottime doti di *problem solving*, analisi di *big data*, gestione dei team, trattative con investitori e clienti. Resiliente, perseverante anche nelle situazioni più stressanti, focalizzato sulla pianificazione e sul raggiungimento degli obiettivi. Efficace comunicatore col pubblico e mediatore tra i portatori di interesse.

AREE DI COMPETENZA

Cost Management | Project Management | Ingegneria Civile | Trasporti | Infrastrutture | Catasto | Lavori Pubblici | Pianificazione territoriale | Studi di fattibilità | Analisi costi-benefici | Problem solving | Trattative | Public Relations | Lavoro in team | Leadership

ESPERIENZE PROFESSIONALI

COMUNE DI CIGLIANO

Contratto a tempo indeterminato, a tempo pieno.

Istruttore Direttivo Tecnico, categoria giuridica D1

Specialista presso Settore Edilizia, Urbanistica, Ambiente e Lavori Pubblici

Direzione, in accordo con le disposizioni impartite dal Responsabile del Servizio, e coordinamento di:

- Fase di istruttoria: valutazione di condizioni di ammissibilità, requisiti di legittimazione e presupposti rilevanti per l'emanazione del provvedimento; accertamento d'ufficio di fatti, disponendo il compimento di atti necessari a tal fine come accertamenti tecnici, ispezioni e inchieste.
- Fase di gara: redazione e verifica di documentazione delle gare d'appalto/di fornitura indette dalla Stazione Appaltante come capitolati d'appalto, computi metrici, disciplinari di gara ed altre tipologie di elaborati tecnico-amministrativi.
- Fase di esecuzione: svolgimento delle funzioni di Direttore dei Lavori/Direttore dell'Esecuzione del Contratto conformemente al D.M. 49/2018.

Cigliano (VC), Italia

04/05/20 – presente

ALSTOM FERROVIARIA S.p.A.

Contratto a tempo determinato, a tempo pieno.

Cost Manager in Project & Bid Management Department

- Fase di offerta: preparazione e supporto degli aspetti relativi ai costi delle gare d'appalto/di fornitura, identificazione di appropriati obiettivi e consolidamento dei costi.
- Fase di progetto / sviluppo del prodotto: preparazione di obiettivi dettagliati per gli articoli forniti dalle parti interessate e loro monitoraggio durante la fase di progettazione e la fase di negoziazione con i fornitori, assicurando che gli obiettivi siano raggiunti mediante l'analisi del valore e l'ingegneria dei costi.
- Competitività del prodotto: supporto della riprogettazione basata sulla riduzione di costo della soluzione esistente mediante appropriata analisi del valore ed ingegneria dei costi.
- Analisi del valore e coordinamento delle attività di ingegneria dei costi in caso di esternalizzazione.

Savigliano (CN), Italia

15/01/18 – 14/01/19

ALSTOM FERROVIARIA S.p.A.

Tirocinio, a tempo pieno.

Cost Manager in Project & Bid Management Department

- Conoscenza dell'organizzazione della multinazionale, delle procedure aziendali e del prodotto.
- Apprendimento di procedure, terminologia, tecniche di negoziazione e di raggiungimento degli obiettivi.

Savigliano (CN), Italia

05/06/17 – 31/12/17

POLITECNICO DI TORINO

Collaborazione, a tempo parziale 50%.

Assistente alla Didattica presso il

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) ed il

Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG).

Torino, Italia

01/10/14 – 31/07/16

Assistente dei Corsi in:

1. *Tecnica ed Economia dei Trasporti*. 1° anno MSc. Prof. Bruno Dalla Chiara; 01/03/16 - 31/07/16
 2. *Idraulica*. 3° anno BSc. Proff. Luca Ridolfi e Roberto Revelli; 01/10/15 - 26/02/16
 3. *Infrastrutture Viarie*. 3° anno BSc. Prof. Marco Bassani; 02/03/15 - 31/07/15
 4. *Scienza delle Costruzioni*. 3° anno BSc. Prof. Bernardino Chiaia. 01/10/14 - 28/02/15
- Supporto durante le lezioni ed esercitazioni agli studenti di Ingegneria Civile e Ingegneria Ambientale.
 - Supporto alla preparazione dei test per gli esami scritti, in italiano e in inglese.

COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO

Borghetto Santo Spirito (SV), Italia

Tirocinio, a tempo pieno.

03/09/13 - 04/10/13

Progettista presso Unità Operativa Ufficio del Sindaco – Protezione Civile

- Revisione e aggiornamento del Piano di Emergenza Comunale ai fini di Protezione Civile:
 1. *Aggiornamento con quanto previsto dalla DGR 1489 del 06/12/2011 alla parte II e relativa appendice così come modificata con DGR. n. 17 del 13/01/2012;*
 2. *Integrazione del piano comunale con gli strumenti pianificatori di emergenza sovracomunali relativi al Piano Speditivo di Gestione dell'emergenza Sismica Provinciale;*
 3. *Revisione generale del Piano di Emergenza esistente e della relativa cartografia e relazioni con aggiornamento del "set" dei dati adeguandoli al contesto territoriale ed antropico attuale;*
 4. *Aggiornamento ed organizzazione della gestione delle fasi di allertamento in corso di evento tramite procedure e misure specifiche ed organizzate;*
 5. *Piano per le attività di prevenzione incendi boschivi.*

ISTRUZIONE

POLITECNICO DI TORINO

Torino, Italia

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Infrastrutture e Sistemi di Trasporto

Ott 2014 – Dic 2017

- *Votazione: 110/110 e Lode*
- *Tesi: "Lo sviluppo dell'alta velocità ferroviaria nella Macroregione Alpina del Nord-Ovest. Un nuovo collegamento ad alta velocità tra Torino e Nizza".*
- *Relatori: Prof.ssa Cristina Pronello, Dott.ssa Valentina Rappazzo, Ing. Giuseppe Chiappinelli.*
- *Relatori esterni: Ing. Giulio Marcheselli, Ing. Vittorio Borsetti (Italferr S.p.A. Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane)*

FONDAZIONE CRT

Torino, Italia

Progetto "Talenti per l'Export" (Master in Management) – International Business

Gen 2017 – Apr 2017

- *Corsi: International Markets, Export and Risk Management, Digital Marketing, Strategic Soft Skills, Leadership.*

POLITECNICO DI TORINO & THALES ITALIA S.p.A.

Torino, Italia

Contract Management, corso del PhD in Urban and Regional Development

Mar 2016 – Giu 2016

- *Argomenti trattati: Contract Management, Contractual issues, Time & Risk Management, Claims and disputes.*

FONDAZIONE CRT

Torino, Italia

Progetto "Talenti per l'Impresa" (Master of Enterprise) - Economia Aziendale e d'Impresa

Gen 2012 – Mag 2012

- *Corsi: Business plans, Market Analysis, Competitive Strategy, Financing Enterprise.*

POLITECNICO DI TORINO

Torino, Italia

Laurea in Ingegneria Civile

Set 2011 – Ott 2014

- *Votazione: 105/110*
- *Tesi: "Sistemi dinamici in ingegneria civile: il caso del Tacoma Narrows Bridge".*

LICEO SCIENTIFICO P.N.I. "M. CURIE"

Grugliasco (TO), Italia

- *Votazione: 100/100 e Lode*

Set 2006 – Lug 2011

LINGUE

- **Italiano** (Madrelingua). **Inglese** (Fluente-C1). **Francese** (Intermedio-B1). **Tedesco** (Base-A1). **Arabo** (Base).
 - Cambridge ESOL Level 1 Certificate in ESOL International - First Certificate in English

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Eccellente conoscenza di **Windows, Microsoft Office Word – Excel – Power Point – Access, MacOSX, iOS.**
 - European Computer Driving License (Certificato ECDL)
- Eccellente conoscenza di **Autodesk Autocad, Bentley PowerCivil, Bentley Power Rail Track.**
- Eccellente conoscenza di **QuantumGis, ArcGis.**
- Eccellente conoscenza di **MatLab, DeviProp Mercury, SAP.**

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Menzione di merito Premio "Scrivere il futuro di Torino 2018" per la miglior Tesi di laurea su Torino – categoria Ingegneria. (Mag 2018)
- Riconoscimento "Pergamena della Città" della Città di Grugliasco. (Lug 2017)
- Selezionato a far parte dei 100 migliori studenti universitari italiani per partecipare al programma "The Future Makers 2017" di The Boston Consulting Group. (Giu 2017)
- The Business Game Sant'Anna 2016 - 3° Classificato "Microsoft Challenge". (Nov 2016)
- Selezionato come Mentee (top 25%) di Mentors4U, mentoring per laureandi d'eccellenza. (Set 2016)
- Riconoscimento ed iscrizione presso l'Albo Nazionale delle Eccellenze. (Dic 2011)
- Premio Perlasco – 3° Classificato – Categoria "Fisica". (Mar 2009 – Mar 2010 – Mar 2011)

PUBBLICAZIONI

- Cetani, A., (2016) *An economic criterion for the design of clothoids*. Atti di convegno. In: TRAVISIONS 2016 Contest Book. Varsavia, Associazione Pangramma, ISBN 978-88-8202-068-2.

CONCORSI PUBBLICI

- Comune di Cigliano (VC) – *Concorso per soli esami per la copertura di n. 1 posto di Istruttore Direttivo Tecnico categoria giuridica D1, contratto a tempo pieno ed indeterminato, Specialista presso Servizi all'Urbanistica, Ambiente e Lavori Pubblici, posizione economica D1* – indetto con bando pubblicato il 14/01/2020: Vincitore - 1° classificato graduatoria approvata con determinazione del Segretario Comunale n°22 del 10/03/2020.
- Consorzio Intercomunale Torinese CIT (TO) – *Concorso per soli esami per la copertura di n. 1 posto di Istruttore Direttivo Tecnico categoria giuridica D1, contratto a tempo pieno ed indeterminato, Responsabile Tecnico, posizione economica D1* – indetto con bando pubblicato l'11/12/2019: Idoneo - 2° Classificato graduatoria approvata con determinazione n°44 Registro Generale del 04/03/2020.

PARTECIPAZIONI

- "The Future Makers 2017" – The Boston Consulting Group – Milano, Italia. (Giu 2017)
- "Sant'Anna Business Game 2016" – Sant'Anna University – Pisa, Italia. (Nov 2016)
- TRA Visions 2016 (Transport Research Arena) – Varsavia, Polonia. (Apr 2016)
- Business Game "Crea la tua Impresa" – Università C. Cattaneo (LIUC) – Castellanza, Italia. (Mar 2011)

AFFILIAZIONI E NOMINE

- Socio del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani CIFI. (2015-presente)
- Rappresentante degli Studenti al Collegio di Ingegneria Civile – Politecnico di Torino. (2012-2014)
- Rappresentante alla Consulta Provinciale degli Studenti di Torino – I.I.S. "M. Curie". (2010-2011)

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

EXPO 2015 S.p.A.

Volontario, **Organizer** presso Rho Fiera, sito della World Exposition 2015

Milano, Italia

Set 2015 - Ott 2015

- Supporto alle delegazioni dei partecipanti ufficiali durante gli eventi.
- Supporto alla supervisione del regolare corso dell'evento prestando attenzione alle situazioni pericolose.

INTERESSI

- **Sport e Hobby:** Nuoto, sci, tennis (agonismo fino al 2012), soft air, viaggi, poesia, fotografia, Lego.

Torino, 16/06/2020

Autorizzo il trattamento dei dati personali in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.