

CURRICULUM VITAE dell'ing. Davide Concato

Formazione

Laureato in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria di Ferrara sviluppando una tesi relativa a **“Il Sistema Qualità aziendale nel Settore delle Costruzioni – Metodi e strumenti operativi per una struttura di progettazione”**; relatore Prof. Ing. Maurizio Biolcati Rinaldi – a.a. 1998-99 con punteggio finale di Laurea di 106/110.

Consegue il **Diploma di Qualifica Superiore di Livello Europeo 4°**; a seguito della frequenza del corso di perfezionamento post-laurea “Project management della progettazione e della produzione edilizia: il processo edilizio in Sistema Qualità” organizzato da Associazione Progetti e Formazione Ferrara, promosso da Facoltà di Ingegneria di Ferrara, in collaborazione con Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara, Provincia di Ferrara e Unione degli Industriali di Ferrara aperto a laureandi e neo-laureati; coordinatore: Prof. Ing. Maurizio Biolcati Rinaldi – Il corso si sviluppa in 800 ore, di cui 248 di stage in azienda e 40 di stage all'estero presso aziende certificate della Germania; anno 1998/99.

Consegue l'abilitazione all'attività professionale nell'anno 1999 con relativa iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo con n° 763 dal 16/06/1999.

Consegue l'abilitazione all'attività di Coordinatore per la Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.lgs 494/96 e successive modifiche ed integrazioni nel Gennaio 2001.

Consegue l'abilitazione alla redazione e gestione di Pratiche di Prevenzione Incendi ai sensi della Legge n° 818 del 07/12/1984 nel Luglio 2001.

Frequenta il corso di aggiornamento professionale “Riabilitazione strutturale delle opere civili” per complessive 42 ore organizzato dall'Ordine degli Ingegneri e Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Ferrara e dalle Facoltà di Ingegneria di Ferrara e di Bologna; coordinatore del corso Prof. Ing. Maurizio Biolcati Rinaldi – anno 2001.

Frequenta il corso di aggiornamento professionale “Calcolo agli stati limite delle strutture in c.a. e c.a.p.” per complessive 36 ore organizzato dall'Ordine degli ingegneri e Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Ferrara e dalle Facoltà di Ingegneria di Ferrara e di Bologna – anno 2002.

Frequenta il corso di formazione ed aggiornamento professionale “Nuove norme tecniche in zona sismica, di cui all'ordinanza n° 3274 del P.C.M. del 20/03/2003” per complessive 84 ore organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto – anno 2004.

Iscrizione all'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Emilia Romagna come prescritto dal D.A.L. 156/08 – anno 2009.

Frequenta il corso di Aggiornamento professionale “Coordinatore per la sicurezza e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili” D.Lgs. n° 81/08 e D.Lgs. n° 106/09 di 20 ore – anno 2010.

Frequenta corsi di *di Aggiornamento professionale obbligatorio in materia di Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.Lgs. n° 81/08 e D.Lgs. n° 106/09 – anni 2013-2018.*

Frequenta corsi di *di Aggiornamento professionale obbligatorio in materia di Prevenzione incendi così come previsto dal D.M. n° 151/11 – anni 2016-2018.*

Consegue l'abilitazione all'attività di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi del D.lgs 81/08 e successive modifiche ed integrazioni nel Novembre 2018.

Conoscenza e utilizzo di vari strumenti informatici per l'elaborazione grafica (Autocad), la computazione e la contabilità, la gestione della sicurezza, il calcolo strutturale degli edifici e la valutazione energetica degli edifici.

Conoscenza e utilizzo di vari strumenti informatici per gestione amministrativa e contabile delle pubbliche amministrazioni.

Attività Professionale

Collabora con Studio S.T.E.P. di Ferrara come consulente esterno per l'implementazione del Sistema Qualità Aziendale con incarico di "Responsabile Assicurazione Qualità" nonché responsabile per la progettazione di strutture in acciaio e c.a. e collaborazione alla progettazione di Impianti Tecnologici per strutture sanitarie dal Marzo 1998.

Collaborazione alla stesura di Sistemi Qualità per Aziende Edili e Studi di progettazione dal Giugno 1998.

Dal Giugno 1999 ad oggi svolge attività di libero professionista; progettazione e D.L. per la realizzazione di edilizia civile, industriale, sanitaria, progettazione e D.L. impianti meccanici ed elettrici, consulenza implementazione sistemi qualità aziendale, consulenze riguardanti la riqualificazione energetica degli edifici, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, la gestione di procedure di ingegneria antincendio, la sicurezza sui luoghi di lavoro con incarichi di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Collabora con gli architetti *Prof. Arch. Marco Dezzi Bardeschi e Prof. Arch. Giuseppe Cruciani Fabozzi* alla stesura di progetti per la partecipazione a Concorsi e Gare di Progettazione – anno 2002/2003.

Collabora con l'architetto *Prof. Arch. Carlo Aymonino* ed altri alla stesura di progetti per la partecipazione a Concorsi e Gare di Progettazione – anno 2003.

Nell'anno 2003 si classifica primo al "Concorso di idee per la sistemazione di alcune piazze nella città di Ferrara" con il progetto denominato "La bella Architettura" con capogruppo *Prof. Arch. Carlo Aymonino*.

Nell'anno 2005 fa parte della Commissione Edilizia del Comune di Calto.

Dal 4 Ottobre 2010 al 4 Ottobre 2011 ricopre l'incarico di Responsabile dell'Area Tecnica e Gestione del Territorio del Comune di Castelmassa (Ro).

Dal 5 Ottobre 2011 al 31 Dicembre 2014 ricopre l'incarico di Responsabile dell'Area Tecnica e Gestione del Territorio del Comune di Castelmasa (Ro).

Dal 29 Giugno 2012 al Maggio 2014 ricopre l'incarico di componente del "Tavolo di lavoro sull'efficienza energetica degli edifici e dei processi industriali", attivato dall'Unità di Progetto Energia della Regione Veneto in funzione dello sviluppo e della redazione del Piano Energetico Regionale.

Dal 13 Giugno 2014 al 30 Giugno 2016 ricopre l'incarico di componente del "Gruppo permanente FOIV di Coordinamento per l'Energia".

Dal 01 Febbraio 2015 al 31 Gennaio 2017 ricopre l'incarico di Consulente Tecnico presso la società Interporto di Rovigo S.p.A.

Dal 1 Maggio 2015 al 31 Luglio 2019 ha ricoperto l'incarico di supporto alle attività del R.U.P. del Comune di Sermide e Felonica.

Nell'anno 2017 ha ricoperto l'incarico di supporto alle attività del R.U.P. del Comune di Badia Polesine nell'ambito dell'attività di verifica e validazione di un progetto di Project Financing.

Nell'anno 2018 ha ricoperto l'incarico di supporto alle attività del R.U.P. del Comune di Pincara nell'ambito dell'attività di realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria della scuole elementare del capoluogo.

Dal Novembre 2018 ad oggi ricopre l'incarico di Coordinatore del "Gruppo permanente FOIV di Coordinamento per l'Energia".

Dal Dicembre 2018 ad oggi ricopre l'incarico di RSPP del gruppo Agro Industriale B.F. S.p.A. per quattro società del gruppo e dal 1 Agosto 2019 ad oggi ricopre l'incarico di consulente presso l'ufficio tecnico del medesimo gruppo.

Attività Didattica

- Nell' **a.a. 1999-2000** collabora alle esercitazioni del corso di "Organizzazione del Cantiere" tenuto dal Prof. Ing. Maurizio Biolcati Rinaldi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara dal Giugno 1999.
- Negli **a.a. 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003** assume l'incarico di Professore a Contratto per il corso integrativo "La Qualità Aziendale", all'interno dell'insegnamento di "Organizzazione del Cantiere" del Corso di Laurea in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara.
- Nell' **a.a. 2002-2003** assume l'incarico di Professore a Contratto per il corso "Materiali e Tecnologie costruttive", all'interno dell'orientamento "Direzione di Cantiere" del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara, tenutosi presso la sede del C.U.R. di Rovigo.
- Nell' **a.a. 2002-2003** assume l'incarico di Professore a Contratto per il corso "Qualità nella progettazione e produzione edilizia", all'interno dell'orientamento "Direzione di

Cantiere” del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara, tenutosi presso la sede del C.U.R. di Rovigo.

- Nell’ **a.a. 2004-2005** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere I”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2005-2006** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere I”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2006-2007** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere I”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2006-2007** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere I”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2007-2008** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere I”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2008-2009** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere I”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2009-2010** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere I”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2010-2011** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere I”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2011-2012** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere II”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2012-2013** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere II”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- Nell’ **a.a. 2013-2014** assume l’incaricato di Professore a Contratto per il corso “Organizzazione del cantiere”, del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.

Attività di ricerca scientifica

L’attività scientifica si è sviluppata in campi di ricerca afferenti sia al raggruppamento disciplinare di “Produzione edilizia”, sia a programmi interdisciplinari attuati nell’ambito del

Dipartimento di Ingegneria della università di Ferrara, anche in collaborazione con Istituti ed Enti esterni nei settori afferenti l'Efficienza energetica degli edifici.

In queste ricerche sono stati individuati strumenti metodologici per lo studio dell'organizzazione del processo progettuale, dalla identificazione delle fasi di progettazione, alla pianificazione, esecuzione e gestione, mediante la definizione dei metodi e degli strumenti di controllo secondo i criteri di qualità di progetto e di processo.

- a) **Il controllo della progettazione edilizia**, che viene studiato sia come processo, per il quale devono essere definiti i metodi e gli strumenti per la pianificazione, lo sviluppo e il controllo del processo progettuale, sia come prodotto finito, per il quale devono essere assicurati il gradimento del committente/utente e delle autorizzazioni degli enti di controllo;
- b) **La qualità nella gestione d'impresa** che viene studiata nelle sue variabili sia di organizzazione della gara d'appalto, sia come pianificazione e programmazione del processo realizzativo, con particolare riguardo alle fasi di approvvigionamento, di organizzazione del ciclo produttivo, di controllo delle fasi esecutive.
- c) **L'efficienza energetica degli edifici** che viene studiata sia negli edifici esistenti che in quelli di nuova costruzione al fine di poter certificare gli immobili secondo le direttive della normativa nazionale e locale; attività di ricerca e sviluppo di nuove tecnologie applicate al settore civile ed industriale.

Attività di promozione didattica e scientifica post-laurea attuata presso la Facoltà di Ingegneria di Ferrara

Nel periodo **2001-2002** ha collaborato con la Facoltà di Ingegneria di Ferrara alle seguenti attività:

- definizione dei contenuti degli insegnamenti per l' **"Orientamento Direzione di Cantiere"** previsto per il **Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile** promosso da A.N.C.E. VENETO e C.U.R. di ROVIGO da tenersi presso la sede del C.U.R. durante le fasi di verifica della fattibilità dell'iniziativa e della definizione degli impegni reciproci fra imprese e Facoltà di Ingegneria,
- definizione dei contenuti degli **argomenti di stages con le imprese** che ospiteranno gli studenti partecipanti, **impegnandosi con le imprese medesime a seguire in modo diretto gli studenti durante lo svolgimento degli stages;**
- definizione dei contenuti degli **argomenti di tesi di laurea con le imprese.**

Ha collaborato con continuità all'organizzazione dei seguenti Corsi per la Facoltà di Ingegneria di Ferrara, portando la propria esperienza conseguita nella implementazione e nella gestione dei Sistemi di Qualità Aziendali:

- nel **1998-99** : corso di perfezionamento post-laurea **"Project management nella progettazione e nella produzione edilizia - Il processo edilizio Sistema Qualità"**; il corso è stato sostenuto dalle Facoltà di Ingegneria e di Architettura dell'Università di Ferrara ed è stato finanziato dalla Amministrazione Provinciale di Ferrara.

- nel **2002** : corso post-laurea “La gestione della sicurezza dei cantieri” promosso dalla Facoltà di Ingegneria di Ferrara unitamente all’ARDSU, Azienda per il Diritto allo Studio Universitario di Ferrara, al SISTA, Servizio Igiene, Sicurezza e Tutela Ambientale dell’Università degli Studi di Ferrara e con il patrocinio dell’ Ordine degli Ingegneri di Ferrara.
- nel **2002** : corso post-laurea “La qualità nella gestione d’azienda” promosso dalla Facoltà di Ingegneria di Ferrara unitamente all’ARDSU, Azienda per il Diritto allo Studio Universitario di Ferrara, al SISTA, Servizio Igiene, Sicurezza e Tutela Ambientale dell’Università degli Studi di Ferrara, e con il patrocinio dell’ Ordine degli Ingegneri di Ferrara.
- nell’ a.a. **2005-06** : docenza al Master “Direzione del cantiere e direzione dei lavori” promosso dalle Facoltà di Architettura e di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- nell’ a.a. **2007-08** : docenza al Master “Direzione del cantiere e direzione dei lavori” promosso dalle Facoltà di Architettura e di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- negli anni **2005-08** : docenza ai corsi IFTS dedicati alla “*Pianificazione, gestione e controllo dei processi produttivi in cantiere e della gestione dei sistemi di qualità aziendali*” della Scuola Edile di Ferrara e di Ravenna in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Ferrara, partner scientifico delle scuole.
- negli anni **2007-15** : docenza ai corsi presso vari enti di formazione dedicati alla “*Certificazione energetica degli edifici*” in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Ferrara, partner scientifico degli enti.
- nell’ a.a. **2009-10** : docenza al Master “Direzione del cantiere e direzione dei lavori” promosso dalla Facoltà di Ingegneria dell’Università di Ferrara.
- negli anni **2009-10** : consulenza come professionista qualificato di varie associazioni tra cui CNA di Ferrara, Unindustria di Rovigo riguardo l’audit energetico ed il miglioramento delle performances di efficienza di edifici esistenti.
- negli anni **2008-16** : relatore e correlatore di Tesi aventi per argomento temi relativi all’Efficienza energetica degli edifici e alla pianificazione e programmazione del cantiere edile con tecniche del Project Management.

Occhiobello, 24/09/2022

Firma



DATI ANAGRAFICI DI DAVIDE CONCATO

- Nato a ***** il 30/05/1970
- Residente in Via *****, *** – ***** (*****)
- C.F. ***** – P.I. 01132880293
- Studio: Via M. Sereni, 32/t – 45030 S.M.Maddalena – Occhiobello (Ro)
Tel. ***** – Fax *****
- E-mail: *****
- Pec:*****