

2015

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE ING. ADRIANO CASTAGNONE

Dati personali

Ing. Adriano Castagnone è nato a Frassinello Monferrato (Al) il 28 luglio 1953.

Si è laureato in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino nel 1978 ed è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 1979 con matricola n. 3980J.

Studio in C.so Raffaello, 12, 10126 Torino - Tel. 011/6699345 e Fax 011/6699375 e-mail: castagnone@stadata.com mob. 347 8899463

Partita IVA 07224600010 - Codice Fiscale CST DRN 53L28 D777Q

Ha sostenuto l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere con Voto pari a 100/100.

Al fine di specializzarsi nel calcolo delle strutture sia in c.a. normale e precompresso, sia in

ferro, il processo di formazione è continuato attraverso significativi Corsi di specializzazione, tra cui:

- Metodi di calcolo per le strutture prefabbricate (1980) Corso di specializzazione presso il C.T.E. (Collegio Tecnici Edilizia Milano);
- La sicurezza nei cantieri di prefabbricazione (1980);
- Progettazione sismica di strutture prefabbricate (1982);
- Corso avanzato di calcolo agli elementi finiti presso il Politecnico di Milano (1982);
- Corso introduttivo ai sistemi qualità presso AMMA (Torino -1998);
- L'applicazione dei sistemi qualità presso AMMA (Torino – 1999).

Attività progettuale

Lo studio dell'ing. Adriano Castagnone ha sede in Torino, Corso Raffaello, 12 e nasce nel 1979. La sua attività professionale è rivolta principalmente allo studio e all'analisi delle strutture sia nel settore edile residenziale, sia in quello industriale e terziario con particolare riferimento alle strutture in zona sismica. Sin dai primi anni ha svolto un ruolo di Consulente Tecnico, presso aziende produttrici di strutture prefabbricate civili ed industriali. Si ricorda in particolare la Società TecnoCAP s.r.l. con sede in Caselette, (87 edifici siti nell'area torinese) e a Società Tecnostrutture s.r.l., con sede in Caselette, (183 edifici siti nell'area torinese).

Negli anni seguenti ha sempre di più focalizzato il suo interesse per il calcolo strutturale, con specializzazione anche nel calcolo strutturale automatico.

All'uscita delle nuove normative sismiche (OPCM 3274 NTC 2005 e NTC 2008) ha intrapreso un'intensa attività di progettazione e soprattutto di verifica delle strutture esistenti, come documentato nelle schede seguenti.

Attività di formazione e docenza

- 4/2/04 Applicazione pratica OPCM 3274 presso S.T.A. DATA s.r.l.;
- 11/2/04 Applicazione pratica OPCM 3274 presso S.T.A. DATA s.r.l.;
- 18/2/04 Applicazione pratica OPCM 3274 presso S.T.A. DATA s.r.l.;
- 28/4/04 - 26/10/04 Applicazione pratica OPCM 3274 – Teoria ed esempi applicativi – Istituto Tecnico per Geometri "Gioberti" di Asti
- 11/1/05 - 27/1/05 Applicazione pratica OPCM 3274 – Teoria ed esempi applicativi – presso S.T.A. DATA s.r.l.;
- 15/2/05 - 10/3/05 Applicazione pratica OPCM 3274 – Teoria ed esempi applicativi – presso S.T.A. DATA s.r.l.;
- 15/3/05 - 24/3/05 Calcolo agli elementi finiti con particolare riferimento alla normativa sismica – presso S.T.A. DATA s.r.l.;

- 04/4/05 - 16/5/05 Applicazione pratica OPCM 3274 – Teoria ed esempi applicativi - Coordinatore del Corso e Docente – presso Ordine Ingegneri di Milano organizzato dal Collegio Ingegneri ed Architetti di Milano;
- 23/5/05 - 07/6/05 Applicazione pratica OPCM 3274 – Teoria ed esempi applicativi – presso S.T.A. DATA s.r.l.;
- 06/6/05 - 17/6/05 Applicazione pratica OPCM 3274 – Teoria ed esempi applicativi – presso S.T.A. DATA s.r.l.;
- 09/5/06 Corso Elementi finiti – Applicazioni pratiche – presso S.T.A. DATA s.r.l.;
- 18/7/06 - 19/7/06 Il Calcolo Sismico in pratica: esempi ed applicazioni – Presso Ordine Ingegneri di Genova;
- 21/5/08 – 22/5/08 Il calcolo sismico in pratica: Esempi ed Applicazioni – Presso Ordine Ingegneri di Genova;
- Ottobre 2008 – In occasione del SAIE Bologna Convegno circa le problematiche software per le Norme Tecniche per le Costruzioni.
- Dicembre 2009 – Tivoli – Convegno nazionale INAIL - CTE – Relazione circa l'adeguamento sismico delle strutture esistenti in zona sismica
- Febbraio 2010 – Torino – Corso di formazione circa l'applicazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni – Corso di 24 h
- Febbraio 2010 – Torino – presso S.T.A. DATA s.r.l. - Corso di formazione circa l'applicazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni – Corso di 24 h
- Novembre 2011 – Torino – Il calcolo delle strutture in muratura e miste
- Dicembre 2011 – Torino – Il calcolo delle strutture in muratura e miste
- Febbraio 2012 – Torino – Il calcolo delle strutture in c.a., acciaio, legno, vetro, miste.
- Marzo 2012 – Torino – La modellazione pratica delle strutture.
- Maggio 2012 – Torino – Il calcolo delle strutture in muratura e le verifiche locali
- Giugno 2012 – Torino – Come calcolare le strutture esistenti secondo le ntc 08
- Novembre 2012 – Torino – Verifica delle strutture in acciaio e miste: elementi lineari, giunti, lamiere grecate, pannelli
- Marzo 2013 – Torino – Calcolo sismico e software professionale
- Maggio 2013 – Torino – Il calcolo dei ponteggi
- Ottobre 2013 – Torino – Sismica e architettura: un dialogo necessario

Pubblicazioni scientifiche riguardanti le Norme Tecniche per le Costruzioni

Anno	Editore	Titolo
2004	Edizioni Esselibri - Napoli	Guida all'applicazione tecnica della nuova normativa sismica (Schemi e soluzioni) Autore: Adriano Castagnone
2006	Pubblicato sul sito: www.stadata.com	Guida all'applicazione pratica per il calcolo strutture in muratura secondo le nuove normative sismiche
2007	Edizioni Esselibri - Napoli	Eurocodice 3: Utilizzo pratico - Progettazione delle strutture in acciaio. Autori: Adriano Castagnone - Domenico Leone
2007	Pubblicato sul sito edilportale.com	La nuova normativa sismica: metodologia ed esempi di calcolo

2007	Publicato sul sito edilportale.com	Verifica sismica di edifici in muratura
2007	Publicato sul sito: www.stadata.com	Il calcolo delle strutture con il metodo agli Elementi Finiti
2007	Publicato sul sito: www.stadata.com	Guida sintetica per l'applicazione pratica del calcolo di strutture in muratura secondo le nuove normative sismiche
2008	Publicato sul sito: www.stadata.com	Calcolo strutture in muratura con 3Muri
2008	Publicato sul sito: www.stadata.com	Calcolo pratico di Strutture in acciaio secondo NTC E EC3 Autori: Adriano Castagnone - Domenico Leone
2010	Publicato sul sito: www.stadata.com	Come si calcola una struttura in c.a. in zona sismica
2011	Publicato sul sito: www.stadata.com	Il calcolo delle strutture esistenti secondo NTC 08
2012	Edizioni Wolters Kluwer	Il sisma - Guida pratica e divulgativa - Strutture e sicurezza Autori: Adriano Castagnone
2012	Edizioni Wolters Kluwer	Componenti strutturali in acciaio. Come progettare componenti e connessioni secondo Eurocodici e Norme Tecniche per le Costruzioni. Con CD-ROM Autori: Adriano Castagnone - Domenico Leone
2012	Edizioni Wolters Kluwer	Elementi di completamento strutturale in acciaio - Calcolare lamiere grecate e pannelli coibentati secondo Norme tecniche per le costruzioni ed Eurocodici - Con software SAITU Autori: Adriano Castagnone - Domenico Leone
2013	Dario Flaccovio Editore	Componenti strutturali in alluminio - Progettazione di elementi lineari e collegamenti secondo Eurocodici e NTC Autori: Adriano Castagnone - Domenico Leone

Attività collaterali

Nel 2004, con il prof. Alessandro De Stefano, il prof. Pierluigi Civera ed il Politecnico di Torino, ha fondato la SSM s.r.l., spin-off del Politecnico di Torino, dedicata al monitoraggio ed al controllo delle strutture con tecnologie avanzate.

Dal 2007 è presidente di AIST – Associazione Italiana Software Tecnico. Tale associazione è dedicata alla diffusione della cultura del software tecnico, con particolare riferimento al calcolo strutturale.

In qualità di presidente AIST è coordinatore di un gruppo di Lavoro a cui partecipa il Ministero delle Infrastrutture e Reluis e partecipa ai Lavori della commissione per la revisione delle Norme Tecniche per le Costruzioni – DM 14-1-2008.

Attività professionale

	Committente	Opere svolte	Periodo
1	STA DATA s.r.l.	Verifica della vulnerabilità sismica Liceo Scientifico "Curie", Pinerolo (TO)	2006
2	STA DATA s.r.l.	Verifica della vulnerabilità sismica Istituto Tecnico "Alberti", Torre Pellice (TO)	2007
3	STA DATA s.r.l.	Verifica della vulnerabilità sismica Istituto Tecnico "Ferrari", Bussoleno (TO)	2007
4	STA DATA s.r.l.	Verifica della vulnerabilità sismica Istituto Agrario "Porro", Osasco (TO)	2007
5	STA DATA s.r.l.	Verifica della vulnerabilità sismica ex Caserma "Fenucci", Pinerolo (TO)	2007
6	STA DATA s.r.l.	Verifica della vulnerabilità sismica Liceo "Porporato", Pinerolo (TO)	2007
7	STA DATA s.r.l.	Verifica della vulnerabilità sismica Istituto Tecnico "Pascal", Giaveno (TO)	2007
8	Comune di Matera	Verifica della vulnerabilità sismica scuola elementare Giovanni Semeria (in ATP), Matera	2007
9	Fondazione Ordine Ingegneri Torino (in collaborazione ing. Spataro)	Verifica della vulnerabilità sismica della scuola Elementare, Bagnolo (Cn)	2006
10	Fondazione Ordine Ingegneri Torino (in collaborazione ing. Spataro)	Verifica della vulnerabilità sismica della scuola Elementare, Fenestrelle (To)	2006
11	Fondazione Ordine Ingegneri Torino (in collaborazione ing. Spataro)	Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio, Prali (To)	2006
12	Fondazione Ordine Ingegneri Torino (in collaborazione ing. Spataro)	Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio, Salza di Pinerolo (To)	2006
13	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio, Luserna San Giovanni (TO)	2010
14	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica dell'istituto musicale Corelli, Pinerolo (TO)	2010
15	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica della scuola elementare Lauro, Pinerolo (TO)	2010
16	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica della scuola media Puccini, Pinerolo (TO)	2010
17	Fondazione	Verifica della vulnerabilità sismica della scuola	2010

	Ordine Ingegneri Torino	d'infanzia Rodari, Pinerolo (TO)	
18	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica dell'asilo nido Tabona, Pinerolo (TO)	2010
19	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica del Ponte sul Blancio, Torre Pellice (TO)	2010
20	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica della Vasca acquedotto, Roletto (TO)	2010
21	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio, San Secondo di Pinerolo (TO)	2010
22	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica della vulnerabilità sismica del Municipio, Sant'Antonino di Susa (TO)	2010
23	Regione Piemonte - Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica statica della vulnerabilità sismica della scuola d'infanzia Collodi, Caprie (TO)	2011
24	Fondazione Ordine Ingegneri Torino	Verifica statica della vulnerabilità sismica della scuola elementare Frassati, Caprie (TO)	2011
25	Comune di Valtournanche	Verifica vulnerabilità sismica scuola elementare capoluogo, Valtournanche (Ao)	2004
26	Provincia di Matera	Verifica della vulnerabilità sismica ITAS Marconia, Marconia (Mt) - fraz. Pisticci (in ATP)	2008
27	Comune di Bernalda (in ATP)	Verifica della vulnerabilità sismica scuola Media Pitagora, Bernalda (Mt)	2007
28	Comune di Vercelli	Verifica della vulnerabilità sismica Istituto polifunzionale Lanino – Gozzano, Vercelli	2011
29	Comune di Foggia	Verifica della vulnerabilità sismica scuole Ugo Foscolo - Da Feltre Vittorino - Giovanni XXIII, Foggia	2013

Torino, 15-5-2015

Ing. Adriano Castagnone