



## Curriculum Vitae

### Giuseppe Galloni

- **Laurea in Ingegneria Civile Edile Sez. Strutturista** PoliMI 15/06/1981. Tesi: "*Consolidamento di un edificio in muratura e adattamento sismico*", rel. prof. A. Migliacci
- **Abilitazione all'esercizio della professione** nel 1981, iscritto dal 04/05/1982, n° A13090MI e dal 04/05/2006 n° A367MB
- **Libero professionista** da subito, ha collaborato nello studio del geom. Galloni Ildebrando, occupandosi di progettazione architettonica e strutturale di edifici residenziali ed industriali, non interrompe i contatti con l'università e diventa collaboratore all'attività didattica dei corsi di geotecnica, geotecnica applicata alla difesa del suolo con il prof. Andrea Cancelli e poi di scienza delle costruzioni, statica e tecnica delle costruzioni con il prof. Lorenzo Jurina. Sviluppa autonomamente solutori dedicati alla valutazione della stabilità dei pendii e acquisisce abilità nel campo della modellazione e discretizzazione strutturale con software agli elementi finiti utilizzando il software Straus (Strand7) sin dal 1996. Assume incarichi di progettazione, direzione lavori strutture, consulenze e collaudi a carattere strutturale sia per committenti pubblici che per privati, per cantieri di medie dimensioni. Esercita occasionalmente l'attività di CTU in procedimenti civili e penali
- Attualmente Incaricato quale **professore [ICAR / 09] "Strutture e Criteri di progettazione Antisismica"** presso il Politecnico di Milano Facoltà di Architettura, si occupa di formazione nell'ambito della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri MB, quale vicepresidente.

### I - ATTIVITA' DIDATTICA:

- Professore a contratto presso il Politecnico di Milano AA **2020-2023** FACOLTA' DI ARCHITETTURA
  - **051508 Strutture e criteri di progettazione antisismica – 051610 Laboratorio di progettazione architettonica prof. Luca Monica - 2 sem.**
- Collaboratore attività didattica presso il Politecnico di Milano AA **2020-2021** FACOLTA' DI ARCHITETTURA
  - **051718 Tecnica delle Costruzioni - 1 sem. ASSISTENTE prof. Martinelli Luca**

- Professore a contratto presso il Politecnico di Milano AA **2017 - - - 2020** FACOLTA' DI ARCHITETTURA
  - **051508 Strutture e criteri di progettazione antisismica – 051610 Laboratorio di progettazione architettonica - prof. Ferrari Massimo 2 sem.**
- Professore a contratto presso il Politecnico di Milano AA 2017-2018 FACOLTA' DI ARCHITETTURA **091429 Tecnica delle Costruzioni - 091428 Laboratorio di progettazione architettonica, 1 sem. Prof. Mussinelli Elena Germana**
- Collaboratore all'attività didattica di corsi afferenti al Dipartimento di ABC del Politecnico di Milano con il prof. Carlo Andrea Castiglioni dal **2011 al 2015**
  - *Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture - Corso di Architettura delle Costruzioni, Laurea magistrale*
- Professore a contratto presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura Civile, Laurea Magistrale, dall'AA **2004-2005** all'AA **2010-2011** laboratori prof. Daniele Vitale e poi prof. Giovanni Cislaghi:
  - *Corso di Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture*
- Collaboratore all'attività didattica di corsi afferenti al Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano con il Prof. Lorenzo Jurina, continuativamente, dal **1982 al 2004**:
  - *Scienza delle Costruzioni - Corso di Ingegneria Elettronica*
  - *Statica - Corso di Architettura*
  - *Tecnica delle Costruzioni - Corso di Architettura*
  - *Laboratorio di Costruzioni 2 - Corso di Architettura*
- Collaboratore all'attività didattica di corsi afferenti al Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano con il prof. Andrea Cancelli dal **1984 al 1991**:
  - *Geotecnica - Corso di Ingegneria civile*
  - *Geotecnica Applicata alla Difesa del Suolo - Corso di Ingegneria civile*
- Già iscritto all' Albo degli idonei al conferimento da parte del Dipartimento di Ingegneria Strutturale (DIS 2012) per incarichi di collaborazione per attività di supporto alla didattica, ora iscritto fra gli idonei DICA - ABC.
- Correlatore tesi POLITECNICO DI MILANO, studenti Fumagalli – Rigamonti, titolo **“Pagano: dall'interscambio alla città” Nuovi paradigmi dell'abitare contemporaneo.** Relatore prof. Orsina Simona Pierini
- POLITECNICO DI MILANO Contributo alla tesi di Elena Giaccone, titolo **“Oltre la memoria dello zoo di Torino: il Museo diffuso di Parco Michelotti”** proff. Massimo Ferrari e Paolo Mellano
- 

## II - TITOLI SCIENTIFICI O DI PROGETTAZIONE

- International CAE Conference 2017: VALIDAZIONE INDIPENDENTE A CURA D.L. STRUTTURE DEL PROGETTO COSTRUTTIVO DI UNA COPERTURA METALLICA PER VASCA DI SEDIMENTAZIONE DIAMETRO 60 METRI <http://www.hsh.info/cae017def.htm>
- A.Cancelli, R.Capozzi, G.Galloni - **Aspetti Geologici e Geotecnici della Frana di Predappio Alta** (Appennino Emiliano e Romagnolo- Provincia di Forlì) Boll. Soc. Geol. It. n° 106 (1987) p. 53-69
- G.Gatti, A.Cividini, G.Galloni - **Charaterization of soil properties from large scale load tests**. Presentato al X° ECSMFE ( European Conference on soil mechanics and foundation engineering)- Firenze 26-30 maggio 1991
- Contributo numerico analisi e.f. per "**Load transfer in multiple leaf masonry walls**" Binda, Fontana, Anti presentato a Berlino 9th Int. Brick/Block Masonry Conference 13 - 16 /10/1991

### III - TITOLI DI FORMAZIONE POST LAUREA

- Ord. Ingg. MB – “SISTEMI DI RINFORZO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE” INTERVENTI NEGLI EDIFICI IN MURATURA E CALCESTRUZZO ARMATO, 05/05/2023, Ing. A.Simioni, ing. A. Airoidi, ing. A. Sangalli
- Ord. Ingg. MB – Approccio concettuale, calcolo e costruzione di strutture leggere: lo stadio di Lusail – Qatar, ing. M. Quagliaroli e ing. L. Campolunghi
- Ord. Ingg. RO – 3-4 C.V. – ing. R. Zoppellaro – 14/11/2022
- Ord. Ingg. MB – “Accettazione e controlli dei materiali in cantiere” 10/06/2022 e 06/07/2022
- C.T.A. Collegio dei tecnici dell'acciaio, WEBINAR STRUTTURE IN ACCIAIO: ANALISI LINEARI E NON LINEARI, 16-17/06/2022 – 8 ore - ing. Leonardo Bandini
- Corso di aggiornamento “Caratterizzazione sperimentale dinamica dei terreni e delle strutture” prof. S. Castellaro, ing. A. Mariani - FOIM Milano 14-21/02/2019
- Corso “Utilizzo consapevole della modellazione ad elementi finiti nel calcolo strutturale”, ing. A. Desimoni, ing. D. Bellotti, Ord. Ingg. MB – EUCENTRE Pavia 22/03/2019
- Seminario “Manufatti in ca a spinta per sottopassi ferroviari (tecnica dello spingitubo) e problematiche connesse”, Ord. Ingg. MB . 23/11/2018
- Corso “Concezione delle strutture in acciaio. Esempio di progettazione di un edificio industriale”, ing. B. Cordova, ing. Simone Caffè, Ord. Ingg. MB, 12/10/2018
- “Il valore aggiunto della Progettazione Strutturale” ing. M.E. Giuliani, FOIM Milano 26/09/2017
- “IF CRASC17” POLIMI - Ord. Ingg. MI - convegno 14-15/09/2017
- “Il Collaudo delle strutture” Ord. Ingg. MB 16 ore 19-30/05/2017 e 09-23/06/2017, anche relatore
- “Vulnerabilita’ Sismica e Impianti Tecnici – Problematiche e singolarità nel mondo delle Strutture Industriali” Ord. Ingg. MB., 30/09/2019, anche relatore
- “Ancoraggi su muratura e staffaggi sismici”, Ord. Ingg. MB, 16/09/2019
- Corso di aggiornamento “NTC in pratica” Ord. Ingg. MB – Commissione strutture - marzo / ing. Giuseppe Galloni, A367MB, curriculum vitae

ottobre 2015 per complessive 9 giornate e 72 ore, anche relatore

- Seminario “Sistemi di rinforzo materiali compositi di nuova evoluzione” Ord. Ingg. MB Concorezzo, 20/02/2015
- Corso di aggiornamento “Problemi di stabilità pendii” prof. Lorenzo Borselli - Monza, 3/10/2014
- Convegno “Indagini Strutturali post incendio” Ord. Ingg. MB Concorezzo 07/10/2014
- Convegno “Riclassificazione sismica Lombardia” Ordine Ingegneri di Monza e Brianza - Concorezzo 30/09/2014, anche relatore
- “Miglioramento e adeguamento sismico degli edifici prefabbricati esistenti, opere in c.a. negli edifici prefabbricati”, Ord. Ingg. MB, 06-20/06/2013 e 04/07/2013
- Relatore e docente alle giornate di studio in preparazione all’esame di stato per “ingegneria strutturale” 2012-13 Ord. Ingg. MB
- “La Direzione dei Lavori”, Ord. Ingg. MB, 12/11/2012
- “Applicazioni delle normative tecniche sulle costruzioni (NTC 2008), per la progettazione delle fondazioni”, Ord. Ingg. MB, 2-16-30/03/2012, anche relatore
- Corso d’aggiornamento: “La progettazione geotecnica delle fondazioni e delle opere di sostegno – Vercelli 5,12,19 ottobre 2001” organizzato dall’A.G.I.

#### **DIREZIONE – CONDIREZIONE - RELATORE**

- Direttore del seminario organizzato da Collegio Geom. MB apr. mag 2011 “La direzione lavori strutturale e i tecnici coinvolti: sinergia delle interazioni”, anche relatore
- Condirettore del seminario di aggiornamento: “Norme Tecniche 2008” - Ord. Ingg. MB – Seregno nov. dic. 2009
- Relatore al corso “La resistenza al fuoco delle strutture nell’edilizia e nell’industria” 24/10/2008 Ord. Arch. MB e Ord. Ingg. MB – Lissone
- Relatore “Riclassificazione sismica Lombardia” Ordine Ingegneri di Monza e Brianza - Concorezzo 30/09/2014, “Impalcati <organizzati>”
- Relatore nel corso “NTC in pratica 2015” Ord. Ingg. MB - Monza 29/05/2015, “Validazione dei risultati di analisi automatica su struttura in acciaio”
- Relatore al corso organizzato da ARCHINGEO “La normativa sismica nozioni minime di base concezione strutturale, edifici in c.a. E edifici in muratura esistenti” 6-13 ottobre 2015

#### **IV - ATTIVITA’ PROFESSIONALE SVOLTA**

##### **Progettazione e D.L. opere strutturali (estratto)**

- 2012\_ALER MB, direzioni lavori strutturali per edificio residenziale per 42 appartamenti realizzati in Lissone, via Nigra. Importo lavori strutturali € 1.500.000,00
- 2013\_Studio Sironi Associati - Giussano, collaborazione strutturale al progetto definitivo di “Monoblocco tecnologico con ascensori - scale e corpo aggiunto inferiore – hall di ingresso al servizio del Presidio Ospedaliero di Giussano, via Milano 65”
- 2015\_Ing. Arch. Massimo Mazzoleni – assistenza specialistica alla D.L. strutturale nuova

ing. Giuseppe Galloni, A367MB, curriculum vitae

Ai sensi Legge 675/96, si autorizza il trattamento dei dati personali

pagina 4 di 7

Chiesa di Andrate (CO)

- 2016\_Brianzacque – Direzione Lavori strutturale copertura metallica sedimentatore Diametro 60 e 52 metri. Eseguito ricalcolo indipendente strutture con richiesta di modifiche e integrazioni progettuali <http://www.hsh.info/cae017def.htm> Importo lavori € 1.700.000

#### **Attività di Consulenza (estratto)**

- 2011\_Consulente Tecnico, di parte, per sinistro mortale conseguente a crollo struttura in lega leggera – Pala Trieste – Concerto Jovanotti
- 2014\_Analisi numeriche fem, eseguite in contraddittorio, per validazione progettazione serbatoi per acidi di foggia inusuale. Jacobs – ing. Angelo Guglielmo Mariano C.se
- 2014\_Expo 2015, - consulenza specialistica per stabilità orizzontamenti Campo Base
- 2015\_Comune di Arcore, commissione giudicante appalto per “Restauro Villa Borromeo d’Adda”
- 2016\_Ing. Angelo Guglielmo – validazione strutture metalliche di Rack industriali per Halo Industry spa Torviscosa (UD)
- 2017 modellazione preliminare, in fase di gara, palco Papa Francesco a Monza
- 2017 Ing. Angelo Guglielmo – modellazione ponte in c.a. a Mariano C.se e validazione con risultanze analisi sismica passiva (TROMINO) e confronti con prova di carico
- 2018 ing. Edoardo Merlini, analisi numerica per ricalcolo “Strutture salvaguardia equilibrio fase di scaricamento serbatoi sfusi da autoarticolato”
- 2019-2021 ing. Edoardo Merlini, analisi numerica per CTU per dissesti su struttura di copertura ipogea di grande luce (graticcio asimmetrico da 25,70\*20,00 m privo di supporti intermedi)
- 2020 -2021 CTU Tribunale di Varese per cedimento falso fondo vasche di depurazioni reflui
- 2021-2022 CTP per Tribunale Penale di Alessandria per sinistro, mortale, conseguente a cedimento strutturale mensola tozza

#### **Geotecnica - fondazioni (estratto)**

- 1983\_Enel Tavazzano - back analysis cedimenti in sabbie serbatoi nafta D = 67,50m
- 1988\_Analisi stabilità pendii Frana di Val Pola (SO)
- 1988\_Campione d'Italia predimensionamento paratie autosilo
- 1989\_Rilevato per campo sportivo di Campione d'Italia (CO)
- 2000\_CTU per Tribunale Penale di Monza, pres. Dott. A. De Lillo, per procedimento causa relativo a lavori stradali dell'importo di 2.500.000,00€
- 2008\_Contributo alla pre-progettazione per bonifica e risanamento cava Maggia in località Lonate Pozzolo, formazione di edifici industriali ed aree da adibire a parcheggio
- 2010\_Studio Geoplan, Progetto preliminare opere in c.a. a supporto di impianto di betonaggio e fondazioni speciali per protezione scavo per f.lli Agrati Lesmo
- 2011\_Cond. Montegrappa Meda, ipotesi di risanamento fondazionale.

### **Collaudi strutture (estratto)**

- 1995 Collaudo del Nuovo Centro Parrocchiale di Cassina de Pecchi, con complessive 100 t di carico utile ai martinetti, per la prova sul solettone intermedio.
- 2004\_Comune di Milano, Collaudatore statico in corso d'opera "Costruzione della nuova vasca di accumulo al servizio della centrale A.P. Lambro" (60x60x10m) via Casoria ang. viale Turchia Milano. Importo lavori 2.415.000,00€ + perizie
- 2013\_Nexcity s.r.l. - collaudo statico in corso d'opera di edificio residenziale di 13 piani, Milano, via Gardone.
- 2015\_EXPO 2015, Collaudo Statico Strutture e allestimenti per l'evento "Inaugurazione di Expo 2015" (Concerto inaugurale di Bocelli e orchestra RAI) Milano - piazza Duomo – 30/04/2015
- 2016\_AREXPO collaudo strutture e appendimenti per "BOCELLI ZANETTI NIGHT" OAT 25/05/2016 e per palco Concerto della Scala presso Decumano- p.zza Italia 27/05/2016
- 2016\_Gelsia srl – Certificazione di idoneità statica Impianto sportivo Palatennis via alla Porada – Seregno
- 2017\_UNIMI, via Festa del Perdono 3 Milano dich. di idoneità statica ristrutturazione solaio Aula 201-ex presidenza di giurisprudenza
- 2017-2018\_Comune di Cologno Monzese, Cappelle collettive e tombe ipogee presso il Cimitero di via Longarone, importo opere strutturali 360.000,00 Euro
- 2017\_AREXPO S.p.A., giudizio di idoneità statica "Rocchetti di Expo"
- 2018\_OBM94-Desio, Idoneità statica di scaffalatura industriale a pettini verticali per stoccaggio profilati metallici
- 2018\_MONZAGEL, verifica scaffalature metalliche, poste nelle celle frigorifere surgelati
- 2018\_Comune di Arcore, prove di carico e C.I.S. Palatenda via San Martino
- 2017/2019\_AREXPO S.p.A., COLLAUDO STRUTTURE elementi compresi fra "INTERVENTI RIENTRANTI NELL'ACCORDO QUADRO, AVENTE AD OGGETTO L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI CONSERVAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE, COMPLETAMENTO, DISFACIMENTO, RIPRISTINO E RIUTILIZZO DI AREE, EDIFICI O MANUFATTI SITUATI ALL'INTERNO ED AL CONTORNO DELL'EX SITO PER L'ESPOSIZIONE UNIVERSALE DI MILANO 2015" importo lavori complessivo Euro 9.600.000,00 (apertura finestre lato W palazzo Italia, integrazioni Stalla cascina Triulza, Cabina di media tensione Palazzo Italia e piazzale shelter) importo opere strutturali € 913.905.80,00 Euro
- 2017-2019\_Ospedale Policlinico Ca Granda, Riqualficazione dell'area ospedaliera della Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico – opere di demolizione e bonifica degli edifici del lotto 1B, rack industriale, opere strutturali, paratie di pali - importo lavori strutturali € 1.596.850,00

- 2018-2019\_Tribuna centrale Idroscalo, consulente per 4EMME Service S.p.a. (uff. di Milano) per prove materiali, modellazione dell'esistente e confronto con i risultati analisi sismica passiva (TROMINO), redazione Certificato di idoneità statica.
- 2020\_Brianzacque – Collaudo strutturale per vasca di laminazione a Busnago, eseguito ricalcolo indipendente strutture
- 2023 partecipazione alle indagini per riduzione - correzione vibratilità TRIBUNA 8 e TRIBUNE 6 – S.I.A.S. Autodromo di Monza, rilievo e modellazione fem

#### **Validazione progetti**

- 2015\_Brianzacque – supporto “strutturale” al RUP per validazione progetto copertura metallica sedimentatori Diametro 60 e 52 metri. Importo lavori € 1.700.000
- 2018\_Comune di Senago, “Servizio di verifica del progetto esecutivo e supporto al RUP per la validazione del progetto dell'intervento denominato “lavori di messa in sicurezza della zona di accesso al sottopasso di via per Cesate”
- 2018\_Comune di Senago, validazione progetto esecutivo per “Lavori di consolidamento e restauro del ponte sul Liemate e del ponte sul Cisanara siti in via Isolino.

#### **Altre Informazioni**

- Membro Commissione Formazione e Aggiornamento dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e Brianza (2007-2010) e attuale vice-pres. Commissione Strutture
- C.T.U. presso il Tribunale di Monza, per cause civili e penali attinenti problemi geotecnici e/o strutturali.
- Iscritto all'Albo regionale dei Collaudatori della Regione Lombardia al n° 2268 per le categorie: Opere Stradali, Strutture in cemento armato, Strutture Complesse
- Iscritto all'Albo MM (Metropolitana Milanese) Consulenti e Collaboratori per prestazioni servizi d'ingegneria alle categorie: 10 F Progettazione strutturale, 10 I Studi geologici e geotecnici, a partire dal 5/03/1997
- Iscritto all'Albo professionisti di Aler Milano e di Aler Monza e Brianza
- Membro della CCVPS del Comune di Giussano dal 2014
- Membro della CCVPS del Comune di Monza dal 2017

“Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 “Decreto trasparenza” come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016”;

Seregno, 22 luglio 2023

