

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

Data di nascita

Telefono

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

Indirizzo Pec

Incarico attuale

**Alessandro GASPARINI**

02/08/1967

049 8789913

posta@studio5ingegneria.com

alessandro.gasparini2@ingpec.eu

libero professionista, titolare dell'omonimo studio professionale di ingegneria,

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

03/11/1993

Università degli Studi di Padova – Istituto di Ingegneria

Laurea in Ingegneria Civile – Padova (voto 110/110 e lode)

Ingegnere Libero Professionista

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n. 2845 in data 24.03.1994

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 1997 AD OGGI**

Libero Professionista

Studio professionale proprio

Titolare

Ingegnere Strutturista

**MADRELINGUA**

**Italiana**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[ Inglese ]

[ Buono ]

[ Buono ]

[ Buono ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature  
specifiche, etc.*

Ottima padronanza degli strumenti informatici.

Pluriennale esperienza nell'utilizzo di software di calcolo

## **ALTRO**

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,  
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,  
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC.  
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE  
CHE IL COMPILANTE RITIENE DI  
DOVER PUBBLICARE)

- partecipazione al corso CISM dal titolo "Non linear stability of structures" tenutosi ad UDINE nel settembre 93.
- stesura di un algoritmo numerico di calcolo agli elementi finiti per l'analisi di stabilità di strutture capaci di grandi spostamenti soggette a carichi conservativi e non conservativi, sia nel caso di assenza o presenza di smorzamento strutturale.
- pubblicazione di due memorie, [1.1], [1.2] su riviste internazionali e tre note presentate Congressi Scientifici, [1.3], [1.4], [1.5].
- incarico per conto dello I.U.A.V. per l'ottimizzazione ed estensione di un programma di calcolo per l'analisi strutturale di opere in muratura sotto la supervisione del Prof. Ing. G. Creazza e della prof.ssa Ing. A. Saetta, [2.1].
- incarico di realizzazione del capitolo del libro sulla Fenice Ricostruita, per la parte strutturale

## **PUBBLICAZIONI**

- [1.1] A.M. Gasparini, A.V. Saetta, R.V. Vitaliani, "On the stability and instability regions of nonconservative continuous system under partially follower forces", *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, 124, No. 1-2, 63-78, 1995
- [1.2] A.M. Gasparini, A.V. Saetta, R.V. Vitaliani, "Finite element solution of the stability problem for nonlinear undamped and damped systems under nonconservative loading", *International Journal of Solid & Structures*, 1997
- [1.3] A.M. Gasparini, A.V. Saetta, R.V. Vitaliani, "Sulla stabilità dell'equilibrio di sistemi elastici soggetti a forze non conservative", *Ottavo Convegno Italiano di Meccanica Computazionale (AIMETA)*, Torino, 15-17 Giugno 1994
- [1.4] Gasparini A., Lazzari M., Vitaliani R., Saetta A. (2005). Large Span Footbridge Performance: Strengthening and Retrofitting Solutions. *ConMat'05 third international conference on Construction Materials- Vancouver, Canada*
- [1.5] Gasparini A., Serafini G., Scotta R., Vitaliani R., Saetta A. (2005). Retrofitting of 'La Fenice' Theatre for Seismic Loads. *ConMat'05 third international conference on Construction Materials - Vancouver, Canada.*

## **ALTRI CONTRIBUTI**

- [2.1] A.M. Gasparini, "Modifica ed ottimizzazione di un programma di calcolo per l'analisi strutturale di murature", I.U.A.V., Dicembre 1994
- [2.2] A.M. Gasparini, "Diagnosi strutturale di edifici monumentali: la tecnica fotogrammetrica", Corso di aggiornamento COMETT II – ATTAC.
- [2.3] A.M. Gasparini, autore del capitolo "Strutture in calcestruzzo, legno e acciaio" del libro "LA FENICE RICOSTRUITA", ed. Marsilio 2003

## **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE COME DOCENTE**

Relatore ai corsi di aggiornamento professionale per ingegneri ed architetti "Diagnosi del degrado e restauro strutturale per la conservazione del patrimonio edilizio e monumentale" organizzati nell'ambito del progetto COMETT II - ATTAC, tenutisi a Vicenza il 2/12/1994 e a Padova il 6/10/1995. Una sintesi dell'intervento è riportata nella memoria [2.2];

Docente ai corsi "Eurocodici" rivolti ad ingegneri liberi professionisti, organizzati dall'ordine degli ingegneri di Pordenone in collaborazione con lo IAL Friuli Venezia Giulia, 1997/1998 e 1998/1999, rispettivamente. Argomenti trattati: Progettazione e calcolo delle strutture in muratura secondo la normativa italiana e l'Eurocodice 6; Progettazione e calcolo delle strutture in zona sismica secondo la normativa italiana e l'Eurocodice 8;

Docente al corso di formazione "Il Metodo agli Stati Limite e la Nuova Normativa Sismica Italiana" rivolti ad ingegneri liberi professionisti, organizzati dall'ordine degli ingegneri di Pordenone per il periodo 2003-2004. Argomenti trattati: Progettazione e calcolo delle strutture in zona sismica secondo la nuova normativa italiana (O.P.C.M. 3274 del 20.3.2003)

... CONTINUA

### ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,  
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,  
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC.  
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE  
CHE IL COMPILANTE RITIENE DI  
DOVER PUBBLICARE)

...continua

### ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE COME DOCENTE

Docente ai corsi di aggiornamento “La Nuova Normativa Sismica Italiana” tenuti presso i vari ordini provinciali sulla nuova normativa SISMICA (O.P.C.M. 3274/2003) rivolti ad ingegneri liberi professionisti, organizzati dalla FOIV (Federazione Ordini Ingegneri del Veneto) per il periodo 2004-2005.

Docente al corso di aggiornamento “Corsi Brevi di Progettazione in Zona Sismica - L'uso Degli Elementi Finiti Nell'ambito Dell'ingegneria Civile: la modellazione strutturale ed il controllo dei risultati” tenuto presso il Centro Convegni Palazzo Delle Professioni di Udine per il periodo 2005-2006.

Docente ai corsi di aggiornamento ”D.M. 14.01.2008 Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni” per la parte sismica tenuto presso gli ordini professionali di Padova e Treviso – 2009-2010.

Docente ai corsi di aggiornamento “Costruzioni in Legno” organizzati dall'ordine degli Ingegneri di Pordenone 2011 – Padova 2012 – Belluno e Treviso 2013 –Ferrara 2015.

Docente al corso di aggiornamento professionale “Recupero e adeguamento di edifici esistenti” organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Belluno 2013

Docente ai corsi di aggiornamento “Costruzioni in Legno esistenti” organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Ferrara 2015.

Docente ai corsi di aggiornamento per Professionisti antincendio: “La resistenza al fuoco delle strutture: metodologia di calcolo” organizzato dalla ditta EsseTiEsse di Padova - 2016 – Tenuto presso l'ordine degli ingegneri di Padova.

Relatore al convegno organizzato dall'ANCE Veneto a Marghera “Valutazione di sicurezza sismica su edifici esistenti e tecniche di diagnosi e intervento” sul tema “Interventi di miglioramento sismico su edifici tradizionali in muratura e/o calcestruzzo” – Marghera – 2016.

Docente al corso di formazione professionale “Verifiche strutturali: interventi su edifici esistenti, aspetti operativi di cantiere” organizzato dall'Ordine degli Architetti, PP. e C. della Provincia di Padova 2016.

Docente al corso di formazione professionale “Le strutture in muratura” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Belluno 2016.

Docente ai corsi di aggiornamento per Professionisti antincendio: “La resistenza al fuoco delle strutture: metodologia di calcolo ed esempi pratici di applicazione” organizzato dalla ditta EsseTiEsse di Padova – Tenuto presso l'ordine degli ingegneri di Padova 2017 e Belluno 2017.

Docente al corso di formazione professionale “Nuove strutture in legno” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Vicenza 2017.

Anno accademico 2006/2007 - 2010/2011 **Professore a contratto** del modulo di Costruzioni in Zona Sismica all'interno del corso di PROGETTO DI STRUTTURE (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA (ex DCT dell'Università degli Studi di Padova).

Anno accademico 2017/2018 Incarico di **Professore a contratto** per n.32 ore di lezione per l'insegnamento di PROGETTO DI STRUTTURE per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA dell'Università di Padova.

## PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

NOTA: Gli importi opere indicati sono relativi alle sole opere strutturali progettati dal sottoscritto.

Gli interventi evidenziati con un riquadro grigio sono relativi a beni vincolati o sottoposti a tutela.

*Committente:* Comune di Villaga  
*Prestazione:* Adattamento normativo della **Scuola materna S. Giuseppe di Villaga** - 1° stralcio - Efficientamento energetico e predisposizioni per adeguamento sismico  
*Importo opere:* € 300.000,00  
*Data:* 2020 – Progetto Esecutivo in RTP

*Committente:* Comune di Villaga  
*Prestazione:* Efficientamento energetico e miglioramento sismico **della scuola dell'infanzia e nido integrato S. Giuseppe di Villaga**  
*Importo opere:* € 440.000,00  
*Data:* 2019 – Progetto di Fattibilità tecnica ed economica

*Committente:* Comune di Sossano  
*Prestazione:* Adeguamento sismico **Scuola primaria "don Bosco" Sossano (VI)**  
*Importo opere:* € 690.196,16 (Cat. S.03)  
*Data:* 2019 – Progetto strutturale definitivo ed esecutivo primo stralcio

*Committente:* Comune di Correzzola (PD)  
*Prestazione:* Restauro e riqualificazione funzionale del **ponte sul fiume Bacchiglione al km 4+510 della S.P.59** in Comune di Correzzola (PD)  
*Importo opere:* € 463.000,00 (Cat. S.03)  
*Data:* 2019 – Progetto definitivo ed esecutivo

*Committente:* Comune di Concordia Sagittaria  
*Prestazione:* Adeguamento antisismico della scuola elementare **"CARDUCCI" Concordia Sagittaria (VE)** - Loc. Paludetto  
*Importo opere:* € 413.000,00 (Cat. S.03)  
*Data:* 2014 - Progetto strutturale preliminare  
2018 - Progetto strutturale definitivo ed esecutivo  
2019 - D.LL.

*Committente:* ULSS 3 - Serenissima  
*Prestazione:* Progetto esecutivo in RTP e direzione operativa dell'intervento di restauro delle coperture e delle facciate del Padiglione Mendicanti Nord e Sud, e della chiesa di S. Lazzaro dei Mendicanti - **Ospedale SS. Giovanni e Paolo** di Venezia  
*Importo opere:* € 565.782,16 (Cat. S.03)  
*Data:* 2017 - Progettazione Esecutiva in RTP  
2018/2019 - Direzione operativa

*Committente:* Comune di Padova  
*Prestazione:* Consolidamento statico e valutazione della sicurezza sismica del complesso edilizio sede delle **scuole Ardigò e Mameli** – via Agnusdei, Padova.  
*Importo opere:* € 650.000,00 (Cat. S.03)  
*Data:* 2018 - Progetto di consolidamento statico

... CONTINUA

**PRINCIPALI ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

...continua

*Committente:* Comune di Valdagno  
*Prestazione:* Interventi strutturali finalizzati alla riduzione del rischio sismico dell'**edificio scolastico "MANZONI"** - ala Nord - Valdagno (VI)  
*Importo opere:* € 1.649.740,45  
*Data:* 2016 - Progetto preliminare di miglioramento sismico

*Committente:* Comune di Trissino  
*Prestazione:* Intervento di miglioramento sismico della **scuola elementare "ZANELLA" - Trissino (VI)**  
*Importo opere:* € 855.000,00 (Cat. S.03)  
*Data:* 2016 - Progetto strutturale definitivo/esecutivo di miglioramento sismico

*Committente:* Comune di Grancona (VI)  
*Prestazione:* Restauro e adeguamento funzionale di **casa Zuccante - Grancona (VI)** – Interventi strutturali su Annesso e Palazzetto.  
*Importo opere:* € 316.000,00 (Cat. S.03)  
*Data:* 2016 – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva Strutturale con Verifica Sismica

*Committente:* Comune di Valdagno (VI)  
*Prestazione:* Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva dell'intervento **"Restauro statico e miglioramento sismico del Ponte della Vittoria in Comune di Valdagno (VI)"**.  
*Importo opere:* € 395.000,00 (Cat. S.03)  
*Data:* 2016 – Consegna del progetto Definitivo/Esecutivo

*Committente:* Comune di Valdagno  
*Prestazione:* Restauro e riqualificazione funzionale: ampliamento e miglioramento sismico dell'**edificio scolastico "MANZONI"** - 1° stralcio - Valdagno (VI)  
*Importo opere:* € 925.748,72 (Cat. S.03)  
*Data:* 2010/2012 - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo in RTP (mandante RTP: unico responsabile delle Strutture)

*Committente:* C.G.VE S.C.a.r.l. - Roma  
*Prestazione:* Progettazione costruttiva opere strutturali e assistenza al cantiere del **complesso "Ex-Manifattura Tabacchi" ad uso nuovi uffici giudiziari - Venezia**  
*Importo opere:* € 4.440.177,00 (Cat. S.03)  
*Data:* 2006/2013 – Progettazione costruttiva strutturale

*Committente:* Commissario delegato per la **ricostruzione del Teatro "La Fenice di Venezia"**  
*Prestazione:* Adeguamento Sismico ai sensi dell'ordinanza D.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003 del Teatro **"LA FENICE" di Venezia** - Progettazione definitiva strutturale.  
*Importo opere:* € 2.254.600,00 (Cat. S.03)  
*Data:* 2004/2005 – Progetto definitivo strutturale

... CONTINUA

**PRINCIPALI ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

...continua

<i>Committente:</i>	A.T.I.: SACAIM S.p.A. Consorzio Cooperative Costruzioni – GEMMO IMPIANTI S.p.a. IMPRESA ING. MANTOVANI S.p.A.
<i>Prestazione:</i>	Ricostruzione del teatro <b>“La Fenice” di Venezia</b> – progetto costruttivo strutturale e verifica sismica dell’intero edificio secondo la nuova ordinanza sismica.
<i>Importo opere:</i>	€ 4.500.000,00 (Cat. S.03)
<i>Data:</i>	2002/2004 – Co-Progettista incaricato per assistenza all’impresa nella fase costruttiva delle opere strutturali

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Padova, 28/12/2020

Firma leggibile

*Alessandro Gasparini*