

CURRICULUM VITAE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1992 **Libero professionista**
ad oggi
- 2015-2016 **Docente a contratto - Corso di Laurea in Architettura –
Progettazione strutturale – IUAV**
- 2014-2015 **Impiego part-time come
Senior Expert in the Field of Conservation Techniques for
Built Heritage
University of Nova Gorica**
- 2007-2011 **Docente a contratto - Corso di Laurea in Architettura –
Progettazione strutturale – IUAV – UNITS**
- 2003-2010 **Collaboratore alla didattica allo IUAV – Corso di Laurea in
Architettura – Progettazione strutturale (applicativi) -
Meccanica strutturale.**
- 1999-2014 **Progetto SIL – Sistema Laboratori in qualità di consulente
presso il Parco Scientifico Tecnologico GALILEO**
- 1990
1992 **Ingegnere presso Studio Ing. S. Favero Ing. M. Milan a Mirano
(VE).**
- 1989 **Addetto al coordinamento e controllo delle attività tecnico
produttive presso una società' di costruzioni metalliche.**

STUDI

- 2009-2013 **PhD in “CONSERVATION OF ARCHITECTURAL HERITAGE
AND FORENSIC ENGINEERING” presso University of Nova
Gorica – Evaluated as excellent.**
- 1983-1989 **Laurea in Ingegneria Civile Edile (strutturista) presso la facoltà
di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova il 20 giugno
1989 con il punteggio di 106/110.**
- 1977-1983 **Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale di Mirano
(VE) nell'anno scolastico 1982/1983.**

ABILITAZIONE

- 1989 **Abilitazione all'esercizio della professione avendo superato
l'Esame di Stato nella seconda sessione del 1989.**

ALBO

1990 **Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova n. 3024
dal 08.03.1990**

2888 **Iscritto all'Albo Consulenti Tecnici – ramo civile, del
Tribunale di Padova.**

PD 03024 I 00634 **Iscritto all'elenco professionisti previsto dal D.M.
25/03/1985 di cui alla legge 818/84.**

MENZIONI

2005 **Cultore della materia (SSD ICR/09 "Tecnica delle
Costruzioni")**

**Nominato nella seduta del Consiglio di Facoltà di Architettura
del 6/7/05 - IUAV**

ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERIA FORENSE

084 2012 **Socio Ordinario Junior**
Settore di specializzazione principale:
1. Strutturale
Settori di specializzazione secondaria:
2. Edile
3. Sicurezza

ATTIVITA' DIDATTICHE

2015/2016	“Atelier Heritage” – ICAR/09 – Corso di laurea Magistrale in Architettura e Culture del Progetto	IUAV
2014/2015	Modulo di docenza nella materia “Forense”- II sem.	SAPIENZA - ROMA
2011/2012	“Progettazione strutturale” – ICAR/09 – 2 anno (lab. Integrato di costruzione 3)	IUAV
2010/2011	“Progettazione strutturale” – ICAR/09 – 2 anno (lab. Integrato di costruzione 3)	IUAV
2010/2011	Progettazione strutturale - ICAR/09- 1 anno – Corso di Laurea Magistrale in Architettura – Laboratorio Integrato 1	IUAV
2010/2011	Statica - ICAR/08 – Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura (GO)	UNITS
2009/2010	Progettazione strutturale - ICAR/09 – Corso di Laurea Magistrale in Architettura	IUAV
2009/2010	Progetto di strutture – Laboratorio di costruzione dell’architettura III - ICAR/09 – Corso di Laurea Specialistica in Architettura	UNITS
2008/2009	Progetto di strutture – Laboratorio di costruzione dell’architettura III - ICAR/09 – Corso di Laurea Specialistica in Architettura	UNITS
2007/2008	Progetto di strutture – Laboratorio di costruzione dell’architettura III - ICAR/09 – Corso di Laurea Specialistica in Architettura	UNITS

ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE ALLA DIDATTICA

2014/2015	“Meccanica strutturale” – SSD ICAR/08	Prof. Roberto Di Marco
2014/2015	“Laboratorio integrato 1B” – SSD ICAR/09	Prof. Enzo Siviero
2013/2014	“Lab, integrato di Architettura e sostenibilità” – SSD ICAR/09	Prof. Enzo Siviero
2009/2010	“Laboratorio di laurea” – SSD ICAR/10 – 2 anno	Prof. Roberto Di Marco
2009/2010	“Progettazione strutturale” – SSD ICAR/10 – 2 anno (lab. Integrato di costruzione 3)	Prof. Enzo Siviero
2008/2009	“Laboratorio di laurea” – SSD ICAR/10 – 2 anno	Prof. Roberto Di Marco
2008/2009	“Progettazione strutturale” – SSD ICAR/10 – 2 anno (lab. Integrato di costruzione 3)	Prof. Enzo Siviero
2007/2008	Workshop di tirocinio : “Architettura tra immaginario costruzione e sostenibilità”	Prof. Roberto Di Marco Prof. Angelo Villa
2007/2008	“Laboratorio di Laurea” – SSD ICAR/10 – 2 anno	Prof. Roberto Di Marco

2007/2008	“Progettazione strutturale” – SSD ICAR/10 – 2 anno (lab. Integrato di costruzione 3)	Prof. Enzo Siviero
2006/2007	Workshop (ICAR/14): “Architettura tra immaginario e costruttività”	Prof. Roberto Di Marco Prof. Angelo Villa
2006/2007	Lecturing at the course "Economics and Techniques for the Conservation of the Architectural and Environmental Heritage" a.y.	University of Nova Gorica
2006/2007	“Laboratorio di Laurea” – SSD ICAR/10 – 2 anno	Prof. Roberto Di Marco
2006/2007	"Meccanica strutturale 1" - SSD ICAR/08-2 anno	Prof. Antonella Cecchi
2006/2007	"Progettazione strutturale (45 ore applicative + 25 ore teoriche)" - SSD ICAR/10	Prof. Enzo Siviero
2005/2006	"Laboratorio di laurea per il CLA" - SSD ICAR/09 - 5anno	Prof. Roberto Di Marco
2005/2006	"Progettazione strutturale (applicativi)" - SSD ICAR/10 - 1anno	Prof. Roberto Di Marco
2003/2004	“Tecnica delle costruzioni” - SSD ICAR/09	Prof. Roberto Di Marco

ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE NON STRUTTURATA

2007	Workshop 2006/2007 Il Grattacielo: un tema d'architettura, un tema per la città.	Prof. Enzo Siviero
2003-2007	Attività di supervisione a tesisti e dottorandi negli ambiti disciplinari riguardanti la tecnica delle costruzioni ed i ponti	Prof. Enzo Siviero Prof. Angelo Villa

ATTIVITA' FORMATIVE

26/02/2014	CORSO DI AGGIORNAMENTO CONTROLLI IN OPERA SULLE STRUTTURE 5 CREDITI FORMATIVI x ingegneri iscritti all'Ordine	Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale – Scientifico CIAS Fondazione Luigi Negrelli dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento Centro Servizi Culturali S. Chiara – Sala 3 in via S. Croce 67, Trento.
23/09/2013	Docenza - FSE FESR-POR 2007/2013, ob Competitività regionale ed occupazionale, DGR 869 04/06/2013 - "STRUMENTI PER L'ADOZIONE DI NUOVE SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI". Codice 4327/0/1/869/2013 - CUP : H66G13000720007" approvato con D.D:R. 778 del 31.07.2013	Coldline srl Cervarese S.Croce Padova - Italy
23/09/2013	SEMINARIO SULLA QUALITA' DELLE COSTRUZIONI: DALLA PROGETTAZIONE ALL'ESECUZIONE, DAL CONTROLLO AL COLLAUDO	PROVINCIA DI TREVISO
01/03/2013	INDAGINI SPERIMENTALI SULLE STRUTTURE E ASPETTI GIUDIZIARI in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari	CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale – Scientifico
03/07/2010	PATOLOGIE DELLE PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI, RESPONSABILITA' E RIMEDI – intervento nel convegno – Corretto utilizzo del calcestruzzo – Creazzo (VI)	MENEGHINI

16/04/2009	Attività formativa FSE 2009 - Progetto	PSTG
24/04/2009	1002/1/2/1890/2008 - Tecnico di Sviluppo Prodotto (normative tecniche relative ai prodotti)	
25/02/2008	Master per Responsabile dell'Ufficio Tecnico-	STS
09/6/2008	“Costruzioni in zona sismica: classificazione e normativa sismica, norme tecniche, esempi	
20/09/2007	Attività formativa FSE 2006- “Costruzioni in zona	STS
02/10/2007	sismica: classificazione e normativa sismica, norme tecniche, esempi	
06/07/2007	Attività formativa FSE 2006- “Costruzioni in zona	STS
	sismica: classificazione e normativa sismica, norme tecniche, esempi	

CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- 2014 **TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI CON MATERIALI COMPOSITI - Sarmeola di Rubano (PD) - 18 Settembre 2014**
- 2014 **Corso di restauro del patrimonio architettonico - tecniche e materiali
Padova dal 21 marzo al 12 giugno 2014 - 36 CFP
Ordine degli Ingegneri di Padova e la Fondazione Ingegneri Padova con l'Ordine degli Architetti P.P. e C. di Padova**
- 2014 **Prevenire l'emergenza: le verifiche di vulnerabilità sismica come strumento di conoscenza e salvaguardia del patrimoni culturale – MIBAC - Ferrara – 27 Marzo 2014"**
- 2014 **L'evoluzione del restauro e della manutenzione delle strutture in calcestruzzo e cemento armato precompresso – Padova 17-04-2014**
- 2013 **Vademecum per il coordinatore in fase di progettazione: il caso dei cantieri di piccole dimensioni - Padova - Aprile 2013"**
- 2011 **Convegno Internazionale "A Venezia per Venezia". Risultati ricerche IUAV/Soprintendenza/CO.RI.LA. per la conoscenza e conservazione del costruzioni veneziane – 16-17 maggio 2011**
- 2011 **L'ancoraggio strutturale alla luce delle NTC 2008
Padova – 16 aprile 2011**
- 2010 **Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza – Padova – 08/06/10 – 29/06/10 – modulo 2 (16 h)**
- 2010 **Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee – Padova – marzo-aprile 2010
CTA – Ordine degli Ingegneri**
- 2010 **Analisi strutturali su edifici in muratura soggetti ad azioni sismiche – Longarone – 12-13 marzo 2010**
- 2009 **Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza – Padova – 10/03/09 – 31/03/09 (16 h)**
- 2008 **SEMINARIO TECNICO "Il titolo IV Cantieri temporanei o mobili del D.Lgs. 81/08" – Polistudio – 888SP – Rovigo, 29 luglio 2008**
- 2008 **Corso introduttivo per costruire con l'acciaio - Collegio degli Ingegneri di Padova 4,11,21 aprile 2008**
- 2008 **Edifici e ponti esistenti: Applicare le analisi previste dalle nuove normative tecniche CSP FEA**
- 2007 **5° forum trave REP – Rapporto Architettura, Ingegneria, Università, Industria: pura teoria o vera sinergia?**
- 2006 **4° forum trave REP – Il cantiere moderno e la qualità tecnico-architettonica: progettazioni orientate alla sicurezza**
- 2006 **IUAV – DCA – Le giornate dei compositi**
- 2005 **3° forum trave REP – Le strutture miste acciaio-calcestruzzo-laterizio – Nuovi orientamenti nella ricerca del prodotto –sistema trave**
- 2004-2005 **Corso sulla normativa sismica – Ord. 3274 del 20.03.2003
Federazione degli Ordine degli Ingegneri del Veneto**

- 2004 **Metodo di calcolo agli stati limite**
Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova
- 2000 **ALPI – SINCERT**
Guida alla predisposizione ed all'accreditamento di sistemi e
schemi di certificazione di prodotti riferimenti normativi, principi e
prassi operativa
- 1999 **IMQ**
Metrologia
- 1999 **ALPI**
Introduzione alla nuova norma ISO/IEC 17025 per la gestione e
assicurazione della qualità nei laboratori di prova e taratura
- 1999 **CREA**
Il consolidamento e restauro strutturale
La progettazione strutturale con gli eurocodici
- 1998 **Università degli studi di Ancona - Facoltà di Ingegneria**
3° workshop italiano sulle strutture composte
- 1998 **Seminar: Fatigue evaluation and Design of Welded Structure**
- 1997 **Corso di abilitazione a coordinatore in materia di sicurezza e di**
salute per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori
(D. Lgs. 494/96, durata 120 ore).
- 1991 **Corso di aggiornamento c.t.e.**
"resistenza al fuoco di elementi in c.a. e c.a.p. verifiche e normative"
- 1991 **Corso di aggiornamento comett II – attac**
"l'impiego di conoscenze sismiche aggiornate nell'analisi e nel progetto"

PUBBLICAZIONI

Enzo Siviero Pierantonio Barizza	Il Ponte della Costituzione di Santiago Calatrava a Venezia – un caso studio di rilevanza internazionale	IF CRASC '15 III CONVEGNO DI INGEGNERIA FORENSE V CONVEGNO SU CROLLI, AFFIDABILITÀ STRUTTURALE, CONSOLIDAMENTO Roma, 14-16 maggio 2015 Atti del congresso ISBN 978-88-579-0447-4
Pierantonio Barizza	Analisi del valore per la programmazione degli interventi	Proceedings of the International Conference Preventive and Planned Conservation Monza, Mantova - 5-9 May 2014 ISBN 978-88-404-0314-4
Pierantonio Barizza	Conservation of architectural heritage and forensic engineering Dissertation	Univ. of Nova Gorica, Graduate School Mentors: Paolo Faccio Enzo Siviero Nova Gorica, 15 novembre 2013
Pierantonio Barizza Enzo Siviero	Attività tecniche di indagine pre-contenzioso	CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale – Scientifico INDAGINI SPERIMENTALI SULLE STRUTTURE E ASPETTI GIUDIZIARI Atti del convegno Cagliari, 01 aprile 2013
Pierantonio Barizza Guglielmo Monti	PERDITA DI VALORE CULTURALE DI BENI VINCOLATI: UN PROBLEMA DI DIFFICILE VALUTAZIONE ECONOMICA	IF CRASC '12 II CONVEGNO DI INGEGNERIA FORENSE V CONVEGNO SU CROLLI, AFFIDABILITÀ STRUTTURALE, CONSOLIDAMENTO Pisa, 15-17 novembre 2012 Atti del congresso ISBN 978-88-89972-34-2

Pierantonio Barizza Enzo Siviero	ATTUALI PROSPETTIVE PER LA FIGURA DEL PROGETTISTA, ORMAI ANELLO DEBOLE NEL PROCESSO CHE PORTA DALL'IDEAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE EDILIZIE	Giornate AICAP 2011 Brescia, 18-19-20 Maggio 2011 Atti del congresso:
Pierantonio Barizza Enzo Siviero	SOLAI NON CONVENZIONALI A STRUTTURA IBRIDA: EVIDENZE SPERIMENTALI E CONFRONTI CON I MODELLI DI CALCOLO CROLLI E DISSESTI	18° Congresso C.T.E. Brescia, 11-12-13 Novembre 2010 Atti del seminario:
Pierantonio Barizza Enzo Siviero	LE PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI ANELLO DEBOLE DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	I Convegno di Ingegneria Forense IV Convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento IF CRASC'09 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Ingegneria Strutturale Napoli, 02-04 Dicembre 2009 ISBN 978-88-89972-17-5
Pierantonio Barizza Enzo Siviero	CROLLI E DISSESTI ASPETTI CRITICI NELLA PROGETTAZIONE E GESTIONE DELLE OPERE IN C.A. – IL RUOLO DEI MIX- DESIGNER	I Convegno di Ingegneria Forense IV Convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento IF CRASC'09 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Ingegneria Strutturale Napoli, 02-04 Dicembre 2009 ISBN 978-88-89972-17-5
Pierantonio Barizza Enzo Siviero	AN INADEGUATE APPROACH TO STRUCTURAL DESIGN	4th International Specialty Conference on THE CONCEPTUAL APPROACH TO STRUCTURAL DESIGN Venice, Italy 27 – 29 June 2007 (presentato ma per un disguido non pubblicato)

Pierantonio Barizza
Enzo Siviero
Alberto Zanchettin

PATOLOGIE
PROGETTUALI E DI
COMUNICAZIONE DELLE
INFORMAZIONI:
UN CROLLO RECENTE
METTE IN LUCE LA
CRITICITA' DEL
SISTEMA

**Convegno Internazionale
CROLLI E AFFIDABILITA'
DELLE STRUTTURE
CIVILI**

**Università degli Studi di
Messina
Messina, 20-21 Aprile
2006**

Pierantonio Barizza
Enzo Siviero

SOLAI NON
CONVENZIONALI A
STRUTTURA IBRIDA:
UNA SOLUZIONE
AUTOPORTANTE IN
EPS-ACCIAIO-
CALCESTRUZZO

**16° Congresso C.T.E.
Parma, 9-10-11
Novembre 2006
Atti del seminario:**

Pierantonio Barizza
Enzo Siviero

Parte 1 : fondamenti teorici
SOLAI NON
CONVENZIONALI A
STRUTTURA IBRIDA:
UNA SOLUZIONE
AUTOPORTANTE IN
EPS-ACCIAIO-
CALCESTRUZZO

**16° Congresso C.T.E.
Parma, 9-10-11
Novembre 2006
Atti del seminario:**

Pierantonio Barizza,
Rossana Paparella

Parte 2 : realizzazioni
IL RUOLO DEGLI
ORGANISMI NOTIFICATI
ITALIANI NELLA
DIRETTIVA PRODOTTI
DA COSTRUZIONE

**Atti del seminario:
Certificazione e
armonizzazione
europea dei prodotti da
costruzione.
Una scadenza per gli
operatori italiani
Dicembre 2002**

Marco Prosdocimi,
Pierantonio Barizza e
Annalisa Pesarin

TARATURE E PROVE
QUALI SARANNO LE
INFORMAZIONI PIÙ UTILI
ALLE PICCOLE E MEDIE
IMPRESE?

**TUTTO_MISURE
anno II N.04 2000**

Marco Prosdocimi,
Pierantonio Barizza e
Annalisa Pesarin

IL PROGETTO SIL,
SISTEMA INTEGRATO DI
LABORATORI PER SERVIZI
DI TARATURA E PROVA
ALLE AZIENDE

**TUTTO_MISURE
anno II N.02 2000**

PUBBLICAZIONI ON LINE

Pierantonio Barizza	Attrezzature a pressione Nuovo elenco norme armonizzate	www.sistemalaboratori.it 30/12/2009
Pierantonio Barizza	Direttiva Macchine Nuovo elenco norme armonizzate	www.sistemalaboratori.it 29/12/2009
Pierantonio Barizza	Marchio europeo di qualità ecologica per mobili in legno	www.sistemalaboratori.it 28/12/2009
Pierantonio Barizza	Accreditamento di attività di laboratorio forensi	www.sistemalaboratori.it 28/12/2009
Pierantonio Barizza	Direttiva GAS Nuovo testo	www.sistemalaboratori.it 28/12/2009
Pierantonio Barizza	La marcatura CE dei prodotti da costruzione – prossime scadenze	www.sistemalaboratori.it 28/12/2009
Pierantonio Barizza	Finalmente decolla ACCREDIA	www.sistemalaboratori.it 20/10/2009
Pierantonio Barizza	Nuovo elenco norme armonizzate direttiva macchine	www.sistemalaboratori.it 28/09/2009
Pierantonio Barizza	Direttiva giocattoli: pubblicato nuovo elenco norme armonizzate	www.sistemalaboratori.it 28/09/2009
Pierantonio Barizza	La marcatura CE dei prodotti da costruzione – prossime scadenze	www.sistemalaboratori.it 21/07/2009
Pierantonio Barizza	ACCREDIA subentra giuridicamente a Sinal e Sincert	www.sistemalaboratori.it 20/07/2009
Pierantonio Barizza	Sicurezza dei giocattoli: pubblicata la nuova Direttiva europea	www.sistemalaboratori.it 02/07/2009
Pierantonio Barizza	Prima della marcatura CE	www.sistemalaboratori.it 29/04/2009
Pierantonio Barizza	La marcatura CE dei prodotti da costruzione – prossime scadenze	www.sistemalaboratori.it 15/03/2009
Pierantonio Barizza	Nuovo elenco norme armonizzate dispositivi elettrici	www.sistemalaboratori.it 10/09/2008
Pierantonio Barizza	Nuovo elenco norme armonizzate direttiva macchine	www.sistemalaboratori.it 01/07/2008
Pierantonio Barizza	Direttiva dei Prodotti da Costruzione bozza ufficiale di revisione	www.sistemalaboratori.it 26/06/2008

Pierantonio Barizza	Prescrizioni minime di sicurezza relative all'esposizione ai rischi derivanti dai campi elettromagnetici	www.sistemalaboratori.it 18/01/2008
Pierantonio Barizza	UNI 9432:2008 Esposizione al rumore nell'ambiente di lavoro	www.sistemalaboratori.it 14/01/2008
Pierantonio Barizza	Direttiva REACH Nuovi adempimenti dal 1 giugno 2007	www.sistemalaboratori.it 23/05/2007
Pierantonio Barizza	Direttiva macchine – prossime scadenze	www.sistemalaboratori.it 16/05/2007
Pierantonio Barizza	CEN Strategy 2010	www.sistemalaboratori.it 09/03/2007
Pierantonio Barizza	La marcatura CE dei prodotti da costruzione – prossime scadenze	www.sistemalaboratori.it 10/01/2007
Pierantonio Barizza	Prodotti base legno e marcatura CE Cosa bolle in pentola	www.sistemalaboratori.it 18/10/2006
Pierantonio Barizza	Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/EEC E' possibile fare qualcosa per cambiarla?	www.sistemalaboratori.it 19/04/2006
Pierantonio Barizza	Lettura semiseria della Direttiva Prodotti da Costruzione (CPD)	www.sistemalaboratori.it 07/04/2006
Pierantonio Barizza	Riflessioni sulla taratura	www.sistemalaboratori.it 08/07/2004
Pierantonio Barizza	Cosa sono e cosa fanno gli Organismi di Certificazione - Parte II	www.sistemalaboratori.it 29/03/2004
Pierantonio Barizza	Direttiva 2001/95/CE relativa alla sicurezza generale dei prodotti	www.sistemalaboratori.it 25/03/2004
Pierantonio Barizza	Cosa sono e cosa fanno gli Organismi di Certificazione	www.sistemalaboratori.it 19/03/2004