

ENZO SIVIERO
CURRICULUM VITAE



Nato a Vigodarzere (Padova) nel 1945.

FORMAZIONE

Laureato in Ingegneria Civile, Trasporti, presso l'Università di Padova (1969), con il massimo dei voti.

Iscritto all'Albo Ingegneri della Provincia di Padova al n. 647 dal 1969.

Laureato honoris causa in Architettura al Politecnico di Bari il 10-12-2009.

CARRIERA ACCADEMICA

Come ingegnere opera nel campo delle strutture e delle infrastrutture con particolare riferimento ai temi dell'Architettura Strutturale. Dal 1972 affianca all'attività professionale, l'insegnamento presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (ora Università IUAV di Venezia). Dopo poco più di un decennio di attività scientifica e didattica di tipo tradizionale, sente la necessità di una maggiore aderenza dell'insegnamento delle strutture alle esigenze estetiche e culturali della progettazione architettonica: si pone così all'origine di una svolta didattica che ha il suo fulcro nella ricerca di un equilibrio tra struttura e forma, comportamento meccanico e caratteristiche estetiche. Particolare attenzione è riservata al disegno concettuale dei ponti e alla loro integrazione nel paesaggio. Il suo insegnamento si ispira, in ultima istanza, al desiderio di rinnovare nelle nuove generazioni di architetti l'attenzione verso gli antichi principi vitruviani di firmitas, utilitas, venustas.

- Rettore dell'Università Telematica eCampus (da aprile 2016)
- Consulente didattico e di comunicazione strategica per le aree nazionali ed internazionali dell'Università Telematica Niccolò Cusano (anno 2016)
- Vice Presidente Vicario del Consiglio Universitario Nazionale e rappresentante per l'area 08 Ingegneria Civile ed Architettura (dal 2007 al 2012); membro confermato per quadriennio 2013-2016
- Membro della commissione mista Miur-Mibact per il Restauro 2011-2016
- Presidente della commissione mista CUN-CNAM 2012-2014
- Titolo di Adjunct Professor conferito dall'Università cinese di Chang'An (ottobre 2015)
- Titolo di Adjunct Professor conferito dall'Università cinese di Fuzhou (novembre 2010)
- Titolo di Consultant Professor conferito dall'Università Tongji di Shanghai (aprile 2008)
- Direttore del Dipartimento di Costruzione dell'Architettura (dalla sua fondazione nell'anno 1994 fino al 2008) membro del Senato Accademico dello IUAV dal 1991 al 2008
- Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni (dal 1994)
- Docente all'Università IUAV di Venezia dal 1972 al 2015

Promotore sin dagli anni '80 del coordinamento nazionale dei professori di Scienza e Tecnica delle Costruzioni nelle facoltà di Architettura. Segretario della Giunta Nazionale del Settore Scientifico disciplinare ICAR 09 Tecnica delle Costruzioni (dal 2000). Coordinatore di ricerche internazionali sul tema della conservazione e della riabilitazione strutturale. Promotore dell'attivazione del Corso di Laurea in Storia e Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali presso lo IUAV. Attraverso la sinergia tra discipline – storia, scienza e tecnica - il complesso della sua attività mira ad amalgamare la riflessione culturale ed il lavoro professionale in un legame di reciproco controllo qualitativo all'insegna del trionomio Ricerca-Didattica-Professione.

Particolare interesse rivestono le convenzioni promosse tra l'Università Iuav di Venezia attraverso il Dipartimento di Costruzione dell'Architettura e ANAS, Regione Veneto, Veneto Strade, Autobrennero, Autovie Venete, RFI.

TESI DI LAUREA

I suoi interessi si riflettono anche sulle tematiche affrontate dalle oltre settecento tesi di Laurea delle quali, dagli anni '80 fino al 2015, è stato relatore. Dal loro complesso emerge la volontà di comunicare alle nuove generazioni un atteggiamento progettuale che associa i fondamenti ingegneristici e la cultura architettonica: si tratta di un percorso organico che si estende dallo studio di nodi viari sul territorio, alla conservazione e riabilitazione strutturale nelle costruzioni storiche, alla progettazione di ponti e viadotti, a ricerche sulle grandi figure dell'ingegneria strutturale, all'approfondimento metodologico e deontologico della disciplina.

Le prime tesi di laurea sul tema del ponte sono state assegnate alla fine degli Anni Ottanta; esse si moltiplicano a partire dal 1995, in concomitanza con l'istituzione del Corso di Teoria e Progetto dei Ponti. Due i filoni principali, che rappresentano i due aspetti della ricerca: tesi storico-monografiche e tesi progettuali; la rilettura delle esperienze del passato, con particolare attenzione per quelle in cui ingegneria e architettura hanno sinergicamente cooperato. Tutto ciò visto come punto di partenza per una progettazione "colta".

L'assegnazione dell'argomento e il suo sviluppo avvengono nel rispetto delle attitudini degli studenti, guidati ma mai forzati nelle loro scelte: l'obiettivo finale è la realizzazione di progetti che non si fermano alla ricerca astratta, ma che si pongano come soluzioni a problemi reali del territorio.

Il successo in tale obiettivo è stato confermato dal conseguimento di significativi riconoscimenti internazionali e da numerosi premi nazionali (tra cui Premi Acai - Promozione Acciaio), ed europei (ECCS).

RICERCA E PUBBLICAZIONI

Nel campo della ricerca le linee seguite nell'ultimo periodo privilegiano nuovi ambiti relativi al rapporto architettura-strutture, ai materiali innovativi, alla lettura strutturale delle costruzioni, alla sperimentazione sui materiali e sulle strutture.

Nell'attività promozionale della ricerca oltre alle pubblicazioni con vari collaboratori, si segnala l'attivazione del Dottorato di Ricerca "Progettazione riabilitazione e controllo delle strutture convenzionali ed innovative" nell'a.a. '95-'96 (sede amministrativa Dip. di Scienza Storia dell'Architettura e Restauro, Università G. D'Annunzio di Pescara) e del Dottorato di Ricerca "Progetto e conservazione delle strutture" (sede amministrativa Università degli Studi di Trieste, successivamente trasferito all'Università di Trento con il titolo "Ingegneria delle Strutture – Modellazione, Conservazione e Controllo dei Materiali e delle Strutture").

Promotore del Master Internazionale e relativo dottorato di ricerca in "Economia e tecnica della conservazione del patrimonio architettonico e ambientale", Università di Nova Gorica-Università IUAV di Venezia.

Tale attività ha dato luogo, negli anni, ad una serie di pubblicazioni di carattere scientifico, sia come curatore, sia come autore (oltre 350). Dal 2006, inoltre, cura la rubrica *Ponti e Viadotti* della rivista *Le Strade* ed è responsabile dal 2008 della linea ponti e cantieri della rivista *Il Nuovo Cantiere*, è membro del comitato scientifico delle riviste *L'Edilizia*, *Costruzioni Metalliche*, *Structural*, *Progettazione Sismica*, *Ingegneria Sismica e Tekneco*.

E' autore inoltre di oltre 300 pubblicazioni di carattere tecnico-scientifico sul cemento armato precompresso, la gestione della realizzazione di opere strutturali e la loro durabilità nel tempo, la conservazione restauro e consolidamento dei manufatti stradali.

Qui di seguito si presenta una selezione di pubblicazioni:

DIRETTORE DELLA COLLANA ARCHITETTURA E STRUTTURE

- AA.VV., Costruzioni oggi e domani, Collana Architettura e Strutture, vol. 1, CEV, Padova, 1992.
- AA.VV. (a cura di E. Siviero, C. Modena), La manutenzione programmata di ponti e viadotti, Collana Architettura e Strutture, vol. 2, CEV, Padova, 1992.
- E. Siviero, Durabilità delle strutture in calcestruzzo, Collana Architettura e Strutture, vol. 3, CEV, Padova, 1992.
- AA.VV. Giluio Pizzetti ingegnere tra gli architetti, Collana Architettura e Strutture, vol. 4, CEV, Padova, 1994.
- M. Boscolo, Logica strutturale e apprendimento della teoria delle costruzioni, Collana Architettura e Strutture, vol. 5, CEV, Padova, 1994.
- AA.VV. (a cura di E. Siviero, S. Casucci, A. Cecchi), Il progetto del ponte, Collana Architettura e Strutture, vol. 6, Collegio degli Ingegneri di Padova, Padova, 1994.
- A. Mammino, Il progetto strutturale: filosofia e storia recente, Collana Architettura e Strutture, vol. 7, Collegio degli Ingegneri di Padova, Padova, 1995.
- AA.VV. (a cura di E. Siviero, S. Casucci, R. Gori), Studio e recupero del ponte, Collana Architettura e Strutture, vol. 8, Collegio degli Ingegneri di Padova, Padova, 1995.
- S. Casucci, S. Lincetto, Silvano Zorzi e i suoi ponti, Collana Architettura e Strutture, vol. 9, Collegio degli Ingegneri di Padova, Padova, 1995.
- L. Sguerri, Storia e tecnica delle tensostrutture: dai ponti sospesi alle architetture in legno lamellare, Collana Architettura e Strutture, vol. 10, Collegio degli Ingegneri di Padova, Padova, 1995.
- AA.VV. (a cura di E. Siviero, S. Casucci, R. Gori), Ponti delle Venezie. Un percorso storico, Collana Architettura e Strutture, vol. 11, Libreria Cortina, Padova, 1996.
- C. Baldelli, M. Nart con P. Faccio, Tecniche costruttive e rapporto edificio suolo nell'antichità, Collana Architettura e Strutture, vol. 12, Libreria Cortina, Padova, 1997.
- AA.VV., (a cura di R. Gori con S. Casucci e G. Roviato), Il ponte e il territorio, Collana Architettura e Strutture, vol. 13, Libreria Cortina, Padova, 1997.
- G. Monti (a cura di P. Faccio), Architettura: progetto e conservazione, Collana Architettura e Strutture, vol. 14, Libreria Cortina, Padova, 1998.
- Zanatta, A. Mammino, S. Casucci, Giuseppe Ghinassi ingegnere, nella recente storia della creatività strutturale, Collana Architettura e Strutture, vol. 15, Collegio degli Ingegneri di Padova, Padova, 1999.
- Progettare il restauro, Collana Architettura e Strutture, vol. 16, Collegio degli Ingegneri di Padova, Padova, 2000.

DIRETTORE DELLA COLLANA STRUTTURE IN ARCHITETTURA

- AA.VV. (a cura di E. Siviero, S. Casucci, A. Cecchi), Il ponte e l'architettura, Collana Strutture in Architettura, vol. 1, CittaStudi Edizioni, Milano, 1995.
- E. Siviero, A. Barbieri, P. Foraboschi, Lettura strutturale delle costruzioni, Collana Strutture in Architettura, vol. 2, CittaStudi Edizioni, Milano, 1997.

ALTRI VOLUMI

- E. Siviero, R. Cantoni, M. Forin, Durabilità delle opere in calcestruzzo, Franco Angeli Editore, Milano, 1995.
- AA.VV. (a cura di V. Manfron e E. Siviero), Manutenzione delle costruzioni. Progetto e gestione, Collana Architettura Pratica, vol. 5, UTET, Torino, 1998.
- E. Siviero, S. Russo, S. Mazzocato, Le armature di rinforzo per calcestruzzo, Franco Angeli Editore, Milano, 2001.
- AA.VV. (a cura di E. Siviero, A. Benedetti), La concezione strutturale nel progetto di architettura, Sezione della collana Architettura e Strutture, Editrice Compositori, Bologna, 2002.
- Edizione italiana Architettura nelle opere di ingegneria (di Architektura inženýrských staveb dell'autore Václav Kučera) a cura di Enzo Siviero, Marcello Arici, Laura Ceriolo, Sapere 2000 Edizioni Multimediali, Roma, 2003.
- AA.VV. (a cura di Saša Dobričić ed Enzo Siviero), De Pontibus. Un manuale per la costruzione dei ponti, Il Sole 24 ORE S.p.A., Milano, 2008.
- *Presentato in più di 20 sedi universitarie e non.*
- AA.VV. a cura di ed Enzo Siviero, Il Ponte del Mare, Textus Edizioni, L'Aquila, 2012.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Anche il percorso professionale, iniziato alla fine degli anni '60, che ha la sua espressione più cospicua nell'opera in campo viabilistico, è stato caratterizzato dalla volontà di integrare i diversi aspetti dell'ideazione progettuale: questa è vista come atto evolutivo, che trova le sue premesse in una considerazione complessiva delle esigenze non solo funzionali, ma anche paesaggistiche e culturali del territorio; suo strumento imprescindibile, una stretta connessione tra tecnica ingegneristica, sensibilità architettonica e consapevolezza culturale.

La sua carriera si è sviluppata a partire dal 1969 nel settore dell'industrializzazione edilizia, delle strutture e delle infrastrutture, in Italia e all'estero. Ha progettato e seguito la realizzazione di industrie, complessi commerciali, strade e laghi in Libia, in Egitto, in Kuwait e in Arabia Saudita, attività che gli ha permesso di acquisire una significativa esperienza dei grandi appalti internazionali, caratterizzati da prassi progettuali molto diverse da quella italiana. Tra la fine degli anni '80 e i primi '90 si è anche dedicato ad opere ospedaliere.

Il suo studio professionale, con sede a Padova dal 1969, svolge attività di consulenza e progettazione ed opera nei settori dell'ingegneria e dell'architettura con particolare riferimento alle strutture, alle infrastrutture e all'adeguamento sismico.

Molti dei suoi progetti nel campo delle infrastrutture sono stati oggetto di pubblicazione; se ne segnalano alcuni:

- Viadotto di S. Pietro in Gù (PD) 1990.
- Ponte di Battaglia Terme (PD) 1992.
- Riabilitazione di un ponte attribuito a Giuseppe Jappelli, a servizio della SS Conselvana, Padova 1994.
- Ricostruzione del ponte sul canale Brentella Cornio, denominato "dei Vasi", Venezia 1996.
- Ponte sul Piave a S. Donà (VE), 5 campate da 100 metri (1997-2008).
- Ponte sulla "Piave Vecchia" a San Donà di Piave (VE), a servizio della SS14bis, (concezione progettuale) (1998-2002).
- Ponte del Torresin sul naviglio Brenta a Stra, Venezia 1997.
- Ponte tra Valle di Cadore e Cibiana di Cadore sulla Val Boite, Belluno (progetto preliminare) 1998.
- Concorso di idee "Una porta per la città di Parma", Parma 1998 (con Claudio Lamanna).

- Viadotto di viale degli Scaligeri, Vicenza 1998 (progetto preliminare).
- Passerella mobile ad uso ciclo-pedonale sul naviglio del Brenta, Stra 1998, progetto preliminare (con Lorenzo Attolico).
- Ponte pedonale sul canal Bianco in località "Bressane", Rovigo 1999, progetto preliminare (con Lorenzo Attolico).
- Passerella pedonale sul fiume Bacchiglione a Ponte San Nicolò, Padova 1998. *L'opera ha vinto nel 1999 il premio BIBM (Bureau International du Béton Manufacturé) per la migliore realizzazione tecnica in elementi prefabbricati in calcestruzzo.*
- Ponte di S. Urbano sullo scolo S. Caterina, Padova 2000 (la cui originalità progettuale e costruttiva ha determinato molti consensi anche a livello internazionale).
- Concorso internazionale indetto dal Comune di Roma "Il Ponte dei Congressi – un ponte carrabile sul Tevere", Roma, 2000, in collaborazione con il Prof. Juan Josè Arenas De Pablo (progetto vincitore).
- Sovrappassi della SS 53 tra Cittadella e Fontaniva (PD), completati all'inizio del 2000.
- Sovrappasso di Dolo sull'autostrada Venezia-Padova del 2000 (con Carlo Magnani e luav)
- Risanamento del ponte Resia (BZ) 2003.
- Ponte ad arco sul Brenta a Corte di Piove di Sacco, Padova (2003-2008), (considerato da Promozione Acciaio una delle opere più significative realizzate in Italia).
- Ponte sul Brenta tra Carturo e Giarabassa, Padova 2003 (progetto definitivo).
- Sovrappasso per l'Autobrennero a Trento Sud (2003-2010).
- Sovrappasso progetto-tipo per Autovie Venete 2003.
- Sovrappasso progetto-tipo per Veneto Strade 2003.
- Ponte strallato per il collegamento della zona industriale di Lavis con l'autostrada "del Brennero" e l'interporto di Trento, concorso 2003
- 5 passerelle per la circonvallazione di Catania, progetto preliminare 2003.
- Ponte a Villa Del Conte (PD), con l'Ing. Lucio Bonafede, inaugurato nel giugno 2004. *L'opera "Ponte sul Canale Tergola" si è aggiudicata la Menzione d'Onore del Premio Biennale Internazionale di Architettura "Barbara Cappochin" edizione 2005 (sezione provinciale).*
- Due ponti ad arco completati nel 2004 a Codigoro (FE) su due rami del Po.
- Sovrappassi della variante di Montecchio (VI) sulla SS246 completati nel 2005.
- Sovrappasso di Lisiera (VI) sulla SS53 completato nel 2005.
- Adeguamento funzionale dello storico Ponte della Priula sul Piave (progetto preliminare)2005.
- Due nuovi ponti a Firenze sul fiume Arno - SS 67, concorso internazionale di progettazione ANAS 2005 (con Joerg Schlaich).
- Adeguamento funzionale e riabilitazione del ponte a Borgotossignano (BO), con l'Arch. Lorenzo Attolico, completato nel 2006. *L'opera è stata premiata nella categoria "estetica ponti di piccola luce", da Footbridge Awards 2008.*
- Adeguamento funzionale e relativa riabilitazione del Ponte sul Piave ad Eraclea (VE) ultimato nel 2005
- Adeguamento funzionale e relativa riabilitazione del viadotto esistente con realizzazione di marciapiede e piste ciclabili in località S. Pietro (VR) sull'autostrada Serenissima 2006.
- Ponte a due arcate realizzato nel 2005 in località Sgurgola a sud di Roma.
- Passerella ciclopeditonale in fregio al ponte Principe Umberto sul fiume Adige a Legnago (VR), ultimata nel 2006. *L'opera ha ottenuto il riconoscimento in seno al premio "Urbanistica e pianificazione territoriale Luigi Piccinato 2005" della Regione Veneto.*
- Viadotto a più campate di Camposampiero, Padova progetto definitivo 2007.
- Ponte a Lozzo Atestino (PD) 2007.
- Ponte ferroviario sulla linea Chioggia-Rovigo a Rosolina (VE) (progetto preliminare) 2007.
- Nuovo ponte sul lago Pertusillo (Potenza), concorso 2007.
- Nuovo accesso a Civita di Bagnoregio, concorso 2007.
- Passerelle sul fiume Piave a Eraclea (Venezia), ultimata nel 2007.

- Ponte sul Rienza a Bolzano ultimata nel 2008.
- Passerella ciclopedonale “Pelosa” sul fiume Bretella a Padova, con l’Arch. Lorenzo Attolico, ultimata nel 2008.
- Passerella ciclopedonale “Rari Nantes” sul fiume Bacchiglione a Padova, con l’Arch. Lorenzo Attolico, ultimata nel 2009
- Ponte sul canale Taglio a servizio del Passante di Mestre ultimato nel 2009.
- Ponte sul fiume Pescara – svincolo Camuzzi – progetto definitivo, ultimato nel 2017.
- Passerella pedonale sul torrente Malone a San Benigno Canadese (TO), progetto 2009, ultimata.
- Pista ciclabile a Trieste, passerella ultimata 2009.
- Ponte a servizio della S.P. 103 (Taranto), concorso 2009.
- 4 passerelle pedonali a Tripoli, Libia, progetto preliminare 2009.
- Ponte Meier sul fiume Tanaro in comune di Alessandria, completamento progetto definitivo 2010.
- Ponte sul fiume Corace in Comune di Gimigliano (RC), consolidamento e restauro progetto preliminare/esecutivo 2010-2011.
- Valutazione di impatto ambientale dell’Halic Bridge a Istanbul Turchia, 2010-2014.
- Due ponti per la Provincia di Pescara uno sul torrente Capo Lavena e l’altro sul fiume Pescara, con l’Arch. Lorenzo Attolico, studi di fattibilità 2011.
- Ponte del nuovo porto ad Al Faw Iraq, con l’Arch. Alessandro Stocco, (progetto definitivo) 2011-2012
- New Sirinevler Footbridge ad Istanbul, con l’Arch. Alessandro Stocco, (concept design) 2012
- La nuova Gezi Footbridge ad Istanbul, con l’Arch. Alessandro Stocco, (concept design) 2012
- Cavalcavia su via dei Monti Tiburtini – Comprensorio Pietralata Roma, progetto definitivo/esecutivo 2012
- Passerella pedonale “Leonardo da Vinci Footbridge” in Kazan, con l’Arch. Alessandro Stocco, (concept design) 2013
- A seguito della vincita del Concorso internazionale indetto dal Comune di Roma “Il Ponte dei Congressi – un ponte carrabile sul Tevere”, Roma, 2000, in collaborazione con il Prof. Juan José Arenas De Pablo - progettazione definitiva, strutturale ed architettonica 2015-2017
- Sottopasso Piazzale Stazione Montegrotto Terme, opere ausiliarie, 2016-2017
- Ponte sul fiume Pegorile per Rotas Italia Srl, Treviso, 2017.
- Ricostruzione del Ponte Morandi a Genova, consulenza all’Impresa per la progettazione, 2018

A partire dai primi anni '90 ha partecipato ad importanti iniziative di restauro:

- Consolidamento della Chiesa di Santa Sofia a Padova (1992).
- Analisi dello stato conservativo e ipotesi di intervento, consolidamento e riabilitazione di diverse Ville Venete (1995-1999).
- Studio approfondito dei materiali e delle tecniche costruttive del “Molino Stucky” a Venezia (dal 1995); progettazione strutturale e direzione dei lavori di ristrutturazione e recupero dell’area, con riconversione da area industriale a residenziale commerciale (dal 1999).
- Restauro del Teatro Ruzante a Padova (1996-2005).
- Restauro e ristrutturazione di Villa Dora a San Giorgio di Nogaro, Udine (1997).
- Restauro del Forte di Monte Rite a Cibiana di Cadore, Belluno, per la realizzazione della sede del Museo delle Dolomiti (1998-2000) (con Paolo Faccio).
- Conversione in polo espositivo dell’attuale Pescheria di Riva Nazario Sauro a Trieste (2000-2002) (con Giuseppe Gambirasio).
- Ricostruzione del Teatro La Fenice a Venezia, consulenza per l’adeguamento sismico (2004).
- Restauro strutturale conservativo di Villa Lippomano a San Vendemiano (TV), 2010

- Comando Interregionale Guardia di Finanza Reparto di Palermo, verifica dei livelli di sicurezza sismica, 2017-2019
- Edificio dell'Università Cà Foscari di Venezia denominato Cà Bottacin a Dorsoduro, progettazione strutturale e DL per il miglioramento sismico, 2017-2019

Collaudi e consulenze

Ha collaudato importanti ponti e viadotti in particolare: ponte pedonale strallato a servizio del Parco San Giuliano – Mestre (Venezia), ponte strallato in curva a Marghera nel porto di Venezia, il quarto ponte sul Canal Grande Venezia opera di Santiago Calatrava, Viadotto Padova Est opera di Javier Manterola, il Ponte del Mare a Pescara (pedonale e ciclabile), ponte ferroviario per l'alta velocità sul fiume Brenta a Padova, i ponti laterali sul fiume Oreto a Palermo.

E' anche collaudatore dell'intervento di miglioramento sismico tramite isolamento e sollevamento di un edificio residenziale a L'Aquila, danneggiato a seguito del terremoto del 2009.

Ha inoltre svolto consulenze sul ponte ferroviario translagunare in muratura Mestre-Venezia, sul sovrappasso ferroviario Sarpi presso la stazione di Padova e altre opere significative.

Ha collaudato importanti edifici pubblici come il nuovo Comando Regionale dei Carabinieri del Veneto a Padova, l'ex convento dei Crociferi per l'Università IUAV di Venezia e il Nuovo Polo Universitario destinato ai corsi di laurea in Medicina Veterinaria dell'Università di Milano.

Si allega tabella con dati più specifici sui principali collaudi svolti negli ultimi anni.

E' inoltre:

- Membro della Federation Internationale du Béton (*fib*).
- Segretario Tesoriere del Gruppo Italiano *fib*.
- Membro IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering).
- Vicepresidente del Gruppo Italiano IABSE (2009-2015).
- Membro del Comitato Scientifico del Segretariato Europeo per le Pubblicazioni Scientifiche (SEPS) (2000-2004).
- Membro fondatore del CIAS (Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale Scientifico) 1992.
- Membro del Consiglio Generale della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo (dal 2001-2016).
- Membro IASS (International Association for Shell and Spatial Structures).
- Nominato dalla Regione Veneto, in rappresentanza dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, componente del Gruppo di Lavoro per il Patto per la Mobilità dell'area Centrale Diffusa Veneta (problema delle nuove infrastrutture stradali e autostradali per la risoluzione del nodo viario di Mestre) 1999.
- Membro della Commissione di studio "Passante di Mestre", nominato dal Ministero dei Lavori Pubblici, 2000.
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico di valutazione e monitoraggio dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentati nell'ambito del bando Campus indetto dalla regione Campania, 2010
- Membro della giuria per il Concorso indetto dalla Provincia di Prato per la progettazione di un nuovo ponte ciclo-pedonale nella sede del "Ponte Leopoldo II" in località Cascine di Tavola, nel comune di Prato, 2010
- Membro della giuria per il Concorso indetto dalla Provincia di Bolzano per la progettazione e la realizzazione della circonvallazione di S. Andrea nel Comune di Bressanone, 2010

- Membro onorario della giuria, nominata dalla Municipalità di Tirana, per la valutazione delle proposte presentate per il Concorso per la progettazione della Moschea e del Museo delle varie religioni di Tirana, 2011
- Vicepresidente di SEWC (Structural Engineering World Congress) 2011
- Membro della giuria, nominata dalla Municipalità di Istanbul, per la valutazione dei progetti del concorso per la realizzazione di un parco archeologico e una nuova stazione della metropolitana nel quartiere Yenikapi, Istanbul 2012
- Presidente del Gruppo Halic per Unesco
- Vicepresidente di RMEI (Reséau Méditerranéen des Ecoles d'Ingénieurs) 2016.
- Vice Segretario Generale di EAMC (Engineering Association of Mediterranean Countries) 2016.

EDITORIA ED EVENTI

Allo scopo di affrontare interrogativi e risposte sui problemi più frequenti del recupero e della nuova edificazione ha fondato nel 1989, e tuttora dirige, la rivista «Galileo», Giornale del Collegio degli Ingegneri della Provincia di Padova, che idealmente si pone come tramite tra il mondo dell'ingegneria e dell'architettura e la cittadinanza (ora anche on-line www.collegioingegneripadova.it/rivista) 240 numeri editati ad oggi.

Nell'ottica di un approccio culturale all'architettura strutturale, oltre a svolgere un'attività permanente di ricerca e didattica all'interno dello IUAV e di altri organismi tecnico-scientifici, è curatore, organizzatore e promotore di una serie di mostre:

- Curatore con Umberto Trame, della mostra *Santiago Calatrava opere e progetti 1980-1996*: Padova, Palazzo della Ragione, 14 giugno - 1 settembre 1996.
- Curatore della Mostra *Università e Governo del Territorio*, Provincia di Padova, 1996.
- Curatore con Valeria Farinati, della mostra *Eugenio Miozzi, l'ingegno tecnico*, allestita dall'Archivio Progetti dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia: Venezia, Santa Marta (sede dell'ex Cotonificio Olcese), 7 marzo - 6 giugno 1997.
- Promotore della mostra *Marc Mimram – Structure et architecture*, allestita da Laura Ceriolo: Venezia, Fondazione Angelo Masieri, 13 dicembre 1997 – 31 gennaio 1998.
- Promotore della mostra *Eduardo Torroja*, a cura di Vita Gennaro: Venezia, Molino Stucky, 9 ottobre – 7 novembre 2003 (poi in altre sette sedi italiane nel 2004).
- Promotore della mostra *Jörg Schlaich: Mestre*, Centro Culturale Candiani, 2005 (tenutasi poi nel 2006 a Milano, Cagliari e nel 2008 a Firenze).
- Promotore con Ilaria Zampini della *Mostra itinerante: l'ingegneria dei ponti del Novecento*, Centro Studi C.N.I., Gangemi Editore Spa, Roma 2006.

La sua attività è stata oggetto di una mostra itinerante, promossa dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici del Veneto Orientale, e dall'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, che dal 1999 a marzo 2009 è stata presentata in 36 sedi nazionali ed internazionali:

- *Enzo Siviero, il tema del ponte*, Stra (VE), Villa Pisani 7 - 27 novembre 1999. Catalogo: Enzo Siviero, *Il tema del ponte – The theme of the bridge, catalogue of the exhibition about Enzo Siviero's works and his students' projects held in Venice in 1999*, Bologna, Compositori, 1999.

Dalla cornice di Villa Pisani di Stra "il tema del ponte" si è via via sviluppato approdando il 30 ottobre 2009 al centro culturale San Gaetano di Padova con la mostra "Ponteggiando – Bridging" (30 ottobre 13

dicembre 2009), curata dall'Arch. Guglielmo Monti, nella quale il trinomio Ricerca, Didattica e Professione viene esplicitato attraverso opere, progetti, studi professionali ed accademici di Enzo Siviero.

Tra il 2010 e il 2016 la mostra è stata presentata in decine di sedi in Italia e in Europa, e inoltre in sedi internazionali: Turchia (Technical University di Istanbul e Middle East Technical University di Ankara), in Cina (Shanghai Tongji University, Fuzhou University e Chang-an University di Xi-An), in Ecuador (Universidad Catolica de Santiago de Guayaquil), in Florida (University of Miami) e in Francia (Ecole Centrale Lyon).

Nel 2014 ha pubblicato *Il Ponte Umano – Pensieri e ricordi in libertà* di Enzo Siviero a cura di Roberto Morese.

Dal 2015 sta editando come allegato on-line di Galileo una serie di *Liber Amicorum* per Enzo Siviero, ad oggi 13, come testimonianze di amici, colleghi e studenti sull'impegno etico-culturale quale "Uomo Ponte".

RICONOSCIMENTI

Nel novembre 2015, a Jalandhar Punjab in India, ha ricevuto un importante riconoscimento per la sua attività professionale, culturale e accademica sul tema del ponte.

Il 26 ottobre 2015 è stato insignito del Premio Al Idrisi "Per il contributo dato nella progettazione e realizzazione di ponti in tutto il mondo, non solo fra diverse sponde, ma anche umana."

Il 20 ottobre 2017 ha ricevuto il Premio Europeo Capo Circeo come "poeta dei ponti" nell'ambito "Architettura e Ingegneria prospezioni del tempo e dar forme al futuro".

Il 28 novembre 2018 è stato nominato socio onorario dell'Accademia Culturale Europea (Organismo a carattere internazionale per lo sviluppo della cultura e l'integrazione tra i popoli).

Il 18 maggio 2019 a Firenze gli è stato conferito il titolo di Paul Harris Fellow dalla Fondazione Rotary del Rotary International.

Il sottoscritto Prof. Ing. Enzo Siviero presta consenso al trattamento dei propri dati ai sensi della Legge sulla Privacy 196/03 recante disposizioni a tutela delle persone e degli altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Padova, gennaio 2020

Prof. Enzo Siviero

