
CURRICULUM

Prof. Ing. Luigino DEZI

Aprile 2020

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Luigino Dezi
Email	studezi@tin.it
POSIZIONE ATTUALE	
dal 2019 ad oggi	Professore a contratto di Teoria e Progetto dei Ponti presso l'Università Politecnica delle Marche
POSIZIONI RICOPERTE PRECEDENTEMENTE	
dal 1995 al 2019	Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni all'Università Politecnica delle Marche
dal 1994 al 1995	Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni all'Università della Basilicata
dal 1987 al 1994	Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni all'Università di Ancona
dal 1981 al 1987	Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni all'Università di Ancona
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
1976	Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona, con il numero 560
1975	Laurea in Ingegneria Civile Edile all'Università di Ancona
1969	Maturità classica al Liceo-Ginnasio A. Caro di Fermo
ATTIVITÀ DIDATTICA	
dal 1995 al 2018	Titolare del Corso di Tecnica delle Costruzioni all'Università Politecnica delle Marche
dal 1995 al 2018	Affidamento del Corso di Teoria e Progetto dei Ponti all'Università Politecnica delle Marche
dal 1994 al 1995	Titolare del Corso di Costruzioni in Acciaio all'Università della Basilicata
dal 1994 al 1995	Affidamento del Corso di Teoria e Progetto dei Ponti all'Università di Ancona
dal 1987 al 1994	Titolare del Corso di Complementi di Tecnica delle Costruzioni nell'Università di Ancona

dal 1987 al 1995	Affidamento del Corso di Teoria e Progetto dei Ponti all'Università di Ancona
ATTIVITÀ GESTIONALE ORGANIZZATIVA	
dal 1997 al 2010	Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile all'Università Politecnica delle Marche
dal 1998 al 2004	Direttore dell'Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni dell'Università Politecnica delle Marche
dal 1998 al 2004	Direttore del Laboratorio Prove Materiali e Strutture dell'Università Politecnica delle Marche
ATTIVITÀ IN COMMISSIONI INTERNAZIONALI	
dal 2008 al 2016	Membro della Working Commission 2 dell'International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE) "Steel, Timber and Composite Structures"
dal 2006 ad oggi	Membro italiano del Bridge Committee - European Convention for Costructional Steelwork (ECCS) AC3 "Steel Bridges"
dal 2009 ad oggi	Membro del Task Group 2.6 della Fédération Internationale du Béton (<i>fib</i>): "Composite concrete-steel constructions"
ATTIVITÀ IN COMMISSIONI NAZIONALI	
dal 2019	Membro del Comitato Tecnico per la Ricostruzione post-sisma nel Centro Italia
dal 2015 al 2018	Membro della Commissione del Consiglio Superiore dei LLPP per la stesura della Circolare esplicativa delle NTC 2018
da 2008 al 2010	Membro della Commissione Tecnico Consultiva della Struttura di Missione della Presidenza del Consiglio dei Ministri per le Celebrazioni del 150° Anniversario dell'Unità Nazionale e del Grande Evento "Presidenza Italiana G8".
COMITATI SCIENTIFICI RIVISTE INTERNAZIONALI	

**COMITATI
SCIENTIFICI
CONVEGNI
INTERNAZIONALI**

"Steel & Composite Structures an International Journal", Seoul, Korea

"Advanced Steel Construction an International Journal", Hong Kong, China

- 2007 *Third International Conference on Steel & Composite Structures*, Aug 2007, Manchester
- 2008 *Seventh International Conference on Steel Bridges*, 4-6 June 2008, Guimarães, Portugal
- 2009 *Sixth International Conference on "Advances in Steel Structures"* Dec 2009, Hong Kong
- 2015 *Eighth International Conference on Steel Bridges (ICSB '15)*, 14-16 Sept. 2015, Istanbul
- 2020 *Bridge Conference 2020* –Nov 16-17 2020, Istanbul

**RELAZIONI SU INVITO
A CONVEGNI
INTERNAZIONALI**

- 1997 *Creep Analysis for Structures with Variable Statical Scheme: A Unified Approach*": Adam Neville Symposium - ACI Fall Convention, Atlanta, USA, Nov. 9-14, 1997
- 2007 *"I ponti a sezione composta acciaio-calcestruzzo. Stato attuale e prospettive future"* – Seminario Internazionale su "Evoluzione nella Sperimentazione per le Costruzioni" – Cipro 21-28 Aprile 2007
- 2007 *"Architectural and Structural Design of Short and Medium Span Composite Bridges"* – 3th Structural Engineering World Congress – Bangalore, 2-6 Nov 2007.
- 2009 *"Slab early cracking prevention in steel-concrete composite bridge decks"* – BASAAR WC2, IABSE Symposium on Sustainable Infrastructures – Bangkok, Sept. 9-11, 2009.
- 2011 *"Italian experiences from EC4-2"* – International Workshop on Eurocode EC 4-2 Composite Bridges- Stockholm, March 17th 2011.
- 2011 *"Slab cracking control of steel-concrete bridge decks"*, The New Boundaries of Structural Concrete, Univ. Politecnica delle Marche – ACI Italy Chapter, Ancona, Sept 15-16, 2011.

**PROGETTI DI
RICERCA**

2018	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Miglioramento e adeguamento sismico di ponti" ReLUIS 2018 (importo 13.770 €)
2017	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Miglioramento e adeguamento sismico di ponti" ReLUIS 2018 (importo 13.500 €)
2016	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto RELUIS 2016 (Importo 15.300,00 €)
2015	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto RELUIS 2015 (Importo 15.300,00)
2014	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Vulnerabilità sismica dei musei statali". Progetto Mibac, 2014. (Importo: 18.000,00 €)
2010-2013	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Comportamento sismico dei ponti a sezione composta" ReLUIS 2010-13 (Importo 42.500 €)
2005-2008	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Comportamento sismico dei ponti a sezione composta". ReLUIS, 2010-12 (Importo: 60.000,00 €)
2005-2006	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Telai composti con controventi dissipativi". ReLUIS, 2005-07. (Importo: 60.000,00 €)
2004-2006	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "Comportamento sismico di edifici con struttura intelaiata composta acciaio-calcestruzzo dotati di controventi dissipativi". Progetto MIUR (PRIN 2004). (Importo: 34.200,00 €)
2002-2004	Responsabile dell'unità locale di ricerca del progetto "L'impiego dei controventi dissipativi per la protezione sismica di strutture composte acciaio-calcestruzzo". Progetto MIUR (PRIN 2002). (Importo: 34.000,00 €)
2005	Responsabile del progetto di ricerca " <i>La Sicurezza delle Costruzioni Esistenti. Il Fascicolo del Fabbricato</i> ". Fondazione CARIMA. (Importo: 40.000,00 €)
1999-2002	Responsabile del progetto di ricerca "L'impiego di materiali innovativi nella tutela del costruito". Regione Marche - Delibera CIPE 20/2004. Importo: 49.000,00 €)
1999-2002	Coordinatore del gruppo di ricerca composto da L. Dezi, C. Nuti, F. Vestroni e S. Albanesi per lo studio del " <i>Comportamento di edifici a struttura intelaiata interessati dal sisma</i> ". Committente: Regione Marche. (Importo: 200.000,00 €)

CONVENZIONI DI

STUDIO

- 1997-2001 Responsabile convenzione con il Compartimento RFI Ancona per il “Controllo del ponte ferroviario sul Sinarca e di 30 sottopassi nel tratto Vasto-Termoli della linea Bologna-Lecce” (Importo: L. 320 milioni)
- 2001-2002 Responsabile convenzione con il Compartimento RFI Ancona per la “Definizione di metodologie di ripristino di manufatti sottobinario interessati da reazioni alcali-aggregato”. (Importo: L. 270 milioni)
- 2007-2008 Responsabile convenzione con la ditta Schnel di San Marino per la “Caratterizzazione di pannelli sandwich”. (Importo: 65.000,00 €)
- 2013-2015 Responsabile della convenzione per la “Verifica di vulnerabilità sismica del complesso edilizio delle Facoltà di Ingegneria e di Agraria”. Committente Università Politecnica delle Marche. (Importo: 150.000,00 €)

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- dal 2005 ad oggi Presidente della società di **spin-off** accademico Seitec (Seismo-Technologies) Srl dell'Università Politecnica delle Marche.

ALLEGATO A

ESPERIENZE PROFESSIONALI - SETTORE PONTI E VIADOTTI

Viadotto Fontescodella - Macerata

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione dei lavori

Committente: Comune di Macerata

Importo lavori: 950.000 €

Ruolo assunto nell'incarico: Progettista e Direttore dei Lavori

Periodo: 1999-2002

Località: Macerata



Viadotto S. Maria - Urbino

Progetto preliminare e definitivo

Committente: Comp.to ANAS Marche

Progetto esecutivo di dettaglio e assistenza nell'esecuzione lavori

Committente: Impresa DUMEZ GTM

Importo lavori: 7.500.000 €

Periodo: 2000-2002

Località: Urbino



Viadotti Ca' Raniero 1 e 2 - Urbino

Progetto preliminare e definitivo

Committente: Comp.to ANAS Marche

Progetto esecutivo di dettaglio

Committente: Impresa DUMEZ GTM

Importo lavori: 10.000.000 €

Ruolo assunto nell'incarico: Progettista

Periodo: 2000-02



Viadotti del Passante Autostradale di Mestre

Committente: TECHNITAL SpA - Verona

N° 8 Viadotti

Ruolo assunto: Concezione strutturale e consulenza specialistica per progetto definitivo ed esecutivo

Periodo: 2004-06

Località: Mestre



Cavalcavia del Passante Autostradale di Mestre

Committente: TECHNITAL SpA - Verona

N° 21 Cavalcavia

Ruolo assunto: Concezione strutturale e consulenza specialistica per progetto definitivo ed esecutivo

Periodo: 2004-06

Località: Mestre



Viadotto Serra Cazzola 1 SS 640 “di Porto Empedocle” – Sicilia

Committente: TECHNITAL SpA, Verona

Viadotto di 11 campate con $L_{max}=120m$
Lunghezza complessiva=980m, Larghezza=26m
Importo lavori: 50.000.000 €

Ruolo assunto: Concezione strutturale e consulenza specialistica per progetto definitivo (2003-04)

Committente: GIUGLIANO Srl - AFRAGOLA (NA)
Ruolo assunto: Progetto esecutivo di dettaglio (2010-15)
Località: Sicilia



Viadotti del 1° Lotto della SS 640 “di Porto Empedocle” - Sicilia

Committente: TECHNITAL SpA, Verona

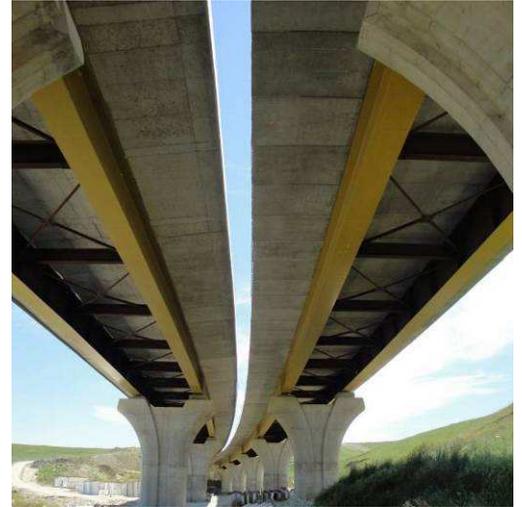
N° 11 viadotti per circa 112.000 m² di impalcato

Ruolo assunto: Concezione strutturale e servizi di ingegneria per progetto preliminare e definitivo (2003-04)

Committente: EMPEDOCLE SCPA

Ruolo assunto: Progetto esecutivo di dettaglio (2010-15)

Località: Sicilia



Viadotto Borgomagno a Padova

Committente: Technital Spa Verona

Importo presunto lavori: 6.000.000 €

Ruolo assunto nell'incarico: Concezione strutturale e servizi di ingegneria per progetto preliminare e definitivo

Periodo: 2005

Località: Padova



Viadotti della Fano-Grosseto

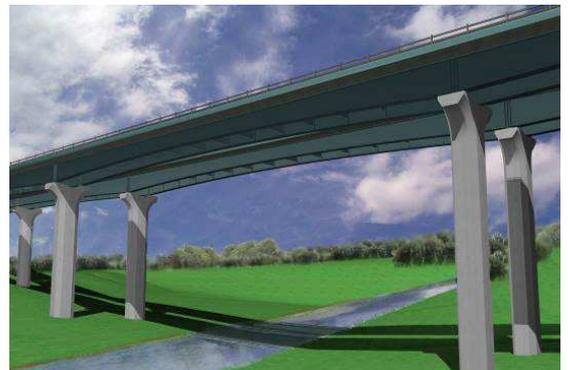
N° 16 viadotti per circa 90.000 mq

Committente: Provincia di Pesaro e Urbino

Ruolo assunto nell'incarico: Concezione strutturale, progetto preliminare e definitivo

Periodo: 2004-06

Località: prov. Pesaro e Urbino



Nuovo Ponte Ferroviario a San Benedetto del Tronto (AP)

Progetto preliminare e definitivo

Committente: Provincia di Ascoli Piceno

Ruolo assunto nell'incarico: Progettista

Importo presunto lavori: 9.300.000 €

Periodo: 2005-06



Nuovo Ponte Ferroviario sul Fiume Esino a Falconara M. (AN)

Progetto preliminare: Committente: RFI Ancona (Ruolo assunto: Progettista)

Progetto definitivo: Committente: Sintagma Srl, S. Martino in Campo (PG)

Importo presunto lavori: 9.200.000 €

Località: Falconara Marittima (AN)

Periodo: 2006-07



Nuovi ponti ferroviari sul Brenta e sull'Adige

Progetto esecutivo

Committente: Sistemi Territoriali SpA - Padova

Ruolo assunto: Progettista responsabile (in RTI)

Località: Padova

Periodo: 2006-07



Ponte sul Fiume Chienti a Tolentino (MC)

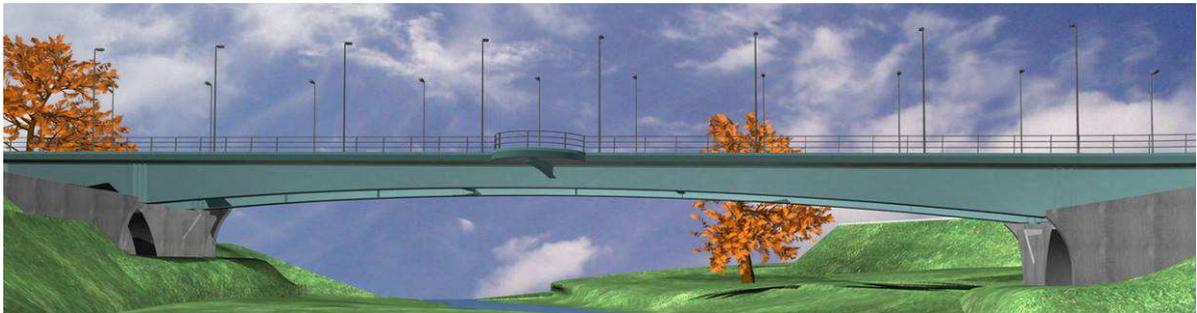
Progetto preliminare e definitivo

Committente: Comune di Tolentino

Ruolo assunto nell'incarico: Progettista

Importo presunto lavori: 2.060.000 €

Periodo: 2005-06



Viadotto Strallato per l'Uscita a Ovest dal Porto di Ancona

Committente: Comitato Infrastrutture Marche
Ancona (2002-03)

Importo presunto lavori: 26.000.000 €

Ruolo assunto: Concezione strutturale e
Progetto preliminare

Località: Ancona



Ponte sull'Adda lungo la SS 415 "Paullese"

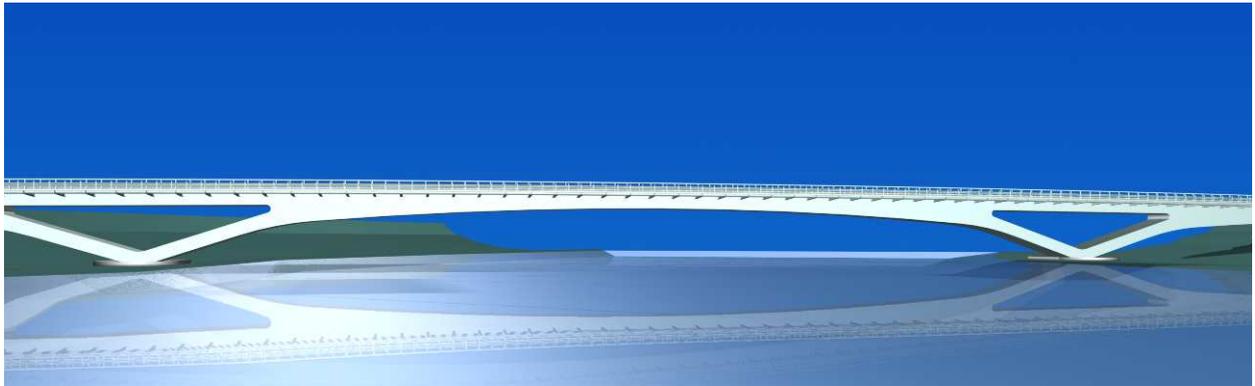
Committente: TECHNITAL SpA Verona

Ponte a tre campate di luci di 50+160+50 m

Ruolo assunto: Concezione strutturale e consulenza specialistica nel progetto definitivo

Località: Provincia di Milano

Periodo: 2007-08



Ponte-Viadotto Stradale e Ferroviario sull'Adda dell'Autostrada Pedemontana Lombarda

Committente: Consorzio Italiano Infrastrutture Lombarde, Verona

Ponte-Viadotto di 760 m di lunghezza con campata ad arco sull'Adda di 180 m

Importo presunto lavori (viadotto autostradale): 100.000.000 €

Ruolo assunto: Concezione strutturale e consulenza specialistica nel progetto definitivo
(con prof. Capsoni, Ing. Weiss, Ing. M. Raccosta)

Località: Provincia di Milano

Periodo: 2008-09



Ponte ciclopedonale strallato a Cinisello Balsamo

Committente: Italingegneria Srl, Roma

Ruolo assunto: Concezione strutturale e consulenza nel progetto definitivo ed esecutivo
(con Prof. Dall'Asta e Prof. Albanesi)

Località: Comune di Cinisello Balsamo

Periodo: 2008-10



Ponte strallato sul fiume Saline

Committente: Provincia di Pescara

Importo presunto lavori: 3.500.000 €

Ruolo assunto: Concezione strutturale (coll. Prof. A. Dall'Asta), progetto definitivo ed esecutivo

Località: Comune di Montesilvano

Periodo: 2014-19

Ponte strallato con luci di 43+103+43 m sismicamente isolato (in corso di realizzazione)



Viadotto Chiaravalle

Ripristino strutturale e adeguamento sismico con isolatori a scorrimento

Committente: ANAS Comp.to Viabilità delle Marche

Importo lavori: 12.864.829 €

Ruolo assunto: Progetto definitivo ed esecutivo

Località: Comune di Chiaravalle

Periodo: 2016-18



Viadotto Caldarola lungo la SS 77

Ripristino e miglioramento sismico con isolatori elastomerici con nucleo in piombo

Committente: ANAS Comp.to Viabilità delle Marche

Importo lavori: 1.760.000 €

Ruolo assunto: Progetto definitivo ed esecutivo

Località: Comune di Caldarola

Periodo: 2017



Ponte dei Conciatori ad Urbania

Ripristino strutturale e miglioramento sismico

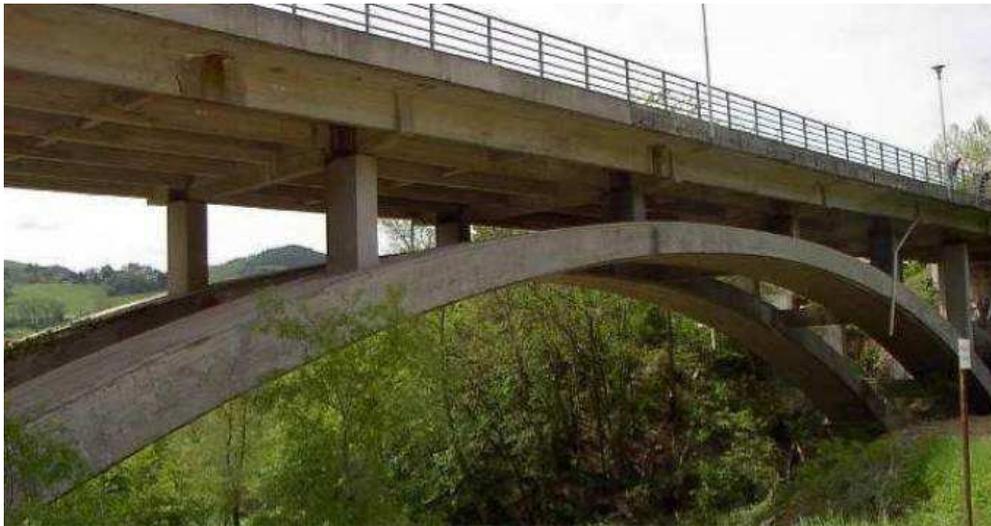
Committente: Prov. Di Pesaro Urbino

Importo lavori: 750.000 €

Ruolo assunto: Progettista e Direttore dei Lavori

Località: Comune di Urbania

Periodo: 2016-18



Ponte della Badia ad Urbania

Ripristino strutturale e miglioramento sismico

Committente: Comune di Urbania

Importo lavori: 600.000 €

Ruolo assunto: Progettista e Direttore dei Lavori

Località: Comune di Urbania

Periodo: 2016-18

