



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Tortella Stefano**
Indirizzo 61, Via Rodi, 25124, Brescia, Italia
Telefono +39 030 2421566 Mobile +393384719359
Fax +39 030 221194
E-mail s.tortella@studioaegis.it
Cittadinanza Italiana
Luogo e data di nascita Brescia - 29 Novembre 1975
Titolo di studio Laurea magistrale in Ingegneria Civile conseguita presso l'Università degli Studi di Brescia nel 2002.
Profilo Professionale Socio e Direttore Tecnico di AEGIS SRL Cantarelli & Partners dal 2014.
Ha maturato e consolidato la propria esperienza professionale nello studio associato di ingegneria Tortella & Zubani.
Oggi è direttore dell'area tecnica e responsabile del settore di progettazione strutturale di AEGIS ed è specializzato prevalentemente in progettazione strutturale, direzione lavori strutturale, diagnostica e valutazione della sicurezza strutturale e della vulnerabilità sismica di edifici esistenti, valutazione della resistenza all'incendio delle strutture, redazione di perizie di parte e d'ufficio.
E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia, n. A3832, dal 2002.
E' stato consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia per il quadriennio 2017/2021.
E' consigliere Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia per il quadriennio 2022/2026.
E' stato coordinatore della commissione strutture nuove dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia per il quadriennio 2017/2021.
E' probiviro supplente del Collegio dei Probiviri di APINDUSTRIA Brescia.
E' iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Brescia, n. 607

Settore professionale **Progettazione, Direzione lavori, Project Management**

Esperienza professionale Elenco non esaustivo dei principali incarichi professionali

Date 2020/2022

Lavoro **Comune di Bologna**

Servizio di Progettazione Definitiva della Prima Linea Tranviaria di Bologna (Linea Rossa)

Categoria delle opere Ig

Prestazione professionale Progetto strutturale definitivo – Modellazione BIM (LOD 300)

Committente Comune di Bologna

Importo dei lavori € 319.184.426,63

Date 2020/in corso
Lavoro **Comune di Brescia**
PN 20 – UMI 2 Via del Carso – Lotto B blocco 4
Realizzazione di nuovo edificio residenziale

Categoria delle opere S.06 (Ig/IXc)
Prestazione professionale Progetto strutturale esecutivo – Direzione Lavori strutture
Committente CARSO SRL
Importo dei lavori € 4.058.088,23

Date 2019/2020
Lavoro **Comune di Marcheno (BS)**
Dismissione degli scarichi fognari dal fiume Mella con collegamento al collettore fognario
intercomunale – Stralci A – B – C – Lotti II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI

Categoria delle opere D.05 – S.03 – IA.03
Prestazione professionale Progetto definitivo strutturale e idraulico
Committente Azienda Servizi Valtrompia SpA
Importo dei lavori € 6.715.258,24

Date 2018/2020
Lavoro **Abu Dabi, UAE**
Realizzazione arena coperta multifunzione “Yas Arena”

Categoria delle opere If
Prestazione professionale Progettazione esecutiva e costruttiva del sistema di facciata complessa in lamiera stirata, calcolo strutturale, redazione dei normalini di produzione, assistenza all'installazione
Committente Italmesh srl
Importo dei lavori € 4.500.000,00

Date 2018/2020
Lavoro **Comune di Milano**
Corso Como Place
Riqualificazione edificio direzionale esistente e realizzazione nuovo complesso terziario
situati in via Privata Nino Bonnet a Milano

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Responsabile progettazione costruttiva strutturale in ambiente BIM
Committente ICM
Importo dei lavori € 38.500.000,00

Date 2018/2019
Lavoro **Comune di Milano**
Riqualificazione immobile direzionale sito in Via Cantù 2 / Via Orefici 33 a Milano

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Responsabile progettazione costruttiva strutturale
Committente Nessi & Majocchi SpA
Importo dei lavori € 10.000.000,00

Date 2018/in corso
Lavoro **Comune di Milano**

Ampliamento Campus universitario "Leonardo" presso Politecnico in via Bonardi a Milano

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva e costruttiva
Committente Polimi
Importo dei lavori € 60.000.000,00

Date 2018/2019
Lavoro **Comune di Rho**
Realizzazione nuovo magazzino presso la Fiera di Rho-Milano

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione esecutiva strutturale
Committente Cogefa SpA
Importo dei lavori € 9.000.000,00

Date 2017/in corso
Lavoro **Comune di La Spezia**
Ristrutturazione Hotel Terminus – Ampliamento Hotel Firenze a La Spezia

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione esecutiva e Direzione lavori strutturale
Committente Nuova Vittoria Colonna Immobiliare srl
Importo dei lavori € 5.000.000,00

Date gennaio 2017/ 2019
Lavoro **Comune di Brescia**
Area Ex "Idra – Violino"
Progetto di trasformazione complesso polifunzionale
Unità d'intervento D.1A – Via Triumplina, 43

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progetto strutturale esecutivo (opere in calcestruzzo armato e acciaio) – Coordinamento progettazione – Direzione Lavori strutture – BIM Management (LOD 300/400)
Committente TRIUMPLINA 43 SpA
Importo dei lavori € 30.000.000,00

Date luglio 2016/ 2018
Lavoro **Comune di Brescia**
Area Ex Magazzini Generali – Via Salgari/Via Dalmazia
Realizzazione centro commerciale "Nuova Flaminia"

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progetto strutturale esecutivo (opere in calcestruzzo armato e acciaio) – Coordinamento progettazione strutturale – Direzione Lavori strutture – BIM Management (LOD 300/400)
Committente Immobiliare Turchese Srl
Importo dei lavori € 18.000.000,00

Date novembre 2016/ 2018
Lavoro **PN 20 – UMI 2 Via del Carso – Lotto B blocco 1**
Realizzazione di nuovo edificio residenziale

Categoria delle opere S.06 (Ig/IXc)
Prestazione professionale Progetto strutturale esecutivo – Direzione Lavori strutture – BIM Management (LOD 300/400)

| | |
|---------------------------|---|
| Committente | CARSO Srl |
| Importo dei lavori | € 3.162.000,00 |
| Date | marzo 2016/ maggio 2016 |
| Lavoro | STAZIONE APPALTANTE INFRASTRUTTURE LOMBARDE Procedura aperta per l'affidamento in appalto cd. integrato complesso, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. c), del d.lgs.163/2006, della progettazione esecutiva – previa acquisizione della progettazione definitiva in sede di offerta – e dei lavori afferenti all'intervento di ristrutturazione del Presidio Ospedaliero degli "Spedali Civili" di Brescia |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Progetto strutturale definitivo |
| Committente | Consorzio Integra società cooperativa A.B.P. Novicelli SpA |
| Importo dei lavori | € 31.635.547,47 |
| Date | novembre 2015/ gennaio 2016 |
| Lavoro | STAZIONE APPALTANTE COMUNE DI MILANO Scuola elementare di Via Brocchi, 5 (zona 8) - Progetto definitivo in sede di offerta, per la demolizione-bonifica e ricostruzione dell'edificio scolastico. |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Progetto strutturale definitivo – BIM Management (LOD 300) |
| Committente | UNIECO SOC. COOP |
| Importo dei lavori | € 12.148.305,07 |
| Date | ottobre 2015/ gennaio 2016 |
| Lavoro | STAZIONE APPALTANTE PROVINCIA DI BRESCIA Progetto definitivo in sede di offerta, per la realizzazione dei lavori di costruzione della "Deviante tratta da Vestone Nord a Idro Sud sulla S.p.BS 237 "DEL CAFFARO", con rotatoria Vestone Nord 1 - Ponte sul fiume Chiese Vestone - Rotatoria Vestone Nord 2 – Asta stradale – galleria monte Antecolo – ponte sul fiume Chiese Lavenone – galleria Monte Coste – Rotatoria Idro" |
| Categoria delle opere | IXb/c |
| Prestazione professionale | Progetto strutturale definitivo opere d'arte minori – BIM Management (LOD 300) |
| Committente | C.M.B. Società Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi (MO) DIESSE ELECTRA S.p.A. di Ghedi |
| Date | 2015/2016 |
| Lavoro | Regione Autonoma Valle d'Aosta Bando di gara mediante procedura ristretta, per l'affidamento, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di realizzazione di una scuola prefabbricata in regione Tzamberlet in comune di Aosta |
| Categoria delle opere | Ig |
| Committente | Impresa Caruso Serafino - Gianni Benvenuto S.p.A - Diesse Electra S.p.A |
| Prestazioni svolte | Progetto strutturale definitivo – coordinamento generale progettazione – BIM Management (LOD 300) |
| Importo Lavori | € 21.051.929,45 |
| Committente | CCC – Consorzio Cooperativa Costruzioni Wolfh System – Wolf Hause |

| | |
|---------------------------|--|
| Importo dei lavori | € 8.885.853,65 |
| Date | aprile 2015/ giugno 2015 |
| Lavoro | STAZIONE APPALTANTE COMUNE DI NOVATE MILANESE Bando di gara mediante procedura aperta, per l'affidamento di appalto integrato – ai sensi dell'art. 53 comma 1 lett. c) del DLgs 163/06 – finalizzato alla “REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA PRIMARIA “ITALO CALVINO” di Via Brodolini” |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Progetto strutturale definitivo – BIM Management (LOD 300) |
| Committente | Wolfh System – Wolf Hause |
| Importo dei lavori | € 2.692.024,33 |
| Date | 2014/2015 |
| Lavoro | STAZIONE APPALTANTE AUTOSTRADE DEL LAZIO SpA ROMA – LATINA STRUTTURA VERTEBRALE Corridoio intermodale Roma – Latina e del collegamento cisterna Valmontone |
| Prestazione professionale | Project management per servizi di architettura e paesaggio, modellazione tridimensionale, sviluppo rendering e fotosimulazioni per la redazione dell'offerta tecnica di gara - BIM Management (LOD 300) |
| Committente | TOTO HOLDING SpA TOTO COSTRUZIONI GENERALI |
| Date | 2014/2015 |
| Lavoro | Comune di Brescia L.A.A.S. – Lonati Anglo America School – POLO SCOLASTICO, AMPLIAMENTO DI SERVIZI PER L'ISTRUZIONE DI BASE |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Progetto strutturale e Direzione Lavori strutturale di interventi di adeguamento sismico di edificio prefabbricato esistente e realizzazione di nuove strutture a servizio della scuola esistente. |
| Committente | SANTONI SpA |
| Importo dei lavori | € 1.989.536,75 |
| Date | 2015 |
| Lavoro | Comuni di Milano e Rho (MI) Realizzazione del Padiglione NEPAL all'interno del sito per l'esposizione Universale del 2015 |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Progettazione strutturale esecutiva e Direzione dei lavori strutturale e generale |
| Committente | GEO srl - NEPAL |
| Importo dei lavori | € 2.000.000,00 |
| Date | 2014/2015 |
| Lavoro | Comuni di Milano e Rho (MI) Realizzazione del Padiglione COCA-COLA all'interno del sito per l'Esposizione Universale del 2015 |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Progettazione strutturale esecutiva e Direzione Lavori strutture |
| Committente | Arch. Peia - Coca Cola SpA |
| Importo dei lavori | € 2.000.000,00 |
| Date | 2014/2015 |

| | |
|---------------------------|--|
| Lavoro | SITO EXPO 2015 Appalto integrato, ai sensi dell'art. 3, comma 2, lett B), del DLgs 163/2006, concernente la redazione della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione dei manufatti ccdd. CLUSTER (CLU2) caffè, Frutta e Legumi, Mercato e Spezie, afferenti al sito per l'esposizione universale del 2015 |
| Categoria delle opere | IXa |
| Prestazione professionale | Progettazione strutturale esecutiva |
| Committente | BILFINGER SIELV SRL – EXPO 2015 SpA |
| Importo dei lavori | € 15.855.329,01 |
| Date | 2014/2015 |
| Lavoro | Comune di Flero (BS) Completamento e ampliamento del polo scolastico mediante contratto di leasing costruendo – scuola per l'infanzia 4 sezioni e centro cottura per la mensa scolastica |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Direzione Lavori opere strutturali |
| Committente | Amministrazione Comunale |
| Importo dei lavori | € 1.441.806,05 |
| Date | 2012/2015 |
| Lavoro | Comune di Brescia Ex poliambulanza – area di trasformazione 89 Via Calatafimi – localizzazione di servizi sanitari e socio-sanitari (RSA) |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Verifica di vulnerabilità sismica, progettazione strutturale degli interventi di adeguamento sismico e di rinforzo strutturale, direzione lavori strutture |
| Committente | MORGANTE SRL |
| Importo dei lavori | € 11.422.200,00 |
| Date | 2012/2013 |
| Lavoro | Comune di Brescia Adeguamento sismico e sopralzo di capannone esistente a formazione di nuovi uffici (struttura lignea – 1.300 mq) |
| Categoria delle opere | IXb |
| Prestazione professionale | Calcolo strutturale e progetto strutturale esecutivo |
| Committente | GAP, gruppo associato Paterlini, Brescia |
| Importo dei lavori | € 1.500.000,00 |
| Date | 2011/2012 |
| Lavoro | Comune di Salò (BS) Realizzazione di nuovo parcheggio interrato multipiano “ex Cervi” e intervento di recupero ex scuola elementare Cervi. |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Progettazione strutturale esecutiva |
| Committente | CBT srl, Brescia |
| Importo dei lavori | € 5.000.000,00 |
| Date | 2011/2012 |

Lavoro **Realizzazione di nuovo edificio multipiano da realizzarsi in Brescia, Via Triumplina**
Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva
Committente M&P srl con GAP, gruppo associato Paterlini, Brescia
Importo dei lavori 1.300.000,00 €

Date 2010/2012
Lavoro **Realizzazione di nuovo edificio multipiano da realizzarsi in Brescia, Via Viale Italia**
Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva
Committente APIEMME Costruzioni srl, Brescia
Importo dei lavori 1.000.000,00 €

Date 2010
Lavoro **Intervento di rifunzionalizzazione e di miglioramento sismico del "Padiglione 8" del presidio ospedaliero di Livorno.**
Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva
Committente Arch. Ettore Fermi, Brescia
Importo dei lavori € 3.337.330,40

Date 2009/2010
Lavoro **Comune di Valmontrone (RM)
Nuovo polo turistico "TERRAMAGICA"**
Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Calcolo strutturale e progetto strutturale esecutivo
Committente DRACO PROGETTI srl
Importo dei lavori € 3.100.000,00

Date 2009/2010
Lavoro **Arad, Romania
BUTTERFLY PARK RESORT - Campo da golf da 58.000 mq., Hotel 5 stelle da 25.000 mq., 50 ville private residenziali, 2.000 unità abitative di varie tipologie, Beauty Farm da 4.000 mq., Centro Congressi da 5.000 mq., Club House da 5.000 mq.**
Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Calcolo strutturale e progettazione definitiva ed esecutiva di tutte le opere strutturali
Committente DOMO 4 srl
Importo dei lavori € 3.400.000,00

Date 2009
Lavoro **Comune di Sant'Omobono (BG)
Realizzazione di nuovo complesso a uso abitativo/commerciale in Sant'Omobono Terme (Bg)**
Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Calcolo strutturale e progetto strutturale esecutivo
Committente ANDA srl, Mairano (Bs)
Importo dei lavori € 1.500.000,00

Date 2009
Lavoro **Comune di Odolo (BS)**

Realizzazione opere strutturali in legno presso scuola media statale

Categoria delle opere IXa
Prestazione professionale Valutazione tipologica, progettazione strutturale preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione lavori e Coordinamento Sicurezza.
Committente Amministrazione Comunale
Importo dei lavori € 168.000,00

Date 2009

Lavoro **Intervento di rifunzionalizzazione e di miglioramento sismico del "Padiglione 2" del presidio ospedaliero di Livorno.**

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva
Committente Arch. Ettore Fermi, Brescia
Importo dei lavori € 1.360.887,10

Date 2008

Lavoro **Realizzazione di nuovo edificio residenziale multipiano in Brescia, Via Ferri.**

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva
Committente Piubeni Associati, Sarezzo (Bs)
Importo dei lavori € 1.300.000,00

Date 2007

Lavoro **Realizzazione nuovo edificio multipiano ad uso residenziale in Brescia (Lotto 3, PL Mella Due).**

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva
Committente INIM srl, Brescia
Importo dei lavori € 700.000,00

Date 2007

Lavoro **Realizzazione nuovo edificio multipiano ad uso residenziale in Roncadelle (Bs) (ex carrozzeria Astor)**

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva
Committente PROGEST srl, Brescia
Importo dei lavori € 420.000,00

Date 2007

Lavoro **Realizzazione di nuovo edificio residenziale in Rezzato (Bs)**

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale esecutiva
Committente Piubeni Associati, Sarezzo (Bs)
Importo dei lavori € 450.000,00

Date 2006

Lavoro **Comune di Nave (BS)
Nuovo parcheggio interrato**

Categoria delle opere Ig
Prestazione professionale Progettazione strutturale antisismica

| | |
|---------------------------|--|
| Committente | Privato |
| Importo dei lavori | € 150.000,00 |
| Date | 2006 |
| Lavoro | Atene – Grecia Realizzazione di due nuovi Padiglioni in acciaio ad uso ristorativo |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Progettazione strutturale antisismica |
| Committente | Privato |
| Date | 2006 |
| Lavoro | Comune di Padenghe sul Garda (BS) Ampliamento di edificio residenziale |
| Categoria delle opere | Ic, Ig |
| Prestazione professionale | Progettazione architettonica, strutturale e Direzione Lavori |
| Committente | Privato |
| Importo dei lavori | 250.000,00 |
| Date | 2006 |
| Lavoro | Comune di Gardone Riviera (BS) Ristorante “LA STALLA” - Intervento di miglioramento sismico e di riparazione dei danni provocati dal sisma del 24 novembre 2004 |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Analisi del danno e del comportamento strutturale, consulenza per la progettazione esecutiva |
| Committente | Privato |
| Importo dei lavori | € 35.000,00 |
| Date | 2005 |
| Lavoro | Comune di Gardone Riviera (BS) Ristorante e cinema “CASINO” - Intervento di miglioramento sismico e di riparazione dei danni provocati dal sisma del 24 novembre 2004 |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Analisi del danno e del comportamento strutturale, consulenza per la progettazione esecutiva |
| Committente | Privato |
| Importo dei lavori | € 283.000,00 |
| Date | 2005 |
| Lavoro | Comune di Napoli Nuovo Polo Universitario |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Consulenza alla progettazione strutturale definitiva antisismica |
| Committente | Ing. Carla Macchi |
| Importo dei lavori | € 800.000,00 |
| Date | 2005 |
| Lavoro | Comune di Brescia Comparto 14 – PEEP “SAN POLINO” – Realizzazione nuovi edifici residenziali |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Consulenza alla progettazione strutturale antisismica |
| Committente | Ing. Pietro Brianza |
| Importo dei lavori | € 150.000,00 |

| | |
|---------------------------------|---|
| Date | 2004 |
| Lavoro | Comune di Nuvolento (BS) Realizzazione di nuovo complesso residenziale |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Consulenza alla progettazione strutturale e direzione lavori |
| Committente | Ing. Elisa Zubani |
| Importo dei lavori | € 585.000,00 |
| Date | 2003 |
| Lavoro | Comune di Gazzago S. Martino (BS) Realizzazione di nuovo edificio strategico ai fini della Protezione Civile |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Consulenza alla progettazione strutturale antisismica |
| Committente | Ing. Claudio Moneda |
| Importo dei lavori di categoria | € 200.000,00 |
| Date | 2002 |
| Lavoro | Comune di Volta Mantovana (MN) Realizzazione di nuovo edificio strategico ai fini della Protezione Civile |
| Categoria delle opere | Ig |
| Prestazione professionale | Consulenza alla progettazione strutturale antisismica |
| Committente | Ing. Claudio Moneda |
| Importo dei lavori di categoria | € 200.000,00 |

Istruzione e aggiornamento professionale

| | |
|--|--|
| Date | Giugno 2002 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea specialistica in Ingegneria Civile |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Brescia, facoltà di Ingegneria |
| Date | Dicembre 2002 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, n° 3832, sezione A. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | |
| Date | Maggio 2004 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Abilitazione allo svolgimento di attività di coordinatore della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi della D.LGS. 81/2008 e s.m.i. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Centro di Formazione Professionale, Assessorato Formazione Professionale, Provincia di Brescia |
| Date | Luglio 2006 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Iscrizione all'albo dei consulenti tecnici d'ufficio del tribunale di Brescia, n.607. |
| Date | Dicembre 2004 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso di Analisi non lineare di strutture in c.a. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | EUCENTRE, European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering, Pavia |
| Date | Da Ottobre 2004 a Marzo 2005 |

| | |
|--|---|
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso di Progettazione delle strutture sismiche |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Gennaio 2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "La riparazione del costruito" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | ATE, Associazione Tecnologi dell'Edilizia |
| Date | Aprile 2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Advanced seismic design" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria Civile |
| Date | Settembre 2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso di Valutazione e consolidamento degli edifici in c.a. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | EUCENTRE, European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering, Pavia |
| Date | Dicembre 2007 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "il futuro della progettazione sismica: l'approccio agli spostamenti" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | EUCENTRE, European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering, Pavia |
| Date | Giugno 2008 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "la progettazione delle strutture in calcestruzzo con le nuove norme tecniche" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | CTE ed Aicap |
| Date | Da Ottobre 2010 a Novembre 2010 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso agibilità edifici (Cod. SPC0011/AI)" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | IREF, Regione Lombardia |
| Date | Novembre 2010 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Gestione e definizione del calcolo con il TU 2008" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Enexsys srl, Casalecchio di Reno (Bo) |
| Date | Maggio 2011 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Geotecnica per professionisti" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Settembre 2012 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Progettazione, interventi di riparazione, miglioramento e adeguamento sismico per edifici prefabbricati in c.a." |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Da Febbraio 2011 a Marzo 2011 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Metodi di analisi per la valutazione della sicurezza strutturale degli edifici esistenti" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Dicembre 2012 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Analisi, modellazione, verifica e progetto di strutture prefabbricate" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | P-learning srl |
| Date | Marzo 2013 |

| | |
|--|---|
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Analisi di vulnerabilità sismica di strutture esistenti" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Harpaceas srl |
| Date | Novembre 2014 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Workshop intensivo Architettura e Management |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | SDA Bocconi |
| Date | Marzo 2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Protezione passiva di strutture in acciaio e legno" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Aprile 2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Il miglioramento sismico degli edifici prefabbricati" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Da Giugno 2015 a Luglio 2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Il calcolo base dei giunti strutturali bullonati e saldati secondo EC3 e NTC" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona |
| Date | Novembre 2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Formazione avanzata Paratie Plus" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Harpaceas srl |
| Date | Maggio 2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso "Analisi e Verifica sismica di serbatoi e silos" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Maggio 2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Master "Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP FRCM" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Kerakoll |
| Date | Febbraio 2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | BIM – L'evoluzione della progettazione pubblica |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Marzo 2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Valutazione della sicurezza strutturale e consolidamento di edifici storici – modulo 3 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia |
| Date | Settembre 2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Edifici esistenti, patrimonio edilizio e rischio sismico: prospettive, esperienze, politiche virtuose |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ferrara Fiere Congressi srl – ISI Ingegneria Sismica Italiana |
| Date | Marzo 2018 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Progettazione di ponti acciaio calcestruzzo |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Brescia |
| Date | Settembre 2018 |

| | |
|--|---|
| Titolo della qualifica rilasciata | Aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni, NTC 2018 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Brescia |
| Date | Marzo 2019 |
| Titolo della qualifica rilasciata | La direzione dei lavori strutturali ed il collaudo statico delle strutture |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Brescia |
| Date | Giugno 2019 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Il calcolo termo strutturale avanzato con approccio prestazionale |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Brescia |
| Date | Maggio 2020 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Valutazione dei ponti esistenti in calcestruzzo armato |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Brescia |
| Date | Settembre 2020 |
| Titolo della qualifica rilasciata | DL semplificazioni in edilizia |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Brescia |
| Date | Marzo 2021 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diagnostica per il costruito storico: prove non distruttive per la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Brescia |
| Date | Aprile 2022 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Teoria della combustione, curve di rilascio della potenza termica |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Padova |
| Date | Aprile 2022 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Fire safety engineering (FSE): introduzione al codice di prevenzione incendi e regole per presentare una pratica con la FSE |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri di Padova |

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra lingua **Inglese**

| Autovalutazione <i>Livello europeo</i> | Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|---|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| Inglese | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

Capacità e competenze tecniche Fortemente specializzato nel calcolo e nella progettazione e direzione lavori strutturale, si avvale dell'utilizzo dei più sofisticati strumenti di calcolo attualmente in commercio e investe fortemente nell'aggiornamento professionale al fine di garantire soluzioni progettuali all'avanguardia, rispettose della normativa vigente e, al contempo, ambientalmente ed economicamente sostenibili. E' consulente per lo sviluppo del software di calcolo strutturale antisismico Midas/Gen, riconosciuto ed utilizzato al livello mondiale. E' stato coordinatore della commissione strutture nuove dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia per il quadriennio 2017/2021. Dal 2003 al 2007 è stato cultore della materia

nell'ambito del corso "Teoria e progetto delle strutture in c.a. e c.a.p." presso l'Università degli Studi di Brescia (docente: Prof. Ing. Giuriani). Dal 2007 ad oggi è stato relatore durante numerosi corsi, convegni e webinar inerenti il calcolo e la progettazione strutturale di edifici nuovi ed esistenti per conto delle società CSPFea s.c. ed HARPACEAS srl.

Capacità e competenze
informatiche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows ed iOS. Ottima conoscenza del pacchetto Office ed Autocad oltre che di svariati strumenti di calcolo tra i quali MIDAS Midas/Gen, STADATA 3Muri, ENEXSYS WindStand, DOLMEN IS Fuoco, AZTEC Max, AZTEC Carl, AZTEC Api++, Idea Statica Connection, Ceas Paratie Plus.

Patente A , B

Brescia, 8 luglio 2022

dott. ing. Stefano Tortella

