

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MICHELE TONDI**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

23/02/2015 - Attualità

Michele Tondi

Libero Professionista

Ingegnere Civile

Progettista, DL, Coordinatore della sicurezza

15/05/2020 - Attualità

IN20 Società di Ingegneria e Architettura S.r.l.

Società di Ingegneria

Ingegnere Civile

Socio e Presidente Consiglio di Amministrazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2019-17/07/2012

Laurea in Ingegneria Civile classe L-7

Ingegneria Civile

Ingegnere Civile triennale

1

17/07/2012-17/07/2014

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile classe LM-23

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Specializzazione in Strutture</p> <p>Ingegnere Civile</p> <p>2</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2014-11/05/2018
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Indirizzo Tecnica delle Costruzioni</p> <p>Dottore in Ingegnere Civile</p> <p>3</p>
<p>Corsi professionali seguiti e certificazioni maturate</p>	<p>"Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione"; 120 CFP;</p> <p>"Il BIM nella progettazione dell'edificio"; 10 CFP;</p> <p>"Codice etico e deontologia professionale nella professione - Gestione Privacy"; 4 CFP;</p> <p>"Ecogiustizia: è fatta"; 3 CFP;</p> <p>"Sismabonus: un'opportunità per la prevenzione"; 3 CFP;</p> <p>"Tecniche di rinforzo degli impalcati e delle coperture lignee"; 4 CFP;</p> <p>Master in "Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM" promosso da KERAKOLL; 15 CFP;</p> <p>Classroom abilitante per "RE.SIS.TO. Certified Engineer";</p> <p>"Linee vita e dispositivi di ancoraggio", 8 CFP.</p> <p>"Aggiornamento per Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione"; 40 CFP;</p> <p>"Consulente Tecnico d'Ufficio CTU"; 12 CFP.</p> <p>"Superbonus 110%"; 4 CFP.</p> <p>"Certificatore energetico degli edifici"; 80 CFP.</p> <p>"L'industria ceramica italiana ed il governo dell'incertezza" Sassuolo, 06/06/2023</p> <p>"Le principali novità delle NTC 2019"; 22 CFP.</p> <p>"Diagnistica strutturale"; 9 CFP.</p> <p>"La manutenzione straordinaria di strutture in calcestruzzo armato", 20-22/02/2024, Corso di formazione SIKA.</p> <p>Ispettore ponti e gallerie – II° Livello – Metodo Visivo UNI 11931:2024</p> <p>"Il ruolo del CTU e la rifoma Cartabia"; 40 CFP.</p> <p>Corso e Patentino per pilota droni di classe A1/A3.</p> <p>Corso e Patentino per pilota droni di classe A2.</p> <p>"Rinforzo e soluzioni innovative per le infrastrutture in calcestruzzo", 26-27/05/2025, Corso di formazione SIKA.</p> <p>Certificato CERTING Advanced come esperto di strutture con specializzazione in "Progettazione e vulnerabilità statica e sismica di strutture"</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRÉ LINGUA

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE ECCELLENTE ECCELLENTE ECCELLENTE	ELEVATE CAPACITÀ DI INTERAZIONE CON COLLEGHI, SOCI, CONSULENTI E DI LEADERSHIP.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>		IN QUALITÀ DI PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE E, DAL 23/02/2025, DI DIRETTORE TECNICO DELLA SOCIETÀ DI INGEGNERIA, L'ING. MICHELE TONDI SI OCCUPA DELL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO, DELLE COMMESSE E DELLE RISORSE INTERNE
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>		ECCELLENTE UTILIZZO DI WORD, EXCEL, PUBLISHER, POWERPOINT, STRUMENTI DI WINDOWS. ECCELLENTE UTILIZZO DI AUTOCAD, ALLPLAN, TEKLA, STRAND7, PROSAP, AEDES, CSI BRIDGE, SAP2000, 3MURI, DIQUMASPAB, AEDES. ECCELLENTE UTILIZZO DI QGIS E CLOUD COMPARE. ECCELLENTE UTILIZZO DI MATLAB, OPENSEES, FEDEAS LAB. ECCELLENTE UTILIZZO DELLA STAZIONE TOTALE TOPOGRAFICA, GPS TOPOGRAFICO, LASER SCANNER, DRONE, ROV E ASTA TELESCOPICA
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>		CHITARRISTA E GRANDE CONOSCITORE DI MUSICA. MOTOCICLISTA.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>		PUBBLICAZIONI: BOVO, M., TONDI, M., SAVOIA, M., 2020, "INFILL MODELLING INFLUENCE ON DYNAMIC IDENTIFICATION AND MODEL UPDATING OF REINFORCED CONCRETE FRAMED BUILDINGS", ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, VOLUME 2020, ARTICLE ID 93840780.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>		TONDI, M., BOVO, M., BASSOLI, E., VINCENZI, L., SAVOIA, M., 2017, "IDENTIFICAZIONE DELLA RIGIDEZZA DEI TAMPONAMENTI IN STRUTTURE INTELAIATE MEDIANTE ANALISI INVERSA", XVII CONVEGNO ANIDIS, PISTOIA 2017.
		TONDI, M., YOUSENFIANMOGHADAM, S., SAVOIA, M., BOVO, M., STAVRIDIS, A., MOAVENI, B., 2018, "DAMAGE IDENTIFICATION OF AN EXISTING INFILLED RC BUILDING WITH ITERATIVE INVERSE EIGENVALUES PROBLEM", IMAC XXXVI CONFERENCE, ORLANDO, FL, USA, FEBRUARY 12-15, 2018.
		RUSSO, S., MOTTRAM, J.T., TALLEDO, D.A., TONDI, M., 2023, "DESIGN OF FIBRE-POLYMER COMPOSITE STRUCTURES (CEN/TS 19101): ULS ANALYSIS OF A SPATIAL RETICULAR STRUCTURE", CICE 2023 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FRP COMPOSITES IN CIVIL ENGINEERING, 2023.
		TONDI M, BOVO M AND VINCENZI L (2023), EFFICIENT TWO-STEP PROCEDURE FOR PARAMETER IDENTIFICATION AND UNCERTAINTY ASSESSMENT IN MODEL UPDATING PROBLEMS. FRONT. BUILT ENVIRON. 9:1272252. DOI: 10.3389/FBUIL.2023.1272252
		TALLEDO, D.A., TONDI, M., RUSSO, S., 2025, "SEISMIC PERFORMANCE OF FRP STRUCTURES", CICE 2025 – UNDER REVIEW.
		Corsi professionali tenuti: CLASSROOM ABILITANTE PER "RE.SIS.TO. PLUS CERTIFIED ENGINEER";

TUTORING ON THE JOB PER PRATICHE RE.SIS.TO. PER ENEL GREEN POWER S.P.A.
TUTORING ON THE JOB PER LINEE GUIDA PONTI PER ENEL GREEN POWER S.P.A.
TUTORING ON THE JOB PER PRATICHE RE.SIS.TO. PER EDISON S.P.A.

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida A e B.
Patente Open per droni di classe A1/A3 e A2.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Vincitore Borsa di Studio Marco Polo per il periodo di ricerca all'estero – 30/11/2017

Attività di supporto al progetto di redazione “Work examples per l'eurocodice dedicato alle strutture in composito fibrorinforzato”. Responsabile Prof. Ing. Salvatore Russo. Università IUAV di Venezia. Anno 2021.

Attività di supporto al progetto di ricerca TIMESAFE - Tecnologie integrate ed innovative a limitato impatto ed invasività per il miglioramento sismico degli edifici senza interruzione d'uso. Responsabile Prof.ssa Ing. Anna Saetta. Università IUAV di Venezia. Anno 2024.

ALLEGATI

ALLEGATO A: ESPERIENZE LAVORATIVE E DI RICERCA.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679

Data

08/07/2025

ALLEGATO A AL C.V.

ESPERIENZE LAVORATIVE E DI RICERCA

Il 17 Luglio 2012 ha conseguito la Laurea Triennale in Ingegneria Civile con voto 110/110 con Lode discutendo la tesi "Generazione di un modello digitale del terreno (DTM) partendo da un rilievo GPS in modalità cinematica"; Relatore Prof. Luca Vittuari; disciplina Topografia. Nel periodo Ottobre-Dicembre 2012 ha svolto il compito di coordinatore dei tutor in merito al Progetto OFA dell'Università di Bologna dal titolo "Supporto agli studenti con debito formativo".

Il 17 Luglio 2014 ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Civile con voto 110/110 con Lode discutendo la tesi "Riabilitazione e miglioramento sismico di un edificio residenziale colpito dal sisma dell'Emilia"; Relatore Prof. Marco Savoia; disciplina Earthquake Engineering.

Nello stesso mese ha ricevuto "Attestato di merito" rilasciato dal rettore dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Prof. Ivano Dionigi.

Nel mese di Novembre 2014 ha vinto un posto nel XXX° ciclo di dottorato in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, con dipartimento di afferenza DICAM - Tecnica delle costruzioni; Scuola di Ingegneria e Architettura; Alma Mater Studiorum - Università di Bologna; Advisor Prof. Marco Savoia. Il progetto di ricerca è incentrato sul "Miglioramento sismico delle strutture esistenti in c.a. e in muratura". All'interno del dottorato ha eseguito analisi su diverse strutture di interesse, ha svolto attività di tutoraggio, ha preso parte al team per apportare modifiche e miglioramenti al software di calcolo PROSAP, ha partecipato a test distruttivi e non distruttivi su materiali e strutture eseguiti dal CIRI.

Nel periodo Novembre 2014 - Gennaio 2015, ha superato l'esame di stato e si è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena.

Durante il primo periodo come libero professionista ha progettato la ristrutturazione e la modifica interna di alcuni edifici, calcolato e progettato diversi tetti in legno ed il miglioramento sismico di un edificio in muratura di pietrame. Durante tutta la libera professione, ed anche attualmente, collabora con l'impresa di costruzioni "Zaccaria costruzioni S.r.l." che si occupa prevalentemente di ricostruzione post-sisma, nuova realizzazione di ponti, viadotti, strade ed infrastrutture in genere.

Durante il periodo Aprile-Luglio 2015, ha frequentato il corso per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Il 25 Luglio ha superato l'esame finale con il voto 60/60.

Il 21 Maggio 2015 ha seguito il seminario tenuto dal Prof. S. Pampanin su "Sicurezza sismica e sostenibilità: tecnologie innovative per edifici multipiano ed open-space in legno".

Il 29 Settembre 2015 ha seguito il seminario "The university of Bologna and heritage preservation: rehabilitation and restoration of structures" alla Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna.

Dall' 1 al 3 Ottobre 2015 ha partecipato al "International Workshop on durability and sustainability of concrete structures (DSCS 2015)" tenuto a Bologna.

Il 16 Ottobre 2015 ha tenuto un corso sul "Miglioramento sismico di un edificio residenziale danneggiato dal sisma dell'Emilia" al SAIE 2015.

Durante il periodo Agosto 2015 - Ottobre 2016 ha portato avanti la libera professione con diverse ristrutturazioni, nuove costruzioni e pratiche sismiche.

Durante i periodi 29 Novembre 2016 - 6 Dicembre 2016 e 20 Dicembre 2016 - 24 Dicembre 2016 ha eseguito i rilievi per l'agibilità post-sisma in molti edifici residenziali nei Comuni di Spoleto, Foligno e Norcia.

Durante i periodi 21 Febbraio 2017 - 28 Febbraio 2017, 28 Marzo 2017 - 1 Aprile 2017, 18 Aprile 2017 - 22 Aprile 2017 ha eseguito i rilievi per l'agibilità post-sisma nei Comuni di Teramo, Valle Castellana, Cittaducale, Cantalice e Rieti.

Durante il periodo 6 Marzo 2017 - 8 Marzo 2017 ha eseguito rilievi di agibilità post-sisma su beni culturali nei Comuni di Urbino, Cagli e Fano, durante i quali sono stati analizzati Chiese e palazzi monumentali (in particolare il Palazzo Ducale di Urbino).

E' impegnato, inoltre, nella redazione delle pratiche per la ricostruzione post-sisma di diversi edifici residenziali in Umbria e in Abruzzo.

Tra Aprile e Giugno 2017 segue corsi dei corsi di formazione trasversale per dottorandi presso l'Università di Bologna.

Ne periodo Giugno/Luglio 2017 collabora con lo studio Trizzino ed il Professor Marco Savoia per la valutazione della vulnerabilità sismica in edifici industriali a destinazione hangar militari ed allo sviluppo del software RE.SIS.TO⁺. All'interno di questa collaborazione svolge analisi di vulnerabilità sismica speditive di edifici industriali del gruppo Leonardo, soggetti a rischio di incidente rilevante SEVESO III.

Nell'estate/autunno 2017 ha svolto attività di ricerca all'estero per 3 mesi presso l'università di Buffalo, NY, USA con advisor il Professore Andreas Stavridis. Durante questo periodo ha analizzato diverse prove sperimentali eseguite su edifici esistenti in c.a. tamponati che sono sfociati in un articolo per il convegno IMAC XXXVI, Orlando, FL, USA tenuto dal 12 al 15

Febbraio 2018. Inoltre è stato redatto un articolo su rivista internazionale attualmente under review.

In data 30/11/2017 risulta vincitore di una Borsa di Studio Marco Polo per il periodo di ricerca all'estero.

Nel Dicembre 2017 ha presentato la Tesi di Dottorato dal titolo: "Innovative modal updating procedure for dynamic identification and damage assessment on structures", Relatore Prof. Marco Savoia, Correlatore Dott. Marco Bovo.

Nel Gennaio 2018 è stato redatto un altro articolo su rivista internazionale dal titolo " Two-Steps Procedure with Uncertainties Evaluation for Model Updating and Damage Assessment of Structures" attualmente under review.

La tesi è stata approvata dai revisori Prof. Loris Vincenzi e Prof. Fabio Minghini e, in data 12/02/2018, Michele Tondi è stato ammesso all'esame finale di Dottorato in prima istanza con discussione della Tesi in data 10/05/2018.

In data 11/05/2018 discute la Tesi di Dottorato e, con giudizio unanime della commissione, gli è stato conferito il titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali.

Da Febbraio 2018 fino ad oggi collabora in modo continuativo con la società di ingegneria SITECO S.r.l. occupandosi prevalentemente del calcolo strutturale di ponti e viadotti, vulnerabilità sismica di strutture esistenti, progettazione statica e sismica di ponti ed edifici. Durante questo periodo apprende l'utilizzo della metodologia BIM applicata alle infrastrutture con particolare utilizzo del software TEKLA. Collabora al calcolo strutturale ed alla redazione degli elaborati tecnici per ponti, viadotti e scatolari per il progetto esecutivo del prolungamento della tangenziale sud di Modena, per la variante alla S.S. n. 12 presso Mirandola, per il progetto definitivo "Variante alla S.S. 16 Adriatica". Inoltre collabora al calcolo di vulnerabilità sismica delle stazioni di servizio "a ponte" di Frascati e Feronia, alla vulnerabilità sismica speditiva, progetto definitivo ed esecutivo delle stazioni di servizio Ardeatina esterna e Magliana Nord, gestite dalla ditta Chef Express.

Nella libera professione sviluppa competenze di progetto integrato BIM per la parte architettonica e strutturale degli edifici attraverso l'utilizzo del software ALLPLAN ed ALLPLAN BRIDGE (seguendo corsi di formazione) integrando, in una procedura BIM più ampia, la parte architettonica, strutturale, contabilità e sicurezza (sfruttando l'interfaccia IFC tra i vari software dedicati).

Da Febbraio 2019 collabora con la società BUILTI S.r.l. e prosegue la sua collaborazione con il Professor Marco Savoia per la realizzazione dell'applicativo RE.SIS.TO+. Il 4 Aprile

2019 diventa RE.SIS.TO. Certified Engineer, seguendo apposito corso formativo. Il 20 Maggio 2019 redige relazione sismica speditiva della centrale elettrica di Suviana (BO) utilizzando gli applicativi RE.SIS.TO e RE.SIS.TO+ (redigendone inoltre il certificato di idoneità statica) per la ditta Enel Green Power S.p.a..

Il 10 Giugno 2019 tiene un corso certificante per RE.SIS.TO.+ a Napoli insieme al Prof. Marco Savoia.

Nasce una collaborazione con Enel Green Power S.p.a., il 28 Giugno 2019 svolge la figura di tutor on the job per l'analisi di vulnerabilità sismica speditiva di uffici e centrali elettriche a Corfino e Pian della Rocca (LU). Il medesimo tutoraggio è stato svolto l'11 Luglio a Presenzano ed il 26 Luglio a Montorio al Vomano.

Dal 26 Giugno 2019 è stato incaricato di svolgere l'analisi di vulnerabilità sismica di edifici, serbatoi, colonne di distillazione, pipe rack, combustori, vasche e tutte le strutture a rischio SEVESO III presenti nell'impianto di Latina della ditta Corden Pharma S.p.a..

Nel 2020 sta portando avanti l'analisi di vulnerabilità sismica di strutture ed impianti nella medesima ditta e collabora come consulente, insieme al Professor Marco Savoia, alla redazione del DVR Sismico.

Da Settembre 2019 si occupa della ristrutturazione ed adeguamento sismico di un antico casale sito nel Comune di Formigine (MO). Attualmente si sta completando l'intervento.

Da Gennaio 2020 collabora alla progettazione esecutiva del colletore mediano della città di Torino con la società di Ingegneria SITECO.

A Maggio 2020 fonda la società di Ingegneria ed Architettura IN20 S.r.l. di cui ricopre il ruolo di amministratore.

A Giugno 2020 ricopre il ruolo di consulente per SITECO S.r.l. per gare incentrate sul monitoraggio strutturale di ponti e viadotti.

A Luglio 2020 risulta Correlatore di una tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Indirizzo strutture, incentrata sulla vulnerabilità sismica di edifici industriali.

A Luglio 2020 ricopre il ruolo di consulente strutturale nella valutazione di vulnerabilità sismica di Porta Udine, Porta Cividale, Sortita di Baluardo del Monte e delle Mura Urbiche nella città di Palmanova.

Nel periodo Luglio 2020 – Novembre 2020 risulta progettista di interventi di adeguamento sismico nel complesso industriale di Corden Pharma Latina S.p.a..

Ad Agosto 2020 svolge la vulnerabilità sismica dei fabbricati del complesso industriale di Concrane a Trieste e redige, insieme al Prof. Marco Savoia, il DVR Sismico.

A Novembre 2020 risulta consulente per la redazione del certificato di idoneità statica dei ponti in cemento armato di Orbassano e None ed in muratura di Brandizzo presso la Città Metropolitana di Torino e progettista dei primi interventi di adeguamento.

A dicembre 2020 realizza una procedura di vulnerabilità statica speditiva di tombini e beole per conto di Enel Green Power S.p.a..

A gennaio 2021 risulta progettista del sistema di monitoraggio dinamico dei ponti sul Grande Raccordo Anulare per ANAS S.p.a..

In data 11/05/2021 consegna il progetto esecutivo per i sistemi di monitoraggio di ponti e viadotti per le strade A90 e A91 – Stralcio 4.

Nel Maggio 2021 redige, insieme al Prof. Marco Savoia, il DVR Sismico dell'azienda chimico-farmaceutica Corden Pharma Latina S.p.a..

A Maggio 2021 risulta vincitore di un bando per attività di supporto al progetto di redazione “Work examples per l'eurocodice dedicato alle strutture in composito fibrorinforzato” e collabora alla stesura di work examples per l'eurocodice dedicato alle strutture in composito fibrorinforzato con i Professori Saetta e Russo.

A Giugno 2021 svolge tutoring on the job sulle indagini su ponti esistenti per Enel Green Power utilizzando le Linee Guida Ponti del MIT e collabora allo sviluppo della piattaforma FIBA.

Da Luglio 2021 si occupa di svariati progetti riguardanti il Superbonus, sia aspetto sismico che aspetto urbanistico.

Tra Ottobre 2021 e Marzo 2022 si occupa della progettazione e direzione lavori dell'adeguamento sismico di torri di distillazione presso l'azienda chimico-farmaceutica Corden Pharma Latina S.p.a..

Da Gennaio 2022 risulta responsabile tecnico del progetto per l'applicazione delle Linee Guida Ponti (LGP) a tutti i ponti e viadotti della società Enel Green Power (circa 1800 opere).

Da Gennaio 2022 a Marzo 2022 si occupa della redazione della valutazione speditiva di vulnerabilità sismica delle scuole del Comune di Modena.

Tra Gennaio 2022 e Maggio 2022 frequenta e supera il corso per certificatore energetico degli edifici.

Durante tutto il 2022 e il 2023 si occupa di studi di fattibilità e progettazione esecutivi di svariati interventi realizzati con il Superbonus Sismico.

Durante tutto il 2022 e il 2023 svolge svariate consulenze tecniche per i Tribunali di Modena e Bologna in qualità di C.T.U..

Da Gennaio 2023 risulta responsabile tecnico del progetto per l'applicazione delle Linee Guida Ponti (LGP) a tutti i ponti e viadotti del Comune di Modena.

Da Agosto 2023 si occupa della vulnerabilità sismica delle sedi Credem in tutta Italia.

A Settembre 2023 si è occupato della vulnerabilità sismica di diverse strutture per Edison presso la stabilimento Mirafiori di Torino.

Tra Settembre e Novembre 2023 ha svolto l'applicazione delle linee guida frane ed idraulica su diverse opere di ANAS.

A Novembre e Dicembre 2023 ha svolto la vulnerabilità sismica di 3 caserme dei Carabinieri nel Friuli-Venezia-Giulia.

Da Marzo 2024 collabora con la società SINA per il rilievo visivo e la compilazione delle schede per l'applicazione delle Linee Guida Ponti (LGP) su ponti e viadotti rimanenti della Città Metropolitana di Bologna.

Da Marzo 2024 si occupa della valutazione statica e sismica degli stabilimenti e magazzini della società EDB e BRT in Italia.

Da Maggio 2024 risulta responsabile tecnico del progetto per l'applicazione delle Linee Guida Ponti (LGP) su ponti e viadotti della società Enel Green Power su nuovi siti acquisiti (circa 600 opere).

Nel Luglio e Agosto 2024 si è occupato del progetto, coordinamento della sicurezza e direzione operativa dell'intervento sul Cavalcavia La Marmora a Modena.

A Settembre-Ottobre 2024 ha seguito il corso e si è certificato Ispettore ponti e gallerie di II° Livello attraverso Bureau Veritas Metodo Visivo UNI 11931:2024.

Nel periodo Novembre 2024 e Dicembre 2024 si occupa della vulnerabilità statica e sismica di edifici e pensiline negli stabilimenti BRT in Italia.

Nel Novembre 2024 risulta vincitore di un bando per attività di supporto al progetto di ricerca TIMESAFE - Tecnologie integrate ed innovative a limitato impatto ed invasività per il miglioramento sismico degli edifici senza interruzione d'uso dell'Università IUAV di Venezia, responsabile scientifico Prof.ssa Anna Saetta.

Nel periodo Gennaio e Marzo 2025 si occupa di ispezioni su ponti e viadotti per Enel Green Power Italia, monitoraggio dinamico su di un ponte a Verona di Enel Green Power Italia, vulnerabilità statica di tipo L3 sul medesimo ponte, modellazione strutturale di pale eoliche all'interno di un progetto di Edison.

A marzo 2025 ha iniziato l'iter di certificazione CERTING Advanced come esperto di strutture con specializzazione in "Progettazione e vulnerabilità statica e sismica di strutture".

Ad Aprile 2025 ha collaborato alla stesura dell'articolo “SEISMIC PERFORMANCE OF FRP STRUCTURES” per il Convegno CICE 2025 con il Prof. Salvatore Russo e il Dott. Diego Talledo.

A Maggio 2025 risulta vincitore di un bando per l'esecuzione di vulnerabilità sismica e statica e redazione DVR Sismico per il DICAM dell'Università di Bologna.

In data 12/06/2025 tiene un corso RELUIS, congiuntamente al Prof. Loris Vincenzi, inerente i miglioramenti alle Linee Guida Ponti 2022.

In data 13/06/2025 ottiene la certificazione CERTING Advanced come esperto in strutture con specializzazione in “Progettazione e vulnerabilità statica e sismica di strutture”.

Data

08/07/2025