

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono ufficio  
E-mail  
E-mail certificata  
E-mail istituzionale  
Nazionalità  
Data di nascita

**COLLURA FABIO**

**0575 392556**

**fcollura@provincia.arezzo.it**

Italiana  
20/06/1980

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

16 Novembre 2023 – In corso

**Provincia di Arezzo - SETTORE “Edilizia e Pianificazione territoriale” – Servizio “Riqualificazione e Sviluppo Edilizia”**

Ente pubblico

**INCARICO DI ELEVATA QUALIFICAZIONE (E.Q.) – EX POSIZIONE ORGANIZZATIVA RESPONSABILE DEL SERVIZIO “RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO EDILIZIA”**

**AREA FUNZIONARI ED ELEVATA QUALIFICAZIONE – EX ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO – CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1 DEL CCNL – CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO**

Responsabile del servizio Riqualificazione e Sviluppo Edilizia:

- Ufficio restauro e recupero edilizio;
- Ufficio efficientamento impianti e gestione calore.

Il servizio provvede all'attuazione delle seguenti attività:

- interventi eccedenti la manutenzione straordinaria, riguardanti progetti di adeguamento sismico e normativo in genere, sugli edifici di proprietà, in gestione e in locazione, a destinazione scolastica (secondaria di secondo grado) e ad utilizzo istituzionale e non.istituzionale;
- progettazione ed esecuzione di nuovi interventi edilizi;
- supporto al Servizio manutenzione edilizia nella progettazione ed esecuzione di lavori di manutenzione ordinaria e di manutenzione straordinaria, sia edile che impiantistica e di messa a norma ai fini della sicurezza degli edifici e delle aree;
- pianifica e gestisce gli interventi volti all'efficientamento energetico e, in generale, all'incremento del livello di sostenibilità ambientale del patrimonio immobiliare di proprietà e in gestione all'ente e delle attività ivi condotte;
- cura della gestione calore del patrimonio edilizio assegnato al Settore;
- gestione delle dotazioni impiantistiche del patrimonio edilizio assegnato al Settore;
- gestione delle utenze energetiche del patrimonio immobiliare dell'Ente.

01 Marzo 2023 – 15 Novembre 2023

**Provincia di Arezzo - SETTORE “Edilizia e Pianificazione territoriale” – Servizio “Riqualificazione e Sviluppo Edilizia”**

Ente pubblico

- 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

**AREA FUNZIONARI ED ELEVATA QUALIFICAZIONE – EX ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO – CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1 DEL CCNL – CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO**

Svolgimento di procedure ed atti connessi agli appalti pubblici inerenti lavori e servizi di ingegneria e architettura per l'attuazione degli interventi di competenza del servizio Riqualificazione e Sviluppo Edilizia.

Interventi di adeguamento sismico e normativo degli immobili a destinazione d'uso scolastica, istituzionale e non istituzionale.

Gennaio 2021 – Febbraio 2023

**Comune di Bucine - SETTORE 5 “LAVORI PUBBLICI, GESTIONE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO. PROTEZIONE CIVILE”**

Ente pubblico

**POSIZIONE ORGANIZZATIVA CON FUNZIONI DIRIGENZIALI - ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO – CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1 DEL CCNL – CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO**

RESPONSABILE DEL SETTORE 5 “UFFICIO LAVORI PUBBLICI, GESTIONE E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO, PROTEZIONE CIVILE”.

- Gestione e manutenzione del patrimonio comunale (strade, parchi e giardini, edifici scolastici e immobili di proprietà comunale), anche mediante esecuzione in economia con operai e mezzi dell'Amministrazione Comunale;
- Gestione e svolgimento di procedure ed atti connessi agli appalti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- Programmazione annuale e triennale dei lavori pubblici;
- Predisposizione del PEG del Settore;
- Gestione delle concessioni di gestione degli impianti sportivi comunali;
- Concessione di servizi energetici relativi alla gestione degli impianti di pubblica illuminazione e servizio energia plus degli impianti termici degli edifici di proprietà del Comune di Bucine;
- Coordinamento e gestione delle funzioni di competenza comunale in materia di Protezione civile e di Anticendio Boschivo;
- Sicurezza sui luoghi di lavoro.

**Responsabile unico del procedimento per appalti di lavori e servizi (interventi più significativi:**

- *“Interventi finalizzati all'adeguamento impiantistico e antincendio della struttura RSA Fabbri-Bicoli di Bucine (AR)”*  
Importo totale intervento: 206.000,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di affidamento ed esecuzione lavori.
- *Intervento di “Adeguamento sismico di una porzione (mensa e aule) dell'edificio scolastico che ospita la scuola primaria “U. Foscolo” e secondaria “A. Manzoni” a Bucine”*  
Importo totale intervento: 278.064,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di affidamento ed esecuzione lavori.
- *Progetto per “Intervento di rigenerazione urbana, relativa a manutenzione per il riuso e rifunionalizzazione di aree pubbliche, consistente nel rifacimento della pavimentazione stradale dei centri storici di Badia Agnano, San Leolino, San Pancrazio e Solata” nell'ambito dei fondi del Ministero dell'Interno – Rigenerazione urbana e decoro”.*  
Importo totale intervento: 1.400.000,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di progettazione, programmazione, approvazione del progetto, candidatura progetto.
- Servizio tecnico di ingegneria e architettura per il progetto per la *“Realizzazione di nuova palestra scolastica a servizio dell'Istituto Comprensivo di Bucine” - PNRR – M4.C1.I1.3;*  
Importo totale intervento: 3.700.000,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di affidamento progettazione, programmazione, approvazione del progetto, candidatura progetto.

- Intervento di *“Rigenerazione dell’impianto sportivo stadio comunale di Bucine Paolo Rossi” - Lavori di trasformazione in erba artificiale del terreno di gioco e rifacimento recinzioni del campo di calcio sussidiario, ristrutturazione della lunetta sud del campo principale e altre opere accessori e di miglioramento e adeguamento”*.  
Importo totale intervento: 700.000,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di affidamento e esecuzione lavori.
- *“Intervento per la promozione dell’ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici nel Teatro Comunale di Bucine” - PNRR - M1.C3 I.1.3*  
Importo totale intervento: 265.000,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di affidamento progettazione, programmazione, approvazione del progetto, affidamento lavori.
- *“Intervento di messa in sicurezza strutturale del Belvedere di Piazza della Pieve a Bucine” - PNRR - M4. C2. I2.2*  
Importo totale intervento: 420.500,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di affidamento progettazione, verifica e validazione progetto, approvazione del progetto, avvio procedura di affidamento lavori.
- Servizio tecnico di ingegneria e architettura per il *“completamento delle verifiche di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento/adeguamento sismico Istituto Comprensivo di Bucine in di via XXV Aprile Bucine” - PNRR - M4. C2. I2.2*  
Importo totale intervento: 990.000,00 €  
Attività: R.U.P. fase di affidamento della verifica e della progettazione.
- *“Interventi di efficientamento energetico e messa in sicurezza del Palazzetto dello Sport di Levane” - PNRR - M4. C2. I2.2*  
Importo totale intervento: 70.000,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di progettazione, verifica e validazione progetto, approvazione del progetto, affidamento ed esecuzione lavori.
- *“Intervento di riqualificazione della centrale termica del palazzetto dello sport di Levane”*  
Importo totale intervento: 115.000,00 €  
Attività: R.U.P. fasi di progettazione, verifica e validazione progetto, approvazione del progetto, affidamento ed esecuzione lavori.

• 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

• Date

Luglio 2020 – dicembre 2020

**Comune di Bucine - SETTORE 5 “GESTIONE DEL TERRITORIO E DEL PATRIMONIO”**

Ente pubblico

**ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO** – CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1 DEL CCNL - CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO

Gestione e svolgimento delle procedure connesse alla manutenzione ordinaria, straordinaria e riqualificazione opere pubbliche e patrimonio in genere (edilizia scolastica, immobili comunali, impianti sportivi, patrimonio). Progettazione, predisposizione di atti deliberativi, determine dirigenziali, procedure di gara, disciplinari, capitolati, gestione dei contratti, perizie di stima.

Novembre 2019 – giugno 2020

**Comune di Firenze - DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ**

SERVIZIO: Ufficio Tramvia / Interventi TAV e Autostrade - Ufficio: Gestione Tramvia e future estensioni - Indirizzo: Via Mannelli 119/i, Firenze

Ente pubblico

**ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO** – CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1 DEL CCNL - CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO

- Verifica tecnica della progettazione PFTE nuove estensioni.
- Gestione tecnica delle linee tranviarie.
- Controllo dell’Esercizio del sistema Tranviario.
- Tematiche Ambientali (terre e rocce da scavo, rumore, scarichi, piani di monitoraggio ambientale, VIA, bonifiche).

Gennaio 2010 – novembre 2019

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### Ingegnere Civile - Strutturista

Studio Tecnico di Ingegneria.

Libero professionista.

Progettazione Strutturale - Sismica – Geotecnica. Progettazione edifici civili ed industriali (cemento armato, acciaio, muratura e legno) mediante modellazione numerica agli elementi finiti. Progettazione di strutture di fondazione superficiali e profonde. Consolidamento di strutture fondali esistenti. Progettazione di opere di sostegno del terreno in genere (muri di sostegno, paratie). Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti (determinazione dell'indicatore di rischio sismico) e progetti di adeguamento e miglioramento sismico, interventi locali. Deposito ed autorizzazione di progetti strutturali in zona sismica presso gli Uffici Competenti – Settore Sismica. Pianificazione e Gestione delle attività connesse alla realizzazione dei progetti. Direzione Lavori. Progettazione Architettonica.

• Date

Settembre 2018 – novembre 2019

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**EXA S.r.l. - General Contractor, Arezzo.**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

General Contractor

Libero professionista.

- Principali mansioni e responsabilità

Ufficio gare – Cost Manager. Formulazione proposte tecnico-economiche relativamente alle varie commesse, coordinamento e gestione delle attività operative relative alle specifiche commesse.

• Date

Gennaio 2017 – marzo 2017

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Istituto Magistrale Giovanni da San Giovanni ARPM010006 – San Giovanni Valdarno (AR).**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca.

Docente supplente temporaneo – Contratto a tempo determinato

- Principali mansioni e responsabilità

Insegnamento di Matematica e Fisica (A049)

• Date

Novembre 2008 – settembre 2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Studio Tecnico Associato ARKETIPO, San Giovanni Valdarno (AR).**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Studio tecnico di Architettura e Ingegneria.

Collaboratore in qualità di progettista strutturale.

- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione Strutturale, Sismica e Geotecnica, Direzione Lavori.

• Date

Agosto 2008 – novembre 2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Studio di Ingegneria Dott. Ing. Alessandro Romei, Terranuova Bracciolini (AR).**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Studio tecnico di Ingegneria.

Collaboratore in qualità di progettista strutturale.

- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione Strutturale, Sismica e Geotecnica, Direzione Lavori.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

25 Marzo 2009

- Qualifica conseguita

**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**

Iscrizione all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo - n° 1524

**Sezione "A"** - Settori: Ingegnere Civile e Ambientale, Ingegnere Industriale, Ingegnere dell'Informazione.

• Date

Il sessione 2008

- Qualifica conseguita

**Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere**

Università degli studi di Firenze

Prova d'esame: Progetto di struttura pedonale di attraversamento di due canali di scolo artificiali affiancati.

• Date

8 Luglio 2008

**Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture**

Tesi di laurea: **“Modellazione strutturale e valutazione della risposta sismica della Cupola del Brunelleschi”**.

Relatori: Prof. Ing. Paolo Spinelli, Prof. Ing. Gianni Bartoli, Prof. Ing. Andrea Vignoli.

Votazione: 105/110.

Università degli studi di Firenze. Facoltà di Ingegneria.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Principali insegnamenti:

Progetto di strutture / Riabilitazione strutturale; Dinamica delle strutture / Costruzioni in zona sismica; Scienza delle costruzioni II / Meccanica computazionale delle strutture I; Tecnica delle costruzioni; Scienza delle costruzioni; Architettura tecnica; Recupero e conservazione degli edifici; Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti; Costruzioni idrauliche; Idraulica; Geotecnica; Diritto e legislazione urbanistica / Istituzioni di diritto pubblico e privato; Economia politica; Estimo, Analisi matematica I e II, Calcolo delle probabilità, Geometria, Chimica, Fisica, Tecnologia dei materiali e chimica applicata, Fisica Tecnica/Impianti.

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale

INGEGNERE CIVILE

Laurea quinquennale a ciclo unico (Vecchio ordinamento)

• Date

15 Luglio 1999

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri “Giorgio Vasari” di Figline Valdarno (FI).

• Qualifica conseguita

Diploma di geometra. Votazione: 98/100.

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

• Capacità di lettura

LIVELLO B2

• Capacità di scrittura

LIVELLO B2

• Capacità di espressione orale

LIVELLO B2

INGLESE

• Capacità di lettura

LIVELLO B1

• Capacità di scrittura

LIVELLO B1

• Capacità di espressione orale

LIVELLO B1

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Capacità di lavorare in gruppo con spirito di confronto e collaborazione volto al raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Facilità nei rapporti interpersonali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Capacità di gestione delle attività connesse alla realizzazione dei progetti attraverso l'ottimizzazione del tempo e delle risorse a disposizione.

Capacità di affrontare le problematiche di settore per il raggiungimento dei risultati prefissati.

Buone capacità organizzative nelle attività di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

**CONOSCENZE INFORMATICHE:**

Ottima conoscenza degli strumenti del pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, Powerpoint.  
Ottima conoscenza del software di progettazione/disegno AutoCAD.  
Buona conoscenza del software di Contabilità PriMus.  
Buona conoscenza del software di grafica Adobe Phtshop.  
Buona conoscenza del software Adobe Acrobat / Adobe Reader.  
Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows  
Ottima conoscenza di Internet e posta elettronica.  
Buona conoscenza dell'informatica di base.  
Ottima conoscenza dei programmi di calcolo strutturale SAP2000, MODEST, SISMICAD.  
Buona conoscenza dei programmi di calcolo 3DMACRO (Software per le murature), ANSYS, PRO\_SAP, PC.M-PC.E (Costruzioni in muratura). Ottima conoscenza del programma di calcolo GeoStru – SPW Paratie, MDC Muri di sostegno.

PUBBLICAZIONI

- Date
- Titolo
- Editore

2010

**“La Cupola del Brunelleschi: Studio di vulnerabilità sismica attraverso modellazione agli elementi finiti e modelli piani semplificati”.** (Fabio COLLURA – Francesco Presenti)

Bollettino degli Ingegneri di Firenze, Numero 11 – 2010, pp. 13+26.

ATTIVITÀ SEMINARIALE E  
FORMATIVA

Ved. allegato

PATENTE O PATENTI

In possesso di patente B – automunito.

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Montevarchi (AR), marzo 2024



---

## PUBBLICAZIONI

**2010**

Fabio COLLURA – Francesco PRESENTI  
“LA CUPOLA DEL BRUNELLESCHI: STUDIO DI VULNERABILITÀ SISMICA ATTRAVERSO  
MODELLAZIONE AGLI ELEMENTI FINITI E MODELLI PIANI SEMPLIFICATI”  
Bollettino degli Ingegneri di Firenze, Numero 11 – 2010, pp. 13÷26.

---

## ATTIVITÀ SEMINARIALE E FORMATIVA

**2023**

Marzo 2024:  
“INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA SU EDIFICI VINCOLATI: NORMATIVE,  
TECNICHE E PRATICHE”  
Prospecta Formazione – INFO WEB – ISI Ingegneria Sismica Italiana

Gennaio 2024:  
“COLLABORANTE PROGETTARE IN LEGNO: NUOVE SFIDE E OPPORTUNITÀ”  
Prospecta Formazione – INFO WEB

Novembre 2023:  
“PIANO FORMATIVO 2023- FORMAZIONE GDPR”  
Provincia di Arezzo – ARTEL - ESSETI

Ottobre 2023:  
“TECNICA DEL JACKETING E DELLA SOLETTA COLLABORANTE PER IL RINFORZO  
DI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO”  
Prospecta Formazione - TECNARIA

Ottobre 2023:  
“ACUSTICA NEGLI EDIFICI E TECNICA DELLA SOLETTA COLLABORANTE”  
Prospecta Formazione - TECNARIA

Maggio 2023:  
“Il nuovo codice dei contratti pubblici e le novità introdotte” D. Lgs. 36/2023  
PressLex Editrice - Relatore Avv. Francesco Barchielli

Maggio 2023:  
“PONTE BURIANO una Storia che guarda al Futuro in modo Sostenibile”  
Provincia di Arezzo

Maggio 2023:  
“L’impiantistica sportiva Progettazione e Gestione”  
CONI – Toscana

Aprile 2023:  
“Il progetto di fattibilità tecnico economica in ottica PNRR e la valutazione economica del  
progetto”  
Unione Province d'Italia (UPI)

---

**2022**

Dicembre 2022:  
“Corso di formazione Anticorruzione “Anticorruzione e PIAO”  
Azienda Grafiche E. Gaspari s.r.l., tenuto dalla Dott.ssa Anna Messina

Maggio 2022:  
“Appalti pubblici e “caro materiali”  
ANCI TOSCANA – La Scuola Agenzia Formativa

---

**2021**

Dicembre 2021:  
“Corso di formazione Anticorruzione “Anticorruzione – L’aggiornamento del PTPCT  
2022/2024”  
Azienda Grafiche E. Gaspari s.r.l., tenuto dalla Dott.ssa Anna Messina

---

**2020**

Novembre 2020:  
“Corso di formazione Anticorruzione “Strumenti di prevenzione della corruzione”  
Azienda Grafiche E. Gaspari s.r.l., tenuto dalla Dott.ssa Anna Messina

---

	<p>Settembre 2020:  “D.L. Semplificazioni: le procedure sotto soglia comunitaria”  ANCI TOSCANA – La Scuola Agenzia Formativa</p> <p>Maggio 2020:  “GESTIRE UN GRUPPO DI LAVORO E PROBLEM SOLVING”  BETA FORMAZIONE</p> <p>Maggio 2020:  “Le principali novità delle NTC 2019”  BETA FORMAZIONE</p> <p>Marzo 2020:  “ANALISI DATI E STATISTICA PER L’INGEGNERIA”  BETA FORMAZIONE</p> <p>Febbraio 2020:  “DIAGNOSTICA EDILE”  BETA FORMAZIONE</p> <p>Febbraio 2020:  “SOSTENIBILITA' IN ARCHITETTURA: DALLA CONOSCENZA AL PROGETTO”  BETA FORMAZIONE</p> <p>Febbraio 2020:  “CORSO DI FORMAZIONE SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO”  BETA FORMAZIONE</p> <p>Febbraio 2020:  “DECRETO SISMA BONUS”  BETA FORMAZIONE</p>
<b>2018</b>	<p>Ottobre 2018:  “VI Edizione SEISMIC ACADEMY - ROMA)”  HILTI Italia.</p> <p>Maggio 2018:  “NTC 2018 - Le costruzioni in acciaio e cemento armato e la nuova normativa (II)”  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo.</p>
<b>2017</b>	<p>Maggio 2017:  “TERREMOTI: Conoscenza, Interventi, Adeguamento”.  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e Collegio degli Ingegneri della Toscana.</p> <p>Maggio 2017:  “Novità nel settore costruzioni: NTC 2017 – Classificazione Sismica e Sismabonus”.  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena.</p> <p>Maggio 2017:  “Montevarchi senza Barriere”.  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo.</p>
<b>2016</b>	<p>Dicembre 2016:  “Sistemi e cicli di isolamento termico a cappotto. Dalla teoria alla pratica”.  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze (con la partecipazione di Caparol).</p> <p>Novembre 2016:  “BIM Building Information Modeling. L’evoluzione della progettazione”.  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.</p> <p>Giugno 2016:  “Il buon costruire in legno”.  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.</p> <p>Giugno 2016:  “Modellazione geotecnica e verifica delle fondazioni”.  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze (con il contributo di Tecnisoft).</p> <p>Maggio 2016:  “La sicurezza delle costruzioni in zona sismica, aspetti tecnici e amministrativi 1° e 2° parte”.  Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo.</p>



<b>2015</b>	Aprile 2015: “Interventi di consolidamento in fondazione e sui pendii instabili – NTC 2015: stato dell’arte, aspetti generali e principali novità”. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo.
<b>2013</b>	Maggio 2013: “Utilizzo avanzato di ModeSt/Xfinest nell’analisi di strutture nuove o esistenti”. Harpaceas – Tecnisoft (Firenze).
<b>2008</b>	Ottobre 2008: “Convegno: D.M. Infrastrutture 14.01.2008 – La Nuova Normativa per le Costruzioni” Laboratorio SIGMA (Firenze).

MONTEVARCHI (AR), MARZO 2024

