

GEOM. ENZO TONZANI

1 - INFORMAZIONI PERSONALI

nome: Enzo Tonzani
nazionalità: Italiana
data di nascita:
luogo di nascita
lingue: Italiano (madre lingua)
francese (letto/scritto/parlato a livello scolastico)
stato civile: coniugato
residenza:
studio: Via del Macello, 21 – 06128 Perugia (PG)
telefoni:

posta elettronica: tonzanienzo@tiscali.it
enzo.tonzani@geopec.it

2 - AMBITI DI COMPETENZA

1. Presidente Provinciale A.S.P.P.I. (Associazione Sindacale Piccoli Proprietari Immobiliari), nonché consulente in materia tecnica e condominiale.
2. Presidente del Consiglio Provinciale del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia dal dicembre 2014.
3. Vice Presidente del coordinamento regionale A.S.P.P.I. (Associazione Sindacale Piccoli Proprietari Immobiliari).
4. Membro del coordinamento della “Rete Professioni Tecniche” della Regione Umbria in rappresentanza del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia.
5. Membro della consulta delle libere professioni preso la Camera di Commercio di Perugia in rappresentanza del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia.
6. Consulente Tecnico del Tribunale di Perugia con iscrizione nell'anno 1979 al n. 257 del Ruolo Generale (perizie eseguite circa 440 – 480 di cui la gran

parte in materia di contenzioso tecnico e contabile, esecuzioni immobiliari, fallimenti e concordati).

7. Socio fondatore di “Geometri Valutatori Esperti” Geo.Val. Esperti (Associazione senza finalità di lucro – Full member of The European Group of Valuers’ Associations TEGoVA – Membro del Comitato Scientifico di Tecnoborsa) numero di iscrizione 1.034.
8. Componente della Commissione Censuaria Locale di Perugia (Seconda Sezione – competente in materia di catasto urbano) art. 4, comma 3 del Decreto Legislativo 17 dicembre 2014, n. 198.
9. Membro del Comitato Permanente per l’Edilizia Residenziale previsto dall’art. 5 della L.R. 23/03 e costituito con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 118 del 24 giugno 2004.
10. Membro del Consiglio di indirizzo della Fondazione I.T.S. Umbria (Innovazione Tecnologia e Sviluppo) c/o Confindustria Umbria.
11. Iscritto nell’elenco dei periti dei fondi comuni di investimento immobiliare di tipo chiuso sino alla data di sua soppressione avvenuta con nota n. 303467 del 25 settembre 2000 da parte del Ministero competente in materia.
12. Membro della Commissione interprofessionale per gli affari di mediazione della Camera di Commercio di Perugia e degli Ordini e Collegi professionali.
13. Membro designato dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia nel Comitato Consultivo Tecnico nell’ambito del processo di formazione della Banca Dati delle quotazioni dell’Osservatorio del Mercato Immobiliare (BDQ OMI) presso l’Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale di Perugia.
14. Rappresentante per il Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia nel Centro di Formazione e Ricerca per l’edilizia ed il territorio “Nicola e Giovanni Pisano” sino al marzo 2007 e dal settembre 2016 Presidente del Consiglio di Amministrazione.
15. Valutatore immobiliare n. 0124-VI (livello base) in accordo ai requisiti della norma UNI 11558:2014, della prassi UNI/PdR 19:2016 e dello schema PG-PRS-VI. Sistema di gestione della certificazione del personale sviluppato da Kiwa Cermet Italia in conformità alla norma ISO/IEC 17024.
16. Tecnico di fiducia di BCC UMBRIA Credito Cooperativo Soc. Coop. (assistenza tecnica per la manutenzione degli immobili di loro proprietà, stime per mutui di loro clienti primari e richieste di autorizzazioni tecnico/amministrative).

17. Tecnico di fiducia ditta "Marinelli S.p.a." (consulenza tecnica per questioni condominiali e catastali nella quasi totalità degli edifici realizzati in provincia di Perugia negli ultimi 15 anni – 6 complessi residenziali e direzionali per alcune centinaia di unità immobiliari abitative, negozi ed uffici, n. 4 istituti scolastici e complesso uffici finanziari di Perugia).
18. Tecnico di fiducia di "Plurima S.p.A." "Partner S.r.l." e Gest S.r.l. (Realizzazione e manutenzione vari edifici industriali nel territorio nazionale – rapporti con le Pubbliche Amministrazioni per le autorizzazioni necessarie anche allo svolgimento dell'attività – magazzini economici per aziende ospedaliere ed archiviazione documenti per ospedali, aziende ospedaliere ecc.).
19. Tecnico esperto in contabilità per l'Amministrazione comunale di Perugia (vari interventi per circa €. 2,5 milioni di lavoro eseguito).
20. Tecnico di fiducia della ditta "Marinelli A. Calce Inerti S.r.l." (rapporti con le Pubbliche Amministrazioni, ristrutturazioni di vari immobili e consulenze sia catastali che condominiali a tutto il gruppo comprendente due aziende agricole e varie attività estrattive nel territorio provinciale).
21. Delegato per la Regione Umbria alla Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza dei Geometri Liberi Professionisti sino al febbraio 2013 (quattro mandati consecutivi).
22. Membro del Consiglio Provinciale del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia per vari mandati.
23. Membro del Consiglio di disciplina del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia sino al novembre 2014.
24. Rappresentante Sindacale (quale Presidente A.S.P.P.I.) negli Accordi locali sottoscritti nei Comuni della Provincia di Perugia ai sensi dell'art. 2, comma 3, della L. 9 dicembre 1998 n.431 e del D.M. 5 marzo 1999.
25. Abilitato e iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno ex-legge 818/84 per il rilascio dei certificati di cui alla Legge 818/84 - Prevenzione Incendi.
26. Membro del Gruppo di lavoro per la determinazione del canone concordato istituito presso la Regione dell'Umbria con D.G.R. n. 967 del 28 luglio 2014.
27. Componente dal 2001 al 2006 della Commissione Previdenza-legislativa presso la Cassa Italiana di previdenza ed assistenza dei Geometri liberi professionisti.
28. Membro del Comitato di Sorveglianza del P.S.R. (Piano Sviluppo Rurale) per l'Umbria 2014-2020, in rappresentanza del Collegio dei Geometri e

Geometri Laureati della Provincia di Perugia.

29. Membro del tavolo di confronto permanente ai sensi dell'art. 251, comma 1 della legge regionale n. 1/2015 "Testo unico Governo del territorio e materie correlate" per l'attuazione e divulgazione della stessa legge regionale - in rappresentanza del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia.
30. Membro della Commissione Comunale per la qualità architettonica ed il paesaggio del Comune di Corciano (delibera del C.C. in data 27 settembre 2018).
31. Membro del Comitato Regionale di Coordinamento per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro, di cui al DPCM 21 DICEMBRE 2007, ai sensi della DRG n. 904 del 29 settembre 2021. Direzione Regionale Salute e Welfare – Determinazione Dirigenziale n. 3953 del 26 aprile 2022.
32. Membro effettivo della Commissione del Patrocinio a spese dello Stato per l'anno 2023, presso la Corte di giustizia tributaria di primo grado di Perugia- Decreto del Presidente in data 02 febbraio 2023, prot. n. 2617/2023.

3 - PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Premesso che l'attività lavorativa dello scrivente si esplica in generale nel campo della progettazione e direzione dei lavori, nonché nella contabilizzazione, redazione dei regolamenti e tabelle millesimali, stime di immobili ed aziende e patrimoni mobiliari, pratiche catastali, perizie in tutti i campi dell'edile e dell'estimo, si focalizzano ed elencano di seguito i lavori di maggior importanza professionale e/o eseguiti:

▪ **Villaggio Cooperativa Edilizia "Oliveto"**

Progetto e direzione lavori per la realizzazione di n.16 Edifici (220 appartamenti circa) in località S. Lucia - Rimbocchi di Perugia;

▪ **Cooperativa Edilizia "Polis"**

Progetto e direzione lavori per la realizzazione di n.5 Edifici (32 appartamenti) in località Ellera di Corciano Perugia;

▪ **Pac 2000 Centro Conad**

Progetto e direzione lavori per la realizzazione di un capannone industriale (mq, 8.000 circa coperti, palazzina direzionale e piazzali di sosta e manovra

automezzi) in Località Ponte Felcino di Perugia;

- **Cooperativa Edilizia “La Comunità”**

Progetto e direzione lavori per la realizzazione di due edifici (n.26 appartamenti) in località San Sisto di Perugia;

- **Banca di Mantignana Credito Cooperativo Umbro**

Direzione tecnica lavori di realizzazione e/o ammodernamento della sede centrale (Mantignana di Perugia e di varie filiali: Perugia, Todi, Marsciano, Città di Castello ecc...);

- **Plurima S.r.l. e Partner S.r.l.**

Progetto e direzione lavori di due edifici industriali (mq. 11.000 circa coperti) in Capocavallo di Corciano; progetto e direzione lavori di ammodernamento delle varie strutture presenti nel territorio nazionale;

- **Comune di Perugia**

Contabilità lavori per disinquinamento fiume Tevere e ristrutturazione di alcuni Edifici scolastici;

- **Fassa Bortolo S.p.A.**

Progetto per la realizzazione di impianto per la produzione di premiscelati per l'edilizia in località Mantignana di Corciano (capannone industriale, palazzina uffici e torre di lavorazione h. ml. 60,00);

- **Ditta Individuale Fabbri Antonella**

Lottizzazione per la realizzazione di n.7 edifici industriali in località Mantignana di Corciano (PG);

- **Società Agricola Col.Car. a r.l.**

Progetto e direzione lavori ristrutturazione edificio colonico e sua trasformazione in edificio per attività agrituristica (capacità ricettiva n.30 persone circa) in località Colle Umberto I di Perugia;

- **Società agricola Col.Car. a r.l.**

Progetto e direzione lavori ristrutturazione frantoio e locali magazzini (superficie di circa mq. 700,00 su tre piani) in località Colle Umberto I di Perugia;

- **Marinelli A. Calce Inerti S.r.l.**

Progettazione, direzione lavori e pratiche amministrative in genere con l'amministrazione comunale, provincia, regione, vigili del fuoco e sovrintendenza, relative a quasi tutti gli edifici presenti all'interno delle cave di proprietà (Perugia e Corciano);

- **Marinelli A. Calce Inerti S.r.l.**

Direzione lavori per la realizzazione di un parco pubblico in località Capocavallo di Corciano (riambientamento area ex cava estrattiva);

- **Marinelli A. Calce Inerti S.r.l.**

Direzione lavori opere di urbanizzazione lottizzazione abitativa (n. 8 fabbricati) in località Capocavallo di Corciano;

- **Banca di Mantignana e di Perugia – Credito Cooperativo Umbro**

Stime di immobili per mutui loro clienti e formazione di tecnici per analogo impegno professionale su Filiali periferiche;

- **Tribunale di Perugia e Sezioni distaccate – Giudici di pace**

Consulenze tecniche d'ufficio in campo civile, fallimentare e di esecuzioni immobiliari;

- **BCC Umbria – Credito Cooperativo**

Stime di immobili per mutui loro clienti ed attività varie per manutenzione, ammodernamento o progettazione Filiali, sportelli Bancomat ed ATM.

- **FBS Real Estate S.p.a. Gruppo Banca IFIS**

Stime di immobili per Banche loro clienti.

- **BANCA CENTRO – Credito Cooperativo Toscana-Umbria**

Stime di immobili per mutui loro clienti ed attività varie per manutenzione, ammodernamento o progettazione Filiali, sportelli Bancomat ed ATM.

4 - FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Scuola superiore: Istituto Tecnico per Geometri "Arnaldo di Cambio" di Perugia - Maturità conseguita nel 1973.

Abilitazione professionale all'esercizio della professione dal 14/04/1976.

- Iscrizione al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati

della Provincia di Perugia con il numero d'iscrizione 1756.

- Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno art. 1 della Legge 818/1984 dal 15.01.2007 con il n° PG01326G00158. Abilitato al rilascio di certificati di cui alla Legge 818/84 (sostenuto corso di specializzazione di prevenzione incendi).

- Componente nelle Commissioni per gli esami per l'abilitazione professionale all'esercizio della professione di geometra per circa 10 (dieci) anni.

- Promotore e partecipante all'organizzazione della Conferenza informativa sulla Mediazione Civile e Commerciale per conto del Comitato Interprofessionale degli Ordini e dei Collegi dell'Area Tecnica – Regione dell'Umbria, tenutasi a Perugia il 10 giugno 2011 presso il Centro Congressi della Camera di Commercio di Perugia.

- Promotore e sottoscrittore del protocollo d'intesa tra l'Agenzia Regionale delle Entrate dell'Umbria ed il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia per la corretta applicazione delle norme tributarie e quelle conseguenti all'applicazione degli indirizzi operativi forniti dall'Agenzia delle Entrate.

- Corsi di formazione previsti da norme specifiche:

2016 Corso di aggiornamento quinquennale in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno– modulabile fino a max 16 ore.

2016 Corso di aggiornamento quinquennale in prevenzione incendi finalizzati al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno– modulabile fino a max. 16 ore.

Corsi di formazione e/o aggiornamento, seminari, convegni, giornate di studio:

2023 Giornata formativa sull'utilizzo della piattaforma digitale GE.DI.SI..

2023 Workshop per periti estimatori danni avversità atmosferiche.

2023 Il Geometra nel contesto del complemento dello sviluppo rurale.

2023 Forum della prevenzione.

2023 Opere in calcestruzzo: degrado, ripristino e impermeabilizzazione.

2023 Cassa Geometri: Oltre la sostenibilità.

2022 XIV Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura.

2022 (Re)Build The Future.

2022 Sicurezza e legalità nei cantieri privati, ricostruzione e P.N.R.R..

2022 Superbonus 110% - L'assicurazione del professionista asseveratore.

2022 Costruire benessere abitativo: dialogo fra architettura, neuroscienze e feng shui.

2022 Il restauro sostenibile e la manutenzione intelligente delle facciate.

2022 Procedimenti di stima stocastici nell'era dei big data.

2022 Aggiornamento linee guida C.S.M. - le buone prassi nel settore delle esecuzioni.

2022 La disciplina dei Lavori Pubblici nell'esecuzione dell'opera – Dalla progettazione alla cantierizzazione alla conduzione.

2022 La deontologia e l'ordinamento professionale del Geometra.

2022 Siamo energia!

2022 Il flagello dell'umidità da risalita. Danni strutturali, economici e patrimoniali, igienico-sanitari e conservativi delle superfici murarie.

2022 Seminario valido ai fini dell'aggiornamento quinquennale per responsabili e addetti ai servizi di prevenzione e protezione (R.S.P.P. – A.S.P.P.).

2022 Seminario valido ai fini dell'aggiornamento quinquennale in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero.

2022 Restauro e manutenzione delle facciate: confronto fra tecnologie e materiali.

2022 Il Geometra nel contesto rurale – servizi ed opportunità offerti da ISMEA per il settore agricolo.

Vivere: ripensare lo spazio dell'interazione sociale tra opportunità e responsabilità.

2022 Prezziario unico del cratere 2022 e contributo per la ricostruzione: le novità apportate dall'O.C. 126/2022 ai cantieri di ricostruzione privata.

2022 Sismabonus: gli Interventi di rinforzo non invasivi.

2022 La relazione progettista-cliente.

2022 Ricostruire in sicurezza il patrimonio storico culturale.

2022 Il ruolo chiave del Comune nel sistema di protezione civile.

2022 Corso avanzato per consulenti sulla P.A.C..

2021 Il rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto.

2021 Il fascicolo del fabbricato.

2021 Superbonus 110% - Impianti sportivi.

2021 Risanamento e restauro conservativo di edifici di pregio storico architettonico.

2021 Una professione dimenticata e poco utilizzata: una nuova opportunità di lavoro.

2021 Una casa sana e sicura? Sistemi e prodotti per la deumidificazione e il consolidamento di edifici in muratura.

2021 L'acqua e le strutture. Progettazione, protezione e impermeabilizzazione.

2021 La salvaguardia dall'umidità di risalita del patrimonio architettonico ed ecclesiastico in Umbria, con il metodo C.N.T..

2021 XIII Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura.

2021 La determinazione dell'onorario professionale nel contesto superbonus 110%.

2021 I sistemi fotovoltaici e la prevenzione delle cadute dall'alto.

2021 Dal metro cattolico di Tito Livio Burattini (scienziato eclettico) alle misure in GNSS, l'evoluzione della strumentazione topografica nel tempo.

2021 Nuovo testo unico delle costruzioni.

2021 Marco Simonotti, la scienza dell'estimo fra passato e futuro.

2021 Isolamento acustico da calpestio: un progetto per il comfort abitativo.

2021 FENG SHUI E COLORE – Progettare le emozioni.

2021 Super Bonus 110: Esperienze a confronto e casi pratici.

2021 Spatial information management to optimize spatial planning and sustainable development.

2021 Uno sguardo al superbonus. Aggiornamenti tecnici e fiscali.

2021 European Valuation Standards: Le novità nella nona edizione 2020.

2021 Le analisi dei prezzi.

2021 Superbonus 110%: I servizi del C.N.G.eG.L..

2021 Indirizzi per la tutela del suolo dai processi di impermeabilizzazione e dalla perdita di materia organica.

2021 110 %, - Modalità Operative.

2021 Consolidamento e mitigazione della vulnerabilità sismica di edifici in muratura e c.a. con l'impiego di tecnologie e materiali innovativi.

2021 Valutazioni immobiliari - Esame congiunto REV/ISO 17024 e UNI 11558 per i Valutatori Immobiliari: gli attori, il contesto e le strategie.

2021 Le strategie di intervento per il ripristino e la riabilitazione strutturale dei manufatti esistenti con tecnologie composite certificate.

2021 La riqualificazione sostenibile degli edifici: realizzazione e recupero dei sistemi a cappotto, ripristino delle facciate. Superbonus e riqualificazione energetica: legislazione, procedure, criticità.

2021 Corso avanzato per consulenti sulla P.A.C..

2021 Tecnologie per il ripristino del calcestruzzo e degli intonaci e sistemi per la realizzazione di ancoraggi.

2021 Il futuro dell'associazione e l'importanza del Geometra volontario di Protezione Civile.

2021 Il Nuovo Superbonus 110%.

2021 Il flagello dell'umidità da risalita.

2020 Seminario di aggiornamento per periti estimatori danni da avversità atmosferiche.

2020 Il Market Comparison Approach e la Certificazione Energetica.

2020 Super Bonus al 110% - Un'occasione per il rilancio dell'economia.

2020 Il sistema integrato Fassa Bortolo per una progettazione coordinata: soluzioni per il recupero e miglioramento del costruito.

2020 Saggi immobiliari e finanziari a confronto.

2020 Orientamento sul sistema della Protezione Civile e sulla Struttura Tecnica Nazionale.

2020 La certificazione dei Periti Valutatori Immobiliari:

2020 Ai sensi della norma UNI 11558:2014 e della prassi UNI/PdR 19/16.

2020 E.N.E.A. - Super Bonus 110% dalla teoria alla pratica.

2020 Bonifica dei materiali contenenti amianto, dalla valutazione del rischio agli incentivi per le Imprese e Provati.

2020 Il Coronavirus e la gestione dei cantieri edili – la figura del responsabile della sicurezza.

2020 Valutazioni Immobiliari: le linee guida per la valutazione degli immobili in garanzia delle esposizioni creditizie Circolare A.B.I. - Cenni sul Market Approach.

2020 Il rilievo fotogrammetrico da drone: dal rilievo in campo, all'extrapolazione di elementi utili.

2020 XII Convegno nazionale gestione del rischio in agricoltura.

2020 La mediazione civile (un sistema alternativo di risoluzioni del conflitto).

2020 SUPERBONUS 110% approfondimento, quesiti e confronto su questa disciplina e le opportunità per la nostra categoria.

2020 Riqualificare dopo Covid-19 - L'edificio salubre.

2020 Banca dati dei comparabili ed altri servizi integrati per il professionista della valutazione.

2020 Corso aggiornamento sulla nuova versione della procedura Pregeo 10.6.1.

2020 E.N.E.A. - Super Bonus 110% dalla teoria alla pratica.

2020 Soluzioni per il Comfort Acustico degli ambienti.

2019 Cassa Geometri: Oltre la sostenibilità.

2019 Nuove interpretazioni del sisma e nuovi metodi di intervento di consolidamento strutturale.

2019 Aspiranti periti demaniali - Usi Civici.

2019 I.S.M.E.A. - Perugia 7 giugno 2019 – I.S.M.E.A. - Milano 27 maggio 2019 - "Ascoltare il territorio per orientare le politiche di gestione dei rischi in agricoltura".
 2019 45° Congresso Nazionale di Categoria (Bologna, 28-29-30 novembre 2019).
 2019 Convegno formativo per liberi professionisti.
 2019 Le Best Practices e la Valutazione Immobiliare nelle esecuzioni immobiliari.
 2019 Vincoli ambientali e ricostruzione due aspetti dello stesso progetto.
 2019 D.U.R.C. e congruità della mano d'opera nella ricostruzione post sisma.
 2019 Nuove strategie per la ricostruzione nel cratere.
 2019 La fattura elettronica.
 2019 Progettare l'impermeabilizzazione in sottoquota.
 2019 La banca dei dati immobiliari.
 2019 Corso semestrale alternativo al tirocinio 2019.
 2019 Sismabonus e recupero sostenibile: Quali opportunità?
 2019 Il ruolo artistico & sociale del decoro urbano.
 2019 Il futuro delle professioni tecniche in Umbria.
 2019 Il Geometra nella trasformazione urbana.
 2019 Ascoltare il territorio per orientare le politiche di gestione dei rischi in agricoltura.
 2019 Umbria Smart Land. Evoluzione infrastruttura G.P.S. – UMBRIA, posizionamento di alta precisione per lo sviluppo di sistemi territoriali intelligenti.
 2019 Corso di formazione sul rischio di cadute dall'alto.
 2019 Novità in materia di ricostruzione.
 2019 Computo Metrico e Contabilità Lavori per le imprese edili del cratere del sisma.
 2019 Sviluppo territoriale e urbano e pianificazione urbanistica.
 2019 L'uso pratico del drone nella professione del Geometra: Casi tipici di utilizzo della tecnologia a supporto delle più comuni attività del Geometra nell'ambito della progettazione, del recupero edilizio e del controllo del territorio.
 2019 Riqualficazione con gli incentivi.
 2019 Incentivi e servizi G.S.E. per la riqualficazione energetica del patrimonio e dei servizi pubblici.
 2019 Progettare e costruire in zona sismica.
 2019 Autorizzazione unica ambientale.

- 2019 Sistemi compositi per il rinforzo strutturale: Come impiegarli?
- 2019 Sistemi e soluzioni per il consolidamento statico ed antisismico dei solai esistenti.
- 2019 Incontri in Valle Castoriana: ripensare, ricostruire, ripartire.
- 2019 Buone pratiche nella ricostruzione degli edifici privati danneggiati dal sisma 2016.
- 2018 Il Perito Estimatore nell'Esecuzione Immobiliare e nelle Procedure Concorsuali dopo la conversione del 2018 D.L. n. 82 del 27 Giugno 2015.
- 2018 Il punto sulla ricostruzione.
- 2018 Le fibre ottiche, attualità e prospettive.
- 2018 Come progettare e costruire un mondo senza barriere per realizzare la piena inclusione delle persone con disabilità.
- 2018 Sistemi integrati con garanzia trentennali per l'isolamento termoacustico e l'impermeabilizzazione.
- 2018 A.N.I.T. risponde: chiarimenti normativi e soluzioni tecnologiche per l'efficienza energetica e l'acustica in edilizia.
- 2018 Expo Casa - Abitare Il Legno.
- 2018 Il D.U.R.C. e la congruità della mano d'opera nella ricostruzione post sisma. Dalla L.R.30/1998 all'ordinanza n. 58/2016.
- 2018 Prevenzione sismica.
- 2018 Convegno con C.N.G. e G.L. a Firenze il 30/05/2018
- 2018 Il ripristino durevole e sostenibile del calcestruzzo armato in accordo alle normative vigenti.
- 2018 Valutare gli immobili per il recupero crediti e non solo; Banche e Professionisti a confronto.
- 2018 L'Importanza della valutazione immobiliare per il sistema creditizio e per le procedure esecutive immobiliari.
- 2018 Semplificazione dei titoli abilitativi edilizi con particolare riferimento alla ricostruzione post-sisma 2016.
- 2018 Analisi dei danni ed interventi di consolidamento strutturale degli edifici in muratura.
- 2018 Accessibilità e sicurezza nei centri storici.

- 2018 Privacy 2018: gli adempimenti per i liberi professionisti e il segreto professionale.
- 2018 L'Approvazione automatica della procedura Pregeo.
- 2018 Progettare e costruire in muratura.
- 2018 Topografia: dal passato al futuro.
- 2018 Corso formativo per addetti al primo soccorso.
- 2018 Regolamento recante l'approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione: il D.M. 49/2018.
- 2018 Massetti esterni ed interni, posa in opera, criticità impermeabilizzazioni e normative al fine di evitare problemi legati all'infiltrazione e distacchi.
- 2018 Traiettorie di rigenerazione urbana a partire dalla valorizzazione dei beni immobili pubblici.
- 2018 Gestione del rischio in agricoltura.
- 2018 Gli appalti pubblici e l'edilizia.
- 2018 Apertura a terra.
- 2018 Le N.T.C. 2018 e la ricostruzione: le principali novità.
- 2017 Terremoto Centro Italia.
- 2017 Sistemi di posa di pavimentazione in legno.
- 2017 Legge Regionale n.1/2015 - Regolamento Regionale n. 2/2015 - D.G.R. n. 853/2015.
- 2017 La formazione e l'attribuzione dei crediti formativi.
- 2017 Costruire e Gestire Sport.
- 2017 Commissione sisma.
- 2017 Riabitare 2.0.
- 2017 Normativa sisma 2016.
- 2017 La ricostruzione integrata dei centri e nuclei storici. Politiche per il loro sviluppo economico e sociale.
- 2017 L'isolamento sismico alla prova del sisma.
- 2017 Aggiornamento sulla normativa e sulle procedure per lo svolgimento delle attività di rilevamento con l'uso del drone.
- 2017 La responsabilità professionale del Geometra e le coperture assicurative di responsabilità civile e tutela legale.
- 2017 Elettrosmosi e le sue applicazioni in edilizia.

2017 Mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: impiego di tecniche innovative, durevoli e certificate.

2017 Terremoto: cosa fare? Intervenire con intelligenza e ad arte (impresa, ecoimpresa, cooperazione).

2017 Valutatore Immobiliare: requisiti di conoscenza, abilità e competenze.

2017 Nuova versione procedura Pregeo R. 10.6.0 e le novità in materia di accatastamento dei fabbricati rurali.

2017 Terremoto 2016 - Come viene finalizzata la ricostruzione.

2017 Terremoto centro Italia 2016 - Attività emergenziali e procedure per la ricostruzione.

2017 V° Seminario Antincendio - Quale antincendio per il futuro?

2017 Consolidamento, rinforzo strutturale e adeguamento sismico con nuove tecnologie green mediante sistemi F.R.P. e F.R.C.M. materiali, ricerca universitaria e casi studio.

Prassi UNI 19/2016 e Norma UNI 11558:2014 - applicazioni pratiche.

2017 Nuovo contenzioso sugli appalti pubblici.

2017 Ecobonus e Sismabonus.

2017 Gestione del rischio in agricoltura.

2017 Cessione del credito di Imposta.

2017 Piattaforma informatica Umbria – SiS.

2017 Riqualificare in città con obiettivi N.Z.E.B..

2017 Ricostruzione post eventi sismici 2016.

2017 Mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: impiego di tecniche innovative, durevoli e certificate.

2017 Piattaforma informatica on-line MUDE.

2017 Procedimenti disciplinari.

2017 Digital Wood Design.

2017 Il Geometra del futuro.

2017 Le pavimentazioni in legno, laminato, resilienti e tessili – vie di fuga e reazioni al fuoco.

2017 Progettare con strutture in legno.

2017 Il Decreto Del Rio e la prevenzione sismica negli edifici privati.

2017 Progettare l'assetto idrogeologico.

2017 Sentire meglio per sentirci meglio.

2017 La progettazione degli impianti sportivi in zone a rischio sismico.

2017 Progettare e costruire il futuro.

2017 GEOWEB: Valore per il professionista – un mondo di servizi a tua disposizione.

2016 Incontro con Cassa Italiana di Previdenza e Assistenza Geometri.

2016 La cultura della sicurezza si impara a scuola.

2016 La sicurezza nei sopralluoghi e nei lavori di piccola entità.

2016 Pianificazione dell'Emergenza e Rischio Idrogeologico: il Clima è Cambiato!

2016 Compravendita degli immobili: norme che regolano la stipula degli atti.

2016 Progettazione e calcolo dei dispositivi anti caduta.

2016 Corso Base di Protezione Civile.

2015 Futuro economico del Geometra.

2015 Aspetti strutturali e procedurali per edifici in muratura portante ai sensi del D.M. 14.01.2008 e della L.R. n. 1/2015.

Seminari di formazione previsti da norme specifiche:

2016 Seminario valido ai fini dell'aggiornamento quinquennale in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero

2016 Seminario valido ai fini dell'aggiornamento quinquennale in prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero.

2016 Seminario valido ai fini dell'aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE)

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DP 455/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e

sue modifiche ed integrazioni.

Dichiaro inoltre di essere disponibile a produrre, su semplice richiesta ed in qualsiasi momento, tutta la documentazione a supporto di quanto dichiarato nel mio curriculum vitae, pena la sospensione conseguente annullamento del processo di certificazione.

In fede

Perugia marzo 2023

Geom. Enzo Tonzani

