



**CURRICULUM VITAE**

**Nome** ANDREA TRABATTONI

**Data di nascita**

**Residenza**

**Tel.**

**Studio Professionale**

**Tel. / Fax**

**Cell.**

**E-mail**

**Pec**

**Internet:**

**Nazionalità**

**Attività Professionale** Attività libero professionale nel campo dell'Ingegneria Civile.

**Settore di attività**

Progettazione strutture in cemento armato, acciaio, muratura e legno;

Progettazione interventi su edifici esistenti finalizzata all'adeguamento a norme sismiche, ristrutturazione, consolidamento e restauro;

Analisi della vulnerabilità sismica ai sensi della OPCM 3274/03;

Valutazione della sicurezza di edifici esistenti ai sensi del D.M. 14/01/2008 e OPCM 3274/03;

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione (CSP) ed esecuzione (CSE) ai sensi del D.lgs 81/08

Direzione lavori e contabilità

**Altre attività inerenti la Professione**

- Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di TERNI;
- Responsabile Operativo della Sezione Operativa IPE dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni;
- Membro della commissione protezione civile presso la Rete Professioni Tecniche Umbria;
- Sindaco Revisore del Centro Studi Sisto Mastrodicasa;
- Membro della Commissione Tecnica per la formazione e l'aggiornamento dell'Elenco regionale dei prezzi della Regione Umbria – Gruppo Acciaio / Legno;
- Membro della Commissione Parcelle dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di TERNI;

- Membro della commissione censuaria locale – seconda sezione competente in materia di catasto urbano;
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale Civile e Penale di Terni;

## CURRICULUM STUDI

- Laureato in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nell'anno 1999 con votazione 110/110. Titolo della tesi di Laurea: "Chiesa di S. Maria Assunta in Montesanto di Sellano. Analisi del comportamento sotto il terremoto Umbro -Marchigiano del 1997 e studio per la riparazione e ristrutturazione";
- Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nell'anno 2000;
- Abilitato al rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell'emergenza post-sismica mediante il corso IPE "Gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post-sismica";
- Abilitato all'esercizio dell'attività di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione e dell'attività di responsabile del servizio di prevenzione e protezione dei lavori in materia di sicurezza nei cantieri (D. Lgs 81 / 2008 e successive modifiche ed integrazioni);

## CURRICULUM PROFESSIONALE

### Per la PROVINCIA di TERNI:

- Dal 2001 al 2010 ha assunto incarico professionale per lo svolgimento delle procedure di vigilanza sulle costruzioni in zone sismiche di cui all'Art. 92 del D.P.R. 380 / 2001 (ex art. 29 della Legge 64 / 1974) e di Vigilanza delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica di cui all'Art. 68 del D.P.R. 380 / 2001 con particolare riferimento agli edifici danneggiati dal sisma UMBRIA – MARCHE del 26/09/1997 e successivi (ex art. 10 Legge 1086 / 1971) e per la redazione dei progetti di ristrutturazione con miglioramento sismico degli edifici di proprietà dell'ente;
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di difesa spondale fiume Paglia nei comuni di Orvieto ed Allerona;
- Consulenza per la redazione del progetto Preliminare per il miglioramento sismico, del Liceo Ginnasio P.C. Tacito, dell'Istituto Magistrale F. Angeloni di Terni e della Rocca Albornoiana di Piediluco;
- Consulenza per la redazione del progetto Esecutivo per il miglioramento sismico dell'Istituto statale d'Arte O. Metelli.

### Per l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica:

- Indagini scientifiche riguardanti Pericolosità sismica locale e Ottimizzazione di adeguamenti di edifici in c.a. Responsabile del progetto di ricerca Prof. Ing. Luis Decanini;
- Indagini scientifiche concernenti la stima della Pericolosità Sismica locale in termini d'intensità MCS e di parametri caratterizzanti il moto del suolo nelle località di Terni, Spoleto, Sellano, Assisi, Borgo Val di Taro, Castelnuovo Garfagnana, Ferrara, Foggia, Forlì, Napoli, Palermo, Potenza. Responsabile del progetto di ricerca Prof. Ing. Luis Decanini;
- Elaborazione dati riguardanti i risentimenti locali di eventi sismici in termini di Intensità e parametri energetici associati;
- Indagini scientifiche volte a valutare la vulnerabilità sismica di edifici in c.a. e muratura e ad interpretarne il comportamento sotto sisma.



**Per il COMUNE DI TERNI:**

- Incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, Direttore Operativo e Ispettore di Cantiere per l'intervento PRUSST N° 8.23 – 2° e 3° stralcio CENTRO SERVIZI MARATTA. Importo delle opere € 1.000.000.
- Progettazione definitiva ed esecutiva del nuovo complesso della Polisportiva Prampolini.
- Verifica della vulnerabilità sismica di cui al O.P.C.M. 3362/04 della scuola dell'Infanzia ed elementare XX settembre. Comune di TERNI Edificio in c.a.;
- Intervento di riqualificazione del complesso edilizio "San Lucio".

**Per committenti vari:**

- Progetto degli interventi per la riduzione del rischio idrogeologico nei Comuni di San Lorenzo Nuovo – Valentano – Giove – Mazzano Romano – Otricoli;
- Progettazione strutturale di innumerevoli edifici con struttura in pannelli in calcestruzzo debolmente armato (tipo ISOTEX);
- Progettazione di coperture in legno lamellare di grande luce;
- Progettazione di edifici ordinari in legno;
- Intervento di consolidamento e restauro conservativo della "Chiesa della SS. Concezione" di Sutri (VT);
- Progetto strutturale relativo ai "Lavori di riqualificazione degli spazi verdi del quartiere Europa nel Comune di TODI";
- Progettazione e Direzione dei Lavori di interventi di consolidamento di edifici in muratura e cemento armato siti nei comuni di Terni, Narni e Stroncone, Cerreto, Sellano, Foligno, Nocera Umbra, Valtopina e Massa Martana, Arrone, Stroncone danneggiati dal terremoto per un importo dei lavori di circa € 10.000.000 – Committenti Vari;
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per interventi di consolidamento con adeguamento sismico di edifici in muratura siti nei Comuni di Foligno, Cerreto, Sellano danneggiati dal terremoto del 1997 per un importo dei lavori di circa € 7.000.000 – Committenti Vari;
- Progetto di consolidamento e restauro della copertura e della volta del catino absidale e delle Cupole della Cattedrale di S. Fermina in Amelia;
- Progetto per il consolidamento e l'adeguamento sismico della Chiesa di S. Maria della Porta a Castel S. Angelo (RI);
- Progetto dell'intervento di Consolidamento e restauro del Duomo di Acquapendente (VT);
- Progettazione e Direzione dei Lavori dell'allestimento fieristico della ex Chiesa del Suffragio di Giove (TR).
- Progettazione per la realizzazione di una sala multimediale - Giove (TR)
- Progettazione lavori di somma urgenza per il ripristino delle strade comunali e vicinali danneggiate dal maltempo del dicembre 2004 – Comune di Castel Viscardo;
- Progettazione delle strutture degli impianti sportivi – Comune di Montecchio;
- Completamento del Giardino Botanico ecologico - didattico presso la Cascata delle Marmore – Committente Comunità Montana Valle del Nera e Monte S. Pancrazio.
- Progettazione dell'intervento di consolidamento e restauro Basilica del Santo Sepolcro – Caprinica (VT);
- Demolizione e ricostruzione del muro di contenimento della chiesa di s. Luigi di Santa Restituta – Comune di Avigliano Umbro (TR);
- Sistemazione e ripristino sede stradale di un tronco della vicinale di uso pubblico "Ville di Vasciano"
- Risanamento e messa in sicurezza della Sede del GESTORE dei SERVIZI ENERGETICI GSE di Via Guidubaldo Del Monte 45.

**STRUMENTAZIONE TECNICA A DISPOSIZIONE DELLO STUDIO**  
**SOFTWARE**

Disegno.....	Autodesk Autocad 2017
Analisi di strutture in Calcestruzzo armato, acciaio e legno.....	Tecnisoft Modest 8.12
Analisi degli edifici in Muratura.....	Aedes PC. M 2016 – PC. E 2016
Analisi delle aperture sulle murature portanti .....	Aedes AC. M
Analisi della stabilità di archi e Volte .....	Aedes SVM – SAV
Analisi dei muri di sostegno.....	Aztec MAX 9.0
Analisi delle Paratie.....	Aztec PAC 9.0
Analisi dei Plinti e delle Paltee .....	Aztec API 10.0
Calcolo della capacità portante e del cedimento dei Terreni .....	Aztec CARL 9.1
Analisi della stabilità dei Pendii .....	Aztec STAP 9.0
Computo metrico e contabilità dei lavori.....	Acca PRIMUS System
Disegno di strutture in acciaio .....	Autodesk Advance Steel
Verifiche dispersioni termiche e progetto impianti .....	Acca TERMUS
Verifica isolamento acustico.....	Acca SUONUS
Progettazione della sicurezza .....	Acca CERTUS
Analisi della caduta massi.....	Geostru GEOROCK
Consolidamento di blocchi rocciosi.....	Geostru ROCKPLANE

**STRUMENTAZIONE TECNICA**

Flessimetri .....	Tarature triennale
Sclerometro .....	Taratura triennale
Distanziometro Laser	
Fessurimetri	
Pacometro	

**Ing. Andrea TRABATTONI**

*(Timbro e firma)*