

CURRICULUM VITAE

ANTONELLI LIBBIO



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Antonelli
Nome	Libbio
Genere	Maschile
Residenza	Via Viterbo 145 - 01030 Canepina (VT)
Numeri di telefono	Rete fissa: (+39)0761750543 –Cellulare: (+39)3515608424
E-mail	antonelli.libbio@tiscali.it antonellilibbio@pec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27.Gennaio.1983
Luogo di nascita	Roma
Stato civile	Celibe

ISTRUZIONE E QUALIFICHE

2012	Università degli studi di Roma La Sapienza Corso di Formazione per la Sicurezza del Lavoro nel Settore Edile per l'esercizio Professionale di Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori ai sensi del D.Lgs 81/2008 Frequenza del corso della durata di 120 ore e superamento della verifica finale di apprendimento
Aprile 2010	Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Viterbo (N°892)
Novembre 2009	Università degli studi di Roma La Sapienza Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
2006-2009	Università degli studi di Roma La Sapienza Laurea specialistica in Ingegneria Civile indirizzo strutture con votazione 110 e lode /110 con tesi sperimentale-progettuale intitolata: " <i>Progettazione di un modello fisico della chiesa di S.Irene in Istanbul e confronto tra i risultati delle analisi numeriche e del comportamento sperimentale</i> ", relatore Prof. Ing. Giorgio Croci. <ul style="list-style-type: none">• Competenze acquisite nel campo dello studio di nuove strutture (acciaio, cemento armato, cemento armato precompresso, muratura, strutture prefabbricate, legno) e di strutture esistenti (strutture in muratura). Conoscenze acquisite nel campo della progettazione strutturale antisismica.

- 2002-2006 **Università degli studi di Roma La Sapienza**
Laurea in Ingegneria civile con votazione 106/110
con tesi sperimentale intitolata: "*Tubazioni lapidee soggette a sollecitazioni assiali: aspetti fenomenologici relativi al comportamento dei giunti*", relatore Prof. Ing. Roberto Guercio
- Competenze acquisite nel campo dell'ingegneria strutturale, stradale, idraulica e geotecnica
- 1997-2002 **Liceo Scientifico P.Ruffini (Viterbo)**
- Diploma di scuola superiore 88/100.
-

ESPERIENZE DI LAVORO

- 2011 -2020 **Studio di progettazione dell'Ing. Franco Sciardiglia**
- Collaborazione alla progettazione di nuove strutture in cemento armato e muratura per abitazioni, strutture prefabbricate per capannoni industriali, progettazione di opere di urbanizzazione, interventi di miglioramento della viabilità rurale, efficientamento delle reti di pubblica illuminazione, realizzazione di impianti fotovoltaici, interventi di riqualificazione risanamento e valorizzazione urbanistica tra cui:
- Progettazione di un capannone industriale e Tettoie in Località Centignano, Viterbo
 - Progettazione di un fabbricato industriale in Località Settevene, Nepi;
 - Progettazione degli interventi per opere di urbanizzazione primaria in località Settevene, Nepi (Viterbo);
 - Progettazione di interventi di restauro per la chiesa di *S. Egidio*, Corchiano;
 - Progettazione degli interventi per il miglioramento della viabilità rurale per i Comuni di Corchiano, Vasanello e Fabrica di Roma;
 - Progettazione degli interventi per il miglioramento delle dotazioni idriche rurali per il Comune di Magliano Sabina;
 - Progettazione degli interventi di efficientamento della rete di pubblica illuminazione dei Comuni di Corchiano, Fabrica di Roma, Gallese;
 - Lavori di riqualificazione e valorizzazione urbanistica di Piazza della Repubblica, Vasanello
 - Lavori per il completamento e risanamento urbanistico del centro storico del Comune di Vasanello (Area Belvedere)
 - Lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici nei Comuni di Corchiano e Gallese
- Collaborazione alla direzione lavori e al coordinamento dei lavori per la sicurezza (DLgs 81/2008).
- Collaborazione per l'esecuzione calcoli statici, modellazioni FEM, esecuzione di disegni di ingegneria e officina, modelli tridimensionali in Tekla Structures di molteplici impianti petrolchimici (Reformers, convention sections, piastretubiere, APH systems, stacks)
- 2019 **Comune di Pescara - Lavori di ristrutturazione e ampliamento volti al recupero del fabbricato ex scuola Muzii ad uso del conservatorio L. D'Annunzio – Progettazione definitivo/esecutiva strutture e impianti – Ruolo di progettista strutturale**
- 2014 -2016 **Aquilana Progettazioni s.r.l.**
- Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo (Valutazione vulnerabilità sismica stato attuale e rinforzato) relative agli interventi di riparazione e miglioramento sismico di un aggregato edilizio sito nel Comune di San Demetrio Né Vestini, denominato Colle 5;
 - Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo (Valutazione vulnerabilità sismica stato attuale e rinforzato) relative agli interventi di riparazione e miglioramento sismico di un aggregato edilizio sito nel Comune di San Demetrio Né Vestini, denominato Colle 13;
 - Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo (Valutazione vulnerabilità sismica stato attuale e rinforzato) relative agli interventi di riparazione e miglioramento sismico di un aggregato edilizio sito nel Comune di San Demetrio Né Vestini, denominato Colle 24;
 - Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo (Valutazione vulnerabilità sismica stato attuale e rinforzato) relative agli interventi di riparazione e miglioramento sismico di un aggregato edilizio sito nel Comune di San Demetrio Né Vestini, denominato Villagrande5;
 - Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo nell'ambito della gara per l'affidamento dei "Lavori di adeguamento alla normativa sismica e alla sicurezza dell'edificio scolastico in via Corradini mediante delocalizzazione in Via Puglie"

2010 - 2016

INTEGRA S.r.l

- Collaborazione alla modellazione agli elementi finiti, analisi strutturale e progetto di miglioramento sismico di *Palazzo Rosati*, Fagnano (L'Aquila);
- Collaborazione alla modellazione agli elementi finiti, analisi strutturale e progetto di miglioramento sismico della *Basilica dei Ss Cesidio e Rufino*, Trasacco (L'Aquila).
- *Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo nell'ambito della gara per l'affidamento dei "Lavori di restauro castello cinquecentesco (L'Aquila)"*
- *Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo nell'ambito della gara per l'affidamento dei "Lavori per il consolidamento e il risanamento conservativo a seguito dell'evento sismico del 06/04/2009 di Palazzo Centi (L'Aquila)"*
- *Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo nell'ambito della gara per l'affidamento dei "Lavori di recupero ex Monastero Santa Caterina da Siena in Via Sassa (L'Aquila)"*
- *Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo nell'ambito della gara per l'affidamento dei "Lavori per il recupero edilizio dell'ex Conservatorio di Musica di Collemaggio (L'Aquila)"*
- *Collaborazione per l'esecuzione di verifiche di calcolo nell'ambito della "Valutazione della Vulnerabilità sismica dell'Ex Scuola L. De Giorgi in Via Rinaldi snc (Pescina)"*

2009 - 2013

Studio di progettazione del prof. Ing. Giorgio Croci

Collaborazione nell'esecuzione di analisi e calcoli strutturali per adeguamenti e miglioramenti sismici di strutture esistenti, progettazioni di rinforzo strutturale, progettazione di nuove strutture, campagne sperimentali tra cui:

- Progettazione e studio di un modello in scala 1:10 della chiesa di *Sant'Irene* in Istanbul da sottoporre a sperimentazione su tavola vibrante presso il Centro Ricerche ENEA "*La Casaccia*" e successivo studio e interpretazione dei risultati sperimentali;
- Analisi strutturale e progetto di adeguamento sismico della chiesa di *Sant'Irene*, Istanbul;
- Analisi strutturale e progetto di un sistema di isolamento sismico mediante dispositivi a scorrimento del *Mecidiye Kiosk*, Istanbul;
- Analisi strutturali per la valutazione del livello di rischio e calcolo di rinforzi locali di alcuni ambienti della *Domus Aurea*, Roma;
- Modellazione agli elementi finiti, analisi strutturale e progetto di miglioramento sismico del complesso edilizio "*Tor d'Aveia*", San Felice d'Ocre (Aquila);
- Modellazione agli elementi finiti e progetto di rinforzo delle Statue di Piazza San Pietro, Roma;
- Modellazione agli elementi finiti e analisi delle strutture della *Villa Reale* di Monza
- Modellazione agli elementi finiti e analisi della cattedrale di Svetitskhoveli, Mtskheta (Georgia)

2010 - 2014

Pubblicazione dei seguenti articoli scientifici:

- "*Seismic assessment by numerical analyses and shaking table tests for complex masonry structures: the Hagia Irene case study*", G.Croci, A. Viskovic , A. Herzalla, G. De Canio, L.Antonelli, convegno SAHC2010;
- "*Large masonry models study implementing shaking table tests: Hagia Irene case study. Part I: model design, material design, not reinforced and reinforced model results*", G.Croci, A. Viskovic , A. Herzalla, L.Antonelli, convegno AGS10.
- "*Historical palaces, combined actions for safety evaluation and seismic retrofitting. The Rosati palace as case study for recently developed design solution*", A. Viskovic , P. Carusi, L.Antonelli.
-

CAPACITÀ E COMPETENZE

LINGUA MADRE **Italiano**

ALTRE LINGUE

- Buona conoscenza dell'inglese scritto
- Discreta conoscenza dell'inglese parlato
- Conoscenza di base del francese scritto e parlato

ABILITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Sistemi operativi: Windows;
- Ottima conoscenza dei software di calcolo agli elementi finiti, in particolare buona esperienza maturata nell'utilizzo di Midas Fea, Midas Gen e Sap2000. Esperienze acquisite nell'implementazione di modelli di strutture in acciaio, cemento armato e in muratura (nuove ed esistenti) e nell'esecuzioni di analisi in campo lineare e non lineare.
- Buona conoscenza dei software Acca: Primus (Computo e contabilità dei lavori), Certus (Sicurezza nei cantieri), Mantus (Piani di manutenzione), Solarius-PV (Impianti fotovoltaici);
- Buona conoscenza del software Autocad;
- Ottima conoscenza del pacchetto Office.
- Buona conoscenza delle nuove norme tecniche per le costruzioni (NTC2018, NTC2008 e Circolare2009)
- Buona esperienza acquisita nel campo della progettazione di interventi di rinforzo e consolidamento di strutture esistenti in muratura;
- Discreta esperienza acquisita nel campo della progettazione di nuove strutture;

HOBBY

Leggere (riviste scientifiche, romanzi), andare al cinema, viaggiare, praticare sport.

PATENTE DI GUIDA	Italiana tipo B

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del [D. Lgs. 196/2003](#)."

