

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSANDRO PAGANI
Indirizzo	via Lagorio n. 36 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) Italia
Telefono	+39 3394786226
E-mail	alessandro@studiotecnicopagani.it studio@studiotecnicopagani.it
Sito web	www.studiotecnicopagani.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01 Ottobre 1992
Ordine	Ingegneri della Provincia di Brescia
Data iscrizione	11/08/2017
Numero iscrizione	A 6327
Ordine	Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica
Data iscrizione	12/12/2018
Numero iscrizione	9804

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita Esperto in interventi di risanamento Gas Radon
 - Date Gennaio Marzo 2021
- Istituto di istruzione ANTES Formazione

- Qualifica conseguita Qualifica di tecnico sperimentatore CND di 2 livello
 - Date Maggio-agosto 2020
- Istituto di istruzione Q-AID

- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Tecnico Competente in Acustica Ambientale ai sensi del d.lgs. 42/2017
 - Date gennaio 2018 - luglio 2018
- Istituto di istruzione Afor Milano
- Livello di istruzione ISCED 7

- Crediti formativi professionali 180
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere sezione A settore civile e ambientale
 - Date maggio 2017 - luglio 2017
 - Istituto di istruzione Ordine degli ingegneri di Brescia

- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Edile - Architettura
 - Date settembre 2011 - marzo 2017
 - Istituto di istruzione Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Ingegneria
- Livello di istruzione ISCED 7
 - Voto 110/110

- Qualifica conseguita Diploma di geometra
 - Date settembre 2006 - luglio 2011
 - Istituto di istruzione Istituto d'Istruzione Superiore "L. Einaudi" – Istituto tecnico per geometri
- Livello di istruzione ISCED 3A
 - Voto 78/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Tipo di impiego Ingegnere titolare studio
 - Date marzo 2018 – data attuale
- Nome e indirizzo Studio Tecnico Pagani via Molinara n. 2, Capriolo (BS) Italia
- Tipo di azienda o settore Studio tecnico – edilizia e strutture
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva strutturale di edifici nuovi ed esistenti secondo le norme vigenti.
Valutazione vulnerabilità sismica di edifici esistenti mediante analisi lineari dinamiche (analisi modale) e non lineari statiche (analisi pushover).
Progettazione, preliminare, definitiva ed esecutiva di interventi di riabilitazione strutturale statica e dinamica in edifici vincolati e non con particolare attenzione alla conservazione e al restauro architettonico.
Elaborazione di disegni di dettaglio e di relazioni tecniche con i risultati degli studi effettuati.
Studi sui requisiti acustici passivi agli edifici e collaudi in opera dei requisiti acustici
Clima e impatto acustico di aziende, strade, edifici commerciali
Realizzazione di attestati APE per la certificazione energetica degli edifici.
Direzione lavori strutturale e architettonica

- Tipo di impiego Collaboratore ingegnere
 - Date luglio 2017 – data attuale
- Nome e indirizzo Società di ingegneria in Bergamo
- Tipo di azienda o settore Società di servizi – edilizia e conservazione
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di cantiere: campagne di indagini strutturali per la caratterizzazione e lo studio del comportamento strutturale di edifici esistenti vincolati e non; prove di carico per l'accertamento delle reali capacità della struttura; installazione sistemi di monitoraggio per il controllo a distanza della struttura.
Gestione del cantiere e delle maestranze.

- Tipo di impiego
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- Realizzazione di modelli matematici agli elementi finiti per l'analisi e verifica strutturale di edifici esistenti secondo le norme vigenti.
 Valutazione sismica di edifici esistenti mediante analisi lineari dinamiche (analisi modale) e non lineari statiche (analisi pushover).
 Progettazione, preliminare, definitiva ed esecutiva di interventi di riabilitazione strutturale statica e dinamica in edifici vincolati e non con particolare attenzione alla conservazione e al restauro architettonico.
 Elaborazione di relazioni tecniche con i risultati degli studi effettuati.
- Studente tirocinante
 settembre 2016 - marzo 2017
 Delft University of Technology – Faculty of Civil Engineering and Geosciences – Stevin II laboratory, Delft, the Netherlands
 Istruzione – nel 2016 classificata come 5° ingegneria civile al mondo (fonte QSranking)
 Tesi: “In-plane behaviour of unreinforced masonry walls: literature review and experimental campaign of the Groningen case study”.
 Relatore: Prof. Ing. Giovanni Metelli. Correlatori: Dott. Francesco Messali, Dott.ssa Rita Esposito, Prof. Jan Rots, Prof. Giovanni Plizzari. Controrelatore: Natalino Gattesco (Università degli Studi di Trieste).
 Testo della tesi scritto interamente in inglese.
 Realizzazione di una campagna sperimentale su due tipologie di muratura portanti diffuse nella provincia di Groningen in Olanda: test di caratterizzazione sulle due murature e test in-plane su campioni in scala reale di entrambe le tipologie realizzati con la massima autonomia.
 Attività di controllo e gestione delle maestranze incaricate di realizzare i provini da testare.
 Design e sviluppo di parte dei set-up utilizzati durante i test di caratterizzazione.
 Previsione del comportamento dei campioni ed elaborazione dei dati sperimentali.
 Ampio studio di letteratura su modelli analitici sviluppati dal 1970 e sulle prescrizioni normative proposte da Eurocodice, NTC08, ASCE41 e NZSEE per la stima della resistenza a taglio e della deformazione massima di maschi murari.
 Raccolta e analisi di 231 esperimenti di laboratorio realizzati tra il 1985 e il 2016 riguardanti il comportamento di maschi murari soggetti a taglio.

CAPACITÀ E COMPETENZE
 TECNICHE

Indagini diagnostiche strutturali e stesura programma di prove
 Analisi di vulnerabilità sismica edifici esistenti e monumentali
 Consolidamento edifici storici vincolati
 Progetti strutturali edifici nuovi
 Direzione lavori strutturali
 Tecnico competente in acustica ambientale

Competenze informatiche con i seguenti programmi:

Lumion 3d: livello alto
 Adobe Photoshop: livello alto
 Adobe InDesign: livello base
 Autodesk Autocad: livello alto
 Autodesk Revit: livello medio
 Gelfi: livello alto
 Graphisoft Archicad: livello medio
 Esri Archmap: livello base
 Microsoft Office: livello alto
 Nemetschek Allplan: livello base
 Prezi: livello alto
 Solibri Model Checker: livello base
 soundPLAN: livello alto

Midas GEN: livello medio
2SI Software ProSap: livello alto

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Automunito

Referenti: Prof. Ing. Giovanni Metelli (Università degli Studi di Brescia) – Dott. Ing. Francesco Messali (Delft University of Technology) – Dott. Ing. Christian Rossi (R.Teknos) – Prof. Ing. Pierpaolo Rossi (R.Teknos)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003

Data _____

Firma _____

Lavori svolti

Anno	Committente	Oggetto	Prestazioni	Categoria
2022	Lab43 Srl	Clima acustico condominio esistente in Milano (MI) in seguito a cambio di destinazione d'uso	Valutazione del clima acustico	Acustica
2022	Studio Tecnico Pisati	Piano di lottizzazione con costruzione di nuovi edifici residenziali in Lonato (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Acustica
2022	Costruzioni Belometti Srl	Costruzione di una palazzina a destinazione residenziale nel comune di Capriolo (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Acustica
2021-2022	CF.F. Costruzioni	Piano di lottizzazione con costruzione di nuovi edifici residenziali in Bedizzole (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2021-2022	Studio Tecnico Pisati	Piano di lottizzazione con costruzione di nuovi edifici residenziali in Castenedolo (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Acustica
2021-2022	Studio Tecnico Pisati	Piano di lottizzazione con costruzione di nuovi edifici residenziali in Lodi (LO)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Acustica
2021	Sbardellati Autotrasporti	Costruzione di un nuovo capannone industriale con palazzina uffici in Capriolo (BS)	Valutazione impatto acustico e Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2021	Engineering 2k Spa	Costruzione di un nuovo polo industriale in Fiorenzuola d'Arda (PC)	Valutazione impatto acustico e monitoraggio cantiere	Acustica
2021	Akropolis Srl	Piano di lottizzazione con costruzione di nuovi edifici residenziali in Bedizzole (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica

Anno	Committente	Oggetto	Prestazioni	Categoria
2021	Sbardellati Autotrasporti	Valutazione impatto acustico edificio industriale in Capriolo (BS)	Valutazione impatto acustico	Acustica
2020-2022	Studio di ingegneria ing. Volpini Luigino	Costruzione di un edificio residenziale nel comune di Capriolo (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2020	Immobiliare Quattro C Srl	Costruzione di una palazzina a destinazione residenziale nel comune di Villongo (BG)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2020	Studio di ingegneria ing. Volpini Luigino	Costruzione di un edificio residenziale nel comune di Capriolo (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2020	5A Studio Associato Srl	Ristrutturazione edilizia con realizzazione nuovo negozio e nuova palestra in Palazzolo sull'Oglio (BS)	Valutazione impatto acustico e Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2020	MT TREND FASHION FACTORY Srl	Valutazione impatto acustico edificio industriale in Palazzolo sull'Oglio (BS)	Valutazione impatto acustico	Acustica
2019-2020	Silor Immobiliare Srl	Costruzione di un nuovo capannone industriale con palazzina uffici in Capriolo (BS)	Valutazione impatto acustico e Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2019	Ristorante Irori	Ristrutturazione e ampliamento ristorante in Capriolo (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2019	Impresa Cinesi Srl	Aggiornamento DVR sicurezza sul lavoro	Valutazione esposizione dei lavoratori al rumore	Acustica
2018	Studio progettazione arch. Ranghetti Aurelio	Costruzione di un edificio residenziale nel comune di Grumello del Monte (BG)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica

Anno	Committente	Oggetto	Prestazioni	Categoria
2018	Attiva Srls	Costruzione di un edificio residenziale nel comune di Cortefranca (BS)	Progettazione acustica dei requisiti acustici passivi - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori e collaudo acustico	Acustica
2019	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Realizzazione opere d'arte c/o Cantiere City Life. Artista: Adrian Paci (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Opere d'arte
2018	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Realizzazione opere d'arte c/o Cantiere City Life. Artista: Pascale Marthine Tayou. Opera: Coloris (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Opere d'arte
2021	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Consolidamento e restauro della torre civica di Castel Goffredo (MN) (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori	Restauro edilizio e monumentale
2020	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Indagini diagnostiche sulle strutture di Corte Castiglioni in Casatico di Marcaria MN (in collaborazione con studio di ingegneria)	Rilievi, indagini diagnostiche	Restauro edilizio e monumentale
2018-2020	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Recupero conservativo e adeguamento sismico del Complesso "Ex Chiesa di S. Agata" in Vicolo S. Agata, Città Alta, Bergamo (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori	Restauro edilizio e monumentale
2018	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Consolidamento e restauro degli archi della facciata dell'edificio in Via B. Colleoni 17, Bergamo (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori	Restauro edilizio e monumentale
2018	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Progetto di restauro conservativo, miglioramento strutturale e riuso dell'ex alloggio del comandante della guarnigione nel Castello Gonzaghese (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Restauro edilizio e monumentale
2017-2018	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Consolidamento strutturale, restauro e rifunzionalizzazione della Torre del Castello di Teodorano (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori	Restauro edilizio e monumentale
2017-2018	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Interventi di consolidamento strutturale del Campanile della Chiesa di San Paolo Apostolo in Esine (BS) (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori	Restauro edilizio e monumentale

Anno	Committente	Oggetto	Prestazioni	Categoria
2017	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Lavori di riqualificazione strutturale e del patrimonio arboreo dei parchi storici. Grotta artificiale del Parco Marenzi, Bergamo (in collaborazione con studio di ingegneria)	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori	Restauro edilizio e monumentale
2022	Lorenzo Beltrami Srl	Costruzione di due nuove ville bifamiliari in Capriolo (BS)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture
2022	Building Sas	Costruzione di quattro nuovi edifici residenziali in Capriolo (BS)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture
2022	Studio Tecnico Cancelli	Costruzione di un nuova villa bifamiliare in Castelli Calepio (BG)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture
2021-2023	Vezzoli & Pagani	Costruzione di un nuova villa unifamiliare Palazzolo sull'Oglio (BS)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture
2021	Tommasini	Costruzione di un nuova villa unifamiliare Grumello del Monte (BG)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo	Strutture
2021	Bonomi Pattini	Costruzione di un nuova villa unifamiliare Colico (CO)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo	Strutture
2022	Mercandelli Ezio	Valutazione vulnerabilità sismica edificio residenziale in c.a. in Palazzolo sull'Oglio	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture esistenti
2022	Giavazzi & Vitali	Progetto di consolidamento sstrutturale,miglioramento sismico e riuso di un edificio in c.a. in Scanzorosciate (BG)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture esistenti
2022	Pagani Daniele	Progetto di consolidamento sstrutturale,miglioramento sismico e riuso di un edificio in muratura in Palazzolo sull'Oglio (BS)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture esistenti

Anno	Committente	Oggetto	Prestazioni	Categoria
2022	Vinea Ventis Srl	Progetto di consolidamento sstrutturale, interventi locali e riuso di un edificio in muratura in Paratico (BS)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture esistenti
2021-2023	Traversa & Carrano	Progetto di consolidamento sstrutturale, adeguamento sismico e riuso di due edifici in muratura nel centro storico di Arluno (MI)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori	Strutture esistenti
2018	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto preliminare di adeguamento sismico della scuola materna in Gazzoldo degli Ippoliti (MN) in collaborazione con studio di ingegneria)	Valutazione vulnerabilità sismica e progetto preliminare	Strutture esistenti
2018	COLLABORAZIONE con Società di Ingegneria	Valutazione della vulnerabilità sismica del complesso militare denominato "ex Caserma Papa" in Brescia (in collaborazione con studio di ingegneria)	Valutazione vulnerabilità sismica	Strutture esistenti
2022	Allevamento cani Ienasescu	Progetto di consolidamento sstrutturale e riuso di un edificio in muratura e valutaizone impatto acustico in Pontoglio (BS)	Progettazione strutturale - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, valutazione impatto acustico	Strutture esistenti - Acustica