



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Michele Pennacchio
Indirizzo	Via Giuseppe Giusti n° 10, 51100, Pistoia (PT)
Cellulare	320/3127036
Tel. Ufficio	0572/950589
E-mail	info@progettaresviluppo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06/01/1990
Qualifica conseguita	Ingegnere regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Pistoia, Sezione "A" Civile e Ambientale al nr° 1233

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/01/2021 – ad oggi	Socio presso Studio Tecnico Associato ProgettareSviluppo, Pieve a Nievole (PT). Le mie attività: • Progettazione di strutture nuove sia civili che industriali • Progettazione di interventi su edifici esistenti • Direzione lavori strutturale • Analisi di vulnerabilità sismica • Computi estimativi • Attività di consulenza di parte Utilizzo di tutte le principali tecnologie costruttive come: cemento armato, acciaio, muratura e legno.
Dal 09/04/2019 – al 31/12/2020	Collaboratore presso Studio Tecnico Ing. Carmine Parrillo, Ing. Elena Sinimberghi, Pieve a Nievole (PT)
Dal 01/07/2017 – al 08/04/2019	Tirocinante presso Studio Tecnico Ing. Carmine Parrillo, Ing. Elena Sinimberghi, Pieve a Nievole (PT)

Istruzione e formazione

Dal 2015 al 12/07/2018	Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – Indirizzo "Strutture" Università degli Studi di Firenze, Facoltà d'Ingegneria Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile dell'Università di Firenze si propone di completare la preparazione del laureato di 1° livello. Gli obiettivi formativi specifici sono rivolti alla formazione
------------------------	---

di una figura culturale e professionale compiuta, rivolta al mondo del lavoro e caratterizzata da una solida cultura di base, da una buona cultura sulle materie applicative fondamentali e da una più approfondita cultura in uno specifico settore applicativo e professionale dell'Ingegneria Civile. Il laureato magistrale in Ingegneria Civile sarà una figura professionale cosciente e critica, dotata del necessario bagaglio teorico-scientifico, qualificata per impostare, svolgere e gestire attività di progettazione anche complesse, con spiccate capacità di proposizione progettuale, operativo e gestionale, in grado di intervenire da protagonista nella salvaguardia del territorio e delle costruzioni esistenti e nella progettazione di nuove costruzioni in conformità alle metodologie più innovative dell'ingegneria civile.

Qualifica conseguita: Dottore magistrale in Ingegneria Civile con votazione 110/110 e Lode

Dal 2009 al 2015

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Edile
Università degli Studi di Firenze, Facoltà d'Ingegneria

Il Corso di Laurea in Ingegneria Edile ha come obiettivo formativo la preparazione di laureati in grado di affrontare le numerose sfide dell'ingegneria del futuro, tramite l'acquisizione di competenze teoriche e pratiche. La formazione di una figura professionale in grado di conoscere e comprendere i caratteri tipologici, funzionali, strutturali e tecnologici dei complessi edifici relativamente alle componenti materiali e costruttive, in rapporto al contesto fisico-ambientale, socio-economico e produttivo; di rilevarli con tecnologie e sensori all'avanguardia analizzando le caratteristiche dei materiali che li compongono, le fasi e le tecniche storiche della costruzione ed il regime statico delle strutture; trattare tematiche di sostenibilità e risparmio energetico applicato all'edilizia; progettare e dirigere i lavori di costruzione di edifici semplici, nonché di pianificare e attuare gli aspetti legati all'ingegneria della sicurezza.

Qualifica conseguita: Dottore in Ingegneria Edile (Junior)

Dal 2004 al 2009

Diploma di Perito Meccanico
Istituto Tecnico Industriale "Silvano Fedi", Pistoia

Il Diplomato in Meccanica: ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni; inoltre, ha competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere. Ha competenze in ambito di progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti, nella realizzazione dei relativi processi produttivi; interviene nella manutenzione ordinaria e nell'esercizio di sistemi meccanici; è in grado di dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali. È in grado di contribuire all'innovazione, all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese, per il miglioramento della qualità ed economicità dei prodotti; elabora cicli di lavorazione, analizzandone e valutandone i costi; intervenire, relativamente alle tipologie di produzione, nei processi di conversione, gestione ed utilizzo dell'energia e del loro controllo, per ottimizzare il consumo energetico nel rispetto delle normative sulla tutela dell'ambiente; agire autonomamente, nell'ambito delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale.

Qualifica conseguita: Perito Meccanico

2019

Corsi professionali e di aggiornamento promossi dall'Ordine degli ingegneri di Pistoia.
Progettazione sismica di struttura in Acciaio, Legno e Cemento Armato.

Dal 01/07/2007 al 01/09/2007

Tirocinio formativo presso l'azienda Campanella Costruzioni Meccaniche, a Pistoia.
Ho svolto la mia prima esperienza lavorativa affiancato da una persona interna all'azienda, la quale mi ha illustrato le basi della programmazione del lavoro con macchina laser a controllo numerico.

*ALCUNI DEI LAVORI PIU'
IMPORTANTI:*

- Progettista e direttore dei lavori per la nuova costruzione di due rsa con struttura a telaio in c.a. per anziani non autosufficienti posta nel comune di Castelfiorentino disposte su due piani fuori terra di superficie pari a circa 4800 mq.
- Progettista delle fondazioni e direttore dei lavori delle opere strutturali per la nuova costruzione di un capannone prefabbricato in c.a.p. adibito ad attività produttiva situato nel comune di Cerreto Guidi per una superficie coperta di circa 3400 mq.
- Progettista e direttore dei lavori per la nuova costruzione di un capannone industriale in acciaio e di una tettoia annessa anch'essa in acciaio situati nel comune di Pieve a Nievole per una superficie coperta di circa 500 mq.
- Progettista e direttore dei lavori per la nuova costruzione di una bifamiliare con struttura a telaio in c.a., posta nel comune di Monsummano Terme, disposta su due piani fuori terra oltre a locale interrato di superficie pari a circa 300 mq.
- Progettista e direttore dei lavori per ristrutturazione con miglioramento sismico e nuova costruzione di ampliamento giuntato di villa posta in Montecatini Terme per una superficie pari a circa 400 mq.
- Progettista e direttore dei lavori per intervento di restauro conservativo di complesso monastico e chiesa annessa tramite paratia di pali il tutto posto in Montecatini Terme.
- Progettista e direttore dei lavori per la nuova costruzione di locale adibito a ristorazione con struttura in legno posto nel comune di Camaiore realizzato con struttura interamente lignea di superficie pari a circa 100 mq.
- Progettista e direttore dei lavori per ristrutturazione con miglioramento sismico e nuova costruzione di ampliamento giuntato di villa posta in Buggiano per una superficie pari a circa 300 mq.
- Progettista e direttore dei lavori per la nuova costruzione di un capannone in acciaio adibito ad attività commerciale situato nel comune di Montecatini Terme per una superficie coperta di circa 180 mq.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

LIVELLO B1

LIVELLO B1

LIVELLO B1

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Durante il percorso di studi ho avuto la possibilità di svolgere molteplici attività di progetto collettivo, grazie alle quali ho acquisito una buona capacità di collaborare con altre persone nell'ottica del raggiungimento di un obiettivo comune. Successivamente, con l'attività lavorativa di collaboratore presso lo studio tecnico, ho messo in pratica e affinato le capacità sviluppate durante gli studi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Attualmente, in qualità di socio, ho sviluppato la capacità di organizzazione del lavoro, gestendo anche le attività quotidiane dei collaboratori, la risoluzione dei problemi e il lavoro di squadra.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza del software di disegno Autocad
Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale Sap2000
Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale Modest della Tecnisoft
Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale Civilsoft
Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale 3muri della Stadata Software
Ottima conoscenza del software per la realizzazione di computi Primus della Acca Software
Ottima conoscenza del pacchetto office (Word, Excel, Power Point)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Buone capacità grafiche e di disegno dal vero acquisite durante la formazione universitaria.

PATENTE

Patente B (automunito)