



| Nazionalità Italiana

01/06/2012 – alla data attuale

Progettazione Architettonica e Strutturale, Sicurezza nei Cantieri / Funzionario presso il Comune di Campi Bisenzio (Fi)**In Proprio**

- Pratica edilizia di cambio destinazione d'uso di una abitazione sita in Trentinara (SA)
- Progetto delle fondazioni di una struttura metallica adibita a capannone industriale sita in via San Colombano, Badia a Settimo di Scandicci (FI)
- Progettazione e Direzione Lavori per una ristrutturazione edilizia di una villetta sita in Trentinara (SA)
- Collaborazione (in qualità di tutor) del corso di aggiornamento "Efficienza Energetica del sistema edificio-impianto" organizzato e promosso dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
- Progettazione esecutiva di un intervento di Risanamento Conservativo di una struttura sita nel centro storico di Trentinara (SA)
- Rilievi in situ mediante teodolite e pratica di variazione catastale di un'area da lottizzare e relativa progettazione di una villetta monofamiliare sita in Trentinara (SA)
- Progettazione e Direzione Lavori per una manutenzione straordinaria con risanamento elementi in c.a. degradati e rifacimento intonaco dell'immobile sito in Trentinara (SA) v. Europa, 78
- Progettazione e Direzione Lavori per un risanamento conservativo con relativi interventi di rifacimento di solai, coperture in legno e ripristino delle facciate in muratura a pietre naturali dell'immobile sito in Trentinara (SA) v. Palazzo, 13
- Progettazione e Direzione Lavori per una manutenzione straordinaria con risanamento delle murature degradate e rifacimento intonaco dell'immobile sito in Trentinara (SA) v. Panoramica, 3
- Pratica all'agenzia del territorio di Salerno per censimento fabbricato sito in Trentinara (SA) v. Europa snc
- Pratica all'agenzia del territorio di Salerno per accatastamento fabbricato sito in Trentinara (SA) v. Europa snc
- Pratica edilizia e Direzione Lavori per la messa in sicurezza di un fabbricato pericolante sito in Monteforte Cilento v. Rossi
- (In collaborazione con lo studio di progettazione Giovanni Corradetti di Firenze) - Progettazione delle strutture in acciaio e delle relative tenso-strutture di copertura riguardanti un complesso di edifici a copertura del Canal IV e IV bis da destinare a centro commerciale - Dakar (Senegal)
- Progettazione e direzione lavori (realizzazione di cerchiature, rinforzo muri e sostituzione solai) per ristrutturazione di una struttura in muratura situata in v. Borgo Pinti nel centro di Firenze
- Progettazione strutturale di una villa bifamiliare realizzata in cemento armato nel comune di Malalbergo (Bo)
- Progettazione strutturale di una villetta realizzata in cemento armato nel comune di Malalbergo (Bo)
- Progettazione degli interventi di miglioramento sismico riguardanti solai, muri e nuova copertura relativi alla ristrutturazione di un edificio in muratura sito a Capaccio-Paestum (Sa)
- Progettazione degli interventi di adeguamento sismico riguardanti solai, muri e nuova copertura relativi alla ristrutturazione di un edificio in muratura sito a Monteforte Cilento (Sa)
- Progettazione delle strutture in legno relative ad un ampliamento di una villa sita a S. Giovanni in

Persiceto (Bo)

(In collaborazione con lo studio di progettazione Giovanni Corradetti di Firenze) - Progettazione di un grattacielo di 220m di altezza e annesse residenze da realizzarsi a Dakar (Senegal) e da destinare a Hotel

- (In collaborazione con lo studio di progettazione Giovanni Corradetti di Firenze) - Progettazione delle strutture in cemento armato di una villa di 1700mq circa e annesse piscine
- Progettazione esecutiva e Direzione Lavori delle strutture accessorie in c.a. e in acciaio e delle strutture di contenimento dell'attrazione di sport estremo IMPIANTO DI TYROLCABLE "CILENTO IN VOLO" realizzate a Trentinara (Sa)
- Progettazione architettonica e strutturale di vari fabbricati ad uso residenziale realizzati alcuni nella provincia di Bologna e altri nelle provincie di Firenze e Salerno
- (In collaborazione con lo studio BreschiStudio del prof. Arch. Alberto Breschi, con incarico esterno di progettista delle strutture e coordinatore sicurezza in fase di progettazione) Progetto delle strutture in acciaio e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo mercato dell'antiquariato in P.zza Annigoni a Firenze anche noto come nuovo Mercato delle Pulci
- Concept di un complesso alberghiero da realizzarsi in Banjul (Gambia) che comprende: albergo presidenziale, centro congressi-teatro, centro benessere, ristoranti, bar, boutique, Porto a servizio dell'albergo, parcheggi, viabilità di accesso al complesso a innesto con la esistente viabilità
- Progettazione architettonica e Strutturale e Coordinamento della Sicurezza relativa alla ristrutturazione con abbattimento e ricostruzione di una villetta sita in località Vetuso a Trentinara (Sa)
- Progettazione opere strutturali di consolidamento, Direzione Lavori delle opere strutturali e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione - intervento di Ristrutturazione Edilizia in via Guinizzelli, 25 – Firenze
- Progettazione, Direzione Lavori delle opere architettoniche e strutturali e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione - intervento di Ristrutturazione Edilizia in via Pollaiolo, 25 – Firenze

Alle dipendenze del Comune di Campi Bisenzio 01/06/2020 - alla data attuale

- Progettazione (Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva, Esecutiva) e Direzione Lavori (in qualità di Direttore Operativo) di diversi lavori di Ripristino, Adeguamento funzionale e rifacimento di alcune strade nel territorio comunale di Campi Bisenzio (Fi): Circonvallazione Sud, via del Tabernacolo, Rotatoria su via Allende, rotatoria su via Paolieri, via Einstein, Piazza della Costituzione, Piazza Palagione, ed altre

Attività o settore Progettazione architettonica e strutturale / Progettazione di Strade

01/10/2012–11/07/2013

Responsabile Qualità aziendale - Progettista strutturale e architettonico

Made Spa (già Velardo Costruzioni srl)
v.le Belliore, 56, 50144 Firenze (Italia)

- Responsabile della Qualità aziendale ai sensi delle norme di gestione aziendale UNI EN ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001
- Studio di cantierizzazione e Progettazione delle migliori relative alla gara d'appalto economicamente più vantaggiosa denominata "CASERMA ITALIA" da destinare alla guardia di finanza, Arezzo (AR)
- Rilievo strutturale ed elaborazioni grafiche dell'HOTEL DELLA SIGNORIA sito in Firenze (FI) via delle Terme,10
- Studio e analisi dei prezzi per l'offerta relativa ad una gara d'appalto per la realizzazione di una struttura polifunzionale di 19 piani sita a Baku, Azerbaijan
- Studio del progetto illuminotecnico e impiantistico del museo civico di Prato
- Studio di cantierizzazione relativa alla gara d'appalto economicamente più vantaggiosa dei "LAVORI DI RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DI PIAZZA IV NOVEMBRE", Sesto Fiorentino (FI)
- Sviluppo degli elaborati tecnici di gara e preparazione della gara d'appalto relativa alla riqualificazione dell'area ex-nomadi da destinare all'associazione teatrale "Maggio Fiorentino"
- Rilievo e restituzioni grafiche di una villa di 900 mq sita in v. Porrettana, Sasso Marconi (BO)
- Rilievo e restituzioni grafiche per una SCIA per riqualificazione/ristrutturazione di un capannone industriale sito in v. Torta,12 Sesto fiorentino (località Osmannoro) da destinare a nuova sede

aziendale della MADE SPA

- Progettazione architettonica e strutturale di palazzina in c.a. di 800 mq per l'ampliamento del capannone sito in v. Torta, 12 Sesto fiorentino (località Osmannoro) da destinare a nuova sede aziendale della MADE SPA
- Studio di cantierizzazione per una gara d'appalto economicamente più vantaggiosa bandita dal comune di Livorno per lavori di realizzazione di 40 alloggi isolato F contratto di quartiere 2 Corea, via Gobetti
- Studio di cantierizzazione per una gara d'appalto economicamente più vantaggiosa bandita dalla Fondazione Onlus Scuola di Musica di Fiesole relativa alla ristrutturazione dell'area della Villa La Torracchia e alla realizzazione di una nuova sala prove e di un nuovo parcheggio
- Progettazione Strutturale per Perizia di Somma Urgenza del muro di cinta della caserma dei carabinieri di Calenzano (FI)
- Pratica edilizia di un intervento di ristrutturazione e integrazione impianti di condizionamento eseguito su un immobile sito in via Scialoia, Firenze
- Calcolo e verifica dei solai della scuola "Le Padule" sita a Bagno a Ripoli" (FI)
- Collaborazione alla preparazione delle offerte per varie gare d'appalto

Attività o settore Edilizia e progettazione

01/09/2011–31/01/2012

Progettista di Strutture

Engroup engineering srl
v.le Europa, 155, 50126 Firenze (Italia)

- Progettazione esecutiva (modellazione e verifica con ProSap, elaborati grafici) in collaborazione con la CSP Prefabbricati spa, di una struttura multipiano con pilastri incamiciati in cemento armato e travi REP, destinata a centro commerciale in Marino (Roma).
- Progettazione esecutiva (Verifiche ed elaborati grafici) di una copertura in legno della chiesa di S. Stefano Protomartire in Gaeta.
- Studio preliminare (progettazione di massima degli elementi strutturali e relativo preventivo di spesa) per un concorso di Progettazione di una torre di 14 piani con pilastri misti e travi in cemento armato, sita in Rovigo.
- Progettazione di un intervento di Adeguamento Sismico e Ampliamento di una struttura in muratura sita in Firenze.
- Modellazione e calcolo di una struttura destinata ad attività commerciali sita in Pontremoli (Massa Carrara)
- Progettazione preliminare (studio del comportamento sotto carichi verticali e sisma con progettazione di massima dei relativi sbalzi di 9m) di un grattacielo sito in San Paolo (Brasile)
- Progettazione esecutiva di una struttura pluripiano in c.a. destinata in parte a centro commerciale e in parte ad uffici (sita in Foiano della Chiana (AR))

Attività o settore Progettazione architettonica e strutturale

09/09/2010–05/03/2011

Tirocinio di formazione

A&I progetti srl
Bolognese, 50100 Firenze (Italia)

Studio di particolari tipologie strutturali, soprattutto quelle riguardanti strutture con solai a soletta piena post-compressa in opera

Attività o settore Progettazione strutture civili

01/04/2010–03/09/2010

Ingegnere civile

studio tecnico prof.re Enrico MANGONI
P.zza IV Novembre, 19, 51031 Agliana (PO) (Italia)

Progettazione esecutiva (dimensionamento e verifiche ed elaborazioni grafiche delle strutture in parte in c.a. e in parte in acciaio) del nuovo centro sportivo polifunzionale di Quarrata (PT)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/09/2007–04/04/2011

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile con votazione 108/110

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

Ho approfondito la conoscenza relativa alle tecniche di progettazione con i vari materiali da costruzione quali c.a., c.a.p., acciaio, muratura, acc-cls. Inoltre ho svolto uno studio in merito ai più svariati argomenti di ingegneria civile aventi un taglio più specialistico. Mi sono soffermato, perfezionando il livello di conoscenze, sulla tecnica del cemento armato precompresso e post-compresso, sul comportamento dei solai a soletta piena nonché sulla combinazione delle precedenti tecniche. In particolare ho condotto studi specialistici riguardanti il comportamento (anche sotto sisma) delle strutture con solai a soletta piena normali e post-compressi in opera, questi ultimi sono stati oggetto della tesi di laurea magistrale dal titolo: "IL COMPORTAMENTO DEI SOLAI A LASTRA POST-COMPRESSI CON CAVI SCORREVOLI NON ADERENTI: PROGETTO DI UNA STRUTTURA SOTTOPOSTA AD AZIONI VERTICALI E SISMA" seguita dai prof.ri Gianni Bartoli e Maurizio Orlando.

Curriculum di studi:

Complementi di geotecnica; Complementi di Analisi Matematica; Teoria delle Strutture I; Teoria delle Strutture II; Progetto e Riabilitazione delle Strutture I; Progetto e Riabilitazione delle Strutture II; Teoria e Progetto di Ponti; Ingegneria Sismica; Progettazione di elementi costruttivi; Complementi di Scienza delle Costruzioni; Costruzioni Metalliche; Gestione del progetto; Problemi idraulici nelle costruzioni; Dinamica delle strutture; Complementi di infrastrutture viarie; Analisi numerica ed elementi di programmazione; Fisica tecnica e impianti; Sistemi di trasporto; Complementi di tecnologia dei materiali; Geologia applicata; Probabilità e statistica.

20/09/2003–10/12/2007

Laurea Triennale in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

Ho acquisito i fondamentali principi di progettazione e di controllo del processo edilizio.

Curriculum di studi:

Analisi matematica I; Analisi matematica II; Disegno I; Disegno II; Elementi di economia; Fisica generale I; Fisica generale II; Geometria; Meccanica razionale; Prova di conoscenza di lingua francese; Tecnologia dei materiali; Architettura tecnica I; Architettura tecnica II; Calcolo numerico e delle probabilità; Comunicazione tecnica e applicazioni informatiche; Elementi di diritto; Elementi di fisica tecnica/elementi di ingegneria elettrica (c.i.); Elementi di geologia applicata; Elementi di topografia; Idraulica; Meccanica delle strutture; Scienza delle costruzioni; Tecnica urbanistica; Cantieri edili; Elementi di dinamica delle strutture e ingegneria sismica; Estimo; Tecnica ed economia dei trasporti; Fondamenti di costruzioni idrauliche; Fondamenti di geotecnica; Fondamenti di infrastrutture viarie; Ingegneria sanitaria e ambientale; Organizzazione dei cantieri I, sicurezza e qualità; Tecnica delle costruzioni I/tecnica delle costruzioni II (c.i.)

COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Francese	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Ho avuto modo di sviluppare queste abilità grazie all'esperienza di team working presso gli ambienti di lavoro nei quali ho operato.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di adeguarsi alle dinamiche lavorative derivanti dai diversi compiti svolti dai colleghi di lavoro.
- Buona esperienza nella gestione di progetti.

Competenze professionali

- Capacità di lavorare sotto pressione (in scadenze di consegna)
- Ottima padronanza dei processi di pianificazione, progettazione e realizzazione delle opere di ingegneria civile
- Dimestichezza nella programmazione e gestione del personale
- Dimestichezza nella gestione degli strumenti informatici di programmazione

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Conoscenza Avanzata di Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);
- Conoscenza Avanzata di software di disegno tecnico (Autocad)
- Conoscenza Avanzata di software di calcolo strutturale che lavorano agli elementi finiti e Post processor in particolare: Csi_Sap2000, 2Si_ProSap, Ingegneria.net_Jasp, AccaSoftware_EdiLus, AEdES_PCM
- Ottima conoscenza di software di contabilità come ad esempio Pitagora_Blumatica e PriMus_Acca

Altre competenze

Eccellente conoscenza e buona dimestichezza nell'utilizzare le varie normative di nuova generazione quali:

- NTC2018 – D.M. 17 Gennaio 2018: Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni;
- Circolare Ministeriale 21 Gennaio 2019, n. 7: Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018;
- EuroCodici 1, 2, 3, 4, 5, 8;
- ACI code 318/05 (nome statunitensi);
- DPR 6 Giugno 2001, n.380
- D.Lgs 50/2016 - Codice dei Contratti pubblici
- D.Lgs 36/2023 - Nuovo Codice dei Contratti pubblici

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

- "Certificazioni di resistenza al fuoco: nuovi scenari e nuove normative dopo il 25 settembre 2012" - organizzato dal collegio dei geometri di Siena in collaborazione con la Promat Spa in data 12/12/2012
- Riduzione del rischio sismico: criteri generali ed esperienze internazionali - organizzato dal Forum Tecnologie e Costruzioni in data 02/10/2013 al Made expo di Milano
- La sicurezza del patrimonio costruito pubblico e privato - organizzato dal Forum Tecnologie e Costruzioni in data 02/10/2013 al Made expo di Milano
- La conquista della verticalità Progettazione e Tecnologia al servizio dell'involucro-organizzato dal Forum Tecnologie e Costruzioni in data 03/10/2013 al Made expo di Milano
- La nuova normativa italiana per le costruzioni: miglioramenti e problemi - organizzato dal Forum Tecnologie e Costruzioni in data 03/10/2013 al Made expo di Milano
- Edifici multipiano in legno - organizzato dal Forum Tecnologie e Costruzioni in data 04/10/2013 al Made expo di Milano

- Rinforzo strutturale, adeguamento sismico e comportamento al fuoco di strutture in calcestruzzo armato ed in muratura ripristinate mediante malte e betoncini fibrorinforzati ad alte prestazioni e con sistemi in composito a matrici polimeriche o cementizie - organizzato dal Forum Tecnologie e Costruzioni in data 05/10/2013 al Made expo di Milano
- La pelle metallica degli edifici - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 20/01/2015
- La protezione passiva al fuoco Dalla certificazione alla realtà di cantiere - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 06/03/2015
- Rinnovare l'edilizia scolastica - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 10/04/2015
- Tecniche di rinforzo strutturale di edifici con materiali compositi - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 15/04/2015
- Il risanamento delle murature umide - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 16/04/2015
- Recupero strutturale del patrimonio edilizio - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 05/05/2015
- Gli edifici con solai a Piastra: Caratterizzazione e comportamento Sismico in riferimento alla normativa NTC2008 - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 29/05/2015
- I solai nel Rinforzo degli edifici esistenti - Approccio sismico e statico integrati con particolare riferimento ai solai lignei - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 07/07/2016
- Modellazione delle costruzioni murarie e casi di studio - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze in data 08/07/2016

▪ Data: Sessione 07/2011;

- Titolo della qualifica rilasciata: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (sez. A classe ingegneria Civile e Ambientale);

- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione: Università degli studi di Firenze

▪ Data 01/2012

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n. 6203

▪ Data: 18/06/2013; (rinnovo effettuato il 17/06/2018) - Titolo della qualifica rilasciata:

Abilitazione all'esercizio di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione ai sensi del Dlgs. 81/2008

▪ In possesso di Partita IVA con Regime Forfettario

▪ Disponibile a trasferte sul territorio nazionale e internazionale

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art.11 del Regolamento di attuazione del codice di protezione dei dati personali in possesso del ricevente di tale documento e fermo restando il diritto di opporsi per motivi di legittimità ai sensi dell'art.7 del D.L.gs 30/6/2003 n.196, autorizzo la comunicazione e diffusione dei dati personali contenuti nel presente documento a Enti pubblici o privati al fine di agevolare l'orientamento, la formazione e l'inserimento professionale e nel mondo del lavoro.

