

DATI PERSONALI

Nome: **Michele Vitelli**
Residenza:

Cellulare: **349 7155490**
E-mail: **mic.vitelli@gmail.com**
Pec: **michele.vitelli@ingpec.eu**
Data di nascita:

ISTRUZIONE

- 2008: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo con il n. A430
- 2007: Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere presso l'Università Politecnica delle Marche
- 1996/2006: Laurea in Ingegneria Meccanica, indirizzo Energia, Vecchio Ordinamento, conseguita il 20/07/2006 presso l'Università degli Studi di Bologna con voto 86/100.
- Tesi di laurea dal titolo: "Adeguamento Tecnologico dell'Impianto di Smaltimento di RSU del comune di Fermo" (materia: Impianti Meccanici)
- 1991/1996: Maturità scientifica conseguita presso il liceo scientifico T.C. Onesti di Fermo (AP) con voti 50/60

OCCUPAZIONE ATTUALE

- Libero Professionista operante nei settori civile ed industriale
 - Specialista in strutture in Acciaio e legno
 - Progettazione strutturale edifici civili ed industriali in acciaio, legno, cemento armato, muratura;
 - Verifiche sismiche ed adeguamenti strutturali;
 - Ristrutturazioni edifici civili;
 - Progettazione impianti termotecnici;
 - Progettazione componenti meccanici;

PRINCIPALI PROGETTI REALIZZATI

- Miglioramento sismico di fabbricato di civile abitazione sito nel Comune di Montappone
- Strutture per percorsi di emergenza e sicurezza nei luoghi di lavoro e pubblici:
 - Scale di sicurezza site presso lo stabilimento Nero Giardini di Monte San Pietrangeli
 - Solaio e percorso di emergenza all'interno dello stabilimento della Ditta Elitron srl di Monte Urano (mt 20,00x6,60)
- Pensiline a servizio di stabilimenti industriali:
 - Pensilina a servizio dello stabilimento della Ditta Elitron srl di Monte Urano (mt 33,00x4,30);
 - Pensilina e Tettoia a servizio dello stabilimento DA.MI. srl sito presso il comune di Monte Urano (rispettivamente mt 11,00x4,00 e mt 14,00x12,00);
- Capannone mt 13,00x9,00 sito presso il comune di Montegiorgio di proprietà della Azienda Agricola Colle Cerreto;
- Soppalco e scala presso il punto vendita Fermana Store sito nel Comune di Fermo;
- Pensilina ad uso privato mt 12,00x5,00 sita presso il Comune di Fermo;

- Tribuna mt 20,00x5,00 campo sportivo di Montegiorgio sita in località Piane di Montegiorgio;
- Accessorio Agricolo sito presso il Comune di Belmonte Piceno di proprietà dell'Az. Ag. Mancini;
- Soprelevazione di Fabbricato di Civile Abitazione con struttura in Legno tipo Platform Frame presso il Comune di Porto Sant'Elpidio;
- Soprelevazione di Fabbricato di Civile Abitazione con struttura in Legno tipo Platform Frame presso il Comune di Civitanova Marche;
- Soprelevazione di Fabbricato di Civile Abitazione con struttura in Acciaio tipo a telaio con solaio in legno presso il Comune di Civitanova Marche;
- Ampliamento Edificio Civile sito presso Il Comune di Fermo in Località Girola con struttura in Acciaio di proprietà della Ditta Termoservice srl;
- Copertura palestra sita presso il comune di Petritoli in località Valmir;
- Progettazione e direzione dei lavori di svariate strutture nel territorio Italiano in diverse tecnologie costruttive;
- Progettazione di strutture metalliche in diversi paesi dell'Unione Europea, Stati Uniti, Sud America, Cina, in osservanza delle normative tecniche locali per conto di Cliente italiano che opera su scala mondiale;
- Progettazione capannoni in struttura metallica Progetto Nuraghe (Progetto di bonifica delle terre di un sito condotto da ENI) nel territorio comunale di Porto Torres.

ESPERIENZE DI LAVORO

- 2012 – oggi: Libero professionista
- 2006 – 2012: Collaborazione con studio tecnico di progettazione Ing. B. Pagliuca di Grottazzolina, presso cui si eseguono varie pratiche di calcolo e modellazione in cui si è avuto coinvolgimento diretto ed attivo. Si riportano alcuni esempi:
 - Calcolo e modellazione di strutture in acciaio per fabbricati civili ed industriali (Strutture interne per Cinema Giometti zona Baraccola – Ancona; Strutture in acciaio per un area di rifornimento multi-servizio ed esposizione per automobili – Comm: Sig. Carpielli – Porto San't Elpidio; Calcolo e modellazione strutture per centrale termica, tunnels, griglie di lavorazione per stabilimento Mojoli – Pieve Torina; Modellazione di strutture per centrali tecnologiche, tunnels passaggio tubi, all'interno dello stabilimento Cooperlat – Jesi; Calcolo e modellazione di fabbricato per stabilimento balneare presso il lungomare sud di Porto San Giorgio – Stabilimento COBA; Calcolo e modellazione esecutiva di coperture, solai e soppalchi per edifici civili, calcolo e modellazione esecutiva rimesse agricole e fienili per varie committenze);
 - Progettazione esecutiva e calcolo strutturale di strutture di supporto per pannelli fotovoltaici. Trattasi di strutture indipendenti o integrate in altre, adibite ad altri utilizzi (ad esempio pensiline auto per parcheggi) (Modellazione struttura per PFV fabbricato DOMUS, Jesi per impianto della ditta Energy Resources; calcolo e modellazione pensiline per copertura parcheggio ditta IFIT Montegiorgio) ;
 - Progettazione esecutiva e calcolo di strutture in cemento armato e muratura per fabbricati di civile abitazione (Palazzine residenziali presso il Comune di Grottazzolina – comm. Ditta SIV - Grottazzolina);
 - Progettazione esecutiva e calcolo di strutture in legno a telaio e pareti portanti (Casa privata sita nel Comune di Petritoli – comm. Sig. Vitali; Frantoio, Sala Degustazione ed annessi per Azienda Agricola Colle Casini Cortese di Caldarola su progetto architettonico dell'Architetto Baiocco Civitanova Marche)

- Ristrutturazione ed adeguamenti sismici di strutture in cemento armato e muratura esistenti (Analisi agli elementi finiti dello stato attuale e di progetto con integrazione di elementi strutturali volti a ripristinare la sicurezza degli edifici);
- Progettazione e verifica di componenti meccanici per conto di ditte locali (Verifica agli elementi finiti di parti di riduttori Ditta Elsamec - Fermo);
- Collaborazione con Studio Associato di Ingegneria – Ascoli Piceno, per progettazione esecutiva di impianti di termoventilazione e idrico sanitari per ristrutturazione di impianto sportivo sito in Via Battistini, Roma;
- Attività di CTU presso il Tribunale di Macerata in cause civili;
- Novembre 2007 - Ottobre 2008: Contratto di lavoro parziale a tempo determinato presso la Fermo ASITE srl con la mansione di addetto al controllo della gestione del processo di compostaggio presso il Centro Integrato di Gestione Rifiuti Urbani di Fermo.
- Ottobre 2006 – Settembre 2007 : Contratto di Collaborazione Continuata a Progetto con l'azienda Fermo ASITE surl presso il Centro Integrato di Gestione Rifiuti Urbani.
- L'occupazione è consistita in:
 - Monitoraggio dei processi impiantistici al fine di assicurare la loro conformità ai requisiti posti dalla legge, ottimizzando rese ed efficienza dell'impianto attraverso studi, modifiche, innovazioni, soluzioni e miglioramenti, al fine di contribuire al raggiungimento dei risultati produttivi stabiliti in termini di quantità, qualità, tempi e costi;
 - Monitoraggio continuo del “sistema manutenzione” al fine di creare una sistematizzazione, monitorarne i costi, ricercarne le criticità indagando le cause e proponendo miglioramenti;
 - Collaborazione nella progettazione ed integrazione di nuovi impianti;
 - Contatto diretto con fornitori per la scelta e l'acquisto di materiale necessario alle attività;

ALTRE ESPERIENZE DI FORMAZIONE E LAVORO

- Corso di formazione “Energia e Acustica. Interazioni fisiche Edificio-Ambiente”, Bologna, Marzo 2008
- 5 Conferenza Nazionale dell'energia e della Tecnologia, Grottammare (AP), Maggio 2007
- Tirocinio Formativo svolto presso l'impianto di smaltimento/compostaggio di Rifiuti Solidi Urbani del comune di Fermo gestito dall'azienda multiservizi Fermo ASITE surl finalizzato alla realizzazione della tesi progettuale di laurea.
Principali conoscenze/abilità conseguite: Ricerca, sistematizzazione ed elaborazione dei dati; ricostruzione, analisi e riprogettazione del processo tecnologico impiantistico. (2006)
- Tirocinio presso studio tecnico di ingegneria nel campo della progettazione di parti meccaniche e di strutture in carpenteria metallica nel settore industriale e civile (2006-2007).
- 2001/2003: Partecipazione attiva all'associazione culturale “Terzo Millennio” di Bologna.
- Attività svolte:
 - Delegato dell'Associazione presso i forum di Agenda 21 della provincia di Bologna
 - Progettazione, organizzazione e promozione dei seguenti eventi formativi (patrocinati da Università degli Studi, Provincia e Comune di Bologna e Regione Emilia Romagna):

- Aprile 2002: “Linux Day”
- Maggio 2002: Convegno “Energie Rinnovabili e Bioedilizia”
- Progettazione, organizzazione e promozione di eventi culturali presso la Facoltà di Ingegneria di Bologna (cineforum, mostre fotografiche)

LINGUE CONOSCIUTE

- Inglese (lettura: Buona; scrittura: Buona; espressione orale: Buona)

LICENZE SOFTWARE TECNICI

Proprietario di licenze di software di calcolo e progettazione strutturale:

- Sismicad
- Tekla Structures
- MidasGen
- Mantus-P
- Idea Statica
- Calcolus Cerchiatura

CAPACITA' E COMPETENZE

- RELAZIONALI: Buona capacità di relazionarsi e di comunicare nel lavoro in equipe, con chiarezza nella definizione del ruolo, e nella mediazione con le Istituzioni.
- ORGANIZZATIVE: Buona competenze nella progettazione e nello sviluppo delle attività in ambito lavorativo. Elasticità e responsabilità nel far fronte a problematiche di tipo organizzativo, burocratico o pratico che emergono durante la pianificazione e la realizzazione progettuale, valutandone l'entità ed individuandone strategie risolutive anche alternative.
- TECNICHE: Buon uso del computer, nello specifico Windows, pacchetto Office, Internet, programmi di grafica e disegno tecnico (Solid Edge, Autocad, Tekla Structures e Photoshop), calcolo con il metodo degli elementi finiti (Straus7, MidasGen, Sismicad, C.S.E.), attività connesse alla progettazione (Primus, Termus, Certus, Mantus,).

PATENTE – HOBBIES

Patente B, automunito, passione per Arte (musica, letteratura, cinema, pittura, teatro), viaggi (contatto con la natura).

DICHIARAZIONE

Lo scrivente **dichiara** sotto la propria responsabilità:

- la correttezza e veridicità dei dati riportati nel curriculum;
- attesta di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 51 del DPR n. 554/1999 e dall'art. 52 dello stesso DPR cos– come sostituito dall'art. 1 del DPR 30.08.2000 n. 412, che ha richiamato l'art. 12 del D. Lgs n. 157/1995 nel testo sostituito dall'art. 10 del D. Lgs n. 65/2000;
- godere dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali ne di avere procedimenti in corso;
- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 11 del D. Lgs 359/92;
- di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di Porto San Giorgio;

- di essere consenziente al trattamento dei dati personali di cui al D.L.G.S. 30.06.2003 N.196 solamente ed esclusivamente per le finalità gestionali.