

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **BONAFE' MARCO**
E-mail **marco.bonafe@unife.it**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **da Ottobre 2014**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria
• Tipo di impiego **Assegnista di ricerca**
• Principali mansioni e responsabilità Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in Calcestruzzo Cementizio Armato e in Muratura con destinazione d'uso strategica.
Progettazione strutturale finalizzata al miglioramento o adeguamento sismico di edifici d'uso strategico.

- Date **Novembre 2014 – Marzo 2015**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria
• Tipo di impiego **Docente**
• Principali mansioni e responsabilità Incarico di supporto alla didattica dell'insegnamento di *Progettazione in zona sismica* per n. 27 ore del Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Civile.

- Date **Maggio 2010 – Aprile 2014**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria
• Tipo di impiego **Assegnista di ricerca**
• Principali mansioni e responsabilità Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in Calcestruzzo Cementizio Armato e in Muratura.
Progettazione strutturale finalizzata al miglioramento o adeguamento sismico di edifici scolastici.

- Date **Gennaio 2010 – Aprile 2010**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio tecnico di Ingegneria Civile dell'Ing. Saverio Simonazzi a Bologna.
• Tipo di azienda o settore Studio Tecnico Privato
• Tipo di impiego **Collaborazione nella progettazione strutturale**
• Principali mansioni e responsabilità Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici scolastici.
Progettazione strutturale finalizzata al miglioramento o adeguamento sismico di edifici scolastici.

- Date **Settembre Ottobre 2004 – Settembre Ottobre 2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Consorzio Maiscoltori Cerealicoltori Polesani – Società Cooperativa Agricola – Sede sociale in Villadose
- Tipo di azienda o settore
Settore agroalimentare
- Tipo di impiego
Addetto impianto essicazione
- Principali mansioni e responsabilità
Gestione dell'impianto di essicazione con ruolo di caposquadra.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 25 ottobre 2013**
Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento professionale tenutosi da CONSVIPO - Consorzio per lo Sviluppo del Polesine a Rovigo.
Titolo de corso: "La valutazione e la prevenzione dei rischi nei luoghi di lavoro".
- 22 marzo 2013**
Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento professionale della durata di n. 24 ore tenutosi da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara a Ferrara.
Titolo de corso: "Materiali compositi fibro-rinforzati (FRP) per la riabilitazione strutturale di costruzioni esistenti".
- 18 luglio 2012**
Partecipazione all'incontro tecnico tenutosi da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo a Rovigo.
Titolo dell'incontro: "Capannoni prefabbricati esistenti: La modellazione e il calcolo di strutture produttive prefabbricate per la valutazione della vulnerabilità sismica e il successivo miglioramento ai sensi del DL 74/2012 e delle NTC2008."
- 25 maggio 2012**
Attestato di partecipazione al Convegno Tecnico tenutosi dall'associazione "ISI - Ingegneria Sismica Italiana" a Bologna.
Titolo del convegno: "Recupero del costruito in zona sismica. Alla luce delle NTC 2008 e degli aspetti assicurativi"
- 2 Marzo 2012**
Partecipazione al seminario tenutosi da FIP Industriale a Selvazzano (PD).
Titolo del seminario: "Isolamento sismico di edifici esistenti"
- 19-20-21 Ottobre 2011**
Attestato di partecipazione ai corsi tenutosi da CSPFea s.c. a Este (PD).
Corso base Midas/Gen modellazione e progettazione strutturale di edifici in zona sismica con Midas/Gen.
Corso Analisi Pushover con Midas/Gen.
- 6 Giugno 2011**
Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Rovigo con n°1269
- 15 Aprile 2011**
Attestato di partecipazione al seminario tenutosi da FIP Industriale a Selvazzano (PD).
Titolo del seminario: "Protezione sismica per edifici"

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date • Qualifica conseguita | <p>Luglio 2010</p> <p>Sostenuto con esito positivo l'esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere Civile presso l'Università di Bologna.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>5 Marzo 2010</p> <p>Attestato di partecipazione al seminario tenutosi da CSPFea s.c. a Bassano del Grappa (VI).</p> <p>Titolo del seminario: "Edifici nuovi ed esistenti: applicare le analisi previste dalle nuove NTC 2008 ed Eurocodici"</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale Titolo della Tesi di laurea | <p>2006-2009</p> <p>Università degli studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria – Ingegneria Civile</p> <p>Indirizzo Costruzioni</p> <p>Costruzioni in zona sismica, Costruzioni in C.A. e C.A.P., Progetto di strutture, Riabilitazione strutturale, Meccanica delle strutture, Analisi non lineare delle strutture, Laboratorio di progettazione strutturale assistita, Organizzazione del cantiere 2, Geotecnica 2, Consolidamento dei terreni, Infrastrutture idrauliche, Pianificazione territoriale, Telerilevamento, Impianti di trattamento dei rifiuti solidi, Analisi numerica, Equazioni della fisica matematica, Complementi di analisi matematica, Tirocinio presso la Facoltà di ingegneria.</p> <p>Laurea specialistica in Ingegneria Civile</p> <p>Conseguito con voto 107/110</p> <p>Vulnerabilità sismica di un edificio esistente in cemento armato, sede della scuola media statale "P. Maroncelli", Comune di Forlì</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale Titolo della Tesi di laurea | <p>2003-2006</p> <p>Università degli studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria – Ingegneria Civile</p> <p>Indirizzo Ingegneria Civile</p> <p>Scienze delle costruzioni 1 e 2, Tecnica delle costruzioni 1 e 2, Progettazione degli elementi costruttivi, Consolidamento statico degli edifici, Progettazione strutturale assistita, Costruzioni di strade, Organizzazione del cantiere 1, Geotecnica 1, Fondazioni, Topografia, Idraulica 1, Costruzioni idrauliche, Disegno automatico, Disegno civile, Architettura tecnica 1, Tecnologia dei materiali e chimica applicata 1 e 2, Fisica tecnica, Metodi di osservazione e misura, Economia ed estimo civile, Fisica generale 1 e 2, Analisi Matematica 1 e 2, Geometria, Meccanica razionale, Sicurezza e tutela ambientale, Ecologia, Prova di conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Laurea di primo livello in Ingegneria Civile e Ambientale</p> <p>Conseguito con voto 103/110</p> <p>Verifica statica del ponte in C.A. della SP61 sul canale di bonifica in località Sant'Agostino (Fe)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date • Qualifica conseguita | <p>10 dicembre 2003</p> <p>Diploma di Merito per l'impegno scolastico profuso e per l'ottimo risultato conseguito, rilasciato dal Sindaco Paolo Avezzù e dall'Assessore all'Istruzione Enzo Bacchiega del Comune di Rovigo.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>1998-2003</p> <p>Istituto tecnico statale per geometri "Amos Bernini" di Rovigo</p> |

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Indirizzo sperimentale dell'Ordine Tecnico – Progetto CINQUE – con corrispondenza ai sensi dell'art. 279 D.L. 16.4.94 n.297 al Corso di Ordine per Geometri.

Materie del curriculum degli studi: Costruzioni (4 anni), Disegno e progettazione (5 anni), Topografia e Fotogrammetria (3 anni), Impianti (3 anni), Economia ed Estimo (3 anni), Elementi di Diritto ed Economia (5 anni), Chimica e laboratorio (2 anni), Lingua straniera Inglese (5 anni), Fisica e laboratorio (2 anni), Matematica ed Informatica (5 anni), Lingua e lettere italiane (5 anni), Storia (5 anni), Geografia scienze e laboratorio (2 anni), Educazione fisica (5 anni).

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore – Ordine tecnico

Conseguito con voto 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

| | |
|--|--|
| LINGUA STRANIERA | INGLESE |
| • Capacità di lettura | BUONO |
| • Capacità di scrittura | BUONO |
| • Capacità di espressione orale | SUFFICIENTE |
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | <ul style="list-style-type: none">▪ Calcolo e analisi strutturale di opere in c.a. e acciaio.▪ Calcolo e analisi geotecnica.▪ Redazione di progetti preliminari e/o definitivi e/o esecutivi.▪ Rilievo architettonico e strutturale di edifici esistenti.▪ Pianificazione di campagne di indagine finalizzate alla determinazione delle proprietà dei materiali da costruzione impiegati in edifici esistenti.▪ Consulenze varie su problematiche di Ingegneria Civile.▪ Realizzazione di programmi informatici per il calcolo strutturale. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI | Ottime capacità relazionali e di partecipazione a gruppi di lavoro acquisite sia nel campo lavorativo che nelle esperienze progettuali accademiche universitarie. |
| CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE | Ottime capacità organizzative e gestionali maturate sia nel campo lavorativo che nelle esperienze progettuali accademiche universitarie. |
| ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE | Ottime conoscenze in ambito informatico: <ul style="list-style-type: none">▪ Conoscenza dei più comuni linguaggi di programmazione (Pascal, Visual Basic, Matlab).▪ Ottima conoscenza di tutti i software applicativi Office (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage, Outlook).▪ Ottima conoscenza dei software di disegno AutoCad e ArchiCad.▪ Ottima conoscenza dei software di calcolo strutturale e progettazione MidasGen, Straus e ProSap.▪ Buona conoscenza degli elementi hardware di un personal computer.▪ Spiccata capacità di apprendimento di un qualunque software. |
| PATENTE O PATENTI | A1 - B |
| ULTERIORI INFORMAZIONI | Svolgimento delle mansioni lavorative con curiosità verso modalità e tecniche nuove. Personalità equilibrata con spiccate capacità di capire le intenzioni dell'interlocutore. Capacità di affrontare le novità e le difficoltà con razionalità e decisione. Tempo libero trascorso approfondendo aspetti culturali diversi dall'indirizzo professionale e svolgendo attività sportive. |

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Data

18 maggio 2015

Dott. Ing. Marco Bonafè