



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DOMENICO MARRA
Indirizzo Via C.da CUCCUMELLA, 4 – 88062 Cardinale (CZ)
Telefono Cellulare:328 7357127 – studio 0967/938404
E-mail / pec marra.domenico@yahoo.it – pec : domenico.marra1@ingpec.eu
Nazionalità Italiana
Luogo di nascita Chiaravalle Centrale (CZ)
Data di nascita **08 giugno 1987**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data **Marzo 2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita con merito a seguito Esame di Stato II sessione 2014 presso "Università della Calabria"
- Data **27 Ottobre 2014**
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Roma "**La Sapienza**" – **Facoltà di Ingegneria**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio dei modelli matematici di rappresentazione di strutture, Conoscenza dei principali modelli di schematizzazione dei continui, Progettazione di strutture in cemento armato, acciaio e muratura (esami principali sostenuti **Analisi dei dissesti e restauro strutturale (6 cfu)** Principi di Ingegneria Sismica (esami principali sostenuti **Costruzione in zona Sismica (12 cfu)** , **Tecnica e Sicurezza nei Cantieri 6 cfu**), Fondamenti di Geotecnica (esami principali sostenuti **Fondazioni e Opere di Sostegno(12 cfu)** Principi di gestione dei lavori pubblici, Progettazione stradale (esami principali sostenuti **Progetto e Costruzioni di Strade (12 cfu)**, **Infrastrutture Ferroviarie (6 cfu)**, **Tecnica delle costruzioni Stradale (6 cfu)**, **Infrastrutture Aeroportuali (6 cfu)**, Analisi dei trasporti urbani ed extra-urbani, Conoscenza dei materiali da costruzione, Progettazione di reti di condotte quali acquedotti e fognature (esami principali sostenuti **Idraulica**

Numerica Sperimentale (6 cfu), Idraulica delle Correnti a Superficie libera e Costruzioni Marittime (12 cfu), Studio dei Modelli di trasformazione degli Afflussi-Deflussi, Sicurezza del lavoro e difesa ambientale con la conoscenza delle principali normative di riferimento, Informatica di base, Chimica.

- Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – Indirizzo Infrastrutture**

- Tesi di Laurea Tesi in *Tecnica delle Costruzioni Stradali* dal titolo: “**Caratterizzazione dinamica di miscele bituminose contenenti guaine impermeabilizzanti**”
Il lavoro di tesi specialistica mirato alla caratterizzazione dinamica di miscele bituminose contenenti guaina impermeabilizzanti. Tale miscela è destinata ad essere introdotta all'interno di un ciclo di lavorazione in un impianto di conglomerato bituminoso.
Le prove di laboratorio sono state effettuate mediante pressa oleodinamica “Schenck” e l’elaborazione dati mediante il software “Matlab”.

- Votazione **102/110**

- Data **21 Novembre 2011**

- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Roma “**La Sapienza**” – **Facoltà di Ingegneria**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio dei modelli matematici di rappresentazione di strutture, Conoscenza dei principali modelli di schematizzazione dei continui , principali materie sostenute **Scienza delle Costruzioni(6+9 cfu), Analisi Matematica, Tecnica delle Costruzioni (12 cfu) ,Geologia (6cfu),Meccanica delle Terre Geotecnica (9cfu), Infrastrutture idrauliche (6cfu), Topografia, Infrastrutture Viarie (6 cfu),** Conoscenza dei materiali da costruzione,
Laurea in Ingegneria Civile
- Qualifica conseguita **96/110**
- Votazione

- Data **12 Luglio 2006**
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico “Leonardo Da Vinci” di Chiaravalle Centrale
- Livello nella classificazione nazionale **Diploma di maturità scientifica**

- Votazione **87/100**
- Votazione **102/110**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Ottimo

Ottimo

Buono

CORSI DI FORMAZIONE

03/2018 - **“Corso Esperto Protocollo ITACA per professionisti”**, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Catanzaro, in collaborazione con IISBE Italia. con ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE in data 03/2018.

12/2016 - **“Modelli avanzati Ed Applicazioni nei problemi dell’Ingegneria Geotecnica (30 cfp)”**, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Catanzaro, in collaborazione con l’UNICAL. con ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE in data 03/2015.

03/2016 - **“Caratterizzazione dei siti contaminati, analisi di rischio e tecnologie di bonifica”**, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Catanzaro, FORMAZIONE & Sviluppo, ed Ordine Nazionale Biologi. con ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE in data 03/2015.

11/2015 – **“La legge Urbanistica Regionale: Criticità e Proposte”**, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Catanzaro.

10/2015 – **“Nuovo sistema informatico per la trasmissione dei progetti”**, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Catanzaro.

07/2015 – **“Presentazione del nuovo sistema SISMI.CA”**, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Catanzaro.

07/2015 – **“L’area vasta dei due mari al centro della Calabria, nel disegno di riorganizzazione del governo del territorio”** organizzato da Ordine degli Ingegneri di Catanzaro.

06/2015 – **“Corso su Edifici esistenti in cemento armato, applicazione pratica delle regole secondo le NTC 2008”, “Corso su Decreti attuativi della legge 90 e il nuovo APE”**, organizzati da “Logical soft” con ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE in data 03/2015.

03/2015 – **“Corso per Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori per i cantieri fissi e mobili”** ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i., organizzata dall’Inarsviluppo - ordine degli

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottime conoscenze in ambito informatico:

- Ottima conoscenza dei software applicativi Office in ambiente Windows (Word, Excel, PowerPoint).
- Ottima conoscenza di Internet e Posta Elettronica.
- Ottima conoscenza di software scientifici, progettuali e di calcolo strutturale (Autocad, Archicad 2D/3D, Civil 3D, Programma di calcolo FATA-e, Civil Design, Programma di Calcolo Edilus edifici in C.A., Muratura e Acciaio).
- HEC-RAS (Modellazione idrologica ed idraulica),
- DOCET (Certificazione energetica degli edifici e dimensionamento impianti di riscaldamento)
- DOCFA (pratiche catastali)

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottime capacità nella progettazione e verifica di opere infrastrutturali, strutture in cemento armato (secondo *Eurocodici e norme tecniche per le costruzioni*), cemento armato precompresso ed acciaio nonché nella progettazione e verifica di opere di tipo **geotecnico - infrastrutturale – idraulico**.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Spiccate capacità relazionali, di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite attraverso l'impegno profuso, in ambito universitario, in progetti di lavoro. Propensione a lavorare in team e all'eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste. Capacità anche di lavoro autonomo.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottima capacità organizzativa e gestionale, maturata nell'esperienza universitaria. Elevata capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità.

PATENTE

Patente tipo B – Mezzo proprio

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Docente di Fisica presso Liceo Scientifico “**IIS J.Torriani**” a.a. 2023/2024, Cremona (CR)
- Docente di Fisica presso Liceo Scientifico “**IIS J.Torriani**” a.a. 2022/2023, Cremona (CR)
- Docente di Fisica presso Liceo Scientifico “**Stanga**” a.a. 2021/2022, Cremona (CR)
- Docente di Fisica presso Liceo Scientifico “**Pacioli**” a.a. 2020/2021, Crema (CR)
- Docente di Fisica presso Liceo Scientifico “**IIS J.Torriani**” a.a. 2019/2020, Cremona (CR)
- Commissario Esami di Stato 2019 presso **Liceo d’Arte “Fidia”**, Serra San Bruno (VV)
- Docente di Fisica presso **Liceo d’Arte “Fidia”** a.a. 2018/2019, Serra San Bruno (VV)
- Libero professionista presso studio tecnico proprio;
- Disegnatore Cad, Rilievi Topografici, Prove Penetrometriche, Pratiche Catastali, Progettazione e calcolo strutturale;
- Progettazione e Direzione dei lavori per opere private;
- **Opere Pubbliche:** Progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento per la Sicurezza per i lavori di “Messa in Sicurezza dell’edificio scolastico Scuola Elementare e Media del Comune di Cardinale (CZ)” con rinforzi strutturali FRP, incamiciature in Calcestruzzo Armato e Controventi in Acciaio
- **Opere Pubbliche:** Direttore Operativo e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per lavori di “Realizzazione opere di mitigazione rischio idraulico, viabilità e sotto-servizi collegati (varie località), connesso agli eventi alluvionali” nel Comune di Santa Caterina dello Ionio (CZ).
- **Opere Pubbliche:** Progettazione, Direzione Lavori per i lavori di “Lavori di adeguamento del depuratore comunale sito in loc. “Pirara” e completamento della fognatura del centro urbano del comune di Cardinale”
- **Opere Pubbliche:** Progettazione, Direzione dei lavori e Coordinamento per la Sicurezza per i lavori di “Messa in Sicurezza della Palestra dell’edificio scolastico Scuola Elementare e Media del Comune di Cardinale (CZ)” con rinforzi strutturali FRP, incamiciature in Calcestruzzo Armato e Setti in calcestruzzo armato

- **Opere Pubbliche:** Progettazione, ed Esecuzione Certificatore Itaca per i lavori di “Messa in Sicurezza ed adeguamento sismico della Scuola Media del Comune di Guardavalle Marina (CZ)”
- **Opere Pubbliche:** Coordinamento per la Sicurezza per i lavori di “Intervento di adeguamento sismico, miglioramento tecnologico e superamento delle barriere architettoniche della scuola dell’infanzia in via Francesco Cilea nel comune di Cardinale (CZ) –in corso
- Collaboratore presso altro studio Tecnico privato dal 30/10/2014;

All’interno dello studio ho collaborato alle seguenti attività:

- Progettazione di opere strutturali in c.a. ed acciaio;
- Assistenza alla direzione dei lavori in cantiere: opere fognarie ed idrauliche e geotecniche, riqualificazioni quartieri urbani, messa in sicurezza di edifici scolastici e strategici;
- Assistenza ai collaudi ;
- Redazione di computi metrici;

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

FIRMA

