

CURRICULUM VITAE
di
ANGELA MASTRANDREA
(forma sintetica)

DATI ANAGRAFICI:

Nata a: Bari
il 23.06.1982
Residente in: via Piave 4/b 70027
Città: Palo del Colle (BA)
C.F. MST NGL 82H63 A662K
Stato Civile: coniugata
E-mail: angelamastrandrea@hotmail.com

Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Bari n° 7938
P.Iva 06471320728
Indirizzo: S.S. 96 Km.112,800 70027 Palo del Colle (Ba)

PERCORSO DI STUDI:

Luglio 2000 **Diploma di maturità classica** con **votazione 100/100** presso il Liceo Ginnasio "Quinto Orazio Flacco" di Bari.

Novembre 2005 **Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica** orientamento **Costruzioni** (quinquennale) con **votazione 110/110 e lode** conseguita presso il **POLITECNICO DI BARI**.
Titolo della Tesi: "Caratterizzazione meccanica di un materiale plastico biodegradabile compostabile". Relatore: Prof. C.Pappalettere.

CONOSCENZE LINGUISTICHE:

Inglese: Parlato e scritto ottimo.
Francese: Parlato e scritto scolastico.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Microsoft Office, AutoCAD, MathCAD, Ansys, SismiCad.
Programmazione in C. Applicazioni Internet.
Software progettazione impianti meccanici/ isolamento edificio

ATTESTATI E CORSI:

Attestato di partecipazione corso di **“Progettazione Sismica delle Strutture in Cemento Armato”**.
(durata 60 ore)

Attestato di partecipazione corso di **“Progettazione delle strutture in Cemento Armato con il Metodo Semiprobabilistico agli Stati Limite”**. (durata 44 ore)

ABILITAZIONI:

“ABILITAZIONE ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE sez.A”

“ COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI NEI CANTIERI” ottenuto in merito all'esame di Tecnica dei Lavori Idraulici come previsto dall'art.5 della 94/96;
Il Corso possiede tutti i temi sulla sicurezza previsti dalla 494/96 riportati nell'allegato V.

“CERTIFICATORE ENERGETICO SACERT n. 896” (art.10 della Direttiva 2002/91/CE)

“CERTIFICATORE ENERGETICO REGIONE LOMBARDIA n. 7885” (art.10 della Direttiva 2002/91/CE)

“TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE” iscritta all'elenco dei tecnici abilitati Provincia di Bari Det. n.425 del 28/06/2011

ESPERIENZE LAVORATIVE:

2005–2007

CONTRATTO DI RICERCA presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale del Politecnico di Bari – Sezione Progettazione Meccanica e Biomeccanica

2007 marzo – oggi

ESERCIZIO LIBERA PROFESSIONE

PROGETTAZIONE STRUTTURALE (strutture c.a. e acciaio)

- Progettazione strutturale e D.L. n.2 ville in c.a. in nuova costruzione nel comune di Palo del Colle (BA) anno 2010
- Progettazione strutturale e D.L. n.4 ville in c.a. in nuova costruzione nel comune di Palo del Colle (BA) anno 2011
- Progettazione strutturale e D.L. incastellature in acciaio per elevatori Otis, Kone, su tutto il territorio nazionale per un numero di circa 100 installazioni
- Consulenza tecnica per installazione e messa in opera di Impianti Ascensori e scale mobili Otis, Kone per conto di committenti privati e della ditta di installazione MTL srl.

- Consulenze tecniche di Ufficio per il Tribunale di Bari relativamente a problematiche inerenti l'installazione di ascensori o impianti elevatori.
- Progettazione strutturale edifici civili ed industriali su tutto il territorio nazionale

SETTORE ENERGETICO

- Consulenza tecnica per redazione studi di fattibilità e realizzazione progetti esecutivi di impianti per la produzione di biodiesel ed energia elettrica presso la società "NATURFUELS s.r.l. S.S. 96 km. 112+800 Palo del Colle (BA) (www.naturfuels.com).
- Progettazione esecutiva impianti fotovoltaici (totale 50 MW)
- Redazione attestati di certificazione energetica degli edifici e attestati di qualificazione energetica
- Redazione relazioni energetiche ex legge 10
- Consulenza audit energetico per Istituto Case Popolari Bari
- Progettazione esecutiva impianti termici ed elettrici
- Progettazione esecutiva impianti minieolici per conto della società Naturwind s.r.l.

SETTORE FORMAZIONE PROFESSIONISTI

- Docenza corso Riabitalia s.r.l. dal titolo "CORSO PER INSTALLATORE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E SOLARI IN CONTO ENERGIA" della durata di 27 ore.
- Docenza corsi in videoconferenza e in aula per conto di *Betaformazione s.r.l.* dal titolo "CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI CENED" della durata di 72 ore.
- Docenza corsi in videoconferenza e in aula per conto di *Betaformazione s.r.l.* dal titolo "ENERGY MANAGER" della durata di 45 ore.
- Docenza corsi in videoconferenza e in aula per conto di *Betaformazione s.r.l.* dal titolo "ENERGY MANAGER" della durata di 45 ore.
- Docenza lezione sulla tecnologia del minieolico per "Corso master in Bioarchitettura" presso "Uni.Versus CSEI" (Maggio 2009)
- Docenza lezione sulla tecnologia del fotovoltaico e minieolico per "Corso certificazione energetica degli edifici Regione Puglia" presso "Uni.Versus CSEI" (Aprile 2010)
- Docenza corso "Progettazione energeticamente efficiente e certificazione energetica degli edifici" organizzato da Betaformazione srl e Collegio dei Geometri della Provincia di Milano (febbraio-maggio 2010)
- Docenza e direzione scientifica corso "Certificazione energetica degli edifici" organizzato da Betaformazione srl e Collegio dei Geometri della Provincia di Taranto (aprile –giugno 2010)
- Docenza e direzione scientifica corso in e-learning "Certificazione energetica degli edifici" organizzato da Unione Professionisti (settembre 2011- oggi)
- Docenza e direzione scientifica corso "Energy Management" organizzato da Betaformazione srl e Unione Professionisti (settembre 2011- oggi)

- Docenza e direzione scientifica corso “Acustica in edilizia” organizzato da Unione Professionisti (settembre 2011- oggi)

SETTORE ACUSTICA AMBIENTALE

Ambiti d'intervento:

- Progettazione ed isolamento degli edifici (D.P.C.M. 5 Dicembre '97).
- Valutazioni di impatto acustico (DIA, DPIA), clima acustico (D.P.C.M. 14 Novembre '97).
- Campagne di misure acustiche in ambiente esterno ed interno (D. Min. Ambiente 16 Marzo 98).
- Docenze all'interno dei corsi di acustica,
- Studio sugli interventi di mitigazione acustica per ambienti industriali.
- Rapporti di valutazione dei rischi da esposizione ad agenti fisici: rumore e vibrazioni (Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81).
- Valutazione previsionale di impatto acustico per cantieri mobili: committente RFI (giugno 2014)

Principali attività' e collaborazioni:

- Analisi e valutazione della rumorosità prodotta da generatori eolici Nei Comuni di Corleto Perticara, Viggiano, Montemurro (PZ)
- Valutazione previsionale di impatto acustico ai sensi della L.447/95 Impianto stoccaggio e lavorazione olii vegetali esausti per la ditta Biogreenoils srl
- Progettazione integrata acustica- termica immobili di nuova costruzione siti in BARI
- Attività Consulenza Per Casa Di Software Logical Soft Srl

In esecuzione del D.Lgs. n. 196/2003, recante disposizioni a tutela delle persone e degli altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, fornisco il mio consenso al trattamento dei miei dati personali per l'integrale esecuzione della procedura di selezione del personale e per ottemperare ad obblighi previsti dalla legge, da un regolamento o dalla normativa comunitaria.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76, D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, il presente Curriculum vitae è reso, dalla sottoscritta, in forma sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del D.P.R. n. 445/2000.

Palo del Colle 22.09.2017

In fede
Ing. Angela Mastrandrea

