

CURRICULUM VITAE
di
ANGELA MASTRANDREA
(forma sintetica)

Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Bari n° 7938

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

ATTESTATIECORSI:

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

ESPERIENZELAVORATIVE:

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.

In fede
Ing. Angela Mastrandrea

