Curriculum Vitae di:

Giuseppe Mazza

e-mail: giuseppe.mazza@me.com
Cell: 3452194265 / 3270472636

Dati personali

Data di nascita	08/06/1985
Luogo di nascita	RAGUSA (RAGUSA)
Recapito	VIA GERMANIA 44, 97100 RAGUSA (RG)
Cittadinanza	Italiana
Sesso	maschile
Età	27
Auto propria	Sì

Esperienze Professionali

Dal 13/10/2009 al 18/11/2009

Tirocinio presso il Laboratorio di prove dell'Università di Trento
Durante tale periodo ho svolto attività:

- Sperimentazione su scaffalature metalliche porta-pallet con misurazioni delle grandezze significative dei giunti, esecuzione di prove in controllo di forza, elaborazione di fogli di calcolo per eseguire le verifiche imposte dalla normativa UNI EN 15512

Dal 5/06/2008 al 10/07/2009

Esperienza di laboratorio per la preparazione della tesi sperimentale riguardante calcestruzzi additivati con polimeri idrosolubili presso il laboratorio di strutture dell'Università di Catania.
Durante tale periodo ho svolto attività:

- Confezionamento di provini in calcestruzzo additivati con polimeri idrosolubili personalmente scelti, scasseratura dei provini e strumentazione degli stessi con straing-gauge ed estensimetri, esecuzione (con controllo manuale della prova) di test sui provini prodotti sia in controllo di forza che di spostamento, osservazioni a microscopio elettronico dei provini additivati e dei provini "bianchi", elaborazione dei risultati ottenuti per analizzare il comportamento del materiale ottenuto

Dal 27/11/2007 al 18/05/2008

RECOS S.r.l

Tirocinio presso l'azienda di costruzione RECOS s.r.l,
Durante tale periodo ho svolto attività:

- di cantiere, come l'analisi della sicurezza controllo e misurazioni durante le varie lavorazioni (con particolare attenzione alla movimentazione delle terre), analisi degli elementi utilizzati come casseri per i diversi elementi strutturali (pilastri, solai, elementi faccia a vista).
- di studio, come l'analisi della certificazione della qualità, con studio di come viene redatto il manuale della qualità, gestione degli appalti pubblici, con particolare attenzione ai requisiti giuridici e speciali, capacità economico finanziarie ed analisi del capitolato d'appalto, organizzazione del cantiere con "Work break down structure", diagramma di Gant e Pert/CPT

Istruzione universitaria

Universita' degli Studi di TRENTO

Facolta' di INGEGNERIA

LM-23 - Laurea Magistrale in Ingegneria civile

Denominazione corso	CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE
Tipo di corso	Laurea magistrale (2 anni)
Indirizzo, Sezione o Orientamento del corso	Strutture
Votazione finale	96 (su 110)
Data di conseguimento del titolo	26/07/2012
Età alla data di conseguimento del titolo	27
Anno di inizio	2009
Durata ufficiale del corso di studi	2 anni
Materia di Tesi	RISPARMIO ENERGETICO
Titolo di Tesi	ARCHITETTURA BIOCLIMATICA MEDITERRANEA
Tipo di Tesi	SPERIMENTALE
Relatore	PAOLO BAGGIO (docente di fisica tecnica ambientale)
Durata Tesi (mesi)	8
Luogo del tirocinio/Stage	Università
Ente/azienda/organizzazione presso cui si è svolto il tirocino/Stage	Universita degli studi di trento
Descrizione	prove di laboratorio su scaffalature in acciaio porta-pallet
Durata complessiva in ore	20

Universita' degli Studi di CATANIA

Facolta' di INGEGNERIA

8 - Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale

Denominazione corso	INGEGNERIA CIVILE
Tipo di corso	Laurea di primo livello (3 anni)
Votazione finale	102 (su 110)
Data di conseguimento del titolo	22/07/2009
Età alla data di conseguimento del titolo	24
Anno di inizio	2004
Durata ufficiale del corso di studi	3 anni
Materia di Tesi	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
Titolo di Tesi	ESPERIENZE CON CALCESTRUZZI INNOVATIVI ADDITIVATI CON POLIMERI IDROSOLUBILI
Tipo di Tesi	SPERIMENTALE
Relatore	CONTRAFATTO (docente di costruzioni in muratura) CUOMO (docente di scienze delle costruzioni) POLLICINO (docente di tecnologia dei materiali e chimica applicata all'ingegneria)
Durata Tesi (mesi)	10

Studi Pre-Universitari

Diploma Secondario	**MATURITA' SCIENTIFICA**
Tipo Diploma	diploma italiano
Anno Maturità	2004
Votazione finale	70 (su 100)

Conoscenze linguistiche

Conoscenza lingua Inglese scritta	Discreta
Conoscenza lingua Inglese parlata	Buona
Conseguimento diplomi linguistici	Sì
Tipo di diploma	Trinity ISE II (equivalente livello B2)

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi	Ottima
Programmazione	Discreta
Elaborazione testi	Ottima
Fogli elettronici	Ottima
Gestori database	Discreta
Disegno al computer (CAD)	Buona
Navigazione in Internet	Ottima
Reti di Trasmissione Dati	Discreta
Realizzazione siti Web	Buona
Multimedia (suoni,immagini,video)	Discreta
Linguaggi di Programmazione conosciuti	Basi didattiche di C++; VBA; Matlab

Conoscenze tecniche

- Frequenza del corso per ottenere la qualifica di coordinatore della sicurezza previsto dalla ex legge 494, conseguendo il relativo attestato abilitante.
- Analisi energetiche degli involucri edilizi in termini stazionari ed in termini dinamici secondo la norma UNI EN 11300, conoscenza dei principali protocolli energetici sviluppati ed applicati in Italia, come CasaClima, LEED, ITACA..., conoscenza delle principali problematiche da affrontare e delle particolari soluzioni da utilizzare al fine di rendere un edificio “ecosostenibile”.
- Conoscenze sulla progettazione con qualsiasi tipologia di materiale (c.a., acciaio, legno, muratura, strutture composte), sul predimensionamento dei sistemi strutturali e sulle verifiche secondo la normativa NTC 2008 (con relativa circolare ministeriale) e secondo gli Eurocodici attualmente in vigore.
- Basi teoriche sulle problematiche inerenti la riabilitazione strutturale degli edifici, rilievi di lesioni ed indagini in sito su strutture fatiscenti, o semplicemente da ristrutturare, e delle comuni operazioni utilizzate per la messa in sicurezza delle strutture.
- Progettazione sismica secondo normativa NTC 2008 (con relativa circolare ministeriale) e secondo Eurocodice 8.
- Utilizzo di SAP2000 per la modellazione e risoluzione di telai bidimensionali e tridimensionali, acquisita durante il mio percorso di studio
- Utilizzo di AutoCAD per la rappresentazione grafica vettoriale di progetti edilizi, acquistata durante il periodo di tirocinio ed il percorso di studio in generale
- Utilizzo di Excel per elaborare fogli di calcolo necessari per le verifiche strutturali dei telai e per le verifiche energetiche dell'involucro, acquistata durante il percorso di studio in generale
- Utilizzo di Design Builder per le valutazioni energetiche degli edifici e la valutazione delle soluzioni migliori per ogni sito di costruzione, acquistata durante l'elaborazione della tesi finale
- Utilizzo di Power Point per l'elaborazione di presentazioni capaci di attirare l'attenzione sulle principali idee

Capacità e competenze sociali:

- Predisposizione al lavoro di gruppo;
- Ottima capacità di integrarsi in ambienti multiculturali conseguita durante la mia esperienza presso lo 'Studentato San Bartolameo' di Trento dove sono presenti studenti provenienti da tutto il mondo;
- Buona capacità di comunicazione, ottenuta fin dall'infanzia grazie alla mia carica di rappresentante all'interno del liceo Scientifico E. Fermi di Ragusa e presso l'università di Catania;
- Ottima flessibilità mentale utilizzata al fine di risolvere al meglio le varie problematiche che possono presentarsi;
- Ottima capacità di coordinazione dei lavori, ottenuta durante il periodo lavorativo presso varie aziende di ristorazione nel ragusano;
- Attitudine a lavorare per obiettivi, in modo da rendere più efficiente il proprio lavoro

Capacità e competenze organizzative:

- Leadership (rappresentante d'istituto e di corso di laurea) e capacità di lavorare in 'team work'
- Attitudine al 'problem solving'
- Senso dell'organizzazione (esperienza con numerosi lavori di gruppo all'interno del corso di laurea per ogni tipologia di progettazione)
- Buona esperienza nella gestione di progetti e gruppi
- Capacità di conciliare numerose idee per ricavare la soluzione ottimale
- Capacità di sintesi delle problematiche e di elaborazione di diverse soluzioni operative

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".