

INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Carbone



ESPERIENZA PROFESSIONALE

novembre 2013

Progettazione

Privato, Messina

Modifica del sottoservizi stradale realizzazione di un nuovo impianto fognario in una strada privata.

luglio 2013

Progettazione e D.L.

Privato, Messina

Sostituzione di una copertura in asbesto di un capannone industriale e realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla nuova copertura.

febbraio 2013

Stage professionalizzante

N.T.V. Nuovo trasporto Viaggiatori S.p.a., Roma

Realizzazione della tesi sperimentale della Laurea Magistrale. Ho svolto uno stage finalizzato ad accrescere le competenze in merito alla sicurezza ferroviaria, evidenziando gli aspetti dell'alta velocità e le normative internazionali di settore per la realizzazione di un Safety management system con tecniche innovative.

ottobre 2012

Rilievi metrici e rappresentazione volumetrica

Privato, Messina

Rappresentazione fedele dello stato di fatto di un fabbricato in muratura.

Rilievi metrici di dettaglio dell'interno e dell'esterno con strumentazione laser. eseguendo trilaterazioni

aprile 2004-ottobre 2011

Assunzione part-time

C.I.M.E. s.r.l., Messina (Italia)

ho avuto la possibilità di acquisire le seguenti esperienze:

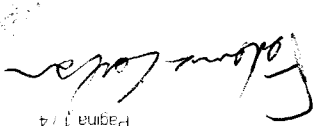
- per tre anni, esperienza di prevenzione, contabilità, supporto e consulenza ai clienti contrattualizzati, dispatching delle richieste in base alla problematica tecnica ed agli skill dei tecnici, particolare attenzione al controllo della produttività ed efficienza del settore tramite monitoraggio e contabilizzazione degli interventi, relazioni con i fornitori;
- per due anni, assistenza di carattere tecnico/sistemistico hardware e software, riparazione di apparecchiature a tecnologia laser, plotter, stampanti;
- per due anni, assistenza e consulenza al management aziendale per la elaborazione di progetti software e di impianti di rilevamento topografico e cartografico (GIS)

dicembre 2011

Consulenza esterna

A.T.O. 3 Idroco, Messina

Redazione elaborati ed impaginazione degli schemi topologici relativi alle risorse idriche dei comuni della provincia di Messina. Attività finale di intelaiatura con controllo, correzioni e resa uniforme dei



11/12/2013

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

lavori di gruppo. Realizzazione del logo e del layout della presentazione. Strumenti: GIs, Autocad MAP 3D, Autocad.

01 marzo 2013-22 giugno 2013

Corso di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Ente Scuola Edile di Messina e Provincia, Messina (Italia)

Corso di 120 ore che ha fornito le conoscenze teoriche e pratiche, curando gli aspetti giuridici tecnici metodologici ed organizzativi, per svolgere il ruolo di coordinatore della sicurezza nei cantieri, ai sensi del T.U. sulla sicurezza e salute sul lavoro approvato D.lgs 81/08 e s.m.i.

Laurea Magistrale Ingegneria Civile e Ambientale

Università degli Studi di Messina, Messina

Votazione 110/110 e Lode. Elaborato finale: "Modelli per l'analisi della sicurezza in un safety management system ferroviario. (implementazione dell'analisi semi-quantitativa del rischio nel rispetto delle prescrizioni del common safety method)".

Documenti collegati

novembre 2010-marzo 2013

Corso applicativo Autodesk Autocad MAP 3D

Riter, Palermo

Corso di 25 ore finalizzato all'uso avanzato dell'applicativo, all'integrazione con database GIS. Il corso ha trattato casi reali del A.T.O. 3 Acque Messina con rappresentazioni delle risorse idriche dei comprensori della provincia e simulazioni GIS.

dicembre 2009

Corso Rappresentante Lavori per la Sicurezza, antincendio e primo soccorso

Camera di Commercio, Messina

ottobre 2007-novembre 2010

Laurea Triennale Ingegneria Civile e Ambientale

Università degli Studi di Messina, Messina

Votazione 110/110 e Lode. Elaborato finale: "Modelli per la determinazione della velocità operativa. Il ruolo delle variabili ambientali nell'affinamento del modello"

2002-2007

Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico "Archimede", Messina

Indirizzo maxi sperimentale "Brocca", votazione 86/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

Letture

B2

Interazione

B2

PARLATO

Produzione orale

B2

PRODUZIONE SCRITTA

B2

11/12/2013



Corsi di perfezionamento linguistico a Loughborough e Manchester (Inghilterra)  
Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative  
Ottima capacità di comunicazione acquisita durante i corsi di studi e numerose esperienze in ambiti lavorativi, convegni, ordini professionali, regionali.

Competenze organizzative e gestionali  
Ottima capacità organizzativa e di gestione del lavoro in team anche in posizione di leadership, acquisite in ambito universitario e durante delle competizioni ingegneristiche nazionali (EBEC), organizzazione di convegni, cantieri di lavoro.

Competenze professionali  
Ho lavorato anche nel campo dell'edilizia e della meccanica, in modo non approfondito, acquisendo conoscenze teoriche e pratiche in ambiti diversi.

Competenze informatiche  
Ottima conoscenza informatica di applicativi per disegno Cad e di progettazione con elementi BIM della suite Autodesk (AutoCad, Map 3D, Civil 3D, Revit architecture e structure), Civil Design della Digicorp, Archview ESRI, HEC-RAS e simili;  
Ottima padronanza di Sistemi Operativi: Microsoft, Linux, Mac;

· Eccellente padronanza di strumenti quali Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Publisher, Outlook ecc.);

Patente di guida  
A, B

Documenti collegati

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali  
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere senior (sez. A)  
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere junior (sez. B)  
Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Messina al N.3897

Riconoscimenti e premi

1° classificato a livello provinciale ai Giochi matematici della Bocconi;  
1° classificato d'istituto superiore alle Olimpiadi della Fisica;

Partecipazione alle competizioni EBEC "European Best Engineering Competition":  
1° classificato team design a livello d'Ateneo di Messina - Anno 2009;  
Ingegneria strutturale: Progetto e realizzazione di una struttura con materiali poveri che riuscisse a sostenere un peso predeterminato;

2° classificato team design Round nazionale presso Università Federico II di Napoli- Anno 2009;  
Ingegneria navale. Costruzione di un prototipo di una imbarcazione a motore;

1° classificato team design a livello d'Ateneo di Messina - Anno 2011;  
Costruzione di un ponte di campata maggiore di un metro con bacchette di bambù di 20 cm;



1° classificato case study a livello d'Ateneo di Messina - Anno 2013:  
Ottimizzazione degli scali internazionali negli aeroporti europei;

Grazie a queste esperienze ho avuto modo di esprimere non solo le mie capacità applicative alle  
materie studiate, ma anche capacità organizzative e di leadership trovandomi a lavorare in un team di  
4 persone.

#### Progetti

Partecipazione al Solar Decathlon Europe 2012, Madrid (Spagna)

Solar Decathlon Europe è una competizione internazionale tra le università che promuove la ricerca  
per lo sviluppo di case efficienti. L'obiettivo delle squadre partecipanti è quello di progettare e costruire  
case che consumino il minor numero di risorse naturali possibile e producano prodotti di scarto minimi  
durante il loro ciclo di vita. Particolare attenzione è dedicata a ridurre il consumo energetico e su come  
ottenere tutta l'energia necessaria dal sole.

#### Pubblicazioni!

Articolo: "The Most Influential Variables in the Determination of V85 Speed", Antonino D'Andrea,  
Federico Carbone, Sergio Salviere, Crazio Pellegriano, Procedia – Social and Behaviour Science,  
2012, ISSN 1877-0428, DOI 10.1016/j.sbspro.2012.09.913



12/12/2013

