

## **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome: FAZIO Francesco

Indirizzo: Via Epicarmo n.353, CAP 96011, Augusta (SR)

Telefono: 0931/522432 - 388/9277158

Fax: 0931/522432

e-mail: francesco.fazio@dica.unict.it - francesco\_fazio@marina.difesa.it

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 21-09-1972

Luogo di nascita: Carlentini (SR)

Codice fiscale: FZA FNC 72P21 B787D

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a): Aprile 2008 – oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro: Direzione del Genio Militare per la Marina – AUGUSTA (SR)

Tipo di azienda o settore: Ministero della Difesa

Tipo di impiego: Contratto a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità: Funzionario Specialista Tecnico (ex Ingegnere Coordinatore) A3F4 (ex C3 - 9° Q.F.)

– Svolge l'incarico di Capo Nucleo Studi della Sezione Studi e Coordinamento e di Coordinatore della stessa Sezione.

Date (da – a): 1998 – oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro: Tribunale di Siracusa e Tribunale di Catania

Tipo di azienda o settore: Ministero della Giustizia

Tipo di impiego: Attività di consulenza tecnica d'Ufficio

Principali mansioni e responsabilità: Nominato Consulente Tecnico d'Ufficio nell'ambito di procedimenti civili.

Date (da – a): Dicembre 2003 – Marzo 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro: Arsenale Militare Marittimo – AUGUSTA (SR)

Tipo di azienda o settore: Ministero della Difesa

Tipo di impiego: Contratto a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità: Capo Tecnico A3F1 (ex C1 - 7° Q.F.) – Ha svolto numerosi incarichi nell'ambito di diverse Divisioni (Capo Reparto Trasporti e Mezzi di Sollevamento della Divisione Servizi Arsenale, Capo Reparto Scafi ed Allestimenti della Divisione Sistema Nave, Capo Reparto Apparati Motore dell'Ufficio Servizi Tecnici), collaborando quale Consulente nel corso degli anni 2007-2008 direttamente con il Direttore Lavori e Servizi

Date (da – a): Maggio 2001 – Novembre 2003

Nome e indirizzo del datore di lavoro: Comune di NOTO (SR) e Comune di AUGUSTA (SR)

Tipo di azienda o settore: Enti Locali della Regione Siciliana

Tipo di impiego: Contratto a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità: Istruttore tecnico presso Ufficio Tecnico Urbanistica e Servizi vari

Date (da – a): Aprile 1997 – Giugno 2000

Nome e indirizzo del datore di lavoro: Arsenale Militare Marittimo di AUGUSTA (SR)

Tipo di azienda o settore: Ministero della Difesa

Tipo di impiego: Contratto a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità: Ufficiale di Complemento del Ruolo del Genio Navale dopo il Corso di formazione presso l'Accademia Navale di Livorno

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da – a): Novembre 2008 - oggi

Dottorando di ricerca in "Ingegneria delle Strutture"

Date (da – a): 1996 (2° sessione)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Catania

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Qualifica conseguita: Ingegnere successivamente Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Siracusa al n. 1185 - Sezione A

Laurea in Ingegneria Civile Sezione Strutture Indirizzo Infrastrutture

conseguita il: 28 ottobre 1996

voto di laurea: 110/110 e lode

### **CORSI PROFESSIONALI E CONVEGNI TECNICO - SCIENTIFICI**

"Metodi numerici nell'ingegneria sismica", coordinato da Stefano Secchi - ISIB CNR Padova, svoltosi presso CISM UDINE, UDINE;

"Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. Infrastrutture 14 Gennaio 2008", coordinato da Antonello De Luca - Università di Napoli Federico II, SIRACUSA;

"Riunione del Gruppo di Meccanica dei Materiali dell'AIMETA (GMA 2010)", svoltosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, PALERMO;

"XVIII Convegno Italiano di Meccanica Computazionale (GIMC 2010)", presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Catania, SIRACUSA,

"Le costruzioni ed il terremoto tra passato e presente", Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania, CATANIA.

### **TESI DI LAUREA**

Date (da – a): 28 ottobre 1996

Titolo: "Funzioni di influenza per archi piani"

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

CONTRAFATTO L., CUOMO M., FAZIO F., (2010) "On the effect of linear distributed loads acting on a RC finite element in the prediction of discrete cracks locations" – Atti XVIII Convegno GIMC 2010, Siracusa 22-24 Settembre 2010, full text on CD ROM;

CACCIAGUERRA F., FAZIO F., GRIMALDI L., (2011) "Le demolizioni necessarie nel centro storico di Augusta: opportunità per la riqualificazione della città esistente." - Atti Convegno INU Sezione Sicilia 2011, Palermo 17-18 Febbraio 2011, full text on CD ROM;

CONTRAFATTO L., CUOMO M., FAZIO F., (2011) "Enriched Finite Elements for Crack opening and Fiber Slip" – Atti XX Congresso AIMETA 2011, Bologna 12÷15 Settembre 2011, full text on CD ROM;

CONTRAFATTO L., CUOMO M., FAZIO F., (2011) "An Enriched Finite Element that Accounts for Crack opening and Rebar Slip in Reinforced Concrete Members" – (Keynote Lecture) Proceedings International Conference CFRAC 2011, Barcelona, Spain 06÷08 June 2011, full text on CD ROM.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Prima lingua: Italiana

Altre lingue: Inglese (capacità di lettura - Buona, capacità di scrittura - Buona, Capacità di espressione orale - Buona)

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Competenze informatiche: pacchetto Office, Autocad (2D e 3D), MS Windows XP/Vista/7, AutoCAD, SAP2000, ADINA, SismiCAD, Acrobat Reader, Corel, Fortran, Matlab, Mathematica, Browsers in ambiente Windows

-----