



**Ing. DANIELE AGAPITO**

Via Ginnastica, 1  
34125 TRIESTE TS  
C.F. GPTDNL84T17L424I  
P.IVA 01160250328

## **CURRICULUM VITÆ ET STUDIORUM**

### **PROFILO**

Daniele Agapito, ingegnere edile.

Nato a Trieste il 17/12/1984.

Residente in via Ginnastica 1, 34125 Trieste.

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Trieste al n. A 2509 dal 28/1/2009.

Titolare di partita I.V.A. n° 01160250328, cod. attiv. 711210, dal 5/2/2009.

### **AMBITI DI INTERESSE**

Progettazione strutturale antisismica, progettazione architettonica, ottimizzazione strutturale, modellazione solida, graphic design.

### **CONTATTI**

Telefono	+39 347 7295018
Posta elettronica ordinaria	daniele@agapito.net
Posta elettronica certificata	daniele@pec.agapito.net
Questo curriculum aggiornato	<a href="http://www.agapito.net">http://www.agapito.net</a>

### **ISTRUZIONE**

#### **12/2008-IN CORSO**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE - SEDE DI GORIZIA

Master Universitario di II Livello in "Progettazione antisismica delle costruzioni" – MUPAC. Tirocinio presso Idroesse Infrastrutture S.p.A., Padova.

Discussione della tesi prevista a marzo 2010.

#### **09/2006-11/2008**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Laurea Specialistica in Ingegneria Edile – votazione 110/110 e lode.

Tesi di Laurea sperimentale in Tecnica delle Costruzioni: "*Algoritmi genetici per la morfogenesi e l'ottimizzazione strutturale di forme resistenti*" –

relatore Prof. Ing. Salvatore Noè.

La tesi riguarda l'ottimizzazione di organismi strutturali resistenti per forma e per superficie, quali tensostrutture a membrana e lastre curve di forma libera (gusci sottili). Viene sperimentata l'applicazione di algoritmi di ottimizzazione di tipo euristico alla ricerca di una forma strutturalmente efficiente, sotto predeterminate condizioni di carico e di vincolo.

#### **09/2003-12/2006**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Laurea in Ingegneria Edile – votazione 108/110.

#### **09/2003-12/2006**

LICEO SCIENTIFICO STATALE "G. OBERDAN" TRIESTE

Diploma di Stato Liceo Scientifico – votazione 100/100.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE - PROGETTAZIONE STRUTTURALE**

### **10/2008-IN CORSO**

COLLABORAZIONE CON ADRIA ENGINEERING S.R.L., RIVA GRUMULA 10 - TRIESTE  
E IDROESSE INFRASTRUTTURE S.P.A., GALLERIA SPAGNA, 10 - 35127 PADOVA

Progettazione di strutture legate ad opere civili ed infrastrutturali per committenti pubblici e privati. In particolare:

Autostrada Pedemontana Lombarda - collegamento autostradale Dalmine - Como - Varese - Valico del Gaggiolo - tratte B1, B2, C, D - progetto definitivo

modellazione e verifiche strutturali relative ad 11 gallerie artificiali, sottopassi autostradali e opere ad essi connesse, in conformità al D.M. 14.01.2008.

Realizzazione delle opere di cui al progetto A.P.T. n. 1521 - recupero funzionale del Magazzino n. 26 del Punto Franco Vecchio "Adria Terminal"

assistenza al collaudo statico dei ballatoi esterni.

Progetto di restauro dell'edificio dell'ex Archivio di Stato sito nel Comune di Trieste, Via XXX Ottobre n. 7

verifiche relative a singoli elementi strutturali, particolari costruttivi.

Progetto di ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso (da artigianale a direzionale) dell'edificio sito nel Comune di Trieste in Campo Belvedere n. 6

disegni esecutivi.

Allargamento e rettifica della S.P. n. 15 "delle Noghère" - lotto 2, sito nel Comune di Muggia - progetto definitivo ed esecutivo

calcoli strutturali relativi ad opere d'arte minori ed elaborati grafici.

Autostrada A31 Valdastico - tronco Vicenza Rovigo - lotto 7 - svincolo e trincea di Agugliaro - progetto esecutivo

modellazione strutturale del sottovia, verifiche e disegni esecutivi in conformità al D.M. 14.01.2008.

Soppressione del passaggio a livello alla progressiva Km 16+837.50 della linea F.S. Trieste C.le - Villa Opicina - Strada Provinciale n. 5 - progetto definitivo ed esecutivo

adeguamento al D.M. 14.01.2008 dei calcoli strutturali relativi al sovrappasso ferroviario costituito da due ponti in cemento armato precompresso e ad opere di sostegno del rilevato stradale.

Edificio residenziale a torre sito a Trieste in via Campo Marzio n. 4

verifica statica e sismica per la valutazione della sicurezza delle strutture esistenti in cemento armato a seguito di interventi non dichiaratamente strutturali connessi con il rifacimento degli impianti termici.

Interventi connessi al piano del traffico del Comune di Monfalcone - Nodi "Largo della Marcelliana", "C. Cosulich - Cipressi - O. Cosulich" ed all'adeguamento ex strada provinciale n. 19 "Monfalcone - Grado" - Tratta da Km 0.000 a Km 1.410 - Perizia suppletiva e di variante n. 1

elementi strutturali in acciaio per supporto pannelli pubblicitari - calcolo strutturale ed elaborati grafici esecutivi; piano di sicurezza e coordinamento; assistenza alla direzione lavori.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE - PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA**

**12/2007-02/2008**

TIROCINIO PRESSO STUDIO BRADASCHIA S.R.L., VIA PONCHIELLI 3 - TRIESTE

Concorso internazionale di idee per la casa dell'architettura "Napoleonstadelt", Klagenfurt - Austria.

Modellazione tridimensionale di ambiti urbani esistenti ed edifici di nuova costruzione; graphic design degli elaborati finali.

**02/2006-06/2006**

TIROCINIO PRESSO "ZIGGURAT" S.C.R.L.

Progettazione edilizia, redazione di piani finanziari relativi ad investimenti immobiliari, computi metrici estimativi, disegno tecnico.

## **COMPETENZE**

Progettazione dell'ambiente fisico, con piena padronanza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici ed ambientali ad esso collegati.

Ottime competenze informatiche, in particolare nei seguenti campi:

- modellazione e analisi strutturale F.E.M. (Sap2000, MIDAS/Gen, Straus7)
- disegno tecnico (AutoCAD)
- modellazione solida (Rhinoceros, Sketchup)
- desktop publishing (Office, Illustrator, Indesign, Latex)
- networking
- programmazione (Visual Basic for Applications (Office e Rhinoceros), C# .Net 2.0)

Approfondita conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac OS.

## **CAPACITÀ OPERATIVE E RELAZIONALI**

Ottime capacità organizzative e di analisi; flessibilità, disponibilità e determinazione. Capacità di lavorare per obiettivi e di cooperare proficuamente in gruppo. Buona conoscenza della lingua inglese (parlata: discreta; scritta: ottima)

## **INTERESSI PERSONALI**

Costante aggiornamento sull'evoluzione del settore edilizio (normativa tecnica, soluzioni tecnologiche innovative) e del settore dell'ingegneria sismica (nuovi criteri di progettazione antisismica, isolamento e dissipazione).

Nel tempo libero mi interesso di informatica, viaggi, lettura. Attività sportive: nuoto, vela, trekking, sci. Sono volontario in un'associazione scout, dove ricopro l'incarico di dirigente.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003.

Trieste, 10 novembre 2009

ing. Daniele Agapito