

CURRICULUM VITAE

Agosto 2004

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Nome: | Alberto Luca Golzio |
| Età: | 27 |
| Data di nascita: | 6 dicembre 1976 |
| Nazionalità: | italiana |
| Indirizzo: | Via Susa, 17 10138 TORINO |
| Telefono: | 340 388 47 12 011 43 42 563 |
| Stato civile: | celibe |
| Servizio militare: | esonerato per esubero |

STUDI SVOLTI

- 1995 Diploma di maturità scientifica presso il liceo Faa di Bruno di Torino, 58/60.
- Marzo 2001 Laurea in Ingegneria Aerospaziale presso il Politecnico di Torino, 105/110.
Tesi sperimentale dal titolo “Studio del comportamento aeromeccanico di un velivolo UAV con prove in galleria del vento” presso la galleria del vento di Alenia Difesa.
- Luglio 2001 Esame di stato di abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere.
- Gennaio 2002 Iscrizione all’albo degli ingegneri.
- Gennaio 2004 Esame di abilitazione per la Legge 818/84 (specializzazione in prevenzione incendi).

ALTRE ESPERIENZE DI STUDIO

- Vacanze studio in Inghilterra ed Irlanda presso istituti locali, con alloggio in famiglie anglosassoni, per un periodo complessivo di 16 settimane.
- Corso di “Progettazione dei Sistemi Solari Termici” organizzato dagli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Torino.

LINGUE

Inglese (conoscenza discreta)
Francese (conoscenze di base)

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Fortran (buona conoscenza: all'interno della tesi sono stati sviluppati alcuni codici utilizzando tale linguaggio)
C (ottima conoscenza: ho utilizzato tale linguaggio per fare le esercitazioni del corso di Calcolo Numerico, un programma di trasmissione dati per uno dei simulatori di volo Alenia Aeronautica ed un programma per la verifica della legge 10 e dimensionamento di reti gas utilizzando le librerie WINAPI e opengl)

TOOLS GRAFICI

VAPS (buona conoscenza: ho utilizzato tale programma per realizzare un HUD per un simulatore di volo presso Alenia Aeronautica)
Blender3D (conoscenze di base apprese nel tempo libero)

PROGRAMMI CAD

Autocad 2000 (ottima conoscenza della modellizzazione 2D e dello spazio carta per l'impaginazione degli elaborati, discreta conoscenza dei metodi di modellizzazione 3D)
Solid Edge 5 (conoscenza di base: ho utilizzato tale programma per definire le superfici esterne di un modello utilizzato per le prove in galleria del vento effettuate nell'ambito della tesi)
IntelliCAD 2001 (ottima conoscenza del disegno 2D, discreta conoscenza del disegno 3D, conoscenze di base per l'utilizzo delle funzioni di render)

ESPERIENZE DI LAVORO

- 1999-2001 Ho lavorato presso il cinema Esedra come proiezionista assumendo la responsabilità della sala.
- 2000 Ho realizzato alcune tavole con Autocad 2000 per un catalogo della rubinetteria RAF.
- 2001-2002 Attività di consulenza presso l'Alenia Aeronautica nel reparto simulatori di volo per conto della Software's Engineering S.p.A. C.so Francia 35, 10100 Torino.
- 2002 Apertura di uno studio di ingegneria in associazione con l'ing. Marco Bava. Tale studio si occupa della progettazione di impianti elettrici e di riscaldamento.
- 2003/04 Attualmente affianco la libera professione con l'insegnamento di "Tecnologia Meccanica" all'istituto tecnico Aldo Moro di Rivarolo Canavese in qualità di docente precario (Art. 40)

ALTRO

- Giugno 1999 Responsabile del mensile di un gruppo parrocchiale.
- Giugno 1999 Conseguimento dell'attestato di superamento dell'esame di operatore cinematografico.
- Ho disegnato il logo dello S.C.AU.T. (il velivolo UAV che il Politecnico di Torino e l'Università di Pisa progettando).
- Buona conoscenza dei programmi Word, Excel e Power Point.
- Suono a livello amatoriale la tromba e l'armonica.