

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Di Grande Francesco
Indirizzo	Via Megara 376, 96011 Augusta, Siracusa
Telefono	320 8487220
Fax	
E-mail	f_digrande@yahoo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17.01.1979

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)	04/2007 – attualmente in corso
• Lavoro o posizione ricoperti	Docente
• Principali attività e responsabilità	Insegnamento di Matematica e Fisica
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo delle Scienze Sociali “Ludi Magister s.r.l.”, via R. da Lentini, Lentini
• Tipo di attività o settore	Istituto Superiore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	09/1992 - 07/1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico, A. Saluta, Augusta Siracusa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica, Latino, Inglese e Italiano
• Qualifica conseguita	Maturità scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di scuola secondaria superiore
• Date (da – a)	09/1997 - 04/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Catania, facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Solida formazione di base fisico-matematica (Analisi I, II e III, Geometria e Algebra, Fisica I e II, Ricerca Operativa, Calcolo Numerico). Buona conoscenza dei sistemi di elaborazione (Calcolatori elettronici, Sistemi di elaborazione, Sistemi Operativi). Discreta conoscenza di materie elettroniche (Elettrotecnica, Elettronica analogica e digitale) Discreta conoscenza di tecniche di programmazione (Fondamenti di informatica, Linguaggi e Traduttori) Buona conoscenza dei sistemi automatizzati, tecniche di controllo e di misura (Automazione Industriale, Misure per l'Automazione e la Produzione Industriale, Controllo dei processi, Controlli automatici, Sistemi adattativi) Buona conoscenza delle tecniche di soft-computing (Reti Neurali, Logica Fuzzy, Algoritmi Genetici). Esame di: Modellistica e Controllo dei Sistemi Ambientali .

Progetti sviluppati

Tesina di Sistemi di Elaborazione: Realizzazione di un Sistema Informativo in Access e relativa presentazione in Power Point

Tesina di Modellistica e Controllo dei Sistemi Ambientali: Realizzazione di un modello previsionale basato su Reti neurali e Logica Fuzzy per la stima della concentrazione di un inquinante nell'area Priolo – Melilli – Augusta

Tesina di Sistemi Adattativi: Realizzazione *in team* di un sistema software per il controllo del movimento articolare di un robot esapode e realizzazione hardware degli arti dotati di sensori di contatto al suolo

Tesi di Laurea: *“Sviluppo e validazione sperimentale di un tool per la caratterizzazione di sensori ferroelettrici in configurazione singola ed accoppiata”.*

In particolare, implementazione in ambiente Matlab di un tool per la simulazione via software del comportamento di un sensore di Campo Elettrico, progettazione e realizzazione hardware in tecnologia PCB del circuito di condizionamento del sensore.

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica (votazione 105/110)

Conseguimento dell'**Abilitazione Professionale**

Laurea specialistica in **Automatica e Sistemi di Automazione Industriale**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

livello intermedio – B2

livello intermedio – B1

livello intermedio – B1

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi (**Windows 95/98/ME/XP**), degli applicativi Microsoft e del **pacchetto Office**

Discreta conoscenza del Sistema operativo **Linux**

Ottime capacità di navigazione in internet e di utilizzo dei service di posta elettronica (**Internet Explorer , Outlook Express, Netscape Navigator e Messenger**)

Ottima conoscenza del software **Matlab**.

Discreta conoscenza di **Protel**.

Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione Object Oriented (**Java, C++**).

Conoscenza di base dei linguaggi per il web, **html, css, php, xml**.

Conoscenza di base di **database e MySQL**.

Ambienti di sviluppo utilizzati : Matlab, Eclipse, Apache, StarUML

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ritengo di essere una persona abbastanza aperta nei rapporti interpersonali; mi piace confrontarmi con gli altri in maniera diretta, mi piacciono le persone schiette e sincere. Negli anni trascorsi all'Università penso di aver raggiunto una buona maturità e di avere imparato a relazionarmi con gli altri nella giusta maniera mostrando anche buone capacità collaborative nei lavori di gruppo con i colleghi ed una buona intraprendenza durante il periodo trascorso in laboratorio per la preparazione della tesi. Mi ritengo una persona disponibile ed attiva con una buona capacità di sopportazione dello stress, un ottimo senso di adattabilità e con delle buone capacità comunicative mostrate durante il periodo dell'insegnamento.

DISPONIBILITÀ, PROGETTI E AMBIZIONI

Sono alla ricerca della prima occupazione in un settore che sia pertinente con i miei studi o con gli approfondimenti offerti dal corso ICT. Disponibile a qualunque tipo di contratto (a termine/ a tempo indeterminato), a turni e ad eventuali trasferte. Preferirei lavorare in zona ma sono disponibile anche al trasferimento.

Spero in un futuro non troppo lontano di poter assumere un incarico di prestigio e responsabilità in un'azienda giovane o già stabile pertanto mi auguro di poter trovare un impiego che mi dia la possibilità di formarmi, crescere e gratificare gli sforzi compiuti.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Mi piace molto la *fotografia* (montaggi e ritocchi in particolare), lo *sport* (calcio, basket, tennis), *leggere riviste tecniche* sull'informatica e sulle auto, smanettare sul web, viaggiare.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dall'art.7 D.Lgs 196/2003.

Città , data

NOME E COGNOME (FIRMA)

Augusta, 09/02/2008

Francesco Di Grande