

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Home page personale
Nazionalità
Data di nascita

TROVATO GIUSEPPE
VIA MARTIRI D'UNGHERIA 91, 95030 NICOLOSI (CT)
+39095914649 - +393409062691 - +393296698655
peppinocercato@alice.it
www.peppetrovato.it
Italiana
28 NOVEMBRE 1981

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1 ottobre 2005 – 30 aprile 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Specialistica in Ingegneria Microelettronica, voto 110/110 e lode

Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria

L'attestato di laurea che ho conseguito è caratterizzato dalle seguenti discipline:

Circuiti Digitali e Laboratorio di Microelettronica (voto 28/30), Circuiti e Sistemi Integrati per RF (voto 30/30), Circuiti Integrati Analogici (voto 30/30 e lode), Componenti Elettronici di Potenza (voto 28/30), Elaborazione Numerica dei Segnali (voto 28/30), Materiali Polimerici per la Microelettronica (voto 30/30), Modelli Numerici per Campi e Circuiti (voto 27/30), Laboratori di Antenne (voto 30/30 e lode), Laboratorio di Calcolatori (voto 28/30), Modelli di Gestione dell'Innovazione Tecnologica (voto 30/30), Sistemi Complessi Adattativi (voto 30/30), Sistemi Integrati di Misura (voto 30/30 e lode), Sistemi VLSI (voto 30/30), Tecnologie e Dispositivi a Semiconduttore ed Elettronica dello Stato Solido (voto 30/30 e lode).

Lavoro di Tesi: Ho concluso il percorso di studi della Laurea Specialistica svolgendo la mia attività di tesi presso la *Bussiness Unit Photovoltaic* divisione I&PC (gruppo APM) di STMicroelectronics di Catania. Il mio tutor didattico e relatore della tesi è stato l'ing. Salvatore Pennisi, professore associato di Elettronica presso l'Università degli Studi di Catania, mentre sono stati miei tutor aziendali, l'ing. Francesco Pulvierenti e l'ing. Santo Ilardo. L'attività svolta è stata di sviluppare l'architettura per un sistema di Anti-Islanding in applicazioni fotovoltaiche.

- Qualifica conseguita

Dottore in Ingegneria Microelettronica

- 1 ottobre 2001 – 27 gennaio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea di Primo Livello in Ingegneria Elettronica, voto 110/110

Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria

L'attestato di laurea che ho conseguito è caratterizzato dalle seguenti discipline:

Analisi dei Sistemi (voto 30/30), Calcolatori Elettronici (voto 26/30), Campi Elettromagnetici (voto 30/30 e lode), Dispositivi Elettronici (voto 25/30), Economia e Cultura d'Impresa (voto 27/30), Elettronica Analogica I (voto 30/30), Elettronica Analogica II (voto 28/30), Elettronica di Potenza (voto 28/30), Elettronica Digitale (voto 30/30), Elettrotecnica (voto 29/30), Fondamenti di Telecomunicazioni (voto 30/30), Microelettronica (voto 28/30), Misure elettroniche (voto 30/30 e lode), Sensori e Trasduttori (voto 28/30).

Lavoro di Tesi: Ho concluso il percorso di studi della Laurea di Primo livello svolgendo la mia attività di tesi presso l'Unione Ciechi Italiana, sezione di Catania e in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi dell'Università degli studi di Catania. Il tutor didattico, nonché relatore della tesi è stato il Prof. Bruno Andò Assistan Professor presso il DIEES dell'Università degli Studi di Catania. L'attività svolta è stata quella di sviluppare un sistema per la mobilità ad ausilio di soggetti con deficit visivo.

- Qualifica conseguita

Dottore in Ingegneria Elettronica di primo livello

- settembre 1995 – 14 luglio 2000

Diploma di Maturità Scientifica, voto 100/100 ed encomio per la vivacità dell'esposizione

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 10 gennaio 2008 - 17 marzo 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 17 settembre 2007 - 31 dicembre 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 7 maggio 2007 - 15 giugno 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 20 marzo 2006 – 15 giugno 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Liceo Scientifico Statale "Archimede", Acireale (Ct)

Letturista di Contatori del Gas

Co.Ge.Ril. S.R.L.

Azienda che opera nei servizi di lettura e fatturazione dei consumi di luce, acqua e gas operaio

Lettura dei contatori di gas presso abitazioni e uffici.

Docenza in corso di Informatica di base

IAL CISL Catania

Ente di formazione Regionale

Formatore del Corso di Informatica di Base.

Corso di Informatica di Base. Lezioni frontali ed esercitazioni sui software del pacchetto Microsoft Office, su sistemi operativi e sull'utilizzo di Internet. Il corso consta di ore 12 settimanali di lezione per un totale di 150 ore di lezione frontale e di ore 6 settimanali di disposizione.

Attività di tutorato

Università degli studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi

Attività di tutorato a studenti del 2° anno del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, relativamente al corso di Laboratorio di Elettronica I

Guidare gli studenti all'utilizzo della strumentazione di laboratorio (oscilloscopi, generatori di funzioni) mediante esperienze studiate ad hoc, con la realizzazione di circuiti elementari

Attività di tutorato

Università degli studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi

Attività di tutorato a studenti del 2° anno del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, relativamente al corso di Laboratorio di Elettronica I

Guidare gli studenti all'utilizzo della strumentazione di laboratorio (oscilloscopi, generatori di funzioni) mediante esperienze studiate ad hoc, con la realizzazione di circuiti elementari

ITALIANO – Ottima padronanza della lingua parla e scritta.

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

FRANCESE

SCOLARE

SCOLARE

SCOLARE

Da ormai 9 anni sono attivamente impegnato in associazioni laiche e cattoliche.

L'intensa attività mi ha portato a sviluppare una elevata capacità di relazione con individui di qualsiasi condizione sociale e livello culturale, sviluppando una certa capacità a far sentire a proprio agio chiunque si trovi a lavorare o interagire con me.

Queste capacità hanno fatto sì che, nel corso degli anni, meritassi responsabilità sempre di più alto livello in seno a queste realtà associative: ho ricoperto infatti ruoli di presidente, vicepresidente, segretario e responsabile.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Il ruolo di Presidente, Vicepresidente, segretario, tesoriere e Responsabile a vario titolo, nelle associazioni (AssoGiovani, Associazione Culturale "Porta dell'Etna", Azione Cattolica settore Giovanissimi e Ragazzi, Gioventù Francescana) mi ha permesso di sviluppare la mia attitudine all'organizzazione del lavoro personale e di gruppo. ho dovuto infatti, negli anni, organizzarmi innanzitutto nel gestire i molteplici impegni para-scolastici e lo studio, questo sia durante gli studi liceali che durante quelli universitari. La mole di impegni parascolastici non mi ha infatti penalizzato nei risultati ottenuti negli studi.

Sono stato protagonista dell'organizzazioni di manifestazioni di tipo culturale e sociale-ricreativo: dalla semplice fiera del dolce a incontri-dibattito di carattere scientifico e culturale in genere, sono stato anche capo redattore di un foglio, "Vulcano d'Idee" in cui ho tra l'altro scritto su vari temi: civili, territorio, scienza e attualità.

In seno all'associazione culturale "Porta dell'Etna" mi sono occupato ad esempio della realizzazione di Mostre Fotografiche, anche qui sono capo redattore del foglio associativo "Il Dialogo", sono stato organizzatore e moderatore di Incontri-dibattito su varie tematiche.

In tutta questa attività, la mia forza è stata sempre il gruppo. La capacità di organizzare il mio lavoro e quello delle persone che mi collaborano, quella di stabilire sempre un dialogo paritario con chi mi lavora accanto è diventata dunque uno dei punti cardine di ogni mia attività.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Gli studi Universitari, le attività parascolastiche e la passione personale, mi hanno permesso di sviluppare le seguenti capacità tecnico-informatiche:

- Elevata confidenza con strumentazione di misura elettronica (oscilloscopi, generatori di funzione e altra strumentazione da laboratorio), sviluppata durante le varie tesine svolte all'università e nell'attività di tutorato che ho condotto presso i laboratori della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Catania.
- Ottima conoscenza del software della National Instruments, **LabView**. L'attività di tesi per la Laurea di Primo livello, è stata occasione per accostarmi a questo software sia in termini di acquisizione di segnali che per quanto riguarda il loro processamento. Il lavoro di tesi ha infatti riguardato lo sviluppo di un sistema di ausilio ad utenti ipovedenti o non vedenti che, mediante un opportuno sistema di acquisizione di immagini da una telecamera posta su un percorso qualsiasi, permetta di fornire, mediante un opportuno processamento delle immagini stesse, informazioni circa la presenza di ostacoli o di altri utenti presenti sul percorso, che servano all'utente non vedente per evitare urti e poter affrontare il percorso con serenità. Il sistema di elaborazione e di acquisizione è stato sviluppato in ambiente LabView con l'utilizzo di opportuni script in MatLab, che ne velocizzassero l'esecuzione.
- Buona conoscenza del software **Cadence** per la progettazione di circuiti analogici. Durante l'attività di tesi svolta nella Laurea Specialistica, mi sono occupato della progettazione di un convertitore Delta-Sigma, utilizzando il simulatore Eldo, potendo così approfondirne le caratteristiche e funzionalità e acquisendo un certo Know-how sulla progettazione analogica.
- Buona conoscenza dell'ambiente **MatLab**, sviluppata mediante una serie di tesine svolte in varie materie, e ulteriormente approfondita nel lavoro di tesi della Laurea di Primo livello.
- Ottima conoscenza del pacchetto **Office**: Word, Excel. Access. Power Point, Publisher.
- Buona conoscenza di programmi di trattamento ed elaborazione delle immagini, come **Paint Shop Pro** e **Adobe Photo Shop**.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Sono appassionato di scrittura: giornalini, poesie e riflessioni rappresentano uno dei miei hobby preferiti. Sono inoltre appassionato di fotografia sia paesaggistica che ritrattistica. Canto presso un coro di animazione.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibile a spostamenti, anche immediati e per lungo periodo (anche con eventuale cambio di residenza), presso qualunque sede nazionale e internazionale (preferenze per Europa e America del Nord).

CONSENSO DEI DATI PERSONALI

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della Direttiva UE Giugno 2003 (T.U. Privacy, in vigore dal 1 Gennaio 2004)