

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Nico Saraceno
Indirizzo	Piazzale Vilnius 27 – 85100 – Potenza
Telefono	09711940689
Cellulare	3202697524
E-mail	nicosaraceno@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13/09/1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da settembre 2008
- Tipo di azienda o settore **Space Engineering S.p.A.** – azienda di spicco operante nel settore delle telecomunicazioni e dello spazio
- Tipo di impiego Stagista
- Principali mansioni e responsabilità Approfondimento dei dettagli architetturelle delle tecniche di implementazione basate sulla parallelizzazione parziale per la decodifica dei codici low density parity check e realizzazione di tabelle di soft-demodulazione per i diversi casi di modulazione in un ricevitore DVB-S2.
- Date (da – a) Da febbraio 2007 a luglio 2008
- Tipo di azienda o settore **IQM Ispezioni srl** - organismo di ispezione notificato dal Ministero delle Attività Produttive ai sensi del DPR 462/01 e del D.Lgs. 93/2000
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento e pianificazione delle ispezioni sugli impianti elettrici ai sensi del DPR 462/01

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da gennaio 2008 a febbraio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”** – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Elettronica
- Tipo di studio e/o formazione conseguita Website: <http://www.masterspazio.it>
Master Universitario di II livello in “*Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare*” in qualità di vincitore borsa di studio tramite concorso pubblico
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Progettazione di amplificatori ad alta frequenza; Apparati satellitari a radiofrequenza e microonde; Effetti dell'ambiente spaziale sui componenti; Prove di Qualifica e Accettazione; Concetti base sui sistemi di radiocomunicazione via satellite; Caratterizzazione del canale satellitare; Principi di codifica di canale; Link Budget; Inter Satellite Links (Radio e Ottici); Accesso Multiplo; Trasmissioni dati e reti VSAT; Navigazione Terrestre e Satellitare; Sistemi GPS, Glonass e Galileo; Il Sistema EGNOS; Principali tipologie di satelliti; Elementi di Dinamica spaziale e propulsione; Orbite e caratteristiche delle Costellazioni Orbitali; Architettura del Sistema Satellite.*
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Titolo universitario equivalente all'estero al Titolo di Master of Science (M.S. o M.Sc.)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipo di studio e/o formazione conseguita
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie oggetto del corso
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tesi di Laurea

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Il 26 ottobre 2007

UNI – Ente Nazionale Italiano di Unificazione

“ATEX direttiva 1999/92/CE” relativa alle prescrizioni minime per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

Rilascio dell’attestato di partecipazione al corso

dal 12 al 23 febbraio 2007

Formazione interna a IQM ispezioni srl

Formazione sulla sicurezza degli impianti elettrici, Norme CEI 64-8, DPR 547/55 e DPR462/01

1. Norme di riferimento: DPR462/01, Norme CEI 64-8
2. La protezione contro i contatti indiretti negli impianti elettrici di tipo TT, TN e IT
3. Gli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
4. Parte pratica (50 ore) con esecuzione di verifiche di conformità sugli impianti elettrici ai sensi del DPR 462/01

Il 24 luglio 2007

Abilitazione alla professione di Ingegnere

Da ottobre 1993 a dicembre 2006

Università di Napoli “Federico II”, facoltà di Ingegneria

Sviluppo di un software per la risoluzione di sistemi di equazioni algebriche non lineari: applicazione all’analisi elettrotermica di transistori bipolari a più dita di emettitore.

Breve descrizione: La tesi approfondisce le problematiche della riduzione della regione di funzionamento sicuro determinata dall’insorgere di fenomeni elettrotermici. Le simulazioni sono state eseguite in ambiente Matlab.

Laurea in Ingegneria Elettronica con indirizzo “sistemi a larga scala di integrazione” - votazione **105/110**

Laurea Specialistica (vecchio ordinamento)

ITALIANA

INGLESE

buono
buono
buono

Ottima conoscenza come utente:

- Dei principali sistemi operativi: Windows.
- Degli applicativi software del pacchetto Office: Word, Excel, Access, Powerpoint.
- Degli applicativi software per il calcolo numerico: Matlab.

Buona conoscenza come programmatore:

- Dei linguaggi di programmazione: C, C++, Pascal.

Buona conoscenza: Autocad.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Lavoratore volenteroso, serio e capace. Appassionato di libri e film di fantascienza; Coltiva l'hobby del disegno artistico e suona la chitarra classica.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Stato civile: celibe

Servizio Civile: assolto presso la sede degli uffici finanziari di Potenza sezione servizio sociale. Supporto tecnico alla gestione del data base elettronico dell'ufficio.

FIRMA

Ing. Nico Saraceno

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

FIRMA

Ing. Nico Saraceno