

Curriculum vitæ di Nicola Vincenti

(aggiornato a 15 Ottobre 2011)

DATI PERSONALI:

Nome	Nicola	Telefono	050/9662935
Cognome	Vincenti	Cellulare	340/8906805
Data di nascita	10/05/1975	E-mail	nicola@vincenti.it
Indirizzo	via Lungarno Gambacorti n.53, 56125 Pisa	Patente	Tipo B

POSIZIONE ATTUALE

Dal 23 Febbraio 2011 – Test Engineer at Intel – Swindon, United Kingdom

FORMAZIONE

Corso di formazione *J750 Mixed Signal Option programming, J750 Converter Test Option programming*, presso Teradyne, Rousset, maggio 2007.

Master in Progettazione Microelettronica (Università di Padova), maggio 2007.
Giudizio positivo con merito.

Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università di Pisa, dicembre 2002.
Vecchio Ordinamento, Indirizzo Generale. Votazione 108/110.

Diploma di maturità scientifica, luglio 1994. Votazione 54/60.

Iscrizione all'albo degli ingegneri dall'anno 2003.

Certificato di conoscenza della lingua inglese: Cambridge FCE, anno 2001.

Diploma di Teoria e Solfeggio al Conservatorio di La Spezia, anno 2000-2001.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Da Febbraio 2011

- Test Engineer in Intel, Swindow UK.
Implementazione di programmi di test a livello di package e di wafer sort su sistema Teradyne UltraFlex

Da Gennaio 2008 fino a Novembre 2009

- Proseguo dello stesso ruolo a Pisa in Sensor Dynamics AG

Dicembre 2006 – Dicembre 2007

- Impiegato in Sensor Dynamics AG, Navacchio, PI – Graz, Austria
- Locazione: Graz, Austria

Verifiche funzionali e parametriche di sensori per automotive, analisi dei test bench, analisi delle specifiche, sviluppo del programma di test che realizzi la copertura e lo screening dei difetti di produzione. Programmazione di script per la traduzione di risultati a livello di simulazione in pattern formattati secondo la sintassi del sistema industriale di test. Analisi statistica in termini di affidabilità di un prodotto rispetto a una eventuale messa in produzione. Strategie di sviluppo per il lavoro in team.

Esperienze di scrittura di programmi di validazione e test di sistemi digitali e digitali misti (micro-dsp-mixed signal)

Giugno 2006 – Dicembre 2006

- Stagista presso l' Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.
- Locazione: Ferrara

Progettazione e sviluppo di algoritmi di telecomunicazione per sistemi satellitari.

Agosto 2003 – Agosto 2005

- Impiegato in Microtest srl, Altopascio, LU
- Locazione: ST-Microelectronics Agrate – Milano. Trasferite all'estero per il trasferimento della tecnologia produttiva in loco.

Consulente esterno per progettazione di board e probe card: schede per validazione di prodotti su sistemi di automazione. Sviluppo di programmi di validazione dei circuiti in più fasi. Analisi e verifica di specifiche di prodotto. Gestione di rapporti con clienti e fornitori di componenti elettronici per la gestione delle board di automazione in lingua inglese e italiana.

In particolare programmazione parallela di sistemi di test per la verifica e lo screening di produzione di prodotti digitali puri (micro ST10)

Maggio 2003 – Agosto 2003

- Stagista in Microtest srl, Altopascio, LU
- Locazione: Altopascio, LU

Utilizzo di tecniche di programmazione informatica e di conoscenze elettroniche per la progettazione di schede per la produzione di circuiti microelettronici

COMPETENZE TECNICHE

Ottima Conoscenza linguaggi descrizione hardware: VHDL e Verilog.

Esperienza nel flusso progetto FPGA Altera e Xilinx e relativi tool di sviluppo.

Implementazione di programmi completi per la verifica delle specifiche di progetto di circuiti elettronici.

Esperienza nella progettazione e nel testing di circuiti digitali e mixed signal in CMOS.

Programmazione in C/C++ e Java, sia per sistemi a microcontrollore, che PC.

Esperienza nella progettazione di circuiti stampati.

Programmazione script Python

Pratica nell'utilizzo di strumentazione elettronica: oscilloscopio, multimetro, generatori di forme d'onda.

ALTRE COMPETENZE

Ottima Conoscenza della lingua Inglese (scritta e parlata).

Conoscenza delle applicazioni Microsoft Office.

Sviluppo di codici in HTML, JavaScript, ASP

Con l'introduzione di questa nota autorizzo al trattamento dei miei dati personali in accordo alla legge n. 196/2003

Pisa, 15 Ottobre 2011

Firma: _____