

Curriculum vitæ di  
Nicola Vincenti  
(aggiornato a 31 Ottobre 2016)

DATI PERSONALI:

Nome: Nicola	Telefono: 050 / 9662935
Cognome: Vincenti	Cellulare: 340 / 8906805
Data di nascita: 10 Maggio 1975	E-mail: nicola@vinxent.it
Indirizzo: Via Lungarno Gambacorti n. 53	Patente: Tipo B
CAP: 56125	Sito web: www.vinxent.it
Città: Pisa	

POSIZIONE ATTUALE

Consulente presso Microtest srl (Da Giugno 2016)

ESPERIENZE DIDATTICHE

Ingegneria elettronica:

Master in Progettazione Microelettronica, Università di Padova, maggio 2007, giudizio positivo con merito

Laurea in Ingegneria Elettronica, Università di Pisa, dicembre 2002, voto di laurea 108/110

Iscrizione all'albo degli ingegneri, anno 2003

Diploma di maturità scientifica, Pisa, luglio 1994 voto 54/60

Diploma di teoria e solfeggio, La Spezia, 2001

Competenze linguistiche:

Trinity College SEW (Spoken English for Work) Livello 3 (B2), dicembre 2011 Cambridge FCE (First Certificate in English), giugno 2001.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Settembre 2015 - Giugno 2016

Docente Tecnologie Elettriche - istituto IPSIA Giovanni Giorgi - Lucca (LU)

Dicembre 2015 - Giugno 2016

Docente Matematica - istituto ISI PERTINI - Lucca (LU)

Ottobre 2015 - Novembre 2015

Supplente (fino all'avente diritto) Docenza: INFORMATICA Scuola: ISI Pertini Lucca

Marzo 2015 - Maggio 2015

Partecipazione al concorso pubblico per l'assegnamento di ruolo di tecnico di laboratorio nella pubblica amministrazione dell'Università di Pisa

Dicembre 2014 - Marzo 2015

Servizio di insegnamento di Matematica e Fisica (supplenza), nelle scuole della provincia di Lucca

Agosto 2014 – Ottobre 2014

Test Engineer in Hays Infineon, Graz (Austria).

Estensione del programma di test da single socket a multi socket per incremento di capacità produttiva

Marzo 2012 – Dicembre 2013

Application Engineer in ST Microelectronics, Agrate Brianza (MI) Progettazione e sviluppo hardware e software di schede applicative di circuiti integrati su specifica commessa di clienti del settore.

Febbraio 2011 - Maggio 2012

Test Engineer in Intel, Swindon, UK

Implementazione di programmi di test a livello di package e di wafer sort su sistema Teradyne UltraFlex.

Dicembre 2006 – Novembre 2009

Test Engineer in Sensor Dynamics AG, Navacchio, PI – Graz, Austria

Verifiche funzionali e parametriche su circuiti integrati, analisi dei test bench, analisi delle specifiche, sviluppo del programma di test che realizzi screening dei difetti di produzione. Programmazione di script. Analisi statistica in termini di affidabilità di un prodotto rispetto a una eventuale messa in produzione.

Giugno 2006 – Dicembre 2006

Stagista presso l' Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Ferrara. Progettazione e sviluppo di algoritmi di telecomunicazione per sistemi satellitari.

Maggio 2003 – Agosto 2005

Impiegato in Microtest srl, Altopascio, LU

Consulente 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.

## COMPETENZE TECNICHE AGGIUNTIVE

Conoscenza linguaggi descrizione hardware: VHDL, FPGA: XILINX, ALTERA.

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

Esperienza nella progettazione di circuiti stampati multilayer.

Disegno dello schematico.

Preparazione del layout. Scelta dei componenti.

Validazione e verifica del circuito.

Componenti utilizzati: relé, induttanze, condensatori, resistori, diodi, BJT, MOS, operazionali, logici, microcontrollori.

Frequenze operative: 20 Hz – 100 Mhz.

Strumentazione testing, Teradyne J750: DPS, CTO, MSO, Digital Channels, PPMU, BPMU

Programmazione script Python, PHP.

Utilizzo di strumentazione elettronica: alimentatore, oscilloscopio, multimetro, generatore di forme d'onda.

Con l'introduzione di questa nota autorizzo al trattamento dei miei dati personali in accordo alla legge n. 196/2003. Per una forma più estesa del curriculum pregasi contattarmi via mail o cellulare.

Pisa, 31 Ottobre 2016

Firma: