

**CURRICULUM VITAE
EUROPEO di
IOTTI LORENZO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nominativo **IOTTI LORENZO**
Nato a
Cittadinanza **ITALIANA**
Data di nascita
Genere **Maschile**
Residenza/Domicilio
Telefono
Cellulare
E-mail **lorenzo.iotti01@ateneopv.it**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI ACCADEMICI

| | |
|--|--|
| Certificato o diploma ottenuto | Laurea magistrale in INGEGNERIA ELETTRONICA |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione | Classe delle lauree magistrali in Ingegneria elettronica |
| Data conseguimento titolo | Università degli studi di Pavia |
| Voto Laurea | 14-ott-2013 |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | 110/110 lode |
| Indirizzo di corso studio | ISCED 6 |
| Titolo Tesi | INGEGNERIA ELETTRONICA |
| Relatore tesi | DESIGN OF INTEGRATED ELECTRO-OPTICAL MODULATORS IN SILICON PHOTONICS TECHNOLOGY. |
| | SVELTO FRANCESCO |
| Certificato o diploma ottenuto | Laurea triennale in INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI |
| Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione | Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione |
| Data conseguimento titolo | Università degli studi di Pavia |
| Voto Laurea | 15-set-2011 |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | 110/110 lode |
| Indirizzo di corso studio | ISCED 5 |
| Titolo Tesi | INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI |
| Relatore tesi | SENSORI MONOLITICI IN TECNOLOGIA CMOS A QUADRUPLA WELL: SIMULAZIONI FISICHE DI DISPOSITIVO. |
| Indirizzo tesi | RATTI LODOVICO |
| | Microelettronica |

ALTRI TITOLI SCOLASTICI

Certificato o diploma ottenuto **Diploma di Maturità scientifica**
Voto di diploma **100/100**

ATTIVITÀ FORMATIVE IN CORSO

Date **NOV/2013 -->**
Tipo attività formativa **Dottorato di Ricerca**
Principali materie/competenze professionali apprese **MICROELETTRONICA**
Progetto di circuiti integrati a onde millimetriche per sintesi di frequenza in E-Band
presso **Università degli Studi di PAVIA**
Sede

PAVIA - ITALIA

**STAGE, LAVORO ED
ESPERIENZE ALL'ESTERO**

STAGE

Date MAR/2013 - SET/2013
Principali attività e compiti svolti CEA Leti (Grenoble, FR)
Progetto di modulatori elettro-ottici integrati in tecnologia Silicon Photonics per comunicazioni seriali ad alta velocità
Sede Estero presso Un ente di ricerca

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date SET/2009 - FEB/2013
Funzione o ruolo occupato Tutor Universitario
Principali attività e responsabilità Esercitazioni e assistenza agli studenti per i corsi di Meccanica Razionale e Elettronica I
Nome azienda/Ente Università degli Studi di Pavia

**COMPETENZE E
CONOSCENZE**

COMPETENZE LINGUISTICHE

| Altra(e) Lingua(e) | Lingua | Scritto | Comprensione | Parlato |
|--------------------|----------|------------|--------------|----------|
| | Inglese | avanzato | avanzato | avanzato |
| | Francese | intermedio | avanzato | avanzato |

Attestato(i)
1. Delf A2 NOV/2012
2. FCE MAG/2008

CONOSCENZE INFORMATICHE

Informatica di base

Browser per navigazione in Internet ottima
Fogli elettronici ottima
LaTeX ottima
Programmi per predisporre presentazioni ottima
Uso della posta elettronica ottima
Word-processor (elaborazione testi) ottima

Sistemi Operativi

MS Windows ottima
Ubuntu discreta

Linguaggi di programmazione

Assembly discreta
C ottima
VHDL buona

Altre conoscenze informatiche

Agilent Momentum ottima
Cadence Virtuoso ottima

| | |
|----------------|--------|
| HFSS | buona |
| MATLAB | ottima |
| Rsoft LaserMOD | ottima |
| Silvaco | buona |
| Synopsys TCAD | buona |

Attestato(i) 1. ECDL GIU/2007

ALTRE COMPETENZE

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità di lavorare in team e di comunicazione, sviluppate durante le esperienze sportive, i progetti universitari e l'attività di tutore.

ALTRE INFORMAZIONI

Patente

In possesso di patente di guida per autoveicoli, In possesso di patente di un automezzo proprio da utilizzare sul lavoro

Codice in materia di protezione dei dati personali

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti dal decreto legislativo 196/03 e consente il trattamento, la comunicazione e la diffusione dei dati personali che lo riguardano.
