

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

**Cognome(i) / Nome(i)** **Lucetti Walter**  
**Indirizzo(i)** Via F.T. Baracchini 132/A, 54100 Massa (Italia)  
**Telefono(i)** +390585632824 **Cellulare** | +393349236526  
**Fax** +390585780031  
**E-mail** w.lucetti@tin.it  
**Cittadinanza** Italiana  
**Data di nascita** 04 luglio 1977  
**Sesso** Maschile



### Occupazione desiderata / Settore professionale

**Ingegnere Informatico**

### Esperienza professionale

Date	01 agosto 2006 - 31 gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager
Principali attività e responsabilità	Ricerca e sviluppo hardware e software di sistemi di visione artificiale per il controllo di processi industriali per l'industria ceramica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	maXia srl via Dorsale, 13, 54100 Massa (Italia)
Tipo di attività o settore	Sviluppo architetture software
Date	01 luglio 2005 - 31 luglio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Software Developer
Principali attività e responsabilità	Sviluppo Software per gestione di dati georeferenziali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Geomind srl via Carducci, 64/D, 56010 Ghezzano, Pisa (Italia)
Tipo di attività o settore	Sviluppo Software per il GIS
Date	02 gennaio 2005 - 30 giugno 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di sistemi per la navigazione di veicoli tramite sensori laser
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Interdipartimentale E.Piaggio via Diotisalvi, 56100 Pisa (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca Universitaria

### Istruzione e formazione

Date	ottobre 1996 - 15 dicembre 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Ingegneria Informatica (vecchio ordinamento) voto 104/110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tesi dal titolo "Integrazione di misurazioni Laser e Visione Artificiale nella ricostruzione di Ambienti 3D per la Navigazione Autonoma di Veicoli in Ambienti Sconosciuti"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
Università di Pisa (Università)  
via Diotisalvi, 56100 Pisa (Italia)

Date  
settembre 1991 - luglio 1996

Titolo della qualifica rilasciata  
Maturità scientifica voto 49/60

Principali tematiche/competenza professionali possedute  
Indirizzo Sperimentale Informatica / Fisica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
Liceo Scientifico G.Marconi (Liceo)  
viale XX Settembre, 54033 Carrara (Italia)

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)  
**Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C2	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali  
- Spirito di gruppo  
- Attitudine alla collaborazione

Capacità e competenze tecniche  
- Elettronica analogica di base  
- Elettronica digitale  
- Buona conoscenza dei Microcontrollori PIC e dei loro circuiti di applicazione  
- Applicazioni di controllo di servomotori digitali ed analogici  
- Gestione di sensori analogici e digitali

Capacità e competenze informatiche  
- Visual C++, Visual Basic  
- Qt4  
- Eclipse  
- C++ per sistemi Linux Embedded con processore ARM  
- Assembler e C per Microcontrollori Microchip® PIC classe 16F e 18F  
- Librerie OpenGL  
- Librerie OpenCV  
- Matlab® e toolbox per Controlli Automatici  
- Maple®  
- ERSP 3.0 Framework di sviluppo di piattaforme robotiche di Evolution Robotica ([www.evolution.com](http://www.evolution.com))  
- Ottima conoscenza dei Sistemi Microsoft® - Windows e suoi applicativi  
- Ottima conoscenza dell'ambiente di lavoro Microsoft® Office (Excel, Word, Frontpage,...)  
- Conoscenza di base di sistemi operativi UNIX  
- Configurazione, installazione e manutenzione reti  
- Ottima capacità di apprendimento di nuovi applicativi e sistemi informatici  
- Programmazione PHP  
- Realizzazione e gestione di siti internet

Patente  
B

**Ulteriori informazioni**  
- Realizzazione e gestione del sito Internet [www.ctpartaccia.it](http://www.ctpartaccia.it)

- Realizzazione e gestione del sito Internet [www.robot-home.it](http://www.robot-home.it)
- Da gennaio 2006 iniziato il progetto Home Rover, con lo scopo di realizzare un veicolo autonomo gestito da un sistema Linux Embedded. Tutti gli aggiornamenti al progetto sono riportati sul sito internet [www.robot-home.it](http://www.robot-home.it)