



Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSANDRO POZZEBON**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail alessandro.pozzebon@unisi.it
alessandro.pozzebon@gmail.com

Nazionalità Italiana
Data di nascita 06/06/1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/02/2007 al 31/10/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, via Roma 56, 53100 Siena
- Tipo di azienda o settore Studi e ricerche in ambito ingegneristico su temi di Automatica e dei Controlli, Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Elettromagnetismo
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di soluzioni software basate su linguaggio di programmazione Java nell'ambito dei progetti SM-Paysoc e BEACON.
- Date (da – a) Dal 01/10/2007 al 30/09/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, via Roma 56, 53100 Siena
- Tipo di azienda o settore Studi e ricerche in ambito ingegneristico su temi di Automatica e dei Controlli, Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Elettromagnetismo
- Tipo di impiego Dottorato di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito delle tecnologie RFID, NFC e ZigBee e analisi e sviluppo di soluzioni innovative nell'ambito dei settori della sanità, della protezione ambientale e dei beni culturali
- Date (da – a) Dal 01/04/2011 al 31/03/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, via Roma 56, 53100 Siena
- Tipo di azienda o settore Studi e ricerche in ambito ingegneristico su temi di Automatica e dei Controlli, Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Elettromagnetismo
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito delle tecnologie RFID e ZigBee per applicazioni monitoraggio ambientale. Sviluppo di soluzioni innovative per il monitoraggio dell'erosione costiera. Sviluppo di sistemi innovativi nell'ambito dell'healthcare, dei beni culturali e del turismo.

- Date (da – a) Dal 13/05/2013 al 15/03/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, via Roma 56, 53100 Siena
- Tipo di azienda o settore Studi e ricerche in ambito ingegneristico su temi di Automatica e dei Controlli, Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Elettromagnetismo
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di applicazione di interfaccia fra un sistema di supporto alle decisioni ed un sistema di monitoraggio di pazienti realizzato attraverso protocollo di comunicazione ZigBee.

- Date (da – a) Dal 16/03/2015 al 31/08/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, via Roma 56, 53100 Siena
- Tipo di azienda o settore Studi e ricerche in ambito ingegneristico su temi di Automatica e dei Controlli, Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Elettromagnetismo
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito dei sistemi di monitoraggio ambientale

- Date (da – a) Dal 01/09/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, via Roma 56, 53100 Siena
- Tipo di azienda o settore Studi e ricerche in ambito ingegneristico su temi di Automatica e dei Controlli, Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Elettromagnetismo
- Tipo di impiego Ricercatore a Tempo Determinato
- Principali mansioni e responsabilità Studi e ricerche su sistemi di sensoristica wireless

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da settembre 1998 a dicembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ingegneria Informatica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Settore generale**
 - Informatica
 - Sistemi di automazione
 - Telematica
 - Settore professionale**
 - Analisi e progettazione di sistemi multimediali RFID in ambito museale.
 - Studio e sviluppo di soluzioni software basate su reti di calcolatori e basi di dati distribuite
- Qualifica conseguita Dottore magistrale in Ingegneria Informatica

• Date (da – a)	Settembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di stato per l'abilitazione per la professione di Ingegnere
• Qualifica conseguita	Ingegnere Informatico
• Date (da – a)	Dal 01/10/2007 al 30/09/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione il giorno 29/10/2012

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- **Sistemi Operativi:** MS-DOS, Windows, Mac OS, Android, iOS
- **Linguaggi di Programmazione:** Jav, C++, Objective-C
- **Ambienti di Sviluppo:** Eclipse, Netbeans, XCode, Android Studio, Arduino
- **Altri Linguaggi:** HTML, LATEX, SQL
- **Software Specifico:** MATLAB/Simulink, MySQL, IBM DB2
- **Office Automation:** Microsoft Office, Open Office, iWork
- **Tecnologie telematiche:** RFID, NFC, Wireless Sensor Networks

Buone capacità didattiche nell'ambito dell'informatica, della domotica e dei sistemi di telecomunicazione derivanti dalle seguenti esperienze:

- Docenza relativa al corso di Sistemi di Telecomunicazione nell'ambito del corso IFTS per Tecnico superiore per la progettazione e l'applicazione di sistemi domotici organizzato dalla Provincia di Siena, Settembre-Novembre 2007
- Docenza relativa ai corsi di Fondamenti di Informatica e Introduzione alla Domotica nell'ambito del corso DESMO per Tecnico Qualificato per le Tecnologie del Design organizzato da ARSNOVA, Accademia per le Arti e le Scienze Digitali di Siena, Ottobre-Dicembre 2009
- Assistenza durante gli AA 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 e 2010/2011 al corso di Comunicazioni Elettriche, Corsi di Laurea in Ingegneria Informatica e Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Siena
- Assistenza durante gli AA 2011/2012 e 2012/2013 al corso di Fondamenti di Telecomunicazioni, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Informazione, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Siena
- Docenza durante l'AA 2011/2012 relativa al corso di Abilità Informatiche, Corso di Laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Siena
- Docenza durante gli AA 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016 relativa al corso di Informatica dei Corsi di Laurea in Economia, Economia e Commercio e Scienze Economiche e Bancarie presso il Dipartimento di Economia Politica e Statistica dell'Università degli Studi di Siena

L'Ing. Alessandro Pozzebon attualmente titolare del corso di Laboratorio di Internet of Things per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Informazione presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena.

L'attività di ricerca dell'Ing. Pozzebon si è svolta essenzialmente nel settore delle telecomunicazioni, delle applicazioni telematiche e dell'Internet of Things. In particolare egli si è occupato dello studio dell'utilizzo della tecnologia RFID per applicazioni di monitoraggio in ambito ambientale, sanitario e dei beni culturali. Il suo lavoro di ricerca si è inoltre concentrato sullo studio delle tecnologie NFC e Wireless Sensor Network con lo sviluppo di numerose applicazioni anche nell'ambito di progetti di ricerca d'interesse regionale ed europeo.

L'Ing. Pozzebon è inoltre autore e coautore di più di 40 pubblicazioni su riviste scientifiche e convegni internazionali.

Io Sottoscritto Alessandro Pozzebon dichiaro che tutto quanto dichiarato corrisponde a verità.

Alessandro Pozzebon