

**CURRICULUM VITAE
DI
SILVANO BERTOLDO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SILVANO BERTOLDO**
Indirizzo **PIAZZA G. BOTTESINI 11, 10154, TORINO (TO), ITALIA**
Telefono **+ 39 011231277 – + 39 3383689007**
E-mail **silvano.bertoldo@gmail.com – silvano.bertoldo@polito.it**
Sito internet **www.silvanobto.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **30 APRILE 1983, TORINO, ITALIA**

POSIZIONE ATTUALE

dal **01.01.2012** **ENVISENS TECHNOLOGIES (EST) S.R.L., SPINOFF DEL POLITECNICO DI TORINO
CONTRATTO DI APPRENDISTATO AI SENSI DELL'ART 50 DEL D. LGS. N. 276/2003
PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN ESERCIZIO DI
APPRENDISTATO**

dal **01.01.2011** **ISCRITTO AL DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE COMUNICAZIONI
(XXVI CICLO) PRESSO IL POLITECNICO DI TORINO**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) **01 NOVEMBRE 2009 – 31 DICEMBRE 2011**
- Tipo di azienda o settore *Istituto Superiore Mario Boella (ISMB), Torino – Remote Sensing Group (RSG)
Politecnico di Torino – Envisens Technologies (EST) s.r.l., spinoff del Politecnico di
Torino*
- Tipo di impiego **Ricercatore**
 - Gestione della rete di radar meteorologici in banda X del Remote Sensing Group del Politecnico di Torino e realizzazione di nuovi applicativi software sperimentali nell'ambito di progetti pilota per il monitoraggio delle precipitazioni con tecnologie ad alta risoluzione spaziale e temporale.
 - Analisi di dati radar meteorologici
 - Misure di caratterizzazione hardware dei radar in banda X
 - Progetto e sviluppo di un software per l'automatizzazione dell'acquisizione di mappe termiche tramite termocamera.
 - Realizzazione di un modello radiometrico per determinare con un metodo innovativo la distanza di sicurezza di un operatore antincendi boschivi rispetto al fronte di fiamma dell'incendio.
- Date (da – a) **01 SETTEMBRE 2009 – 14 SETTEMBRE 2009**
- Tipo di azienda o settore *RRD, Reti Radiotelevisive Digitali s.r.l.*

- Tipo di impiego Tecnico hardware e software
- Principali mansioni e responsabilità Configurazione apparati DVB-H
- Date (da – a) **10 NOVEMBRE 2008 – 20 MAGGIO 2009**
- Tipo di azienda o settore *Sinapsi s.r.l.*
- Tipo di impiego Analista programmatore.
- Principali mansioni e responsabilità
 - Analisi e sviluppo personalizzazioni del sistema ERP aziendale.
 - Assistenza Clienti.
- Date (da – a) **15 FEBBRAIO 2008 – 15 GIUGNO 2008**
- Tipo di azienda o settore *Istituto Superiore Mario Boella (ISMB), Torino*
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità
 - Trattamento di dati telerilevati.
 - Sviluppo hardware e software di un sistema di monitoraggio antincendi boschivi in ambiente alpino: prosecuzione del lavoro svolto per la realizzazione della tesi di laurea specialistica.
- Date (da – a) **2 MAGGIO 2005 – 11 LUGLIO 2005**
- Tipo di azienda o settore ARPA Piemonte
- Tipo di impiego Stage Aziendale svolto per la realizzazione della Monografia di Laurea
- Principali mansioni e responsabilità
 - Valutazioni di campi elettromagnetici a banda larga e di sorgenti digitali a banda stretta.
 - Sperimentazione di tecniche diverse per la misura del segnale DVB-T.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **GENNAIO 2010 – LUGLIO 2010**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino, corso di Perfezionamento in Ingegneria dello Sport
- Qualifica conseguita Attestato di perfezionamento in Ingegneria dello Sport presentando il lavoro:
Analisi e progetto di un sistema di supporto per ipovedenti su un anello per lo sci di fondo
- Date (da – a) **SETTEMBRE 2005 – GENNAIO 2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino, corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni discutendo la tesi:
Analisi di un modello radiometrico e sviluppo e collaudo di un sistema di monitoraggio antincendi boschivi in ambiente alpino
Votazione conseguita: 110/110
- Date (da – a) **SETTEMBRE 2002 – SETTEMBRE 2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino, corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presentando la monografia:
Tecniche di valutazione dell'esposizione al campo elettromagnetico in presenza di segnali DVB-T.

Votazione conseguita: 110/110

• Date (da – a)

SETTEMBRE 1997 – LUGLIO 2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ITIS “A. Avogadro” di Torino, Scuola Media Superiore, corso di Informatica - progetto Abacus

• Qualifica conseguita

Perito Industriale Capotecnico in Informatica.

Votazione conseguita: 100/100

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE E QUALIFICHE

• Data (da)

MAGGIO 2010

• Descrizione Qualifica

ISEA (International Sports Engineering Association) full member

• Data

08.04.2010

• Descrizione Corso

Corso di formazione per l’attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro, ART. 37 D. Lvo 81/08 (ex ART. 12 D.Lvo 626/94), ART. 7 e allegato IX D.M. 10/03/1998 (Corso C, Rischio Incendio Elevato) tenuto dall’Ing. Marco Allegretti.

• Date (da – a)

26 OTTOBRE 2009 – 31 OTTOBRE 2009

• Descrizione Corso

“WCM SETTORE QUALITA” organizzato da GI Group e Formatemp e tenuto da docenti dell’ISVOR FIAT

• Luogo

ISVOR FIAT, via G. Giacosa 38, 10125, Torino

• Date (da)

20 SETTEMBRE 2007

• Descrizione Qualifica

Patente di Radioamatore di “CLASSE A”

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona

Buona

Discreta

Conseguita la certificazione PET “with merit” nell’anno 2004

Tedesco

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Sufficiente

Livello scolastico

Livello scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Buona esperienza di programmazione in Matlab, Python, C, C++,
- Conoscenze di VISUAL BASIC, JAVA, PHP, ASP.NET, C#
- Buona conoscenza di HTML

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conoscenza del linguaggio SQL e conoscenze di base di Postgres SQL e SQL server ▪ Sistemi operativi Microsoft, sistemi operativi Linux (distr. Ubuntu, Debian) ▪ Conoscenze di tools di simulazione si sistemi di telecomunicazione e di circuiti elettronici.
ALTRO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Luglio 2003: la Borsa di Studio riservata ai figli dei dipendenti FIAT ▪ Gioco a pallavolo da 15 anni. La mia squadra, nella stagione sportiva in corso è ASD Leini V.B.C che milita nel campionato di Prima Divisione Maschile. ▪ Sono appassionato del mondo dello sport in generale; gli sport preferiti sono il rugby per il clima, la sportività e il modo di viverlo, il ciclismo per lo spirito di sacrificio, la pallavolo perché è lo sport che pratico. ▪ Sono appassionato del mondo country americano, di musica country, del vecchio west degli Stati Uniti.
PATENTE	Sono in possesso della patente B di guida

Autorizzo il trattamento dei dati personali riportati in questo documento a quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 196/03.

Torino, li 06 Marzo 2012

Silvano Bertoldo