



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome Nome **Barbagallo Salvatore**

Telefono +39 0110906194

Fax +39 0110906195

E-mail salvatore.barbagallo@polito.it

Cittadinanza

Data di nascita

### Esperienza professionale

Date **Dal gennaio 2013 ad oggi (impiego attuale)**

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile dell'ufficio V.eL.S.I. (Videocomunicazione e-Learning e Soluzioni Innovative)

Principali attività e responsabilità Referente tecnico per l'ateneo dei servizi di videocomunicazione, streaming, della registrazione e fruizione, tramite piattaforme di e-learning, delle lezioni svolte in ateneo. Referente della piattaforma hardware del sistema di digital signage di ateneo. Mi occupo anche della sperimentazione e dell'implementazione di soluzioni innovative in ambito multimediale e didattico. Referente tecnico per la videocomunicazione, in accordo ai contratti stipulati dall'ateneo, per l'Autorità dei Trasporti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino – SeLM – Area IT, via P. C. Boggio, 65/A, – 10138 Torino (TO)

Tipo di attività o settore ICT

Date **Dal 01/06/2000 al 31/12/2012**

Lavoro o posizione ricoperti Erogazione dei servizi di videoconferenza, streaming, "lezioni on-line" per le registrazioni in aula. Gestione tecnica e progettuale del sistema di comunicazione utilizzato tra la sede centrale dell'ateneo e le sedi remote (Alessandria, Scano di Montferro (OR), Vercelli, Biella, Verona, Mondovì, Aosta e Ivrea)

Principali attività e responsabilità Coordinatore del gruppo di lavoro che eroga i servizi di videoconferenza, streaming e lezioni on-line. Coordinatore della sperimentazione e gestione della piattaforma hardware del sistema di digital signage di ateneo. Responsabile tecnico del progetto PRLP Nord-Sud. Incarico con indennità di specialità per i progetti multimediali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino – SeLM – Area IT, via P. C. Boggio, 65/A, – 10138 Torino (TO)

Tipo di attività o settore ICT

Date **Dal luglio 1996 a Giugno 2000**

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile informatico

Principali attività e responsabilità Responsabile informatico della sala di produzione presso il Politecnico di Torino delle lezioni per conto del Consorzio NETTUNO; postproduzione analogica e grafica digitale

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino c.so Duca degli Abruzzi,24 – Torino (TO)

Tipo di attività o settore IT

Date **Dal novembre 1995 a Novembre 1996**

Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di matematica applicata, elettronica, elettrotecnica ed informatica
Principali attività e responsabilità	Insegnante per il secondo ciclo formativo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Formazione Continua "Europa"
Tipo di attività o settore	Educazione
Date	<b>Dal 1997 al 2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile tecnico/informatico per conto della Fondazione ENI Enrico Mattei della biblioteca multimediale per la sede di Torino Responsabile del Data Center presso COLT Telecom per conto dell'ISP BNC S.p.A. Consulente/formatore informatico su progetti specifici delle società Gierrevideo e Consulbit
Principali attività e responsabilità	Responsabile Informatico presso FEEM Responsabile Data Center presso BNC S.p.A.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FEEM Corso Magenta 63 (20123) Milano
Tipo di attività o settore	IT - Educazione

### Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Master in IT Governance e Compliance</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Nell'ambito del percorso di Master si sono acquisite conoscenze e competenze nei settori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IT Strategy;</li> <li>• IT Compliance</li> <li>• IT Management</li> <li>• IT Governance</li> <li>• IT Security</li> </ul> Con approfondimenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sul modello (framework) COBIT usato nella gestione dell'ICT</li> <li>• Sulle best practice: ITIL</li> <li>• Sullo standard internazionale ISO/IEC 20000:2005 per la Gestione dei Servizi Informatici</li> <li>• Sulla norma internazionale ISO/IEC 27001 che definisce i requisiti per impostare e gestire un Sistema di Gestione della Sicurezza delle Informazioni</li> <li>• Sullo standard internazionale ISO 22301 che si occupa di garantire la continuità operativa dei processi aziendali anche in caso di interruzioni</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Torino - SAA – Scuola Amministrazione Aziendale di TORINO
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Certificazione ITIL 2011 Foundation</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Service Management, organizzazione e strutturazione dei processi aziendali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APMG-International
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenze base ed avanzate di Fisica, Matematica e chimica, elettrotecnica ed elettronica Approfondimento sui temi riguardanti l'automazione, i controlli sistemistici, l'informatica negli ambiti di programmazione, dei sistemi operativi, delle reti e dei protocolli di comunicazione; enfasi sulla gestione e sperimentazione di progetti multimediali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino

### Capacità e competenze personali

Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altra lingua	<b>Inglese</b>
Autovalutazione	
<i>Livello europeo (*)</i>	

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

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

## Capacità e competenze organizzative

**2014-2015** Referente tecnico per i sistemi di video e audio conferenza nell'ambito della convenzione tra Politecnico ed Authority dei Trasporti (ART)

**2013- ad oggi** Responsabile dell'ufficio Videocomunicazione, e-Learning e Soluzioni Innovative (VeLSI)

**2008-2012:** Responsabile tecnico e delle risorse umane afferenti ai servizi di videocomunicazione e di registrazione in aula (lezioni on-line) presso il Politecnico di Torino.

**2010-2011:** Responsabile Data Center per BNC S.p.A.

**Ottobre 2010:** Conferenza GARR 2010 presso il Politecnico di Torino; In qualità di referente tecnico per lo streaming.

**Maggio 2009:** G8 University Summit presso il Politecnico di Torino; in qualità di referente tecnico per lo streaming sul sistema di digital signage fornito da Cisco (a valle di tale attività si è partecipato alla pubblicazione del case history sul sito di Cisco: ([http://www.cisco.com/web/IT/local\\_offices/case\\_history/case\\_g8.pdf](http://www.cisco.com/web/IT/local_offices/case_history/case_g8.pdf)).

**2007:** Progetto e realizzazione dell'infrastruttura centralizzata dedicata alla videocomunicazione ed allo streaming, presso il Politecnico di Torino.

**2007:** Coordinatore tecnico, nell'ambito di un Master in automotive engineering, tra il Politecnico di Torino e l'università di Uludag presso Bursa (Turchia).

**2006:** Supervisione, coordinamento tecnico per i progetti di didattica a distanza tra il Politecnico di Torino e la Libera Università di Bolzano.

**2003:** Progettazione del sistema di comunicazione per la didattica a distanza tra le sedi di Torino, Alessandria e Napoli nell'ambito del progetto PRLP "Progetto Rafforzamento Lauree Professionalizzanti"; in tale ambito si è effettuato anche il coordinamento del comitato tecnico e della procedura di acquisto.

**2001-2008:** Specifiche di progetto per la realizzazione di siti di didattica remota nelle sedi di: Scano di Montiferro (Or), Verbania (Vco), Domodossola (Vco) e Verona (Vr).

**1999-2000:** Coordinamento e realizzazione della grafica per le proiezioni nell'ambito dell'inaugurazione degli A.A. 1999/2000 e 1998/1999.

**1999:** direzione e coordinamento delle riprese video per la promozione dei diplomi a distanza in ingegneria informatica.

**1998:** organizzazione e supervisione tecnica dello stand FEEM presso il "Salone del Libro" di Torino.

**1997:** pianificazione e gestione di una connessione alla rete GARR tramite CDN e router Cisco (serie 1800).

**1995:** partecipazione in qualità di referente informatico ad una conferenza NATO sul sistema missilistico Hawk durante l'espletamento del servizio di leva svolto presso il gruppo missili della Scuola di Artiglieria e Contraerea (SACA) presso Sabaudia (Roma)

## Capacità e competenze tecniche

Ottima conoscenza:

- Della pila di protocolli H.32x utilizzati nell'ambito della video comunicazione;
- Dei vari codec audio/video (ITU-T e non);
- Delle soluzioni di data collaboration e data sharing (da T.120 ad H.239).
- Dei sistemi infrastrutturali (MCU, Gateway, Gatekeeper. ecc.)
- Degli apparati di periferia dei principali sistemi di videocomunicazione (certificazione sui sistemi Lifesize)

- Dei sistemi di streaming e recording
- Delle principali piattaforme di comunicazione personale.

Buona conoscenza della suite di protocolli TCP/IP, della pila ISO/OSI, del funzionamento e delle proprietà dei protocolli di rete in genere.

Buona padronanza di utilizzo e configurazione dei sistemi e software di rete (Router, Switch, Firewall)

Buona conoscenza delle reti wireless e dei protocolli di sicurezza nell'ambito delle reti senza fili (WEP, WPA, RADIUS, 802.1x)

Buona conoscenza dei sistemi VoIP e delle tecniche di QoS

Buona conoscenza delle architetture di storage (SAN, NAS, DAS) su FC e iSCSI

Buone conoscenze delle tecniche di resilienza e continuità operativa

Competenze in ambito virtualizzazione: VMware vSphere, ESXi, vCenter, VMware Virtual Center, VMware Consolidated Backup e Citrix XEN

Buona conoscenza dei sistemi di automazione ed integrazione dei sistemi multimediali (Extron, AMX)

Conoscenza delle dinamiche di logging

Competenze nella gestione dei sistemi di calendaring

Esperienza di gestione attività con tool di ticketing

## Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows client (da XP a Windows 10) e server (da 2003 a 2012)

Buona conoscenza sia lato server sia lato client dei sistemi operativi Apple Mac Os X, OS2 Warp e Unix/Linux; gestione su tali piattaforme dei servizi di (Posta elettronica, DNS, DHCP, LDAP, FTP, File server, Print server, Domini e AD, WEB, Streaming, Clustering, NLB e VPN, Radius e CA)

Ottima conoscenza del pacchetto "Microsoft Office" (Word, Excel, PowerPoint, Access) su entrambe le piattaforme Microsoft ed Apple

Conoscenze nel campo della grafica computerizzata mirata alla creazione di presentazioni

Buona conoscenza dei pacchetti di grafica e montaggio non lineare (Adobe Photoshop, Adobe Premiere, Encore)

Ottima conoscenza dei principali applicativi per la gestione della posta elettronica, Thunderbird, Outlook, Apple Mail e della gestione di mailing list.

Buona competenze nella gestione dei database MySQL e SQL

Competenze di programmazione con i linguaggi (Fortran, Pascal, C e C++)

## Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, ecc.)

### Pubblicazioni

#### 2011:

Barbagallo S., Bertonasco R., Corno F., Mezzalama M., Sonza Reorda M., Venuto E. (2011)

La formazione a distanza al Politecnico di Torino: nuovi modelli e strumenti. In: Didamatica 2011, Torino (IT), 4-6 maggio 2011. ISBN 9788890540622

#### 2012:

Salvatore Barbagallo, Roberto Bertonasco, Fulvio Corno, Laura Farinetti, Marco Mezzalama, Matteo Sonza Reorda, Enrico Venuto (2012)

E-Learning at Politecnico di Torino: Moving to a Sustainable Large-Scale MultiChannel

System of Services. In: Handbook of Research on Didactic Strategies and Technologies for Education: Incorporating Advancements / Paolo M. Pumilia-Gnarini, Elena Favaron, Elena Pacetti, Jonathan Bishop, Luigi Guerra. Information Science Reference (an imprint of IGI Global), Hershey PA, pp. 690-702. ISBN 9781466621220