



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Luca Broglio**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 12 gennaio 1965

Sesso Maschile



Esperienza professionale

Date 01 novembre 2000 →

Lavoro o posizione ricoperti Direttore della Direzione Progettazione e Gestione Risorse

Principali attività e responsabilità

Dal novembre 2000 sono impiegato presso il CSP in qualità di responsabile della area Progettazione e dal 2005 come direttore.

Compito principale dell'area e seguire di progetti innovativi legati alle telecomunicazioni sia wired che wireless(reti satellitari e TV digitale terrestre) per conto di clienti pubblici (CSI, Comune di Torino, Provincia di Torino e Regione Piemonte. Provincia di Mantova ecc.) e privati (Omnitel, Astra, Eutelsat ecc.), nonché progetti sui temi della virtualizzazione, sistemi cloud, domotica, sensoristica e reti per smart city.

I principali progetti seguiti attualmente :

- Responsabile CSP per il progetto DAEMON del Polight, il polo dell'Architettura Sostenibile e Idrogeno in ambito sensoristica e domotica.
- Responsabile CSP per il progetto SISMA del Polo della Meccatronica in ambito automotive
- Manager CSP per il progetto SVEA, progetto europeo con i partner MFG Baden-Württemberg, EuroPACE, FUNDECYT e Coleg sir Gâr sui temi della web 2.0

Altri principali progetti conclusi sono stati :

- Capo progetto "Progetto Borgolab Digital Village" sviluppato per conto di regione Piemonte
- Capo progetto Eureka project E13859- RR-IPODVB-T
- Chairmen del DVB Working Group del consorzio TOPIX
- Capo progetto per la realizzazione infrastruttura di rete su trasporto DVB-T
- Direttore lavori bando forniture del progetto VINCES nel 2003
- Responsabile progetto di evoluzione centro operativo della provincia di Mantova
- Capo progetto del CSP nel Progetto "sat@once" finanziato dall'Agenzia spaziale Europea in collaborazione con l'operatore satellitare SES ASTRA.
- Capo progetto del progetto Casablanca su tecniche di trasmissione via satellite.
- Responsabile CSP per il progetto "Studio di scenari architetturali per la realizzazione della rete di telecomunicazioni della metropolitana di Torino" con il Politecnico di Torino
- Responsabile del CSP all'interno del progetto RESEAU in collaborazione con TELECOMITALIA, CSELT e POLITECNICO per la sperimentazione di reti ad alta velocità con nuovi servizi (IPv6 e video streaming)
- Capo progetto Ipv6 in CSP: per conto del CSP ho seguito le modalità di richiesta di uno spazio di indirizzamento Ipv6 come LIR (local Internet registry) e il conseguente collegamento della rete Ipv6 del CSP con le reti della ricerca e commerciali. Successivamente coordinando il gruppo reti del CSP per l'implementazione dei servizi base di rete (www, mail, ftp) e indagando su nuovi come streaming e videoconferenza.

Dal gennaio 2008 ricopro anche la carica di direttore del personale CSP.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CSP
Via Nizza 150, 10126 Torino (Italia)

Tipo di attività o settore	Ente di ricerca nelle ICT
Date	01/08/1998 - 31/10/2000
Lavoro o posizione ricoperti	responsabile del "Settore Reti e Sistemi"
Principali attività e responsabilità	<p>Dal 3 agosto 1998 impiegato presso l'Azienda Energetica Metropolitana di Torino (AEM Torino) nella struttura dei Sistemi Informativi come responsabile del "Settore Reti e Sistemi" (reti geografiche e locali, impianti telefonici, server, Internet) occupandomi del coordinamento degli operatori, dei sistemisti e dei centralinisti.</p> <p>Mi sono occupato della stesura del budget dei Sistemi informativi per la parte relativa alle infrastrutture.</p> <p>Tra le varie attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Progetto e realizzazione del rinnovo delle reti locali in tecnologia switched; redazione del capitolato tecnico per tale gara. · Progettazione del sistema cluster per le applicazioni centrali AEM (Applicazione CNRG e SAP). · Progettazione dell'infrastruttura tecnologica del Call Center AEM, in collaborazione con consulenti IBERSIS. · Progetto e realizzazione dell'architettura del server web AEM.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AEM Torino Via Bertola 48, 10122 Torino (Italia)
Tipo di attività o settore	Produzione, Trasporto e Fornitura Di Energia Elettrica, Riscaldamento per la città di Torino
Date	01/01/1995 - 31/07/1998
Lavoro o posizione ricoperti	responsabile del gruppo sistemisti di rete
Principali attività e responsabilità	<p>Dal primo gennaio 1995 impiegato presso il CSI Piemonte, all'interno della divisione reti OpeNNet, occupandomi di aspetti di telecomunicazione dati. Nell'ambito di tale attività mi sono occupato della rete dati del CSI Piemonte sia seguendone lo sviluppo e partecipando alla sua ristrutturazione verso una architettura "switched", sia seguendone la crescita come rete geografica.</p> <p>Negli ultimi mesi del 1996 ho seguito in prima persona tutte le fasi dall'attivazione del laboratorio di "Torino 2000", ed in particolare l'installazione del servizio ATM (locale e geografico) presso il Consorzio.</p> <p>Nell'ottobre 1996 sono stato nominato commissario esterno per il collaudo di alcuni cablaggi strutturati della Regione Piemonte (DGR 148 - 13361 del 28 ottobre 1996), concluso nel mese di dicembre dello stesso anno.</p> <p>Nel giugno 1997 ho partecipato come esperto tecnico del CSI Piemonte all'interno di un raggruppamento di aziende, alla gara di "Presentazione del progetto-offerta per la realizzazione di una rete di servizi degli Uffici di Gabinetto e dei Responsabili dei Sistemi Informativi (G-NET)".</p> <p>Nel luglio 1997 responsabile del gruppo sistemisti di rete del settore "Servizi" della divisione OpeNNet; obiettivi di tale gruppo erano la definizione delle architetture di rete e degli applicativi da adottare per la fornitura di nuovi servizi o il miglioramento di quelli esistenti, nonché la gestione delle apparecchiature di rete e la definizione delle politiche di sicurezza degli enti consorziati.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI Piemonte Corso Unione Sovietica 216, 10100 Torino (Italia)
Tipo di attività o settore	Telecomunicazioni
Date	01/09/1992 - 31/12/1994
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	<p>Borsa di studio presso il Centro Supercalcolo Piemonte su architetture di rete, accesso client server a strumenti di supercalcolo. Durante tale periodo ho approfondito gli aspetti di vettorizzazione e di ottimizzazione del codice sorgente sul supercalcolatore CRAY Y—MP/116 del CSP. Ho inoltre svolto attività di docenza in corsi sponsorizzati dalla CEE tenutisi presso il CSP nei mesi Febbraio-Novembre 1993, in qualità di esperto, sulla vettorizzazione e ottimizzazione di codice sorgente.</p> <p>Dal gennaio 1994 ho iniziato a occuparmi di reti di telecomunicazioni, approfondendo la conoscenza dei protocolli di rete e degli strumenti di Network Information Retrieval su INTERNET, partecipando inoltre all'installazione dei server WWW e GOPHER del CSP.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Supercalcolo Piemonte

	Corso Unione Sovietica 216, 10100 Torino (Italia)
Tipo di attività o settore	Supercalcolo e Telecomunicazioni
Date	01 marzo 1991 - 31 dicembre 1991
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Borsa di Studio per un periodo di training negli Stati Uniti presso la Digital Equipment Corporation di Marlboro, Massachusetts. Durante tale periodo ho lavorato nell'ambito del gruppo Supercomputing Technology Center per la creazione di software per la compressione dati adatto ad architetture vettoriali, e ho effettuato il porting della libreria di test di funzioni matematiche LAPACK, scritta in collaborazione con l'Università del Tennessee, sulle macchine Digital (sia VMS sia ULTRIX).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Digital Equipment Corporation Marlboro (Stati Uniti d'America)
Tipo di attività o settore	Supercomputing

Istruzione e formazione

Date	01/09/1983 - 01/05/1992
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Computer Science - Electronics - Telecommunications
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino (Università/Politecnico) Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo ()*

Inglese
Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	B1	Utente autonomo

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

Capacità e competenze sociali	Ottima capacità al coordinamento di gruppi di lavoro, provata dal successo dei progetti come sat@once, Eureka project E!3859- RR-IPODVB-T e altri. Buone capacità nell'insegnamento di argomenti tecnici (corsi tenuti nella <i>Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli - Aquila</i>)
Capacità e competenze organizzative	Ottima capacità organizzativa di gruppi di progetti tecnologici. Ottima capacità di lavorare in gruppo.
Capacità e competenze tecniche	Ottime competenze tecniche nel campo delle telecomunicazioni (WiFi, Ethernet, ATM e of Satellite and terrestrial television and data transmission) e dei protocolli Internet (TCP/IP v4 e v6). Ottima conoscenza apparati CISCO e loro configurazione. Ottime capacità di troubleshooting.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei sistemi operativi UNIX (Linux, FreeBSD), WINDOWS, Macintosh. Ottima conoscenza sistemi di virtualizzazione e cloud. Conoscenza molto buona di VMS, Solaris and AIX .

Conoscenza molto buona dei seguenti linguaggi di programmazione :C, PASCAL, FORTRAN, BASIC, PERL and SQL.

Patente B

Ulteriori informazioni

Publicazioni:

G. Ballocca, L. Broglio, A. Cota, D. Peretto, A. Ponzetto, R. Politi A Real Implementation of Personal TV Services with Deployment in a Broadcast Demo Testbed, in "AH 2004: Workshop Proceedings, Part II", 23 agosto 2004, Eindhoven, NL

Luca Broglio, Elisa Marchioro, Giovanni Coriasco "Mobile VoIP over Wi-Fi: study and testing performances" : Communication and Mobile Applications Forum, on April 28 & 29, 2008 in Stockholm, Sweden