



ROBERTO BORRI

Direttore Ricerca e Sviluppo

CSP – Innovazione nelle ICT s.c. a r.l.

---

Via Nizza 150 - 10126 Torino [IT]

tel. +39 011 481 5111

fax +39 011 481 5001

roberto.borri@csp.it

<http://www.csp.it>

<http://rd.csp.it>

## CURRICULUM VITAE

### DATI ANAGRAFICI

---

Nome:	Roberto Borri
Data e luogo di nascita:	8 maggio 1958, Torino

### FORMAZIONE

---

Diploma di perito informatico conseguito nel 1977 presso l'Istituto Tecnico Sommeiller di Torino. Ha frequentato successivamente per tre anni i corsi della facoltà di Scienze dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Torino.

Buon inglese parlato e scritto nell'attività quotidiana

Discreta comprensione del francese.

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

Attualmente ricopre l'incarico di Vice Direttore e Direttore Ricerca e Sviluppo del CSP-Innovazione nelle ICT, presso cui lavora dal 1999.

2009: E' stato rappresentante designato della Regione Piemonte all'interno del Comitato Nazionale Italia Digitale (CNID) nel Gruppo di lavoro per l'Area Tecnica e sviluppo reti nella fase di transizione del sistema televisivo al Digitale.

---

2008: Ha fatto parte del Gruppo di lavoro regionale per il processo di transizione al digitale terrestre in Piemonte nell'ambito del protocollo di intesa dell'1/12/2007 fra Regione Piemonte, Ministero delle Comunicazioni e Associazione per il Digitale Terrestre.

1996-1998: Responsabile tecnico del CSI-Piemonte per le operazioni di rete.

1991-1996: Responsabile tecnico del Centro di Supercalcolo Piemonte;

Cray site manager; responsabile dello sviluppo e diffusione del servizio Internet (autore dell'iniziativa ISP ALPnet/ALPcom).

Membro di GARR-DEC e del gruppo di lavoro nazionale IP; membro del Naming Committee della Registration Authority italiana.

1988-1991 in CSI-Piemonte responsabile dei servizi di rete locale (LAN) e di connettività in rete geografica (WAN) IP/DECnet.

1986-1988 analista di sistema e sistemista responsabile del laboratorio CAD/CAM ospitato presso il Politecnico di Torino.

1983-1986 in CSI-Piemonte programmatore di sistema in ambiente IBM/MVS e DEC/VMS (assembler 370 e macro32).

1978-1982 programmatore di applicazioni FORTRAN.

Co-inventore per i seguenti brevetti:

- System for distributing files containing digital data using a computer network
- Authentication Method Without Credential Duplication for Users Belonging to different organizations
- Embedding interactive data into an audiovisual content by watermarking
- Metodo per consentire missioni di veicoli aerei senza pilota in particolare in spazi aerei non segregati
- Metodo e sistema per generare un segnale modulato nonché metodo e sistema per elaborare un segnale modulato (Non Contiguous On Demand-OFDM)

## **CSP-Innovazione nelle ICT (CSP)**

Il CSP-Innovazione nelle ICT ([www.csp.it](http://www.csp.it)) organismo di ricerca, società consortile a responsabilità limitata senza scopo di lucro, costituita da Enti dell'amministrazione pubblica (Regione Piemonte, CSI Piemonte, Città di Torino), istituzioni universitarie (Politecnico di Torino, Università degli Studi di Torino) e rappresentanti del mondo imprenditoriale (IRIDE Energia S.p.A, S.I.SV.EL. S.p.A, Unione Industriale di Torino). E' impegnato in attività di sviluppo sperimentale e di ricerca industriale secondo quanto previsto dalla Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di Ricerca, Sviluppo e Innovazione (2006/C 323/01) ed è riconosciuto come Laboratorio di ricerca dal Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica.

CSP opera sia verso la Pubblica Amministrazione, in particolare a livello regionale, attraverso i programmi di applicazione della ricerca e dell'innovazione, sia verso le Piccole e Medie imprese tramite specifiche attività di trasferimento tecnologico. In parallelo svolge attività di sperimenta-

---

zione ed integrazione applicativa per alcuni grandi player del mondo ICT su specifici progetti. Tutte le attività si riferiscono al cosiddetto Future of the Internet nei settori delle Next Generation Networks, Media Convergence e New Service Architectures con particolare attenzione ai temi della mobilità, della salute, dell'industria creativa, dei sistemi cognitivi, dell'agroalimentare e della Meccatronica.

La maggior parte dei progetti del CSP sono casi reali e concreti che coinvolgono direttamente gli utenti finali, cittadini e imprese, attraverso la realizzazione di Laboratori territoriali, in particolare nell'ambito del Programma regionale Wi-Pie.

Le attività di ricerca applicata sono condotte in stretto rapporto con l'Università degli Studi ed il Politecnico di Torino all'interno di laboratori congiunti permanenti e sono raggruppate organizzativamente in tre aree a cui si riferiscono i laboratori secondo la seguente attribuzione:

**1. SAD – Software Architectures and Development**

- [DTVLab – Digital Television Laboratory](#) – si occupa di reti, architetture e applicazioni della Televisione Digitale
- [SecureLab – ICT Security Laboratory](#) – si occupa di sicurezza informatica e telematica
- [W3Lab – World Wide Web Laboratory](#) – si occupa delle tecnologie per il web

**2. NWC - Networks and Wireless Communications**

- [INLab – Integrated Networks Laboratory](#) – si occupa della convergenza delle reti di nuova generazione

**3. ESME – Embedded Systems Mechatronics and Energy**

- [EmsysLab - Embedded Systems laboratory](#) si occupa di “embedded systems”, micro sistemi e apparati utente appartenenti alla famiglia “consumer electronics”.

Le attività dei laboratori sono sintetizzate e in continua evoluzione nel portale dedicato alla Ricerca e Sviluppo di CSP visibile all'indirizzo <http://rd.csp.it> .

---