

CURRICULUM VITAE

Nome: Roberto Flor

1977 Maturità Classica presso il Liceo "G. Prati" di Trento, con la votazione di 58/60.

1982 Laurea in Ingegneria Elettronica all'Università di Padova con la votazione di 110/110 e lode presentando la tesi Progetto di una rete locale di calcolatori.

1984 Assunto nella divisione Ricerca e Sviluppo della Divisione Minisistemi dell'Olivetti Ivrea.

1987 Assunto come ricercatore esperto nell'ambito della linea software dell'Istituto Ricerca Scientifica e Tecnologica (IRST) presso Istituto Trentino di Cultura(ITC).

1993 Inquadrato come ricercatore di fascia R2.

1994 Inquadrato nel gruppo di gestione sistemi di calcolo nell'ambito della gestione e manutenzione di tutti i sistemi di rete, con particolare attenzione al supporto delle attività di ricerca per le varie applicazioni di rete e nell'utilizzo e realizzazione di applicazioni distribuite.

1995 - 2005 professore a contratto presso il Diploma Ingegneria Informatica di Rovereto per il corso Reti di Calcolatori.

1999 - 2009 realizzazione e gestione di un cluster di PC per la realizzazione di un sistema di calcolo parallelo con sistemi standard COTS (cluster Beowulf) nonché ai relativi problemi di ottimizzazione e suddivisione del codice con un'ottica di evoluzione verso sistemi Data Grid.

2001 - 2011 organizzazione e gestione del corso estivo residenziale di tre settimane per studenti delle scuole superiori (WebValley)

2008 Assunto in Fondazione Bruno Kessler come Tecnologo di secondo livello e nominato responsabile dell'unità Infrastruttura per la gestione ed evoluzione delle strutture informatiche della fondazione.

2009 - 2012 Implementazione sistema di Virtualizzazione e storage in ambiente open source

2013 - 2015 Introduzione e gestione di sistemi storage basati su nodi distribuiti (Equallogic, 3par)

2015 - 2021 Evoluzione dei sistemi storage verso sistemi con tecnologia Full Flash su nodi distribuiti in ambiente di virtualizzazione basato su cluster VmWare

2021 - 2022 Trasferimento di tutti i sistemi in cloud Azure e per i sistemi on premises a sistemi HCI Nutanix.

2022 - 2023 Implementazione della ridondanza della rete FBK con doppio data center per migliorare la continuità operativa.

2023 - 2024 Riorganizzazione rete e degli accessi in modalita' ZeroTrust, in modo da permettere un accesso a tutti i servizi FBK identico da tutte le postazioni di lavoro, in sede o da remoto.