

**Titoli di studio**

- . Master in e-Business conseguito presso l'Istituto Mario Boella (Politecnico di Torino) nel 2002
- . Laurea in Scienze dell'Informazione conseguita a Torino nel 1974 con 110/110 lode.

**Esperienze professionali**

- 2010-2018: incarico di esercitante a contratto presso il Politecnico di Torino, sedi di Torino e Verrès, per i moduli di Informatica, Algoritmi e programmazione, Basi di Dati, nel corso di Ingegneria Informatica
- 2017-2018: collaborazione con la società Progetto Formazione di Aosta (azienda privata a partecipazione pubblica) per corsi di formazione in ambito ICT
- 2010-2018: collaborazione con l'Amministrazione regionale della Valle d'Aosta per il monitoraggio, la valutazione ed il resoconto periodico dell'attività del Politecnico di Torino nella sede di Verrès
- 2002-2015: attività di consulenza, rivolta ad Enti pubblici ed a soggetti privati, nel settore dell'ICT e della progettazione di sistemi informatici nell'area Piemonte - Valle d'Aosta
- 2002-2009: incarico di professore a contratto presso il Politecnico di Torino per i moduli di Basi di Dati, Sistemi di Elaborazione, Sistemi Informativi Aziendali nei corsi di Ingegneria Telematica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria dell'Informazione, Ingegneria Informatica, Produzione Industriale
- 2001: incarico di dirigenza presso l'Amministrazione regionale della Valle d'Aosta (Dipartimento Sistema Informativo) con funzione di capo del servizio Patrimonio Informativo
- 1998-2000: (in aggiunta alle attività svolte a partire dal 1992):
  - . collaborazione con la società specializzate nel settore della progettazione ed attuazione di progetti formativi
  - . consulenza presso l'Amministrazione regionale della Valle d'Aosta per l'attività di responsabile informatico nell'area Istruzione e Cultura
- 1999-2000: incarico di professore a contratto presso il Politecnico di Torino per il modulo di Fondamenti di informatica II nel corso di Ingegneria delle Telecomunicazioni
- dal 1992: lavoratore autonomo nel campo dell'informatica
- fino al 1992: docente di ruolo di matematica e informatica presso l'Istituto Professionale Regionale della Valle d'Aosta con incarico di direttore della scuola negli anni 1985/86, 1986/87, 1988/89, 1989/90.

### **Competenze professionali**

- . sviluppo e conduzione di progetti di informatizzazione, con particolare riferimento ai sistemi informatici degli enti pubblici ed ai piani e-government regionali;
- . conoscenza approfondita della teoria e delle applicazioni dei database, con particolare riferimento alla progettazione concettuale e logica, ai database relazionali ed all'uso del linguaggio SQL;
- . competenze relative ai sistemi informativi aziendali e all'analisi dei processi all'interno delle organizzazioni;
- . conoscenza della teoria e delle applicazioni nell'ambito dello sviluppo software
  - nei settori tecnico e gestionale
  - in ambiente client-server e web
  - con linguaggi C, C#, C++, VB.NET, Java, PHP, HTML, CSS, JavaScript, XML, XLS;
- . erogazione di formazione nei settori della progettazione di sistemi informatici, dello sviluppo software e dell'office automation.

### **Lingue straniere**

- . Inglese (conoscenza di buon livello in ambito tecnico-informatico)
- . francese (conoscenza di livello medio)

Tullio Ballarino

