



## Alberto Leone

Sesso: maschile | Data di nascita: [REDACTED] | Cittadinanza: ITALIA

### OCCUPAZIONE DESIDERATA

direttore di sistemi informatici

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

[ 01/2002 - alla data attuale ]

#### **responsabile dei sistemi informativi**

**Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea**, Viale Masini 36 - BOLOGNA (BO) ITALIA

**Area aziendale:** sistemi informativi, edp

**Attività o settore:** istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

**Principali attività e responsabilità:** Oltre a svolgere un ruolo direttivo e di coordinamento, ho sempre mantenuto il contatto diretto con la tecnologia. Seguo l'analisi, la progettazione e la realizzazione di qualsiasi estensione del sistema informativo, arrivando a sviluppare personalmente alcuni moduli prototipali, soprattutto sui sistemi web-based.

**Principali attività e progetti:**

- Analisi e riprogettazione dell'infrastruttura tecnologica e del portale, pianificazione e coordinamento dei lavori
- Pianificazione e controllo delle attività dei fornitori
- Selezione, supervisione e coordinamento del personale di area.
- Analisi e studi di fattibilità per estensioni del progetto AlmaLaurea

Dal 2014 ha assunto la direzione di altre due unità organizzative del Consorzio: il servizio di assistenza agli utenti e il gruppo che cura i contatti con gli Atenei e la raccolta dei dati amministrativi.

Dal 2016 è responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Sono stato inserito in una struttura in fase di forte crescita con il compito fondamentale di creare la divisione dei sistemi informativi fino a quel momento completamente appaltata a partner esterni.

Ho maturato una profonda conoscenza del mondo universitario e degli strumenti di verifica della qualità interna ed esterna. Ho approfondito le conoscenze tecnologiche in ambito web.

In tempi recenti mi sono interessato alla sicurezza dei sistemi informativi non solo sotto il profilo tecnologico, ma soprattutto dal punto di vista gestionale e di sistema.

Lavoro in gruppo, coordinamento, leadership sono competenze che ho avuto modo di esercitare e migliorare.

[ 04/2000 - 10/2001 ]

#### **direttore dei sistemi informatici/direttrice dei sistemi informatici**

**ItalianTouch** - BOLOGNA (BO) ITALIA

**Area aziendale:** sistemi informativi, edp

**Attività o settore:** commercio, alberghi, pubblici esercizi

**Principali attività e responsabilità:** Direzione dei sistemi informativi. Gestione degli strumenti di office automation. Conduzione dei progetti legati alla realizzazione della piattaforma tecnologica sul web.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Direzione di un organo aziendale. Coordinamento di progetti complessi. Gestione dei fornitori e delle commesse.

[ 07/1997 - 03/2000 ]

#### **sviluppatore web**

**Accenture (già Andersen Consulting)** - MILANO (MI) ITALIA

**Area aziendale:** sistemi informativi, edp

**Attività o settore:** informatica/elettronica

**Principali attività e responsabilità:** Coordinamento di una parte del gruppo di progetto. Realizzazione di applicazioni web per la gestione di processi aziendali nel settore assicurativo.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Progettazione e realizzazione di sistemi software web-based. tecnologie Microsoft. Coordinamento di un gruppo di lavoro. gestione di progetto. Relazioni con il cliente.

- [ 01/1991 - 06/1997 ] **Ricercatore. Amministratore di sistema.**  
*Università di Bologna. Dip. di Elettronica Informatica e sis* - BOLOGNA (BO) ITALIA  
**Area aziendale:** R&D e brevetti  
**Attività o settore:** istruzione, formazione, ricerca e sviluppo  
**Principali attività e responsabilità:** Attività di ricerca all'interno del dipartimento nel gruppo di lavoro del Prof. baccarani. Qualche attività didattica.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Pubblicazioni scientifiche nel settore della microelettronica. Ottime capacità di programmazione. Amministrazione di sistemi UNIX.
- [ 01/1990 - 04/1991 ] **ufficiale tecnico**  
*Esercito Italiano* - BOLOGNA (BO) ITALIA  
**Area aziendale:** produzione  
**Attività o settore:** pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate,...)  
**Principali attività e responsabilità:** Collaudo di forniture all'Esercito. Verifica dell'adeguatezza delle imprese che chiedono di diventare fornitori della Difesa.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Certificazione della qualità.
- [ 09/1989 - 12/1989 ] **sviluppatore di software/sviluppatrice di software**  
*Bull HN* - RHO (MI) ITALIA  
**Area aziendale:** R&D e brevetti  
**Attività o settore:** informatica/elettronica  
**Principali attività e responsabilità:** Sviluppatore software.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Amministrazione di sistemi Unix. Programmazione e progettazione software. Profonda conoscenza del C. Progettazione di moduli di memoria RAM.
- [ 09/1989 - 12/1989 ] **Tirocinio Curriculare**  
*Bull HN* - RHO (MI) ITALIA  
**Area aziendale:** sistemi informativi, edp  
**Attività o settore:** informatica/elettronica  
**Principali attività e responsabilità:** sviluppo di applicativi CAD

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- [ 1991 - 1995 ] **Ingegneria Informatica ed Elettronica**  
*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*  
**Sede:** BOLOGNA  
**Livello QEQ:** 8  
**Livello NQF:** Dottorato di ricerca  
**Titolo della tesi:** Algoritmi ed Architetture per l'elaborazione di segnali audio e video
- [ 1983 - 1989 ] **Corso di laurea in INGEGNERIA ELETTRONICA**  
*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*  
**Sede:** BOLOGNA  
**Votazione finale:** 100/100 con lode  
**Livello QEQ:** 7  
**Livello NQF:** Corso di laurea pre riforma (4/5/6 anni)  
**Titolo della tesi:** Progetto di un generatore di moduli RAM
- [ 1989 - 1989 ] **Master in Tecnologia dell'Informazione**  
*CEFRIEL - POLITECNICO DI MILANO*  
**Livello QEQ:** 7  
**Livello NQF:** Titolo equiparabile al secondo livello - Master  
**Principali tematiche/competenza professionali possedute:**  
c#

## ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

---

- [ 2023 - 2023 ] **Durata:** 5 giorni  
**Kubernetes starter kit participant**  
*Ex-Machina Italia*  
**Descrizione attività:**  
Corso di base sulla configurazione e utilizzo di docker e kubernetes.

## STUDI PRE-UNIVERSITARI

[ 1983 ]

**Diploma secondario:** Liceo Scientifico  
Diploma italiano

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** Italiano

**Altra(e) lingua(e)**

### Inglese

ASCOLTO: B2 LETTURA: C1 SCRITTO: C1  
INTERAZIONE ORALE: B2 PRODUZIONE ORALE: B2

### Diploma(i) o certificato(i)

**Inglese:** Esame CILTA - CILTA - Università di Bologna, 2010 - Livello europeo: C1

*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato*  
*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

## ESPERIENZA ALL'ESTERO

### Iniziativa personale

Corso di grafica computerizzata

**Lingua:** Inglese

**Durata del periodo di studi (in mesi):** 1

**Paese di studio all'estero:** Londra (REGNO UNITO)

**Descrizione:** London Graphic School

## ALTRE COMPETENZE

### Competenze comunicative

Buone capacità comunicative. Mi dedico come hobby all'insegnamento (sono docente a contratto dal 2003 per l'Università di Ferrara) perché ho sempre dato molta importanza alla formazione.

### Competenze organizzative e gestionali

Dalla mia prima esperienza in azienda ho sempre lavorato per progetti, gestendone specifiche e sviluppo. Ho esperienza sia nel coordinamento di risorse interne che nella gestione di fornitori di tecnologia esterni.  
Discreta leadership.

### Competenze professionali

Ho una notevole capacità realizzativa e progettuale. Trasformo le idee in elementi concreti.

## COMPETENZE DIGITALI

### AUTOVALUTAZIONE

ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

### Competenze informatiche di base:

#### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** Microsoft Word (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

#### PROGRAMMAZIONE

**Ambienti di sviluppo integrato (IDE):** Visual Studio | **Librerie Javascript:** Apache echarts (Avanzato), jQuery (Avanzato) | **Linguaggi di markup:** HTML (Altamente specializzato), XML, XSL | **Linguaggi di Programmazione:** C (Altamente specializzato), C# (Base), C++ (Avanzato), Fortran (Avanzato), JavaScript (Altamente specializzato), Visual Basic - VB (Altamente specializzato), Visual Basic for Applications (Altamente specializzato) | **Programmazione web:** (Altamente specializzato)

#### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Architetture di rete:** (Avanzato) | **Sistemi Operativi:** (Altamente specializzato)

#### GESTIONE DATI

**Database Design:** (Avanzato) , Progettazione data warehouse (Altamente specializzato) , sql server (DBMS) (Avanzato) | **Linguaggi di interrogazione:** SQL (Altamente specializzato) | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** Microsoft SQL Server (Avanzato)

#### **GRAFICA E MULTIMEDIA**

(Avanzato)

#### **SICUREZZA**

**Standard di sicurezza:** (Avanzato) , Sistema per la Gestione della Sicurezza Informatica (Intermedio) , Standard ISO 27001 :2022 (Avanzato)

### **PATENTE DI GUIDA**

---

Patente B

### **PUBBLICAZIONI**

---

- Atti di convegni "An integrated system supporting the placement procedures within the Italian Universities" ; Alberto Leone, Angelo Guerriero, Laura Setti, Andrea Cammelli ; EUNIS - European University Information Systems (2012)
- "Tools for university guidance targeted at high school students" ; Alberto Leone, Angelo Guerriero, Furio Camillo, Elio Pasca e Andrea Cammelli ; EUNIS - European University Information Systems (2009)
- "From high school to University: guiding tools for the choice of the degree course" ; Alberto Leone, Angelo Guerriero, Furio Camillo, Andrea Cammelli ; EUNIS - European University Information Systems (2008)
- Capitolo di libri "Il Progetto EuroAlmaLaurea Eal-Net" ; A. Leone e A. Guerriero ; IX Rapporto sulla condizione occupazionale dei Laureati ; Il Mulino (2007)
- Articolo su rivista "Analog fuzzy implementation of a perceptual classifier for videophone sequences" ; A. Bellini, A. Leone, R. Rovatti, E. Franchi, e N. Manaresi ; IEEE Transactions on Consumer Electronics, vol. 42, pp. 787--794 (1996)
- Libro "Introduzione all'elettronica analogica in 50 esercizi" ; M. Kovacs Vajna e A. Leone ; Patron (1996)
- Articolo su rivista "Hydrodynamic simulation of semiconductor devices operating at low temperature" ; A. Leone, A. Gnudi, G. Baccarani ; IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems (1994)

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

Dirigente responsabile dei sistemi informativi nel Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea dal 2002, dove sovrintende sia alle attività di progettazione e sviluppo dei servizi, sia alla gestione dei sistemi informativi e della banca dati.

Si è formato presso l'Università di Bologna dove ha conseguito la laurea con lode in ingegneria elettronica e il dottorato di ricerca in ingegneria informatica ed elettronica. Ha lavorato presso il Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica dell'Università di Bologna, collaborando con IBM e ST-Microelectronics sulla modellazione di dispositivi a stato solido e la compressione di segnali video. Dal 1995 si è interessato di tecnologie web e nel 1997 entra in Accenture (allora Andersen Consulting) come specialista nel settore tecnologico. Dal 2003 al 2015 è stato professore a contratto per il corso di progettazione di sistemi web presso l'Università di Ferrara.