

CURRICULUM VITAE - ING. ALBERTO ZAULI

• **Dati Personali.**

Data di Nascita: 25/02/1968; Luogo di Nascita: Faenza (RA)

Residente in: Faenza, Via Canal Grande n.82;

Tel.: 0546-27108; Cell. 349-5353806; Cod. Fis.: ZLA LRT 68B25 D458R;

E-m@il: azauli@racine.ra.it

• **Dati Professionali**

Specializzazione: progettazione ed amministrazione di reti informatiche e database. Organizzazione ed avviamento progetti di informatizzazione.

• **Titoli di Studio**

-Laurea in Ingegneria Elettronica: conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna il 14 Luglio 1993. votazione finale 91/100.

Relatore Prof. Ing. Aurelio Boari titolare della cattedra di Calcolatori Elettronici.

Tesi dal titolo: "Analisi e confronto di alcuni ambienti per lo sviluppo di sistemi esperti". Nell'ambito della tesi è stato realizzato un prototipo di un sistema di ausilio al dirigente movimento di una stazione ferroviaria con l'ambiente di programmazione ad oggetti Prokappa della IntelliCorp.

-Esame di abilitazione alla Professione di Ingegnere: superato nella seconda sessione dell'anno 1993, regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al N° 1070.

-Lingue straniere: inglese. Scritto: buono. Orale: discreto.

Attività in svolgimento

1. Al Comune di Lugo - Servizio Lavori Pubblici sono incaricato:

- Direttore dei Lavori nell'appalto dei lavori di manutenzione ordinaria (programmabile e non programmabile) e straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione per il biennio 2010-2011
- Progettista e Direttore dei Lavori nell'appalto di ampliamento del sistema di videosorveglianza pubblica nel parco "IL TONDO" e nell'ingresso (su via Brignani) all'area naturalistica "IL LOTO"
- Progettista del progetto "Miglioramento dell'Efficienza Energetica negli impianti di illuminazione pubblica" finanziato dalla Regione Emilia Romagna in base alla delibera 417/2009.
- Referente del Comune di Lugo nei confronti delle Ditte Fornitrici (HERA s.p.a., HERA COMM s.r.l., Enel Distribuzione s.p.a.) dei servizi di energia elettrica, gas, acqua ed igiene urbana nel territorio del Comune di Lugo.
- Referente del Comune di Lugo per quanto concerne la gestione degli impianti fotovoltaici di cui il suddetto Ente è il soggetto responsabile.
- Ottimizzazione dei flussi informativi correlati alla gestione della pubblica illuminazione (richieste di intervento, soluzioni applicate, statistiche dei tempi di ripristino, ecc.);
- Gestione dell'archivio informatico della pubblica illuminazione contenente gli oggetti quali ad esempio le cabine, le linee di alimentazione associate alle singole strade, i pali di sostegno, i corpi illuminanti, le lampade, ecc. che ne fanno parte per curarne costantemente l'aggiornamento strutturato delle informazioni sia qualitative che quantitative. La disponibilità di dati aggiornati pertinenti il sistema di pubblica illuminazione consentirà di approfondirne sistematicamente la conoscenza e di migliorare l'efficienza degli interventi di manutenzione evolutiva, di progettare i perfezionamenti e di valutarne in anticipo le criticità con metodi analitici;

• Funzioni svolte al Servizio Informatica del Comune di Lugo dal 2000 al 2006

- Gestione progettuale ed operativa della rete informatica del Comune di Lugo comprendente il supporto sistemistica alla manutenzione di server, router, switch, e computer client. La rete collega una decina di server con sistema operativo Linux e Windows 2000 Server (divisi in pari numero all'incirca), 230 computer client, 90 stampanti distribuiti in una otto sedi comunali. Sono attivi due collegamenti Internet (Rete Lepida della Regione Emilia-Romagna e rete SPIDER della Provincia di Ravenna) fruibili attraverso un proxy server con la protezione di firewall.
- Progettazione ed avviamento di sistemi informatici per l'automazione migliorativa di processi amministrativi.
- Sviluppo di applicazioni con Access e Visual Basic 5.0.
- Progettazione di sistemi comunicativi via Web e monitoraggio del funzionamento.
- Gestione dei rapporti con i fornitori di hardware e software.

• Incarichi e qualifiche professionali

dal 01/02/07	Ad OGGI	Funzionario Informatico (Cat. Ec. D4; Pos. Giur. D3) al Comune di Lugo (RA) presso il Servizio Lavori Pubblici e dal 01/01/2010 in aggiunta quale referente per il sistema di illuminazione pubblica, gli impianti di videosorveglianza pubblica, gli impianti fotovoltaici del Comune di Lugo e la gestione dei rapporti con ii Fornitori di Energia Elettrica, Acqua, Gas ed Igiene Urbana
dal 01/09/04	al 31/01/07	Funzionario Informatico (Cat. Ec. D4; Pos. Giur. D3) al Comune di Lugo (RA) dal 01/09/2004 e Capo Servizio Informatica
dal 01/09/01	31/08/04	Funzionario Informatico (Cat. D3, Pos. Giur. D3) al Comune di Lugo (RA) dal 01/09/2001 e Capo Servizio Informatica
dal 02/03/98	al 31/08/01	Programmatore Esperto (Cat. D1) al Comune di Lugo
dal 27/11/95	al 28/02/98	Programmatore senior presso l'azienda Akros Informatica s.r.l. di Ravenna
dal 20/02/95	al 20/11/95	Analista programmatore presso la ditta Data Service s.r.l. di Faenza
dal 07/12/93	al 24/11/94	Servizio militare nell'Esercito

• Docenze

- "Sicurezza Informatica e Privacy" docenza per i dipendenti del Comune di Lugo (2004)

• Incarichi Professionali

- Consulenze informatiche effettuate nei Comuni di Bagnara, Conselice, Cotignola, Fusignano. Dal 2002 al 2006 sono stato incaricato dal Comune di Massa Lombarda per consulenze e progetti inerenti il sistema informativo.

• Corsi frequentati

- Seminario Sicurezza Informatica Microsoft a Bologna il 29 aprile 2004
- "Comunicazione Interna" per i dipendenti del Comune di Lugo (2004)
- "Il cambiamento della PA" per i dipendenti dell'Associazione Intercomunale della Bassa Romagna (2003)
- Interconnessione di apparecchiature di rete Cisco ICND (2002)
- Seminario "Privacy e sicurezza" (2001)
- Supporto di MS Windows NT4.0 Base (1999)
- Amministrazione di MS Windows NT4.0 (1999)
- La nuova responsabilità per Dirigenti e Preposti nell'ambito della pubblica amministrazione per i dipendenti del Comune di Lugo (1999)

• Certificazioni

Microsoft Certified Professional per Windows NT 4.0 Server (2000)

Azioni realizzate dal 2000 al 2006 c/o il Servizio Informatica del Comune di Lugo

2000	Aggiornamento del sistema informatico integrato per la gestione della contravvenzioni al codice della strada e delle sanzioni amministrative di pertinenza della Polizia Municipale di Lugo. Automazione tramite banca (tesoriere) del servizio di riscossione delle contravvenzioni.
2000	Progetto e controllo della realizzazione del collegamento in rete e connessione ad internet dei laboratori informatici di tutte le scuole medie ed elementari del Comune di Lugo completa di impianto elettrico ed antifurto
2000	Progetto e controllo della realizzazione del sistema informativo automatico di rilevazione presenze/assenze comprendente 16 punti di registrazioni dislocate nelle sedi comunali e raccolta in un database server.
2000	Progetto e realizzazione del cablaggio strutturato rete fonia-dati del piano terra della Biblioteca "Trisi" del Comune di Lugo comprendente 60 postazioni informatiche con prese fonia-dati
2001	Progetto di attuazione DPR318/99 ed adozione delle misure minime di sicurezza a tutela della privacy
2001	Progetto e controllo della realizzazione della dorsale in fibra ottica e cavo multicoppia telefonico per il collegamento in rete della nuova sede della Polizia Municipale
2001	Razionalizzazione delle connessioni internet e dell'utilizzo: attivazione di un proxy server, del dominio comune.lugo.ra.it, del web server e del mail server del Comune di Lugo.
2001	Sperimentazione di terminali thin-client (WindowsCE e Linux) per la Biblioteca Trisi
2001	Avviamento del programma informatico integrato di supporto allo sportello unico per le attività produttive
2001	Supporto informatico ed organizzativo alla realizzazione del censimento della popolazione
2001	Razionalizzazione dei software per il computo metrico ed i piani di sicurezza da rendere disponibili al settore Lavori Pubblici
2001	Valutazione informatica del software da adottare per la gestione dell'ICI ed organizzazione dell'installazione sistemistica
2002	Studio di fattibilità su progetto adozione GESTIONE ITER PRATICHE della suite IRIDE e compatibilità di IRIDE con Testo Unico Documentazione. Amministrativa. (L. 445/2000)
2002	Analisi per l'ottimizzazione del software di gestione delle pratiche edilizie
2002	Attivazione server linux per backup con servizio di NFS ed FTP per dump database Oracle
2002	Progettazione della gara per la fornitura del gestore di contenuti (content management system) per la realizzazione coordinata ed integrata dei siti web dei Comuni facenti parte dell'Associazione Intercomunale della Bassa Romagna.
2002	Progettazione e controllo della realizzazione del cablaggio fonia-dati al Centro Giovani, all'Asilo Nido di viale EUROPA, a Palazzo Tamba, all'Ufficio Protocollo per un totale di 140 prese fonia-dati.
2002	Supporto progettuale ed organizzativo alla realizzazione cablaggio fonia-dati ed impianto elettrico per apparecchiature informatiche nell'ampliamento della Scuola Elementare "Codazzi", della Scuola Media "Gherardi"
2002	Progettazione e supporto alla realizzazione di un sistema informatico integrato per la gestione dell'imposta comunale sulla pubblicità.

2002	Supporto progettuale ed organizzativo all'adozione di palmari per la per la compilazione automatica delle contravvenzioni da parte dei vigili urbani
2002	Organizzazione dell'approvvigionamento del programma per la registrazione telematica dei contratti e per l'adozione del software Leggi e Codici d'Italia e Leggi Regionali in modalità WEB della De Agostini
2002	Supporto allo studio di fattibilità della sperimentazione della carta di identità elettronica
2002	Organizzazione aggiornamento connettività internet nelle scuole medie ed elementari del Comune di Lugo con linee ADSL in sostituzione collegamenti ISDN
2003	Progettazione e controllo della realizzazione di un sistema informatico integrato per la gestione imposta della TOSAP (tassa occupazione suolo pubblico)
2003	Supporto informatico ed organizzativo all' per la compilazione rendiconto assenze 2003 dei dipendenti del Comune di Lugo
2003	Progetto di un sistema informatico integrato per la gestione delle presenze ed assenze per i Comuni di Cotignola e Fusignano
2003	Progetto di informatizzazione della compilazione, da parte dei vigili in pattuglia, dei verbali di autovelox mediante utilizzo di computer portatile, stampante termica e connessione ai database mediante Card Phone GSM
2003	Progetto e controllo della realizzazione del sistema informatico per la gestione dell'ICI dei Comuni di Alfonsine e Lugo in un unico server con remotizzazione dei posti di lavoro tramite utilizzo della rete informatica SPIDER (Sistema Provinciale di Interconnessione Degli Enti Ravennati)
2003	Progetti e controlli delle realizzazioni di cablaggi integrati fonia/dati negli uffici al Pavaglione destinati ad ospitare il servizio del piano strutturale
2003	Progetto e controllo della realizzazione cablaggio strutturato fonia dati e delle prese elettriche a disposizione delle apparecchiature informatiche nella sede dei Nuovi Magazzini Comunali
2003	Progettazione ed organizzazione dell'adozione della banca dati Norme EdilCOMPACT e degli aggiornamenti a beneficio del settore Lavori Pubblici tramite rete informatica
2003	Supporto informatico ed organizzativo all'attivazione del software per la gestione delle pratiche pertinenti il Servizio Sviluppo Economico
2003	Progetto e controllo dell'adozione da parte del Comune di Alfonsine del programma di gestione dell'imposta comunale sulla pubblicità.
2003	Collaborazione con i responsabili degli uffici protocollo e con quelli dei servizi informatici del comprensorio della Bassa Romagna per adozione di un programma informatico comune di gestione del protocollo compatibile con nuove direttive in vigore dall'01/01/2004
2003	Collaborazione con la Provincia di Ravenna per l'attivazione del collegamento della rete a banda larga della Regione Emilia Romagna
2004	Supporto informatico ed organizzativo nell'utilizzo del software delle entrate patrimoniali impiegato per gestire i servizi a domanda individuale
2004	Supporto informatico ed organizzativo nell'utilizzo dei programmi informatici a disposizione dell'Ufficio Associato Entrate
2004	Progetto e controllo della realizzazione di un sistema informatico integrato per la gestione delle autorizzazioni delle insegne pubblicitarie
2004	Supporto informatico ed organizzativo nell'utilizzo del software per la gestione dei cimiteri.
2004	Progettato e realizzato allineamento codici fiscali dei cittadini residenti a Lugo a quelli ufficiali del Ministero delle Finanze
2004	Progettato e realizzazione del popolamento dell'anagrafe informatizzata di Lugo negli archivi dell'Indice Nazionale delle Anagrafi (INA).
2004	Studio di fattibilità per la realizzazione della carta nazionale dei servizi.
2004	Progetto e realizzazione del piano di attuazione nel contesto del Comune di Lugo delle misure previste dal D.Lgs. 196/2003 in materia di codice della privacy
2004	Progetto e controllo della realizzazione di un sistema informatico integrato per la gestione dei dati elettorali in modalità Web

2004	Progetto e controllo della realizzazione del cablaggio strutturato integrato fonia&dati in cat. 5 nell'ampliamento dell'ufficio tributi
2004	Analisi e progettazione dell'impianto di cablaggio strutturato integrato fonia&dati in cat. 5 nella nuova sede del Tribunale di Ravenna – sede distaccata a Lugo
2004	Analisi e progettazione dell'impianto di cablaggio strutturato integrato fonia&dati in cat. 5 nella nuovo plesso scolastico omnicomprensivo a Voltana.
2004	Progetto e realizzazione di un sistema comunicazione istituzionale tramite posta elettronica tra i quartieri di Lugo ed il Comune.
2004	Supporto alla configurazione dei sistemi di aggiornamenti anagrafici c/o il Ministero dell'Interno tramite la rete telematica SAIA (sistema di accesso all'interscambio delle anagrafi) e INA (indice nazionale delle anagrafi).
2005	Progetto e controllo dell'adozione di stampanti a trasferimento termico per la produzione di etichette compatibili al DPR 445/2000 contenenti i dati di protocollo (data, numero, pratica e classifica) ed il codice a barre propedeutico all'archiviazione ottica dei documenti per una futura completa gestione documentale.
2005	Analisi e richiesta ottimizzazione della soluzione informatica per la gestione delle entrate patrimoniali.
2005	Progetto di cablaggio strutturato fonia-dati integrato nella ristrutturazione dell'istituto scolastico omnicomprensivo di Voltana.
2005	Supporto all'adeguamento del software di gestione contravvenzioni al codice della strada per il collegamento agli archivi della Motorizzazione Civile
2005	Gestione e monitoraggio al funzionamento degli apparati di networking
2005	Gestione amministrativa ed economica delle forniture di servizi e materiale hardware e software
2005	Analisi e supporto alle scelte di linee adsl da attivare nelle Scuole
2005	Supporto informatico all'aggiornamento del software per la gestione demografica degli italiani residenti all'estero comandato dal Ministero dell'Interno
2005	Progetto e monitoraggio delle predisposizioni impiantistiche ed informatiche per l'attivazione del servizio CUP (prenotazione prestazioni sanitarie) nelle farmacie comunali
2005	Analisi soluzione informatica per la gestione delle manutenzioni del patrimonio immobiliare
2005	Progetto e controllo del cablaggio strutturato fonia-dati integrato nella nuova sede delle associazioni di volontariato.
2005	Analisi e progetto di un sistema informatico multicomunale per la gestione dei servizi socio-sanitari integrati e dello sportello informativo sociale in sinergia con l'AUSL Ravenna
2005	Supporto informatico all'aggiornamento del software per la gestione demografica nell'utilizzo del servizio di accesso all'interscambio delle anagrafi italiani
2005	Supporto informatico per l'estrazione dati sintetici e dettagliati da database Oracle9i
2005	Analisi e supporto informatico al software di gestione delle pratiche pensionistiche
2005	Analisi e supporto al progetto di utilizzo della posta elettronica certificata in sinergia con il software di gestione del protocollo informatico
2005	Pianificazione e razionalizzazione l'utilizzo del nuovo software di gestione del protocollo informatico
2005	Gestione politiche di protezione ed accesso dei dispositivi di frontiera (router, firewall, proxy)
2005	Pianificazione adozione della normativa sulla protezione dei dati (D.Lgs. 196/2003) all'interno delle procedure informatiche in utilizzo nell'Ente.
2005	Selezione ed acquisto di un software per il monitoraggio del funzionamento dei computer e degli apparati attivi presenti in una rete informatica
2005	Ottimizzazione dell'iter amministrativo di generazione delle delibere

2005	Progetto e redazione del piano di sicurezza della carta di identità elettronica in conformità a quanto prescritto dalle normative ministeriali
2005	Analisi e proposta di adeguamento del sito internet comunale alle norme di compatibilità per l'accessibilità dei disabili.
2005	Attivazione e configurazione del porta di accesso ai domini applicativi fruibili dal Centro Nazionale Servizi Demografici del Ministero dell'Interno per il sistema di connessione delle anagrafi comunali
2005	Supporto alla redazione del regolamento di accesso agli atti amministrativi compatibilmente alle normative di trasparenza e di protezione dei dati personali
2005	Ottimizzazione delle utenze relative ai servizi di consultazione telematici degli archivi di interesse della Polizia Municipale quali il pubblico Registro Automobilistico e il database della Motorizzazione Civile contenente i veicoli autorizzati alla circolazione
2006	Gestione tecnica della gara di approvvigionamento e supervisione dell'implementazione di un sistema informatico multicomunale per la gestione dei servizi socio-sanitari integrati e dello sportello informativo sociale in sinergia con l'AUSL Ravenna
2006	Creazione di un sistema di ridondanza dei database server impiegando l'infrastruttura di virtualizzazione VMWARE tale da ottimizzare i disagi ed i danni generati dai guasti critici
2006	Supporto al miglioramento della gestione operativa della Polizia Municipale tramite l'utilizzo di software per gruppi di lavoro
2006	Supporto al monitoraggio informatico delle ricette mediche servite nelle tre farmacie comunali compatibilmente alla normativa di vigilanza sulla spesa sanitaria
2006	Progetto e controllo del cablaggio strutturato fonia-dati integrato nella nuova sede della delegazione comunale e della consulta nella frazione di Voltana
2006	Progetto e gestione in tutti i computer client del sistema informatico comunale dell'aggiornamento ai rilasci correttivi sia per i sistemi operativi che per il software di produttività (office automation)
2006	Supporto all'implementazione tecnica del progetto provinciale denominato ACCERTA per la consultazione delle anagrafi comunali informatizzate.
2006	Piani di approvvigionamento delle forniture di servizi e materiale hardware e software.
2006	Pianificazione dell'implementazione del software in architettura web per la gestione delle pratiche di edilizia privata.
2006	Supporto all'aggiornamento della procedura informatica in architettura web per la gestione della funzioni di segreteria degli organi istituzionali comunali (consiglio e giunta) in sinergia con il software di gestione del protocollo informatico.
2006	Realizzazione di un ambiente software "laboratorio" nel quale sia sperimentare gli aggiornamenti critici evolutivi dei programmi, sia consentire ai nuovi utenti delle procedure informatiche per la gestione dei servizi comunali di fare pratica per migliorarne la professionalità.
2006	Progetto ed implementazione della distribuzione all'interno dell'Ufficio Demografico dei servizi applicativi a disposizione dal Centro Nazionale Servizi Demografici del Ministero dell'Interno.
2006	Supporto al miglioramento del sistema informativo comunale mediante l'utilizzo del sito web interno http://intranet
dal 2007 – al 2016	Progettazione e direzione lavori di Impianti di videosorveglianza, Progettazione e direzione lavori di ristrutturazione ed efficientamento impianti di illuminazione pubblica, Gestione impianti fotovoltaici, Referente per conto del Comune di Lugo nei confronti dei Soggetti erogatori dei servizi di energia elettrica, gas, acqua, telefonia e del servizio integrato rifiuti solidi urbani.

In fede
Ing. Alberto Zauli