

Zaccheroni Andrea

Curriculum Vitæ al 06 Dicembre 2019

Esperienze Lavorative

2008 - oggi

Come collaboratore presso l'istituto scientifico romagnolo per lo studio e la cura dei tumori IRST di Meldola IRCCS, partecipando alla progettazione e realizzazione di diversi progetti di innovazione legati alle attività di gestione e ricerca in ambito sanitario. Membro del Servizio Informatico come amministratore di sistema e gestore dei sistemi informatici presenti nella struttura ospedaliera.

- Attività svolte attualmente in ambito professionale:

Conoscenza approfondita della infrastruttura informatica e di rete delle varie sedi afferenti ad IRST.

Coordinamento e partecipazione delle attività svolte sia internamente che avvalendosi di consulenti esterni per la realizzazione e gestione in particolare dei sistemi di:

- Dominio Active directory Windows,
- datacenter e rete
- infrastruttura di virtualizzazione server con tecnologie VMware ibrida on premise e private cloud,
- infrastruttura storage principale e di backup su più sedi,
- database: Oracle, Microsoft SQL e MySQL utilizzati in ambito aziendale,
- sicurezza dell'infrastruttura di rete aziendale mediante l'implementazione e la gestione di firewall perimetrale, sistemi antivirus e data loss prevention sia client che server, segmentazione di rete e politiche di accesso alla rete,
- backup aziendali: con tool professionali come Commvault, Symantec backup exec e tramite scripting sui vari sistemi unix e windows,
- GoogleApps for Business utilizzato per la posta elettronica aziendale e la condivisione dei documenti in cloud,
- infrastruttura wifi
- centralino telefonico Cisco CUCM e sistemi di segreteria e virtual fax,
- sistemi di raccolta e storicizzazione dei log
- infrastruttura Elekta per la radioterapia
- sistemi di videosorveglianza e controllo accessi
- infrastruttura di accesso remoto per telelavoro e smart working

Progettazione e realizzazione di software web utilizzando principalmente le tecnologie server-side quali PHP e Python e a quelle web come client-side: AJAX, JavaScript e framework relativi per la realizzazione l'integrazione e l'armonizzazione dei software verticali utilizzati nei vari settori aziendali con particolare riguardo al settore della radioterapia dove è stato implementato un workflow preciso analizzando e sviluppando diverse integrazioni dal punto di vista gestionale a quello a fini di ricerca con le tecnologie già presenti in istituto.

Coordinamento di tutte le attività di manutenzione, aggiornamento e integrazione dell'infrastruttura di rete per le sedi IRST.

Partecipazione alle attività di approvvigionamento in ambito informatico per i sistemi server e per le postazioni di lavoro

Precedentemente incaricato dell'installazione e manutenzione oltre che dell'assistenza di primo livello fornita all'interno della struttura ospedaliera.

2006 - 2007

Come sviluppatore del software di gestione e del database per il magazzino della galleria d'arte Overtime Art e realizzatore e manutentore del sito web "www.overtimeart.com".

Presso la Galleria d'arte moderna e contemporanea Overtime Art di Forlì.

Inverno 2007 - Tirocinio Universitario

Come aiuto nella gestione di una rete con dominio Microsoft.

Presso l' Istituto EnFAP Emilia-Romagna Sede di Forlì via Sant' Anna 53.

Autunno 2002

Come insegnante in un corso di informatica di base per bambini fino ai 12 anni in collaborazione con la Circoscrizione 5 di Forlì e il Comune di Forlì.

Presso la scuola elementare di San Martino in Strada, Forlì.

Estate 2002

Come operaio per la manutenzione di impianti di condizionamento e riscaldamento.

Presso CASADEI & PELLIZZARO SRL. Via Righi 1 – Forlì.

Esperienze Formative

2013 - Laurea in Scienze dell' Informazione

Corso triennale di Scienze e Tecnologie Informatiche

presso l'Università degli Studi di Bologna – Sede di Cesena.

Voto Finale: 103/110

Tesi: Progettazione e realizzazione di una applicazione web per la gestione e l'analisi statistica relativa all'attività svolta in radioterapia.

Tesi svolta presso l'IRST di Meldola (FC)

2003 - Diploma di Maturità

presso Istituto Tecnico Industriale Statale G. Marconi di Forlì

indirizzo di Elettrotecnica e Automazione.

Conoscenze Informatiche

Sistemi Operativi

Conoscenza avanzata dei sistemi operativi Microsoft server e client, dei sistemi basati su kernel Linux e dell' Hypervisor VMware ESXI.

Programmazione

Buona conoscenza dei paradigmi di programmazione ad oggetti

Conoscenza Universitaria dei linguaggi: C, C++, Java, VB6 e VB.Net

Conoscenza delle tecnologie web server-side: JSP, Servlet Java su Tomcat, ASP su IIS Microsoft e client-side come Applet Java e Flash ActionScript e dei linguaggi di markup e rappresentazione dati HTML, XHTML, XML, DTD, CSS e JSON.

Altro

Ottime conoscenze dei software del pacchetto Microsoft Office.

Linguaggi di scripting utilizzati: bash, vbscript e batch.

Capacità nell' assemblare computer desktop e server oltre all' installazione e alla configurazione del sistema operativo e dell' hardware.

Esperienza nel risolvere problemi tecnici legati all' hardware, software e infrastruttura di rete.

Installazione e configurazione di reti locali e dei componenti hardware e software ad esse legati.

Programmi per la grafica utilizzati per progetti universitari e personali: Autocad, 3d StudioMax, Maya, Rhino3d, Photoshop, Fireworks, SketchUp.

Video editing: Adobe Premiere, Virtual Dub.

Conoscenze Linguistiche

Italiano madrelingua.

Inglese buona conoscenza, parlato e scritto.

2006: certificazione B1 CLIRO dell'Università di Bologna.

Francese conoscenza scolastica del solo scritto.

Forlì, il 06/12/2019

Firma
Andrea Zaccheroni

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003