CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE di Marco Siliprandi

Il sottoscritto dichiara di avere conseguito i seguenti titoli di studio :

- Anno 1988 : **Licenza di Scuola Media** con il giudizio di **Ottimo** ;
- Anno 1993 : **Diploma di Perito Industriale** con specializzazione **Elettronica Industriale** riportando la votazione di **54 / 60** ;
- Anno 1999 : **Laurea in Ingegneria Elettronica** conseguendo il titolo accademico di Dottore in Ingegneria Elettronica con il punteggio di **94 / 100**
Durante la formazione universitaria ho svolto esami specifici di informatica e reti distribuite quali :
 - Fondamenti di Informatica I
 - Fondamenti di Informatica II
 - Comunicazioni Elettriche
 - Sistemi di telecomunicazione
- Durante la formazione scolastica dell'obbligo e la seguente formazione universitaria ho acquisito una buona padronanza della lingua Inglese

ESPERIENZE LAVORATIVE

1. Dichiaro di essere stato dal **Settembre dell'anno 2000 al gennaio 2003** alle dipendenze dell'azienda F.Ili Corneliani inserito nell'ufficio Organizzazione - Centro Elaborazione Dati (CED / EDP) dove ho maturato :
2. **Dal Febbraio 2003 a Maggio 2006** dichiaro di essere dipendente dell'Azienda ospedaliera Carlo Poma con la qualifica di Assistente Tecnico inserito nell' Area Sistemi Informativi Informatici in qualità di referente dei Servizi in merito all'uso delle applicazioni software Amministrative/Sanitarie aziendali.
3. **Da Maggio 2006 al Novembre 2009** dichiaro di essere dipendente dell'Azienda ospedaliera Carlo Poma con la qualifica di **Collaboratore Tecnico (categoria D - Ruolo Tecnico)** con **contratto a tempo indeterminato** in servizio presso i Sistemi Informativi Aziendali.
4. **Da Dicembre 2009 alla data odierna** dichiaro di essere dipendente dell'Azienda ospedaliera Carlo Poma con la qualifica di **Collaboratore Tecnico Esperto (categoria DS - Ruolo Tecnico)** con **contratto a tempo indeterminato** in servizio presso i Sistemi Informativi Aziendali.
5. **Da Settembre 2009 alla data odierna** sono titolare di **posizione organizzativa** presso i Sistemi Informativi Aziendali.

Come aspetto generale la mia posizione ha lo scopo di coordinare dal punto di vista tecnico e progettuale l'adeguamento degli sviluppi software legati ad obiettivi aziendali, regionale e nazionali analizzando e suggerendo soluzioni infrastrutturali, applicative e organizzative aventi

l'obiettivo di garantire una infrastruttura solida, affidabile e omogenea nell'ottica di una razionalizzazione delle risorse.

Negli anni ho potuto approfondire le conoscenze in diversi ambiti professionali dal punto di vista applicativo, tecnologico e relazionale.

In ambito relazionale la mia posizione lavorativa mi ha data anche l'opportunità di :

- Tenere corsi di alfabetizzazione informatica e su specifici aspetti legati ad applicativi aziendali in qualità di docente presso la struttura di sviluppo e formazione dell'azienda ospedaliera Carlo Poma. Allego gli attestati di docenza dell'attività di docenza svolta dal 2005 al 2012
- Partecipazioni a gruppi di lavoro aziendali e regionali per l'analisi degli aspetti tecnologici, organizzativo e funzionale in tutte le occasioni in cui emergano esigenze di aggiornamenti, modifiche o nuove implementazioni legate ad esigenze specifiche delle unità operative, obiettivi aziendali e/o regionali ad esempio sono formalmente inserito nel Gruppo Privacy (Delibera n. 1021 del 15/09/2016), Gruppo regionale PMA (Procreazione Medicalmente Assistita con decreto regionale n.9590 del 30/09/2016)

In ambito tecnologico-sistemistico non essendo presente una specifica figura mi sono occupato della gestione dei server centrali sia da un punto di vista progettuale sia dal punto di vista di gestione e manutenzione, potendo in tal modo sviluppare le mie conoscenze riguardanti :

- la gestione e amministrazione di Data Base oracle nelle varie release. Gestione di problematiche di Fail Over e Alta Affidabilità.
- la gestione di Cluster in ambiente HP-UX 11 come ad esempio
- la gestione e amministrazione della piattaforma di virtualizzazione VmWare per l'ambiente server
- la gestione e amministrazione della piattaforma di virtualizzazione client Citrix XenDesktop e Xenapp
- gestione e configurazione di sistemi server HP Blade, storage Eva4400 e 3Par
- l'ambiente Microsoft Active Directory e relativa gestione delle policy
- conoscenza dei servizi DNS, DHCP e File Server di Microsoft
- gestione e amministrazione di sistemi di backup centralizzato Veritas per quanto concerne i data base oracle, i server fisici e i server virtuali.

Nell'ambito degli applicativi amministrativi negli anni ho seguito le fasi di implementazione, aggiornamento e manutenzione di vari applicativi tipici quali :

- Applicativi per la gestione del magazzino e degli approvvigionamenti (allego attestato di partecipazione al corso di formazione "Suggerimenti di Acquisto" organizzato da Data Processing S.p.a)
- Applicativi per la gestione della contabilità economica e patrimoniale.
- Applicativi per la gestione della segreteria e del protocollo informatizzato (allego attestato di partecipazione al corso di formazione "Portale affari Generali" organizzato da Data Processing S.p.a)
- Applicativi per la rilevazione presenze del personale ospedaliero utilizzando sistemi informatici e badge a banda magnetica o di prossimità.

- Applicativi per la gestione dei Centri Unici di Prenotazione (CUP), negli anni ho seguito anche la sostituzione del precedente software in uso e la sua estensione capillare a tutta l'azienda

Nell'ambito degli applicativi sanitari ho potuto approfondire le problematiche e le peculiarità relative agli applicativi software tipici delle aziende ospedaliere quali ad esempio :

- Sistemi informatici per la gestione delle fasi di Accettazione, Dimissione e Trasferimento (ADT). Negli anni durante il mio servizio si è proceduto ad aggiornare ed estendere l'applicativo in uso a Mantova a tutti i presidi ospedalieri.
- Sistemi di gestione del Pronto Soccorso. Negli anni ho seguito come referente dell'area informatica la configurazione, le personalizzazioni, le problematiche tecniche e organizzative della sostituzione del software in uso con un nuovo prodotto esteso a tutta l'azienda ospedaliera.
- Sistemi di gestione dei Laboratori Analisi. Anche in questo caso si è provveduto a un aggiornamento del software di gestione del laboratorio sia per la gestione dei pazienti esterni sia per la gestione delle richieste provenienti da reparti ospedalieri (software Galileo)
- Sistemi per la gestione delle movimentazioni di reparto con compilazione informatizzata della scheda di dimissione ospedaliera e della lettera di dimissione integrato con il software di gestione ADT.
- Sistemi per la gestione degli ambulatori con redazione del referto ambulatoriale in formato elettronico ed integrato con l'applicativo di gestione del centro unico di prenotazione.
- Sistemi di order entry da reparto per richiesta di consulenze interne, esami di laboratorio e prestazioni strumentali radiologiche e cardiologiche, seguendo le relative integrazioni tra i software coinvolti : Anagrafica aziendale, Galileo, CUP e RIS.
- Integrazione tra applicativi sanitari come ad esempio il passaggio delle informazioni tra software di gestione della radiologia e centro unico di prenotazione.
- Applicativi trasversali : Ormaweb, Modulo prescrittivo, Gestione del Repository aziendale dove viene costituito il Dossier sanitario elettronico dei pazienti afferenti alle nostre strutture. Per tali applicativi ho seguito dal punto di vista organizzativo, progettuale e attuativo le relative integrazioni con la piattaforma software aziendale.
- Soluzioni software verticali legate a varie specialità come ad esempio : Endoscopia, Diabetologia, Radiologia e Dialisi, per tutti gli applicativi ho seguito la loro integrazione con la piattaforma aziendale (Anagrafica, CUP, Prescrizioni elettroniche e Ricoveri)
- Collaboro con l'ufficio Flussi e controllo gestione per l'analisi e il miglioramento della qualità dei dati da inviare come debito informativo per le prestazioni specialistiche e di ricovero.

Progetto CRS-SISS sono entrato a far parte del Gruppo Operativo Aziendale del progetto CRS-SISS (Delibera n. 260 del 31 Marzo 2004 e relativa lettera di integrazione datata 28/04/2004).

- Tale impegno è stato una costante quasi dall'inizio del mio rapporto di lavoro presso l'azienda ospedaliera e tutt'ora mi coinvolge a pieno. All'interno del progetto la mia persona rappresenta l'anello di congiunzione e di coordinamento tecnico tra le risorse interne dell'azienda, le software house che sono fornitrici di applicativi, Regione Lombardia e Lispa. Negli anni il progetto si è ampliato sempre di più abbracciando non solo aspetti

sanitari ad esempio i pagamenti (CRS-MALL), la gestione dei percorsi di accoglienza, la gestione delle prenotazioni tramite il call center regionale (Gp e Gp++).

- Nell'ambito del progetto CRS-SISS, di cui sono il referente principale dei sistemi informativi, sono stato nominato referente IRT (incident response team) per la sicurezza e continuità del servizio con delibera n.823 del 2 Luglio 2007
- Sono il referente tecnico dell'azienda per tutte le validazioni SISS tra gli applicativi aziendali e la piattaforma regionale (Anagrafe aziendale e NAR, identificazione dei pazienti ICCE, firma digitale dei documenti elettronici DCE/FSE, comunicazione degli eventi specialistici, prescrizione elettronica e dematerializzata DEM, Certificati di malattia, Certificati INPS).
- Sono il referente tecnico aziendale per tutte le integrazioni interne tra gli applicativi aziendali come previsto dal SISS partecipando a tutte le validazioni secondo il protocolli di Lispa. Sinteticamente sono state attivate le seguenti integrazioni principali: Cup-Ris, Cup-Endoscopia, Cup-Diabeologia, Cup-Dialsi, Cup-Ambulatori, Ris-Prescrizione, Endoscopia-Prescrizione, Dialisi-Prescrizione, Ambulatori-Prescrizione e l'integrazione tra tutti gli applicativi dipartimentali e l'anagrafica pazienti aziendale.
- Privacy SISS: dato che il progetto CRS-SISS a delle peculiarità specifiche legate alla privacy come ad esempio la gestione dei Documenti di Autorizzazione e Oscuramento DAO, mi occupo dei relativi aspetti di privacy per quanto concerne gli applicativi sanitari aziendali.

Concorro alla revisione organizzativa, alla analisi delle soluzioni informatiche. e la loro integrazione nella piattaforma applicativa aziendale, inerenti l'attuazione della LR n.23/2015. Alcune attività a titolo di esempio hanno riguardato:

- La migrazione degli applicativi ex-Asl presso infrastruttura ASST (applicativo di Medicina Legale e applicativo di gestione delle Patenti)
- La sostituzione in caso se ne sia rilevata l'opportunità dei software ex-ASL con applicativi ASST (es. gestione commissione Handicap)
- Integrazione applicativo utilizzato dai SERT (Dipendenze) con il software di laboratorio di ASST (DnWeb)
- Aggiornamento piattaforma software secondo le linee guida regionali e coerenti con il progetto CRS-SISS come ad esempio la modifica della codifiche delle strutture sanitarie (CUDES)

Data

22/11/2018

Firma