



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Andrea Piaggese**

Indirizzo _____

Cellulare _____

E-mail _____

Cittadinanza Italiana

Data di nascita _____

Sesso Maschile

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale** **Sistemista / Programmatore**

Esperienza professionale

Date **Da Giugno 2013 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Sistemista / Programmatore**

Principali attività e responsabilità

Impiegato al Sistema Informativo Comunale come sistemista / programmatore.
Gestisco la parte network del Comune di Fano composta da 6 switch in stack che fungono da centro stella e da circa 20 switch dislocati tra le varie sedi dell'amministrazione.
Mi occupo inoltre della parte sistemistica composta da circa 70 macchine virtuali distribuite su 10 host VMWare che condividono 2 SAN da circa 20 Terabyte.
Eseguo operazioni di analisi ed elaborazione sulle banche dati presenti nella struttura con particolare riferimento a: dati geografici, spesa del personale, anagrafe e dati finanziari.

Le attività principali consistono nel:

- monitorare la regolare operatività dei servizi attraverso sistemi Open Source quali Nagios e Zabbix;
- mantenere aggiornate le macchine virtuali applicando le relative patch di sicurezza;
- effettuare l'upgrade di firmware a livello hardware e release VMWare nei server di produzione;
- gestire il disaster recovery tramite la schedulazione di regolari operazioni di backup che permettano il ripristino sia locale che remoto dei dati strutturati e non strutturati;
- implementare nuovi host dedicati alla virtualizzazione e storage di tipo NAS/SAN in base all'evolversi delle esigenze dell'amministrazione Comunale;
- gestire la sicurezza della rete con particolare riferimento ad antivirus, firewall ed accessi esterni;
- gestione delle risorse finanziarie provenienti sia dal bilancio interno che da fonti esterne (es. bandi PNRR)

Inoltre mi occupo dello sviluppo di applicazioni web basate su PHP/MySQL, Microsoft Asp.Net, .Net Core, MVC ed Entity Framework tra cui:

- portale del Comune di Fano basato sulla piattaforma Typo3;
- dashboard e sistemi di analisi dati che permettano una migliore comprensione di grossi quantitativi di dati normalmente di difficile consultazione.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Fano
Tipo di attività o settore	Azienda Pubblica - Comune
Date	Da Gennaio 2010 a Giugno 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Analista di basi dati
Principali attività e responsabilità	<p>Impiegato al Servizio Controllo di Gestione come analista di basi dati.</p> <p>Mi sono occupato dell'elaborazione dei flussi informativi relativi a: consumo di prodotti, prestazioni di ricovero ambulatoriali e semiresidenziali, fornitura diretta farmaci, trasporti ecc ...</p> <p>Dall'analisi dei dati producevo report di carattere economico e statistico al fine di monitorare il raggiungimento degli obiettivi prefissati da parte delle unità operative, controllare il contenimento della spesa in relazione al budget assegnato e fornire periodicamente alla Regione Marche le informazioni sull'attività dell'azienda.</p> <p>Inoltre gestivo lo sviluppo di un sistema Web che ha permesso ai servizi dell'Area Vasta 3 di monitorare i loro consumi e di formulare delle previsioni di spesa in relazione alle risorse disponibili. Le principali conoscenze acquisite durante questa esperienza lavorativa riguardano l'analisi, l'interrogazione e l'amministrazione di basi dati e lo studio di software di Business Intelligence per il controllo dati e la formulazione di ipotesi sul loro successivo andamento.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asur Marche – Sede Operativa di Macerata
Tipo di attività o settore	Azienda Pubblica - Sanità
Date	Da Novembre 2008 a Gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore Tecnico
Principali attività e responsabilità	<p>Impiegato a tempo determinato presso la farmacia ospedaliera dell'Azienda Sanitaria Unica Regionale di Macerata in qualità di Operatore Tecnico; occupazione derivata dalla graduatoria del concorso pubblico per n.1 Programmatore presso ASUR Zona 9, indetto con determina n. 485 del 14/11/2007, concluso positivamente al sesto posto.</p> <p>Durante questa esperienza lavorativa ho dato supporto al personale di reparto nella gestione dei dati provenienti dal carico/scarico merce a magazzino. Ho partecipato allo sviluppo di un software dedicato allo scarico merci tramite lettore ottico ed ho gestito il trasferimento dati nel sistema unico regionale Areas utilizzato all'interno della farmacia.</p> <p>Inoltre, ho sviluppato un sistema Web basato su database Microsoft SQL Server e PHP5 per la consultazione del prontuario farmaceutico da parte degli operatori di tutti i reparti dell'ospedale.</p> <p>Oltre al compito di supporto e di sviluppo del software dedicato ai lettori ottici, mi sono occupato della formazione del personale per migliorarne le capacità sia informatiche che di utilizzo del software Areas; inoltre seguivo l'elaborazione di statistiche e report inerenti l'attività del magazzino sotto del direttive del Dott. Giglioni Adriano.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asur Marche – Sede Operativa di Macerata
Tipo di attività o settore	Azienda Pubblica - Sanità
Date	Da Gennaio 2003 a Settembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Amministratore di rete

Principali attività e responsabilità	<p>Impiegato da Gennaio 2003 a Settembre 2006 presso Aethra.Net S.R.L. come amministratore della rete aziendale. Le macchine gestite erano dedicate all'erogazione di servizi Web, gestione dati, video ed audio conferenza, streaming.</p> <p>Principali attività seguite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di un portale Web basato su database Microsoft SQL Server volto a gestire clienti e servizi forniti dall'azienda. L'applicazione permette agli utenti di prenotare autonomamente audio e video conferenze, invitare nuovi partecipanti, consultare la fatturazione, richiedere assistenza tecnica etc ... • Progettazione e realizzazione di un sistema Web basato su Linux Debian per la raccolta e l'analisi dei log provenienti dai server di videoconferenza e dai vari apparati dedicati alla connettività aziendale. L'obiettivo era di analizzare ed ottimizzare le prestazioni della rete locale LAN al fine di ottenere le migliori performance in sicurezza e qualità dei servizi erogati, sia verso i clienti Aethra.Net che verso la normale utenza interna. • Amministrazione di database su Microsoft SQL Server. • Amministrazione di un Firewall Cisco PIX finalizzato alla sicurezza dei server su rete pubblica; • Gestione di domini Active Directory, servizi DHCP, DNS e proxy Microsoft ISA Server; • Supporto tecnico riguardo router xDSL & Frame-Relay prodotti dalla società Aethra S.P.A.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aethra.Net S.R.L.
Tipo di attività o settore	Information & Communication Technology
Date	Da Aprile 2002 a Dicembre 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Sistemista
Principali attività e responsabilità	<p>Durante l'esperienza lavorativa in Aethra sono stato impiegato presso i Sistemi Informativi aziendali e mi sono occupato principalmente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottimizzare le 8 subnet di cui la rete LAN era composta; • Connettere la sede centrale con le altre 3 sedi periferiche mediante collegamenti CDN e VPN; • Installare e gestire servizi quali: Posta, Web e Ftp; • Implementare strutture Wireless; • Gestire il Firewall Watchguard per mantenere la sicurezza dei server in DMZ e permettere l'accesso remoto tramite VPN;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aethra S.P.A
Tipo di attività o settore	Information & Communication Technology
Istruzione e formazione	
Date	Dicembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Informatica e dell'Automazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecnologie per l'automazione e la robotica, sistemi operativi e basi di dati, linguaggi e programmazione web, programmazione java, informatica multimediale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Politecnica delle Marche Facoltà di Ingegneria Informatica e dell'Automazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Triennale
Date	Da Settembre 2001 a Settembre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Progetto di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) in Specialista di Sistemi di Comunicazione (Durata complessiva di 1200 ore).
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Programmazione C, Protocolli LAN / WAN, Internetworking, Configurazione Switch e Router, Servizi di Rete e Servizi Web.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.I.S. G. Marconi Jesi

Date	Da Settembre 1996 a Giugno 2001				
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Capotecnico In Elettronica e Telecomunicazioni.				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.I.S. G. Marconi Jesi				
Capacità e competenze personali					
Madrelingua(e)	Italiano				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Livello Intermedio B2	Livello Intermedio B2	Livello Intermedio B2	Livello Intermedio B2	Livello Intermedio B2
Capacità e competenze sociali	Buone capacità di relazionarsi con i colleghi e di lavorare in gruppo.				
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità di gestire progetti a scadenza.				

Capacità e competenze informatiche	<p>Linguaggi di programmazione e tecnologie Web:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza di: PHP, HTML, XHTML, XML, CSS, JAVA, C, C#, VB Script, ASP .Net, .Net Core, Entity Framework, Microsoft MVC 6, Microsoft .Net Core. • Ottima conoscenza di: Javascript, JQuery, Bootstrap. • Ottima conoscenza di tutte le principali applicazioni e tecnologie Web / Web 2.0, in particolare CMS (es. Wordpress, Joomla) e Collaboration Suite (es. Zimbra, Horde), acquisita principalmente attraverso l'interesse personale per questo genere di software. Installazione, manutenzione ed eventuale sviluppo vengono autonomamente sperimentati in ambito domestico e lavorativo; • Buona conoscenza del portale Liferay e capacità di sviluppo Java Portlet; • Buona conoscenza del CMS Typo3; • Conoscenza consolidata del funzionamento di un motore di ricerca e di tecniche SEO (Search Engine Optimization); • Capacità di progettazione grafica di interfacce Web e successiva realizzazione tramite codifica. <p>Database:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza del modello relazionale e del linguaggio SQL; • Ottima capacità di progettazione di un database: concettuale, logica e fisica; • Ottima conoscenza di MySQL, Microsoft SQL Server, Microsoft Access e software di Business Intelligence (es. QlikView); <p>Tecnologie di virtualizzazione e Storage:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza delle tecnologie di virtualizzazione VMWare e KVM; • Conoscenza di storage SAN e NAS sia open source (FreeNas) che di classe Enterprise: Netapp, Hitachi, Dell; • Conoscenza di suite di backup quali Symantec Veritas e Veeam; <p>Networking:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza dei seguenti servizi di rete: Mail Server, Web Server, Proxy, Reverse Proxy, Firewall, DNS, FTP, LDAP; • Ottima capacità di analisi e configurazione di apparati di rete, quali router, firewall e switch (esperienza con prodotti HP, Cisco, Kerio e Mikrotik). • Ottima conoscenza di firewall Watchguard. <p>Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza completa del funzionamento di un personal computer e ottima capacità nell'identificare e risolvere problemi derivati sia dall'hardware che dal software. • Conoscenza completa di sistemi server di classe enterprise con particolare riferimento a prodotti HP: server, blade e microserver.
Capacità e competenze artistiche	Fotografia Amatoriale
Patente	Patente A B

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

Il Dichiarante
f.to Andrea Piaggese