



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)

