



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

MARCO AMBRUGO

Indirizzo

Telefoni

PEC

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Sistemista, Amministratore di Sistema, Sviluppatore Software, Collaudatore macchine e quadri elettrici.

Esperienza professionale

Data	2004-2025
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Libero Professionista</p> <p>Sviluppo Siti Internet statici e dinamici.</p> <p>Sviluppo sistemi di pubblicazione automatica sul web.</p> <p>Consulenza software e hardware sia per le aziende che per i privati.</p> <p>Installazione assistenza pc Windows Linux e Mac os 9 X. Chromebook.</p> <p>Assistenza su sistemi mobile. Ios. Android. Windows Mobile.</p> <p>Installazione amministrazione e manutenzione Server Linux.</p> <p>Installazione amministrazione e manutenzione server Windows . Active Directory.</p> <p>Insegnamento scuola superiore (terza area).</p> <p>Sviluppo e manutenzione sistemistica del portale e del sistema di e-learning dell'Università degli Studi di Bergamo.</p> <p>Progetto di virtualizzazione dei servers del centro delle tecnologie didattiche dell'Università degli studi di Bergamo.</p> <p>Installazione di macchine virtuali e conversione macchine fisiche in macchine virtuali su tecnologia x86 sia a 32 che 64 bit. Virtualizzazione di controller di dominio.</p> <p>Esperienza nell'assistenza, installazione e manutenzione delle segreterie scolastiche.</p> <p>Installazione di aule didattiche con sistemi di controllo centralizzato e clonazione delle macchine per velocizzare e uniformare le installazioni.</p> <p>Installazione e automazione di sistemi che gestiscono il flusso dei documenti digitali che vengono autenticati attraverso la firma digitale e trasmessi attraverso posta elettronica certificata.</p> <p>Mansioni di Amministratore di sistema.</p> <p>Sviluppo collaudo e gestione Plc Siemens. Trasferista. Messico, Brasile, Romania, Sri Lanka.</p> <p>Nel 2022 ottiene l'incarico di progettista per il Pon Reti Cablate per l'Istituto Comprensivo di Premaria</p> <p>Nota Progettista</p> <p>Tabelle riassuntive incarichi per anno e per azienda cliente.</p>

Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	N 4 corsi win nt server
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Amministrazione server Windows NT
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Global Knowledge
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Corso installazione Domino server 5 presso IBM Milano
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Domino server administration guide.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IBM
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Learning on the job
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Installazione Websphere Portal 5-6
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IBM
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	2010
Titolo della qualifica rilasciata	Learning on the job
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Installazione Vsphere advanced server con Vcenter Vmware
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IBM – Sistemi informatici
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	2010
Titolo della qualifica rilasciata	Learning on the job
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Installazione di sistemi Blade -- Storage fiber Channel e iscsi IBM

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IBM – Sistemi informatici
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	2016
Titolo della qualifica rilasciata	Learning on the job
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Certificazione dell'integrità dei dati secondo lo standard 21 CFR, Part 11
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Adeodata presso il cliente Laboratori Alchemia srl.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Altra(e) lingua(e)	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2: Livello intermedio	B2: Livello intermedio	B2: Livello intermedio	B2: Livello intermedio	B2: Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ettotrigio trasferito all'estero per M+E in Romania, Brasile, Messico, Sri Lanka comunicando in inglese.

Capacità e competenze sociali	buono spirito di gruppo; capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali; buone capacità di comunicazione;
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità di coordinamento e interazione nei lavori di squadra. Buone capacità organizzative su nuovi progetti.
Capacità e competenze tecniche Hardware	Competenze tecniche su hardware di tipo informatico. Dischi anche in configurazione raid, unità di storage, ram hardware in generale. Capacità nello scrivere bandi tecnici di gara per attrezzature informatiche.

Capacità e competenze informatiche software	<p>Sviluppo</p> <ul style="list-style-type: none"> Conoscenza della Programmazione strutturata o orientata agli oggetti Programmazione con linguaggi: Python, C, C++, Php, Fortran 77, Bash, Lotus Script, Pascal, Java, SQL, Xsl, Xpath, Html, Css, Svg, dtd, xmlschema, javascript, vbscript, wml Sviluppo applicazione php-mysql Sviluppo applicazioni asp-sql server (sviluppo di www.unibg.it parte dinamica fino a 2015 3 server 10.000 visite al giorno 150 uffici che pubblicano) Creazione siti web con tecnologie XML, XSLT sensibili al client con stratificazione MVC <p>Rete</p> <ul style="list-style-type: none"> Conoscenza Reti TCP/IP su tutti i 4 Livelli. In particolare livello 2 (ethernet, ppp, pppoe, ipatm, wifi, irda, gprs, HSDPA) sul livello 3 ip e su livello applicazione con tutti i protocolli (netbios, http, smtp, dns, etc etc) Distribuzione ip addresses dhcp (windows e Linux) Installazione e manutenzione reti wireless WIFI con integrazione su rete ethernet TCP/IP esistenti e protocolli vpn, wpa, captive portal per la protezione dei dati. Gestione Vlan. Reti wireless gestibili centralmente, Ubiquity Unifi, Router Mikrotik Router Board. Progettazione reti cablate. <p>Sistemi e software.</p> <ul style="list-style-type: none"> Conoscenza sistemi operativi Windows(tutti), Linux, MacOS (9,X), Palm os, Android per telefoni e tablets, Mac IOS, Chromebook. Installazione, manutenzione e sviluppo Lotus Domino 5, 6, 7, 8. Installazione, manutenzione e sviluppo DBMS SQL Server, MySQL. Installazione, manutenzione servers Web e application servers IIS, Apache, Domino, Websphere, Zope, Jakarta Tomcat. Installazione e manutenzione rete Microsoft con automazione installazione e distribuzione software. (Active Directory, domini nt, Samba con Linux). Installazione o manutenzione OpenLdap server. Installazione o manutenzione proxy server con controllo accessi (Squid). Installazione o manutenzione mail server (postfix, dovecot con amavis e fetchmail). Installazione o manutenzione Hylafax fax Server (linux). Analisi files di log con filtri o creazione report (grep + strumenti di report). Interazione tra sistemi diversi Windows(netbios) <-> mac(atalk), Linux <-> windows. Creazione firewalls con linux o iptables con Shorewall. VPN pptp, ipsec con windows Server, linux(servers). Installazioni connessioni telefoniche ADSL, ISDN, PSTN, GSM, GPRS, HSDPA. Esperienze di installazione, manutenzione, programmazione e collegamento a rete ip di dispositivi PDA e telefonini su rete GSM, GPRS, WIFI in particolare con sistemi operativi PALM, SYMBIAN, ANDROID, APPLE IOS. Pianificazione e installazione antivirus di rete (Sophos, Norton, McAfee) con filtri su posta elettronica (Server).
Capacità e competenze informatiche software	<ul style="list-style-type: none"> Sviluppo e manutenzione siti Web dinamici e statici. Conoscenze su miglioramento ranking su motori di ricerca. Installazione o customizzazione di motori di ricerca Alkaline e Microsoft Index Server. Integrazione tecnologie web differenti (PHP, ASP, JSP) attraverso XML, HTTP, XMLRPC, SOAP. Creazione script per auto aggiornamento siti Internet. Installazione ambienti Lamp e applicativi Wordpress, Joomla, Moodle, Drupal. Virtualizzazione con conversione physical to virtual. Pianificazione e sviluppo di sistemi di bilanciamento di carico e fault tolerance NS Conoscenze nel campo dei software Open Source che sta divenendo molto popolare e se utilizzato nel modo corretto, permette di risparmiare risorse economiche.
Capacità e competenze artistiche	<ul style="list-style-type: none"> Chitarra livello medio basso.

Altre capacità e competenze	~	Sistemi elettronici embedded.
	~	Sci.
	~	Windsurf.
	~	Montagna.
	~	Home theatre.
	~	Cinema.
	~	Musica.
	~	Ciclismo – riparazione e montaggio biciclette.
	~	Cucina.
	~	Fotografia.
Patente		Patente automobilistica di guida A, B
Ulteriori informazioni		Presidente del Pedale Bellanese dal 2009 al 2016. Consigliere Pedale Bellanese dal 2017.
Allegati		Allego copia della carta di identità.
		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)".
Firma		Data (19/01/2025) Firmato digitalmente
		.
		.
		.
		.
		.
		.
		.