

Massimiliano Amato

Dati Personalì

Nazionalità: Italiana
Data di Nascita: 19 Ottobre 1970
Luogo di Nascita: Firenze
Residenza: Dicomano (FI)

Esperienze professionali

Da Marzo 2004 ad oggi

FIAB S.p.A. (Vicchio - FI)

Responsabile IT

Gestione rete LAN aziendale;
Implementazione tecniche di backup e “disaster recovery”;
Sviluppo e amministrazione di basi di dati su piattaforma Access, SQL Server, MySQL;
Analisi di dati ed estrapolazione di report tramite linguaggio SQL e MsAccess;
Monitoring di database finalizzato alle performance e alla sicurezza. Backup e recupero di dati, upgrade e riorganizzazione, importazione ed esportazione per integrazione di fonti eterogenee;
Gestione HW e SW dei server e dei PC aziendali;
Implementazione di strumenti per la gestione (es. SSH, Telnet, FTP,SCP) e l’assistenza remota (es. RDP, VNC, NX, TeamViewer);
Implementazione livelli di sicurezza, gestione Firewall, condivisioni di rete, NAS;
Implementazione, ampliamento e configurazione della LAN aziendale sulle 6 sedi dell’azienda, monitoring e diagnostica, servizi di accesso remoto;
Implementazione e gestione collegamento con le sedi produttive distaccate;
Migrazione da telefonia analogica a VoIP e relativa gestione;
Implementazione e gestione server virtuali VMware;
Formazione e supporto agli utenti su tutti gli aspetti dei sistemi informativi aziendali.

Dal 2012 al 2014 ho rivestito anche l’incarico di Responsabile del trattamento dei dati ai sensi dell’art. 4, comma 1 lett. g) del D.Lgs. 196/03.

Giugno 2001 – Marzo 2004

FIAB S.p.A. (Vicchio - FI)

Staff Ricerca e Sviluppo nel campo delle apparecchiature elettromedicali;

Elettrofisiologia, tecniche di acquisizione del segnale cardiaco, tecniche di stimolazione cardiaca;
Predisposizione per le verifiche di conformità alle più recenti normative di alcune apparecchiature di produzione con relative azioni correttive;
Sviluppo del firmware e industrializzazione di uno stimolatore transtoracico;
Gestione delle varianti agli apparecchi in produzione in collaborazione con il reparto di Produzione Elettronica;
Progettazione e industrializzazione di un rilevatore di soglia per l’impianto di pacemaker;
Studio di fattibilità per la realizzazione di un poligrafo basato su architettura PC.

Marzo 2001 – Giugno 2001

IRMA Service S.p.A. (Firenze)

Project Manager presso il “Global Service” della Nuovo Pignone di Firenze;
Gestione di commesse di parti di ricambio per turbine a gas e compressori alternativi e centrifughi area Nord Africa.

Luglio 1999 – Marzo 2001

IRMA Project S.r.l. (Firenze)

Responsabile del reparto “Telecomunicazioni e Sicurezza”;

Progettazione di impianti di trasmissione dati, controllo accessi, sistemi di sicurezza e building automation per strutture medio/grandi (uffici pubblici e privati, grande distribuzione) in Italia e all'estero;

Supervisione all'installazione e messa in servizio di reti LAN Ethernet;

Configurazione apparati attivi quali Hub, Switch e Router (Bay Network e Cisco);

Integrazione di sistemi su rete Ethernet con protocolli TCP-IP e Novell Netware;

Supporto all'installazione e messa in servizio di sistemi di automazione SIEMENS Integral RS con interfaccia DESIGO;

Progettazione e supervisione all'installazione di reti telefoniche basate su centralini analogici e digitali;

Progettazione e supervisione all'installazione di impianti automatici di sicurezza (antintrusione e rilevazione incendio).

1997 – Luglio 1999

SMA Sistemi per la Meteorologia e l'Ambiente (Firenze)

Incarico di Consulenza.

Aggiornamento e debug del firmware del sistema di controllo dell'apparato PAIS2 (embedded PC i386 – Linguaggio C++ - Sistema di sviluppo proprietario);

Miglioramento delle caratteristiche di acquisizione e campionamento del segnale IR;

Debug e sviluppo del SW di interfaccia utente su PC con sistema operativo Microsoft Windows 95/98 e workstation Digital µVax OpenVMS;

Supervisione alle fasi di installazione ed assistenza al collaudo in Toscana e altre regioni italiane.

**Servizio
Militare**

Assolto nell'anno 1992/93 con grado di Caporale Maggiore presso il 2° Rgt. Genio Pontieri di Piacenza.

Istruzione

1989–1990 Liceo Scientifico Statale “G.Castelnuovo” Firenze
Maturità Scientifica

Dal 1995 Università degli Studi di Firenze
Corso di Diploma Universitario in Ingegneria Elettronica

**Lingue
Straniere**

Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
Sufficiente comprensione del francese parlato e scritto

**Conoscenze
Informatiche**

Sistemi Operativi:

MS-Windows, Linux, SGI Irix 4.5, Digital OpenVMS

Office Automation e Web:

MS-Office, Open Office, Lotus Notes, I piu' diffusi browser e client E-Mail

Database:

SQL, MySQL, Lotus Domino

Linguaggi di programmazione:

Borland C, Borlan C++, Visual Basic 4, Delphi 7, Assembler per Z80 e Motorola HC711 e HC705.

Programmi per acquisizione, elaborazione e controllo di segnali:

LabWindows e Labview della National Instruments in associazione a schede di acquisizione e/o condizionamento del segnale.

Strumenti per la progettazione:

AutoCad, OrCad, MicrCAP, sistemi di sviluppo e simulazione Toshiba e Motorola

Altro

Corso di informatica forense (Marzo 2019 presso Bit4Law srl, Bologna). Tra gli argomenti trattati: norme in materia di informatica forense in relazione al processo penale e al processo civile, reati informatici, aspetti tecnici e metodologici di riferimento per chi opera nel settore della digital forensics, tecniche di indagine scientifica, modalità operative per acquisizione, conservazione, analisi e produzione dei dati digitali (con riferimento allo standard ISO/IEC 27037:2012), strumenti hardware e software per l'informatica forense. Prove pratiche e simulazioni.

Dal 1995 al 2004 eletto alla carica di consigliere comunale per il comune di Dicomano. Durante i due mandati ho svolto funzioni di presidente di commissione e successivamente Presidente del Consiglio Comunale.

Interessi

Attività all'aria aperta, cucina, viaggi, mototurismo, fotografia, lettura, musica, informatica e networking.

Note

Ottima propensione ai rapporti interpersonali, al lavoro in team e in generale in ambienti dove esiste una concreta possibilità di crescita professionale grazie allo scambio di know-how e competenze specifiche.

Ottima capacità di problem-solving e di elaborazione analitica e sintetica delle informazioni.

Attitudine a lavorare in situazioni di stress prolungate, legate al rapporto diretto con utenti e fornitori, alle scadenze progettuali e allo svolgimento di task con criticità temporali.

Consolidata esperienza lavorativa in aziende dotate di certificazione di qualità.

Trattamento dei dati.

Il sottoscritto Massimiliano Amato autorizza il trattamento dei dati contenuti in questo curriculum per le finalità previamente stabilite o indicate nell'informativa ai sensi del D.lgs. 30/06/2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Dicomano, _11 Ottobre 2022

