

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

MONTE ANDREA
VIA GIAN GIACOMO TRIVULZIO, 37 – 27029 VIGEVANO (PV)
+39 3462464184
+39 0381 636530
andrea.monte@tiscalinet.it

ITALIANA

VIGEVANO (PV) – 31 DICEMBRE 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Da 1 Agosto 2010 – Oggi
ASCON TECNOLOGIC s.r.l.
V.le Indipendenza, 56 – 27029 Vigevano (PV)
Industria elettronica
Progettazione
Sviluppo di algoritmi di controllo PID, algoritmi di sintonizzazione, ambienti di simulazione e test
Responsabile qualità per la strumentazione
Responsabile dei sistemi informatici aziendali
Sviluppo di ambienti virtualizzati (server e client) e infrastruttura di rete (switch, router, firewall)
Ottime conoscenze di ambienti Windows e Linux
Progettazione e configurazione di centralini Voip

Da 16 Giugno 1999 – a 31 Luglio 2010
TECNOLOGIC S.p.A.
V.le Indipendenza, 56 – 27029 Vigevano (PV)
Industria elettronica
Progettazione
Progettazione hardware e software di strumentazione per il controllo di macchine e processi industriali.
Specializzato in tecniche low cost di conversione di segnali analogici in digitali.
Sviluppo di algoritmi di controllo PID, algoritmi di sintonizzazione, ambienti di simulazione e test
Responsabile qualità per la strumentazione
Responsabile dei sistemi informatici aziendali
Sviluppo di ambienti virtualizzati (server e client) e infrastruttura di rete (switch, router, firewall)
Ottime conoscenze di ambienti Windows e Linux

• Date
Da 29 Gennaio 2000 – a 10 Giugno 2000

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "VINCENZO RONCALLI" Via del popolo 17 – 27029 Vigevano (PV) Settore scolastico <i>Insegnante</i> "Progettazione Sistemi a Microprocessore" nell'ambito del Corso di Formazione Professionale "24866 Esperto di assistenza tecnica pre e post vendita per applicazioni elettroniche industriali, aziendali – 2° Ciclo – FSE", promosso e organizzato dall'Enaip Lombardia CSF Vigevano sede di Pavia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 1 Maggio 1998 – a 31 Luglio 1998 CONEL Di Graziani e C. S.a.s. Via Angelo Inganni, 83 – 20147 Milano Studio di progettazione hardware e software <i>Progettista</i> Sviluppo di un software di supervisione su linea RS 485.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 18 Novembre 1997 – 30 Aprile 1998 TECNOLOGIC S.p.A. V.le Indipendenza, 56 – 27029 Vigevano (PV) Industria elettronica <i>Progetto formativo per attività di tirocinio riconosciuto dal servizio stage del Politecnico di Milano</i> Gestione della comunicazione seriale attraverso la porta RS 232 (eventualmente convertita in RS 485) utilizzando il protocollo di comunicazione MODBUS RTU</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>29 giugno 1998 <i>Politecnico di Milano – Facoltà di Ingegneria Elettronica</i> <i>Abilitazione alla professione di Ingegnere Elettronico</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>8 aprile 1998 <i>Politecnico di Milano – Facoltà di Ingegneria Elettronica</i> <i>Tesi: "Aumento della risoluzione dei convertitori ADC mediante tecniche di dithering"</i> <i>Il lavoro di studio e sperimentazione è stato condotto presso la ditta Tecnologic S.p.A. Di Vigevano (PV)</i> <i>Laurea in Ingegneria Elettronica – Orientamento Segnali & Sistemi</i> 81/100</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>1990 <i>Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Caramuel"</i> <i>Vigevano (PV)</i> <i>Diploma di Perito Industriale Capotecnico – specializzazione Elettronica Industriale</i> 46/60</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

ACQUISITE NEL CORSO DELLA VITA E DELLA
CARRIERA MA NON NECESSARIAMENTE
RICONOSCIUTE DA CERTIFICATI E DIPLOMI
UFFICIALI.

Costanza, volontà e spirito di gruppo le ho acquisite sul posto di lavoro e mi hanno permesso di sviluppare capacità comunicativa, abilità di leadership e capacità di problem solving.

Mettersi in discussione e trovare nuove strategie hanno fatto in modo di creare spirito di iniziativa, affidabilità e flessibilità e la capacità di lavorare sotto pressione.

La mia passione per l'informatica e per il controllo di processo mi ha portato ad avere una conoscenza trasversale, spaziando dalla progettazione software e hardware, alla conoscenza di sistemi operativi meno usuali, come Linux, alla gestione di una intera infrastruttura informatica (switch, router e firewall), alla virtualizzazione server e client, al progetto e configurazione di un centralino Voip fino a sviluppare conoscenze di Project Management per organizzare lo sviluppo e la gestione di progetti.

Esperienze in diversi settori mi portano a gestire un progetto in un modo più efficace con minori sprechi di tempo e risolvere eventuali problematiche che si possono presentare in corso d'opera in modo mirato e non improvvisato.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
scolastica
scolastica

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Ottime capacità di lavoro in gruppo

Abilità nella gestione dei rapporti con utenti, clienti e fornitori acquisita sul posto di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Capacità nel coordinare le persone

Capacità nel definire, pianificare e realizzare un progetto (HW e SW) acquisite sul posto di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza sistemi operativi Windows e Linux
 Network administrator
 DNS-DHCP-WINS Administrator su sistemi Microsoft Windows Server
 Active Directory Administrator su sistemi Microsoft Windows Server
 Router and Switch Administrator – Gestione VLAN, MultiLink Trunking, Routing, Access List
 Assistenza Hardware/Software su PC e stampanti (Problem Solving, Installazione e configurazione software e sistema operativo);
 Gestione e implementazione di strumenti per la sicurezza informatica (Firewall su Iptables, Cisco ASA e Fortigate; Access List sui router/switch);
 Gestione backup su sistemi fisici Windows e Linux
 Gestione centralizzata di programmi antivirus e antispyam
 Gestione mail server in ambiente Linux (Zimbra - ISPConfig)
 Gestione servizi proxy per l'accesso ad internet – Squid e SquidGuard su sistemi Linux
 Gestione connessioni protette VPN (sede-sede o client-sede)
 Gestione centralizzata di server su più sedi nazionali e intercontinentali
 Buona conoscenza sistemi di virtualizzazione Server (VMware e Citrix)
 Buona conoscenza tecniche replica/backup di sistemi di virtualizzazioni (Veeam)
 Gestione di storage per la virtualizzazione
 Buona conoscenza dei pacchetti Microsoft Office, Openoffice (LibreOffice)
 Consolidata conoscenza ambiente di simulazione Matlab-Simulink (dove ho sviluppato alcuni tool:
 – linearizzazione a spezzate polinomiali di segnali provenienti da sensori di temperatura
 – simulazione/test algoritmi di controllo PID e autotuning)
 Buona conoscenza programmi: CAD elettronico (OrCad) e simulazione (Spice)
 Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, Assembler, Visual Basic, Visual C++
 Buona conoscenza delle famiglie di microcontrollori Motorola 68HC05, Philips 8051, SMT ST6, Atmel AVR Tiny/Mega.
 Buona conoscenza delle architetture di reti locali LAN e geografiche WAN, tecnologia Ethernet e vari protocolli di comunicazione (in particolare TCP/IP)
 Consolidata conoscenza dei dispositivi di infrastruttura (schede di rete, hub, switch, router, bridge, proxy e firewall)
 Consolidata conoscenza del cablaggio strutturato
 Consolidata conoscenza algoritmi di controllo PID (singola azione diretta e inversa per comando relè, uscite lineari e servomotori; doppia azione per comando relè e uscite lineari) tecniche di autotuning e di self tuning rule base.
 Buona conoscenza di tecniche di filtraggio numerico
 Buona conoscenza di tecniche di controllo di revisione (SVN, Git)
 Ottime conoscenze di progetto di un centralino Voip (3CX) dalla configurazione del server alla configurazione della rete (DHCP, switch) fino ai singoli telefoni
 Buona conoscenza di DB server (mySQL, postgreSQL)
 Installazioni e configurazioni di ambienti di sviluppo per gruppi di lavoro (Mattermost, GitLab, NextCloud)
 Installazione e configurazione di applicativi di monitoraggio (Observium, Splunk)
 Buone conoscenze sistemi IoT (utilizzo di schede prototipo esp32 come device, raspberry come gateway e ThingsBoard come IoT platform)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE*Hobby*

Progettazione di circuiti elettronici
 Pallavolo, beach-volley, podismo, MTB e nuoto

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Servizio militare svolto presso il Policlinico Militare "S. Ten. Med. Carlo De Bertolini M.O.v.m." di Padova dal 19 Agosto 1998 al 16 Giugno 1999

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 (Codice in Materia di Protezione dei Dati Personali).

Data

28 Luglio 2020

Firma

