

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**BARBATO ENZO**

Indirizzo

**VIA SAN ROCCO 37/B - MONTECILFONE (CB)**

Telefono

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

Pec

[REDACTED]

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[REDACTED]

Sesso

Maschile

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

**Da 01/2001 – a 06/2001**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica - Bologna

• Tipo di azienda o settore

Settore Informatico e Telecomunicazioni

• Tipo di impiego

Collaborazione

• Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo software – Codice BPM per interazioni ottiche non lineari del secondo ordine

• Date (da – a)

**Da 06/2001 – a 06/2015**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Afa Systems s.r.l. loc.Greppe di Pantano Basso, Termoli (CB)

• Tipo di azienda o settore

Settore Informatico e Telecomunicazioni

• Tipo di impiego

Sistemista senior

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile delivery – Sviluppatore software apparato di rete MajorNet – Progettista di reti LAN e GAN.

• Date (da – a)

**Da 07/2015 – a 06/2016**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Huawei Technologies via Falcone e Borsellino (PE)

• Tipo di azienda o settore

Settore Telecomunicazioni

• Tipo di impiego

Site Engineer

• Principali mansioni e responsabilità

Site Engineer piano micro-wave e piano macro; responsabile logistica materiali per i seguenti progetti:

- Italy Wind BTN project
- Italy WIND 2G&3G rollout phase 2 project

per la realizzazione di impianti radio-mobili di Telecomunicazione in tecnologia GSM, UMTS, LTE800 e LTE2600 con apparati Huawei BTS3900/A per committente Wind SPA.

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

**Da 07/2016 a 08/2017**

Afa Systems s.r.l. loc.Greppa di Pantano Basso, Termoli (CB)

Settore Telecomunicazioni

Project Manager

Project manager per le seguenti commesse:

- realizzazione rete in fibra ottica FTTH (Fiber to the Home) di Telecom Italia e rete in fibra ottica Flash Fiber di Telecom Italia e Fastweb presso la città di Palermo per committente SIELTE SPA
- realizzazione rete in fibra ottica progetto GOM di Fastweb presso la città di Roma per committente SIELTE SPA
- realizzazione rete in fibra ottica Flash Fiber di Telecom Italia e Fastweb presso la città di Torino per cliente SIELTE SPA
- realizzazione ed attivazione nuovi impianti in fibra e RTG - Delivery Telecom Italia per cliente SIETEL SPA
- realizzazione rete in fibra ottica FTTH (Fiber to the Home) di Telecom Italia per committente SIRETI SPA presso la città di ROMA
- realizzazione rete in fibra ottica Flash Fiber di Telecom Italia e Fastweb presso la città di Roma per committente SIAT Installazioni

**Da 09/2017 a 06/2018**

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Insegnante

Docente di Tecnologie elettriche ed elettroniche e Tecnologie dell'informazione e della comunicazione presso Istituto di Istruzione Superiore A.Ferrari – Maranello (MO).

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

**Da 09/2018 a 08/2019**

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Insegnante

Docente di Tecnologie elettriche ed elettroniche e Tecnologie dell'informazione e della comunicazione presso Istituto di Istruzione Superiore Fermo Corni (MO).

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

**Da 09/2019 a 08/2020**

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Insegnante

Docente di Tecnologie Informatiche presso Istituto di Istruzione Superiore Fermo Corni (MO).

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

**Da 09/2020 a 08/2021**

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Insegnante

Docente di Tecnologie elettriche ed elettroniche presso Istituto di Istruzione Superiore Galileo Galilei - Mirandola (MO).

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

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

**Da 09/2021**

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Insegnante

Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche presso Istituto di Istruzione Superiore "G.Boccardi-U.Tiberio" - Termoli (CB).

- Incarico di Funzione Strumentale per l'area "Gestione Sito e Documentazione" - IIS "G.Boccardi – U.Tiberio" – Termoli (CB)
- Incarico Di Gestione Della Documentazione Digitale - "Promozione di reti nazionali di scuole per la diffusione delle metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle tecnologie digitali nell'ambito del PNSD" - IIS "G.Boccardi – U.Tiberio" – Termoli (CB)
- Incarico di assistenza e manutenzione tecnico-informatica dell'Istituto – amministratore di sistema e di rete - "G.Boccardi – U.Tiberio" - Termoli (CB)
- Incarico di Amministratore di Sistema e Amministratore Console Google Workspace - "G.Boccardi – U.Tiberio" - Termoli (CB)
- Incarico progettista PON - "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – "G.Boccardi – U.Tiberio" - Termoli (CB) ←
- Incarico progettista PON – "Digital Board" - G.Boccardi – U.Tiberio - Termoli (CB) ←
- Incarico progettista PON - "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Istituto Omnicomprensivo Santa Croce di Magliano (CB). ←

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Da 09/1985 – a 06/1990**

Liceo Scientifico "Alfano da Termoli". v.le Trieste,10

Espressione italiana, matematica, fisica, informatica, scienze , lingua straniera (inglese)

Diploma

Diploma di scuola secondaria superiore

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Da 09/1990 – a 12/2000**

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, facoltà di Ingegneria delle Telecomunicazioni

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Reti di Calcolatori, Informatica, Propagazione delle onde, Comunicazioni Elettriche e Elaborazione ottica dei segnali

- Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni ←

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea specialistica

- Date (da – a)

**03/2000**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario Cabling 2000 su Networking
• Date (da – a)	<b>09/2000</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso 4S AFA Systems s.r.l. . (TCP/IP)
• Date (da – a)	<b>10/2000</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Certificazione sui sistemi operativi Microsoft NT
• Date (da – a)	<b>10/2002</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Specializzazione Cisco “Cisco Wireless Lan Support Specialist” ←
• Date (da – a)	<b>10/2004</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso e certificazione per Progettazioni di reti Wireless Alvarion ←
• Date (da – a)	<b>07/2005</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Gestione di sistemi basati su Windows 2003
• Date (da – a)	<b>09/2006</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso su IBM Tivoli Management
• Date (da – a)	<b>Da 05/2007– a 07/2007</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Applicativi IBM Tivoli – Installazione e configurazione
• Date (da – a)	<b>06/2007</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Certificazione ALVARION – reti WAN e ponti radio in tecnologia 5GHz ←
• Date (da – a)	<b>Da 10/2007– a 11/2007</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Programmazione per la creazione di PDF intelligenti
• Date (da – a)	<b>Da 10/2017– a 07/2018</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Percorso discipline antro-po-sico-pedagogico e nelle metodologie e tecnologie didattiche 24 CFU ai sensi del DM 616 del 10 Agosto 2017 – presso Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

**PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI  
PRINCIPALI PROGETTI CON  
RUOLO SIMILE**

***SIELTE spa***

Progetto FTTH (Fiber to the Home) per cliente Telecom Italia e progetto Flash Fiber per cliente Telecom Italia e Fastweb presso la città di Palermo, realizzazione della rete in fibra ottica (posa cavi f.o., installazione di ripartitori ottici di edificio ROE, giunzioni e collaudi con strumentazioni giuntatrici ed OTDR) in tecnologia GPON64 per offrire servizi ultrabroadband.

***SIELTE spa***

Progetto GOM per cliente Fastweb presso la città di Roma, realizzazione della rete in fibra ottica (posa cavi f.o., installazione di ripartitori ottici di edificio ROE, giunzioni e collaudi con strumentazioni giuntatrici ed OTDR).

***SIELTE spa***

Progetto Flash-Fiber per cliente Telecom Italia e Fastweb presso la città di Torino, realizzazione della rete in fibra ottica (posa cavi f.o., installazione di ripartitori ottici di edificio ROE, giunzioni e collaudi con strumentazioni giuntatrici ed OTDR).

***SIRETI srl***

Progetto FTTH (Fiber to the Home) per cliente Telecom Italia presso la città di Roma; realizzazione della rete in fibra ottica (posa cavi f.o., installazione di ripartitori ottici di edificio ROE, giunzioni e collaudi con strumentazioni giuntatrici ed OTDR).

***SIETEL spa***

Commessa Delivery per cliente Telecom Italia, attivazioni nuove linee in Fibra Ottica, trasformazioni e nuove attivazioni su rete RTG nelle principali città del Molise e dell'Abruzzo; permuta in centrali Telecom e sui quadri di zona.

***SIAT INSTALLAZIONI***

Progetto FTTH (Fiber to the Home) per cliente Telecom Italia presso la città di ROMA; realizzazione della rete in fibra ottica (posa cavi f.o., installazione di ripartitori ottici di edificio ROE, giunzioni e collaudi con strumentazioni giuntatrici ed OTDR).

***Regione Molise***

Servizi per il progetto Ampliamento sistema pubblico di connettività comprendente la realizzazione di un sistema integrato di Videosorveglianza Ambientale del territorio Regionale, un sistema di videoconferenza regionale, un sistema di streaming di immagini sulla rete IP, un sistema VoIP regionale basato su Call Manager Cisco.

**PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI  
PRINCIPALI PROGETTI CON  
RUOLO SIMILE**

***Regione Molise - Protezione Civile del Molise***

Realizzazione infrastruttura di rete, CED, sistema informativo a servizio della Sala operativa regionale; installazione, configurazione e messa in servizio di un ambiente di virtualizzazione basato su applicativo VmWare infrastructure v.3.5 su più server ESX 4.0 configurati in modalità Failover and Load Balancing. ←

***Regione Molise/Molise Dati***

Realizzazione del nuovo Centro Servizi della Regione Molise per l'erogazione di tutti i servizi informatici (sicurezza, mail, accounting, portale, streaming, e-learning, ecc.) alla pubblica amministrazione locale. Il Centro Servizi si basa su 70 server (fisici e virtuali) gestiti in ambienti software Microsoft ed IBM. Avviamento dei servizi della Regione Molise basati su ISA Server, Active Directory, Exchange. Realizzazione dell'infrastruttura di rete di Core Cisco basata su 2 MD Cisco per i collegamenti di tipo Fiber Channel verso lo storage Shark IBM e verso un sistema IBM DS. Configurazione degli switch Cisco su server Blade IBM per l'interfacciamento verso gli switch di core CISCO 6500.

***Regione Molise/Molise Dati***

Realizzazione delle infrastrutture di comunicazione ed elaborazione in circa 250 enti pubblici della Regione Molise, basata su tecnologia di switching Cisco.

***Regione Molise - Protezione Civile del Molise***

Progettazione e realizzazione di una rete hiperlan/2 in tecnologia 5GHz nell'ambito del progetto SPC di "videosorveglianza ambientale". Implementazione di protocolli di routing OSPF con tecnologia MPLS label switching e realizzazione di VPLS per l'interconnessione delle sedi distribuite in tutto il territorio della regione Molise. ←

***Camera di Commercio di Campobasso***

Installazione e Configurazione di un Impianto di telefonia IP per tutti gli utenti della rete con tecnologia CISCO. Collegamento geografico tra sedi distanti tramite ponti radio a 2,4 Ghz. Implementazione di un sistema di sicurezza della Intranet locale e della rete di Unioncamere. Integrazione del sistema nella rete nazionale di Unioncamere; definizione delle politiche di sicurezza; implementazioni di VPN. ←

***Witco Specialties Italia S.p.A.***

Espansioni rete LAN con configurazione di apparati Switch Avaya, con integrazione nel sistema di rete multinazionale. ←

**PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI  
PRINCIPALI PROGETTI CON  
RUOLO SIMILE**

***Eutelsat Parigi – AFA Systems***

Progetto di Ricerca per lo sviluppo e la sperimentazione di protocolli di rete per l'accelerazione, il controllo, la gestione e il balance del traffico nelle transazioni Internet su banda satellitare.

***Comune di Campobasso***

Realizzazione di una rete Wireless con tecnologia a 5.4 Ghz, a servizio delle sedi geografiche del Comune di Campobasso e della cittadinanza. Integrazione con i progetti E-government e PiazzeTelematiche. ←

***Denso Manufacturing S.p.A. – San Salvo (CH) – (ex Magneti Marelli SpA)***

Progettazione e installazione di rete fast ethernet per il cablaggio di 3 stabilimenti dell'agglomerato industriale di San Salvo per un totale di circa 100.000 mq. Sistema basato su apparati CISCO.

***Ersam Campobasso***

Realizzazione di un Sistema Informativo per il servizio Agrometereologico, con la realizzazione del CED operativo per la regione Molise; fornitura di Server e Workstation e periferiche; Progettazione della rete aziendale in fibra ottica: collegamento delle tre sedi regionali con sistema di VPN. Implementazione e gestione delle politiche di sicurezza nei collegamenti e nel trasferimento dei dati tra le sedi. Sistema di rete basata su switch Cisco.

***Politecnico di Bari***

Realizzazione di un laboratorio per Voice over IP per la sperimentazione su protocolli di sicurezza.. Fornitura e installazione di apparati CISCO.

***La Molisana S.p.A.***

Implementazione delle politiche di sicurezza di rete per la gestione di un Software per il sistema di archiviazione ottica dei documenti amministrativi.

***La Molisana S.p.A.***

Rete locale di stabilimento su oltre 60.000 mq. Struttura con distribuzione fisica e gerarchica dei nodi concentratori. Server farm sotto switch ad alta velocità; switch di secondo livello distribuiti su sei armadi periferici; protocollo di dorsale Fast Ethernet. Alcuni armadi, per le notevoli distanze, sono stati raggiunti in fibra ottica. Struttura completamente SNMP. Cablaggio strutturato in cat.5.

**PARTECIPAZIONE AI  
SEGUENTI  
PRINCIPALI PROGETTI CON  
RUOLO SIMILE**

**Comune di Termoli (CB)**

Progettazione e realizzazione di una rete hiperlan/2 in tecnologia 5GHz nell'ambito del progetto "Termoli Città Wireless". Implementazione di protocolli di routing OSPF con tecnologia MPLS label switching e realizzazione di VPLS per l'interconnessione delle sedi distribuite nel territorio urbano.

**Comune di Locorotondo (BA)**

Progettazione e realizzazione di una rete hiperlan/2 nell'ambito del progetto "Locorotondo Città Wireless". Implementazione di protocolli di routing OSPF con tecnologia MPLS label switching e realizzazione di VPLS per l'interconnessione delle sedi scolastiche, comunali e della aree hotspot cittadine.

**Comune di Campobasso**

Accessi pubblici ad Internet (hot-spot). Telefonia VoIP. Su apparati MajorNet: VPN, accelerazione di protocollo, controllo accessi, servizi IP di base (email, dns, etc.), VoIP.

**Prigraf s.r.l.**

Realizzazione di una Infrastruttura Server IBM in ambiente Microsoft Windows 2003 server ed Exchange; Realizzazione di un ambiente di virtualizzazione basato su VmWare Vsphere 5.0 su server IBM x3650 M4, server ESX e Vcenter server; installazione applicativo VmWare Data Recovery. Installazione, configurazione e messa in servizio di VmWare View per la virtualizzazione di desktop.

**Corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) ←**

- Incarico di docenza corso IFTS "Tecnico di Networking" presso ITIS "E.Majorana" Termoli - 2003-2004 – disciplina "Reti di calcolatori".
- Incarico di docenza corso IFTS "Tecnico di Networking" presso Liceo Classico Termoli - 2005-2006 – disciplina "Reti di calcolatori".

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA**

ITALIANA

**ALTRE LINGUA**

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta



Inglese

B1

B2

A2

A2

B1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento grazie alle attività di relazione con la clientela svolte nelle diverse esperienze professionali citate.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Ottima propensione ai rapporti interpersonali, ai lavori in team. Ottima capacità di problem-solving. Attitudine a lavorare in situazioni di stress prolungate, ed allo svolgimento di attività con criticità temporali.

Esperienza organizzative maturate:

- help desk ai clienti per servizi erogati
- relazioni con i committenti (tramite responsabili informatici e CED o direttamente con gli utenti finali) finalizzata all'analisi, sviluppo, implementazione, messa in opera ed assistenza.
- assistenza in sede ed interventi diretti sui sistemi forniti e/o pre-esistenti
- comunicazione in team tramite strumenti di instant messaging, forum di supporto, sistemi di ticketing e repository .

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE**

Da anni orientato verso la conoscenza dell'informatica e degli strumenti che essa mette a disposizione. Le aree di maggior interesse lavorativo si riassumono in:

- amministrazione di reti TCP/IP
- gestione di sistemi client e server
- soluzioni di problemi hardware e software
- sicurezza informatica
- monitoraggio delle applicazioni
- ottimizzazione delle prestazioni

Negli oltre quindici anni di esperienza ho maturato competenze che coprono in modo trasversale le varie parti dell'informatica, questo mi porta ad essere in grado di valutare e scegliere la migliore soluzione a seconda del progetto e della necessità.

Posso quindi riassumere in breve le competenze e le conoscenze acquisite:

- conoscenza approfondita dei sistemi operativi Microsoft e Linux/Unix, della relativa installazione, configurazione e maintenance.
- completa ed approfondita conoscenza del networking e delle relative infrastrutture a livello avanzato, sia locale che geografico IPv4 e IPv6.
- ottima ed approfondita conoscenza hardware su server, client e periferiche, sia per diagnostica che per upgrade, manutenzione, configurazione e dimensionamento.
- ottima capacità di progettazione e deployment di erogazione di servizi tramite internet, e di server di infrastruttura (DHCP, DNS, FTP, SMTP(S), IMAP3, POP3, etc...).
- ottima conoscenza del gestore di database MsSQL e MySQL e della relativa manutenzione, ottimizzazione e configurazione.
- ottima conoscenza dei sistemi di sicurezza e accesso remoto (firewall, VPN, VNC, remote desktop, etc),
- ottima conoscenza dei sistemi di videosorveglianza IP,
- ottima conoscenza dei protocolli di rete (VLAN, RIP, OSPF, MPLS, VPLS, etc...), cablaggio strutturato, progettazione reti wireless ed hiperlan/2
- ottime capacità di problem-solving e di approccio ai problemi anche tramite soluzioni di teleassistenza.
- ottima conoscenza di ambienti di virtualizzazione VmWare, ESX Server , etc..

Ottime conoscenze dei seguenti linguaggi di programmazione: PHP/PHP3, Perl, Unix Shell Scripting, SQL, (X)HTML, Java, Javascript, C, C++, VB6, VBscript, CSS, Assembler, Fortran in larga misura utilizzati durante le mie esperienze lavorative.

Sistemi Operativi Conosciuti: Windows (sistemi client e server), Linux (Redhat, CentOS, Suse, Ubuntu, Gentoo), Unix e MacOS X

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Musica, disegno, etc ...

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE****PATENTE O PATENTI**

Patente A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il/la sottoscritt.....,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

FIRMA

#### **ALLEGATI**

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs 196/03 e sue successive modifiche.