

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

BATTARELLI ALBERTO

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Italiana

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Dic. 2018 – oggi
Trentino Digitale S.p.A.
Settore TLC

- **Dicembre 2018 – oggi** – Trentino Digitale S.p.A.
Ruolo: **Responsabile infrastruttura di rete wired e nodi di rete – Direzione tecnica**
Proseguo le attività seguite in Trentino Network e mi occupo della manutenzione della rete a larga banda e dell'impiantistica dei nodi di rete gestendo le attività di ammodernamento del data center e il progetto di data center unico.

• Sett. 2006 – Nov. 2018
Trentino Network s.r.l.
Settore TLC

- **Gennaio 2017 – Novembre 2018** – Trentino Network s.r.l.
Ruolo: **Energy Manager – Unità Progetti e reti di Emergenza**
Dopo la riorganizzazione aziendale viene attivata l'area progetti all'interno della direzione servizi e reti e mi viene conferito l'incarico di Energy Manager della società. Seguo per la parte tecnologica i progetti a supporto della Centrale Unica per l'Emergenza e alcuni progetti di efficientamento energetico.
- **Giugno 2013 – Gennaio 2017** – Trentino Network s.r.l.
Ruolo: **Responsabile area competenza tecnica – Direzione infrastrutture**
Una nuova riorganizzazione aziendale mi porta ad assumere la responsabilità dell'area competenza tecnica all'interno della direzione infrastrutture. Continuo a seguire la progettazione tecnologica e a fornire le specifiche per i lavori di manutenzione e realizzazione delle infrastrutture di rete fisiche. Seguo numerosi lavori di ampliamento dei nodi di rete e la realizzazione del nodo di rete di Trento centro presso la sede di ponte s.Giorgio.
Vengo coinvolto nella commissione tecnica di gara per gli apparati DWDM.
- **Maggio 2012 – Giugno 2013** – Trentino Network s.r.l.
Ruolo: **Area infrastrutture di centrale – Direzione infrastrutture**
A seguito di riorganizzazione aziendale sono inserito nell'area infrastrutture di centrale della direzione infrastrutture occupandomi sempre della parte tecnologica e di progetto dei nodi di rete (shelter e CLS).
Seguo inoltre le specifiche e il progetto per la parte tecnologica del nodo di rete della nuova sede di ponte san Giorgio entrando anche nella commissione tecnica di gara per la realizzazione degli impianti.
Nel mese di giugno ottengo la certificazione DCDA e EEBP relativamente alla progettazione e conduzione di Data Center.

Nov. 2002 - Sett. 2006
Alpikom S.p.A.
Settore ICT - TLC

Nov. 2000 - Ott. 2002
Sequenza S.p.A.
Settore ICT - TLC

Febb. 1999 - Ott. 2000
Eclipse | Cybernet Italia S.p.A.
Settore ICT - TLC

Sett. 1997 - Febb. 1999
**Museo Tridentino di Scienze
Naturali**

- **Ottobre 2010 – Maggio 2012** – Trentino Network s.r.l.
Ruolo: **Area progettazione e realizzazione infrastrutture**
Seguo l'appalto di realizzazione dei nodi CLS della rete a larga banda occupandomi della parte impiantistica e infrastrutturale all'interno dell'ufficio Direzione Lavori. Mi occupo delle specifiche di progetto e della direzione lavori e dei collaudi per quanto riguarda i progetti di infrastrutturazione delle aree industriali del Trentino. Prosegue il supporto alla parte di manutenzione per interventi di bonifica, spostamento e ottimizzazione di infrastrutture anche tramite l'utilizzo di strumentazione specifica quale OTDR e giuntatrici per fibra ottica. Seguo la parte di gestione dell'infrastruttura tramite sistemi GIS e data base dei circuiti ottici.
- **Settembre 2006 - Ottobre 2010** – Trentino Network s.r.l.
Ruolo: **System manager – Divisione infrastrutture**
Nell'ambito dell'avvio della società, implementazione e gestione dei principali servizi informativi interni / servizi di rete, collaborazione alla stesura dei progetti per l'infrastrutturazione del territorio e il collegamento degli uffici della pubblica amministrazione nell'ambito del progetto banda larga della Provincia autonoma di Trento.
- **Novembre 2000 - Settembre 2006** – Sequenza S.p.A. → Alpikom S.p.A.
Ruolo: **Security / System Manager – Professional services**
In Sequenza S.p.A. le principali attività svolte sono l'implementazione e gestione dei servizi di sicurezza di rete per i clienti, il security assessment e la gestione / implementazione di sistemi Firewall Check Point e CISCO, l'implementazione sistemi antivirus TRENDMicro e Symantec, l'assistenza pre e post vendita.

A seguito di cessione di ramo d'azienda, dal novembre 2002 passo ad Alpikom S.p.A. e lavoro nel gruppo "IP and network Services" seguendo alcuni clienti con prodotti data center (firewall e housing). Entro successivamente nella divisione "Professional Services" dove seguo il progetto di installazione del sistema interno di storage / backup e acquisisco esperienza nella sua gestione (software EMC², sistemi cluster Linux, IBM Tivoli storage manager).
Nel corso del 2005 passo alla divisione "progetti esterni" dove seguo progetti su tecnologie Powerline e realizzazioni di infrastrutture in fibra ottica per conto di Trentino Network srl.
- **Febbraio 1999 - Ottobre 2000** – Eclipse|Cybernet Italia S.p.A.
Ruolo: **Responsabile per i servizi di Network Security – Professional services**
Consulenza ed elaborazione di progetti relativi alla sicurezza di rete con competenza specifica su Firewall system Check Point e CISCO PIX, Intrusion Detection System (ISS, NFR), security scan (ISS). Attività di pre e post vendita.
- **Settembre 1997 – Febbraio 1999** – Museo Tridentino di Scienze Naturali
Vinto il concorso pubblico per esami bandito dal Museo Tridentino di Scienze Naturali, vengo assunto con il ruolo di responsabile per i servizi informatici. Coordino la realizzazione dei lavori di ampliamento della rete interna e gestisco il server LINUX per i servizi interni di file e print server, la connettività internet, il web interno, il dial-up, il backup centralizzato, l'amministrazione hardware e software dei clienti, la valutazione delle offerte per gli acquisti di materiale informatico.
Gestisco inoltre le risorse grafiche e visive per l'organizzazione di mostre temporanee ed allestimenti realizzati tramite stampe in grande formato e software di elaborazione grafica.

Giu. 1997 – Ago. 1997
**Università degli studi di Trento,
Facoltà di Ingegneria**

Mar. 1995 – Mag. 1997
**Museo Tridentino di Scienze
Naturali**
Museo Naturalistico Scientifico

1992 – 1995
Istituto scolastico Oxford
Istruzione

1986 - oggi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Giugno 1997 – Agosto 1997** – Università degli studi di Trento, facoltà di Ingegneria
Vinto il concorso pubblico per titoli ed esami bandito dall'Università degli studi di Trento, vengo assunto a tempo determinato presso la facoltà di Ingegneria di Trento, Corso di Diploma in Ingegneria informatica, in qualità di **assistente all'elaborazione dati e amministratore di sistema**
- **Marzo 1995 – Maggio 1997** – Museo Tridentino di Scienze Naturali
Inizia il rapporto di collaborazione con il Museo. Mi occupo della realizzazione del cablaggio della LAN e della realizzazione del primo sito web del Museo facendo evolvere notevolmente la struttura informatica. Nel corso dello stesso periodo svolgo attività didattica presso il planetario della Facoltà di Scienze di Trento.
- **1992 – 1995** – Istituto scolastico Oxford
Insegnante di matematica e fisica presso l'istituto Oxford di Trento per i corsi di recupero dell'Istituto tecnico per geometri, Istituto tecnico commerciale e Liceo scientifico.
- **Dal 1986 a oggi**
Ho tenuto numerose conferenze divulgative e corsi su argomenti di astronomia e astrofisica per conto dell'associazione Astrofilo Trentini alla quale sono stato iscritto.

Nell'ambito dell'esperienza lavorativa, ho tenuto numerosi incontri divulgativi rivolti alla presentazione di progetti e realizzazioni soprattutto durante l'esperienza in Trentino Network srl.

Relatore all'evento "Effetto Volano digitale" (5/9/2013) in occasione del completamento dei lavori di infrastrutturazione dell'area industriale di Volano TN

Relatore all'evento "Connectivity 2015", organizzato da Compass Distribution a Castel Pietra il 21/4/2015, con la presentazione dei requisiti di progettazione delle aree industriali del Trentino.

Relatore al "Corso sulle reti telematiche" organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Trento nel periodo marzo – maggio 2014. Le lezioni affrontate hanno riguardato i temi tecnologici e impiantistici dei nodi di rete, della costruzione di reti in fibra ottica, caratteristiche della fibra ottica e dei cavi in fibra, soluzioni data center e software per la gestione delle infrastrutture.

Università degli studi di Trento, **Laurea magistrale in Fisica** con una tesi dal titolo: "Dispositivi sensibili alla fase per l'instradamento di segnali ottici in circuiti ottici integrati", le cui conclusioni sono state illustrate da una pubblicazione su IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology

Liceo scientifico Leonardo da Vinci Trento, **Diploma di maturità scientifica**

- Aprile 2017: corso per **Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)** proposto dall'ordine degli ingegneri della provincia di Trento.
- Giugno 2013: certificazione **DCDA (Data Center Design Awareness)** e **EEBP (Energy Efficiency Best Practice)** Data Center Dynamics
- 5-8 giugno 2001: partecipazione al corso Management I e Management II su

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di comprensione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Check Point Firewall v. 4.1.

- 26 gennaio 2001: **certificazione TREND Micro** su prodotti antivirus
- 3-6 aprile 2000: partecipazione al primo corso italiano ISS sui prodotti di **ISS Internet Scanner, System Scanner, Database Scanner**, Realsure presso ITWay di Ravenna. Certificazione ICU (Internet Security Systems Certified User) VA (Vulnerability Assessment) e ID (Intrusion Detection)
- 22 e 23 Ottobre 1999: partecipazione al corso **CISCO NetRanger Intrusion detection system** presso la sede di Parigi di Azlan France.
- 12 e 13 Ottobre 1999: partecipazione alle sessioni tecniche del **"TRENDMicro European Channel Partner Meeting"**, a Parigi
- 17 giugno 1999: certificazione **"Check Point Certified Security Administrator"** (CCSA) e **"Check Point Certified Security Engineer"** (CCSE)
- Luglio 1996 - partecipazione alla **"Quinta scuola estiva di calcolo vettoriale e parallelo"** presso il CINECA di Casalecchio di Reno (Centro Interuniversitario Nord Est per il Calcolo Automatico).

ITALIANA

[INGLESE]

[BUONA]

[BUONA]

[BUONA]

[TEDESCO]

[BUONA]

[DISCRETA]

[DISCRETA]

Ho maturato notevole esperienza nell'installazione e configurazione hardware di Personal Computers, WorkStations e server.

Sistemi operativi:

- LINUX: gestione avanzata di server Inter/Intra-net (RedHat, Debian)
- Vasta e approfondita conoscenza dell'ambiente UNIX accumulata durante le esperienze lavorative. UNIX (Irix, DEC OSF, NextStep, SunOS - Solaris: amministrazione di server)
- Digital VMS
- MacOS, OS X
- MS-DOS / Windows 3.11 / Windows95/98/NT/2k/2003/10 (buona esperienza di amministrazione)

Networking e network security:

- Esperienza nella progettazione e gestione di reti ethernet/fast ethernet e nella gestione di switch, router e connessioni remote. Buona conoscenza di CISCO IOS.
- Esperienza nelle problematiche legate alla sicurezza di rete, alla sua implementazione tramite sistemi Firewall (certificazione CheckPoint CCSA e

	<p>CCSE), antivirus system (Certificazione TRENDMicro) e intrusion detection systems (Certificazione ISS). Installazione e configurazione CISCO PIX.</p> <p>Programmazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza del linguaggio HTML e degli strumenti di gestione per siti WEB - Esperienze di programmazione con linguaggi FORTRAN, BASIC e C e con script di shell. <p>Conoscenze diverse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office, Adobe PageMaker, Photoshop, Illustrator, Acrobat, Visio. Esperienza nel campo della grafica digitale, acquisizione ed elaborazione immagini, impaginazione. - IBM Tivoli Storage manager (v. 5.2) e gestione di backup con libreria IBM3582. - Sistemi storage EMC2 Clarion CX400 - Esperienza sull'installazione / configurazione apparati Power Line llevo - Conoscenza dei sistemi GIS e WEBGIS per la gestione di infrastrutture di rete (Qgis, ARCVIEW, data base geo spaziali). <p>Strumentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo di strumenti di misura per collaudo di reti in fibra ottica: OTDR, Power Meter. - Strumentazione per giunzione di fibra ottica, a fusione o meccanica. - Esperienza nella gestione di impianti elettrici per data center, stazioni di energia, UPS, impianti di condizionamento.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	<p>Esperienza pluriennale nel settore della fotografia sia analogica che digitale. Sviluppo e stampa di fotografia in Bianco e Nero, postproduzione digitale. Interessato soprattutto alla fotografia paesaggistica e naturalistica sulla quale ho esposto alcune mostre personali.</p>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Appassionato di attività outdoor, trekking, sci alpinismo, escursionismo in montagna. Accompagnatore Escursionistico Sezionale CAI-SAT Istruttore di Spinning® Volontario soccorritore presso Croce Rossa Italiana</p>
PATENTE O PATENTI	<p>Patente BE, Patente 5 CRI per la guida dei mezzi di emergenza</p>

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96