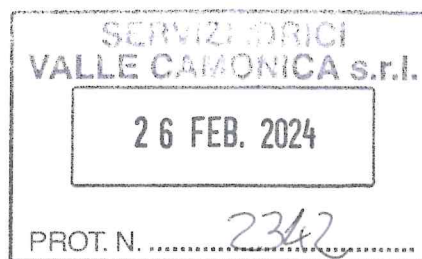


FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

BONET ANDREA
VIA LARSETI, 19 38011 CAVARENO (TN)
+39 339 1007782

andreabonet@tin.it, andreabonet@pec.it

Italiana
23/07/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

05/05/2014, attualmente dipendente al 60% delle ore settimanali (par time volontario)
Beros s.r.l. Via di Vittorio 36, Lavis (TN)

Automazione industriale, quadristica di potenza, automazione di centrali idroelettriche, impiantistica su impianti a fune per Leitner e Doppelmayr
Progettazione schemi elettrici e di automazione
Preparazione schemistica dei quadri di automazione, realizzazione programmi PLC e di supervisione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

09/03/2012 - 24/03/2014
I.B.M. s.r.l. Via Trento 117/a Mezzolombardo (TN)

Automazione industriale, quadristica di potenza, automazione di centrali idroelettriche.
Progettazione schemi elettrici e di automazione
Preparazione schemistica dei quadri di automazione, realizzazione programmi PLC e di supervisione, responsabile tecnico dell'azienda, responsabile dei collaudi degli impianti, ricerca guasti ed ottimizzazione dei processi

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

19/04/2009 – 08/03/2012
BRIDIMPIANTI s.r.l. Via Trento 117/a Mezzolombardo (TN)

Automazione industriale, quadristica di potenza, automazione di centrali idroelettriche.
Progettazione schemi elettrici e di automazione
Preparazione schemistica dei quadri di automazione, realizzazione programmi PLC e di supervisione, controllo dei processi, verifica impianti con relativo collaudo.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

12/04/1995 - 18/04/2009
Bridi Marino. Via dell'Ora del Garda 61, Gardolo di Trento (TN)

Automazione industriale, quadristica di potenza, automazione di centrali idroelettriche,

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - automazione impianti atmosfera controllata, automazione impianti di frantumazione, automazioni dedicate richieste dai clienti.
 - Progettazione schemi elettrici e di automazione
 - Preparazione schemistica dei quadri di automazione, realizzazione programmi PLC e di supervisione, ottimizzazione degli schemi e dei processi industriali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - 01/01/1991 - 11/04/1995
 - Lavoro autonomo, presso Olivetti srl Cles (TN)
- Tipo di azienda o settore
 - Fornitura hardware e software per ufficio ed aziende.
- Tipo di impiego
 - Programmatore ed installatore PC per ufficio per contabilità e sistemi gestionali
- Principali mansioni e responsabilità
 - Assistenza ai clienti post vendita su programmi gestionali d'albergo e contabilità, assistenza clienti.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - 19/04/1990 - 31/12/1991
 - Sate S.r.l. Via III Novembre 42, Fucine di Ossana (TN)
- Tipo di azienda o settore
 - Preparazione progetti e prototipi nel settore medicale e di controllo dei processi industriali
- Tipo di impiego
 - Progettazione schede elettroniche di prototipi e sviluppo software per microprocessori
- Principali mansioni e responsabilità
 - Ricerca materiale per la prototipizzazione di apparecchiature dedicate, realizzazione schema elettronico e disegno circuito stampato, preparazione software su microprocessori e computer per la gestione del macchinario in sviluppo.

COLLABORAZIONI DI LAVORO

- Nome e indirizzo della collaborazione
- Tipo di azienda o settore
 - LUMIEI IMPIANTI SRL Via Sauris di Sopra, 51/B 33020 Sauris (UD)
- Tipo di impiego
 - Costruzione di turbine idroelettriche ed automazione impianti idroelettrici
 - Preparazione schemi elettrici, software di automazione e supervisione

- Nome e indirizzo della collaborazione
- Tipo di azienda o settore
 - Tamanini Hydro Salita ai Dossi nr. 5 38123 Trento (TN)
- Tipo di impiego
 - Costruzione di turbine idroelettriche, assistenza e manutenzione impianti idroelettrici
 - Collaborazione per la progettazione parte elettrica della quadristica nel campo idroelettrico

- Nome e indirizzo della collaborazione
- Tipo di azienda o settore
 - ANDRITZ HYDRO Via Daniele Manin 16/18 36015 Schio (VI)
- Tipo di impiego
 - Costruzione di turbine idroelettriche, General Contractor
 - Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione
- Tipo di azienda o settore
 - Hidrotech s.r.l. Via dell'Industria 41 33028 Tolmezzo (UD)
- Tipo di impiego
 - Costruzione di turbine idroelettriche ed assistenza e manutenzione impianti idroelettrici
 - Collaborazione per la progettazione parte elettrica della quadristica nel campo idroelettrico

- Nome e indirizzo della collaborazione
- Tipo di azienda o settore
 - Podini Holding Spa (Eneco) Via Galilei 10, 39100 Bolzano
- Tipo di impiego
 - Azienda con proprietà di impianti idroelettrici, settore finanziario e energetico
 - Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici e sistemi di acquisizione e gestione dati

- Nome e indirizzo della collaborazione ELETTRA 2000 S.p.a. Piazza Vittoria 19 Breno (BS)
- Tipo di azienda o settore Azienda con proprietà di impianti idroelettrici, settore energetico
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici e sistemi di acquisizione e gestione dati.

- Nome e indirizzo della collaborazione Tschurtschenthaler Paul Turbinenbau Via Sonnwend 19 39030 Sesto Pusteria (BZ)
- Tipo di azienda o settore Costruzione di turbine idroelettriche
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione Maierhofer Brida srl Località Cementi 14 - Frazione Tassullo 38010 Ville d'Anaunia (TN)
- Tipo di azienda o settore Costruzione di turbine idroelettriche
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione MECAMIDI ITALIA S.r.l. Via Bartolomeo Bruni, 712100 Cuneo (CN)
- Tipo di azienda o settore Costruzione di turbine idroelettriche
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione Espe Srl Via Dell'Artigianato, 6 35010 Grantorto (PD)
- Tipo di azienda o settore Costruzione di turbine idroelettriche
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione Tonello Energie S.r.l. Via Bortalucchi, 3 36030 Fara Vicentino (VI)
- Tipo di azienda o settore Costruzione di turbine idroelettriche
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione TOZZI GREEN S.p.A. Via Brigata Ebraica, 50 48123 Mezzano (RA)
- Tipo di azienda o settore Azienda con proprietà di impianti idroelettrici, settore energetico e settore industriale elettromeccanico
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione per impianti idroelettrici, assistenza nella gestione degli impianti.

- Nome e indirizzo della collaborazione Elettro-Service Cattaneo Viale Rimembranze, 60/A 24024 Gandino (BG)
- Tipo di azienda o settore Eletttricista installatore, costruttore quadri di automazione
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione ed automazione per impianti idroelettrici.

- Nome e indirizzo della collaborazione EVA Energie Valsabbia S.p.A Via Bariaga, 8 25085 Gavardo (BS)
- Tipo di azienda o settore Realizzazione impianti idroelettrici, settore produzione energia.
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione ed automazione per impianti idroelettrici.

- Nome e indirizzo della collaborazione F.Ili Gaudina SNC Via Ivrea N°19 – 10010 Fiorano Canavese (TO)
- Tipo di azienda o settore Realizzazione impianti idroelettrici, settore produzione energia.
 - Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione ed automazione per impianti idroelettrici.

- Nome e indirizzo della collaborazione ZANA SRL Via Spessa, 04 25040 ONO SAN PIETRO (BS)
- Tipo di azienda o settore Assistenza e gestione impianti idroelettrici, settore produzione energia, realizzazione grigliatori e paratoie idrauliche per il controllo dei fiumi.
 - Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione ed automazione per impianti idroelettrici e sistemi meccanici automatici.

- Nome e indirizzo della collaborazione Gruppo Caraglio V.le Industria n° 11 - 12051 Alba (CN)
- Tipo di azienda o settore Realizzazione impianti idroelettrici, settore produzione energia.
 - Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione ed automazione per impianti idroelettrici.

- Nome e indirizzo della collaborazione Azienda Intercomunale Rotaliana S.p.A. Via Milano, 10 38017 MEZZOLOMBARDO (TN)
- Tipo di azienda o settore Gestione e proprietari di impianti idroelettrici, settore produzione energia.
 - Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di sistemi di supervisione ed automazione per impianti idroelettrici.

- Nome e indirizzo della collaborazione Bissi Holding Spa Via Zara, 5 - 23100 SONDRIO
- Tipo di azienda o settore Gestione e proprietari di impianti idroelettrici, settore produzione energia.
 - Tipo di impiego Collaborazione per la manutenzione ed assistenza nella gestione di impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione IDROELETTRICA QUINSON s.r.l. P.zza Chanoux, 28 11100 AOSTA
- Tipo di azienda o settore Gestione e proprietari di impianti idroelettrici, settore produzione energia.
 - Tipo di impiego Collaborazione per la manutenzione ed assistenza nella gestione di impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione VERDENEGIA SRL Via Clavalité, 49, 11100 Aosta
- Tipo di azienda o settore Gestione e proprietari di impianti idroelettrici, settore produzione energia.
 - Tipo di impiego Collaborazione per la manutenzione ed assistenza nella gestione di impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione Poliplast S.p.a Carrali, 8 - 24020 Casnigo (BG)
- Tipo di azienda o settore Gestione e proprietari di impianti idroelettrici, settore produzione energia.
 - Tipo di impiego Collaborazione per la manutenzione ed assistenza nella gestione di impianti idroelettrici

- Nome e indirizzo della collaborazione Tecnoenergia s.r.l. Via R. Tomaselli, 4 38059 Castel Ivano (TN)
- Tipo di azienda o settore Gestione di impianti idroelettrici, settore produzione energia.
 - Tipo di impiego Collaborazione per la manutenzione ed assistenza nella gestione di impianti idroelettrici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 09/1981 – 06/1984
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola professionale ENAIL Cles (TN)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elettrotecnica, elettromeccanica, basi di meccanica e saldatura, basi di elettronica,
 - Qualifica conseguita Elettricista installatore ed elettromeccanico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma
-
- Date (da – a) 01/1988 – 12/1988
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Radio Elettra Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di microelettronica e microprocessori
 - Qualifica conseguita Qualifica di fine corso.
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Nel corso della carriera lavorativa, si sono acquisite buone conoscenze sulla programmazione di PLC di varie marche soprattutto Siemens, ottima conoscenza dell'uso di computer e software di gestione dati, ottima conoscenza del linguaggio di programmazione C++, buona conoscenza di Wincc e Movicon.

Buona conoscenza dell'idraulica in generale e sul movimento dei fluidi.

Buona conoscenza nella progettazione impianti BT ed MT con relative norme e sistemi di protezione.

Conoscenza dei sistemi industriali di processo e controllo, in particolare analisi dei dati raccolti e statistica.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Elementare
- Capacità di espressione orale Elementare

Tedesco

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Nel nostro ramo la collaborazione lavorativa è essenziale, sia nell'azienda dove lavoro attualmente, sia con altre aziende con cui si collabora, inoltre la lunga esperienza maturata nel campo idroelettrico, 28 anni di sistemi di automazione di centrali idroelettriche e la realizzazione di oltre 310 impianti dalle piccole e medie dimensioni, si può affermare di avere buona conoscenza della problematica, inoltre la collaborazione con studi di ingegneria per la progettazione di impianti, mi permette di accedere a concetti idraulici che in altri situazioni sarebbero impensabili.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dovendo realizzare l'automazione dell'impianto, devo organizzare le informazioni provenienti da più soggetti e cercare di ottimizzarle, stesura del piano di lavoro riguardante la parte elettrica, dal reperimento materiale, organizzazione del personale per la realizzazione, coordinamento con le varie parti per la messa in servizio e risoluzione dei problemi per il fine lavoro in tempi certi.

Nel campo personale, organizzazione della contabilità di casa, con relazione dei vari soggetti di costo, bollette, fornitori, riparazione, ristrutturazione.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

La conoscenza del computer è molto elevata sia in campo software che hardware, all'inizio della mia carriera, ho potuto conoscere l'hardware nel dettaglio, sia per il corso di microcontrollori, che mi ha permesso di conoscere l'hardware nel dettaglio, sia perché nelle mie prime esperienze lavorative, assemblavo e riparavo computer.

Nel campo software ho cominciato a conoscere i computer dalle prime battute, Dos 3.1, 5.0, 6.2, poi sistemi multitasking prima ancora dell'avvento di Windows.

Poi Windows 3.0, Windows 3.1 e 3.11 con la gestione delle reti, e successivamente tutti gli altri. Buona conoscenza delle reti, configurazione di router e firewall, conoscenza della comunicazione IP, per rete locale o internet nelle varie sfaccettature, attraverso il linguaggio di programmazione C++,

Ottima conoscenza della programmazione in C++, nel campo dell'automazione buona conoscenza della programmazione PLC Siemens con Step5, Step7 e Tia Portal e di altri PLC in linguaggio Ladder.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Ottima conoscenza del disegno tecnico bidimensionale, con conoscenza approfondita di Autocad compreso il linguaggio di programmazione AutoLisp, script, C++ e Visual Basic.

Buon uso dei programmi di disegno come Corel Draw, Corel Painter, soprattutto per il disegno di fondali per i programmi di automazione

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Buona conoscenza dell'idraulica teorica e pratica, dell'oleodinamica nel campo dell'automazione, buona conoscenza dei principi di funzionamento di molte strumentazioni di rilevamento misura: misuratori di livello a pressione o ad ultrasuoni, misura di posizione lineari, al laser, resistivi, induttivi, magnetici, misuratori di portata a tempo di transito o relativi, misure di temperatura, misurazione e rilevamento materiali disciolti nell'aria o nell'acqua.

Buona conoscenza del funzionamento e taratura apparecchiature di protezione e misure elettriche.

PATENTE O PATENTI

Patene A e B