

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TRITTO ALESSANDRO
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]

Ingegnere Elettronico vecchio ordinamento.

Iscritto all'Ordine Ingegneri di Monza e Brianza sezione A con 24 anni di anzianità

Master in Electric Power Train and Green Energy presso Experis Accademy conseguito l'anno 2021

Certificazione di livello II secondo la normativa DGUV 209-092 lavori a rischio elettrico sui veicoli dotati di impianti ad alta tensione conseguita a gennaio 2024 presso **TÜV SÜD** Service-Center Eichstätter Str. 7 80686 München Germany

Molteplici esperienze in progettazione e manutenzione di impianti elettrici in media e bassa tensione in particolare sistemi di ricarica per veicoli di trasporto - sistemi di ricarica via cavo e via pantografo

Esperienze in progettazione di impianti termici e loro manutenzione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Data dal 12/2022 | Senior Project Manager - sistemi di conservazione energia con batteria agli ioni di litio |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | CATL CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY – NINGDE CHINA |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda specializzata nella produzione di batterie agli ioni di litio per il trasporto (automotive) e per la conservazione dell'energia green (Bess Battery Energy Storage) |
| • Tipo di impiego | Consulente |
| • Principali mansioni e responsabilità | Settore Battery Energy Storage – coordinamento grossi impianti fino a 800MWh.
Settore BUS 100% elettrici e sistemi di ricarica.
Coordinamento di progetti nazionali con attività di progettazione, testing e coordinamento manutenzione. |

• Data dal 06/2022	DOCENTE A CHIAMATA PRESSO L'ISTITUTO ITS GREEN FONDAZIONE ITS ENERGIA AMBIENTE ED EDILIZIA SOSTENIBILE SULLE TEMATICHE DI ENERGY BATTERY STORAGE E MOBILITÀ ELETTRICA
• Data dal 11/2021 al 11/2022 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Field Engineer Senior Manager VDL Bus & Coaches Italia S.r.l. Filiale di VDL Netherlands. Azienda Olandese specializzata in produzione di veicoli per il trasporto di persone endotermici ed elettrici. Contratto commercio livello Quadro Settore BUS 100% elettrici e sistemi di ricarica. Coordinamento attività di manutenzione e full service. Pianificazione ed esecuzione test per la consegna dei veicoli. Progettazione e coordinamento di cantiere per impianti di ricarica. Gestione piattaforma Web per il monitoraggio real time dei BUS elettrici e verifica parametri operativi.
• Data da 1/2020 al 11/2021 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	SENIOR PROJECT MANAGER BYD Industria Italia S.p.A. Filiale di BYD Europe L.t.d Azienda cinese specializzata in produzione di batterie al litio e primo produttore cinese di veicoli 100% elettrici. Contratto metalmeccanico livello Quadro Settore BUS 100% elettrici. Commessa GTT Torino consegna 100 BUS elettrici da 12m e sistema di ricarica. Allestimento prototipo di test per ATM Milano.
• Date da 10/2016 in corso • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	RESPONSABILE RICERCA E SVILUPPO Conduent Italia S.p.A. Filiale di Milano Azienda specializzata negli ITS Information Technology Systems, sistemi di controllo e verifica di stato di mezzi per la mobilità ed il trasporto pubblico. Contratto metalmeccanico livello Quadro Coordinamento del team di lavoro per la realizzazione di commesse legate alle tecnologie del trasporto pubblico. Sistemi di controllo veicolo (Automatic Vehicles Monitoring e Bigliettazione Elettronica). Competenze richieste: Networking e reti 4G per le connessioni BUS-Terra. Networking reti TCP/IP per le reti dati di terra. Protocollo CAN e FMS per il controllo dei parametri del mezzo. Sistema conta passeggeri. Videosorveglianza di bordo. Comunicazione voce VoIP. GPS e posizionamento del veicolo. Bigliettazione elettronica, validatori elettronici di smart card e QRcode. Progettazione e realizzazione nuove TVM per ATM e Trenord. Progettazione e produzione delle nuove Ticket Vending Machine, distributore automatico di biglietti non presidiato.

ESPERIENZE PRECEDENTI

Infineon Technologies Austria AG
Silicon chip design Power MOSFETs and IGBT as discrete devices.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data gennaio 2024
Certificazione di livello II secondo la normativa DGUV 209-092 lavori a rischio elettrico sui veicoli dotati di impianti ad alta tensione
- Nome e tipo di istituto
• Principali materie
TÜV SÜD Service-Center Eichstätter Str. 7 80686 München Germany
Tecniche di misure di isolamento batteria HV, utilizzo degli strumenti di misura, utilizzo dei DPI per il rischio lavori elettrici, procedure di messa in sicurezza del veicolo.
- Qualifica conseguita
Attestato di partecipazione su 90 ore di corso in presenza e 10 di laboratorio di misure elettriche

- Data da 2020 – a 2021
• Nome e tipo di istituto
• Principali materie
Master in Electric Power Train- tecnologie dei veicoli elettrici
Experis Accademy <https://www.experisacademy.it/>
Fonti energetiche – cinematica del veicolo – batterie – sistemi di trazione elettrica – modellizzazione agli elementi finiti di motori elettrici – sistemi di ricarica – analisi termica batterie e motori elettrici – analisi vibrazionale.
- Qualifica conseguita
Attestato di partecipazione su 220 ore di corso

- Data da 1990 – a 1997
• Nome e tipo di istituto
• Principali materie
• Qualifica conseguita
Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica -vecchio ordinamento
Università degli Studi di Salerno -UniSa
Elettronica di potenza, Microelettronica, Campi Elettromagnetici.
Laurea master Voto 107/110

- Data 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Livello nella classificazione nazionale
Esame di stato per iscrizione Albo Ingegneri sezione A
Membro dell'Ordine Ingegneri di Monza e Brianza.
Membro Commissione Energia e Commissione trasporti.
Sezione A civile ed industriale - senza limiti.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Progettazione di impianti elettrici industriali con cogenerazione elettrica di tipo fotovoltaico.
Batterie agli ioni di litio e sistemi di accumulo energetico.
Sistemi di gestione termica degli edifici e Caldaie a biomassa.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>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.</i>	Ho lavorato per aziende multinazionali confrontandomi e relazionandomi con persone di diversa provenienza e cultura. La dedizione al lavoro, le competenze e l'educazione sono elementi che fanno di me una persona sempre ben accolta nel team. La condivisione delle idee, il continuo dialogo e la cooperazione trasformano delle singole persone in un gruppo di lavoro coeso che riesce ad esprimere capacità che vanno ben oltre la somma algebrica delle loro competenze. Sport: sono membro della Federazione Italiana Vela ed esercito il ruolo di Ufficiale di Regata nonché di Ufficiale Tecnico per le stazze in attività agonistica di altura. Coadiuvando e coordinando le attività agonistiche di vela nel settore giovanile.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ho competenze di gestione e di bilancio aziendale. In qualità di Consigliere, nel tempo libero mi occupo del Bilancio presso il Circolo di Vela ASD.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE CON COMPUTER, ATTREZZATURE SPECIFICHE, MACCHINARI, ECC.	Utilizzo quotidianamente il Personal Computer con sistemi operativi Microsoft, Apple, Linux Utilizzo a livello avanzato il pacchetto Office. Ho esperienza di programmazione C++ e Python. DISEGNO 3D.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Ho buone capacità di meccanica nel tempo libero restauro moto d'epoca.
PATENTE O PATENTI	Patente A e B
ALLEGATI	N.A.

Io sottoscritto, Alessandro Tritto, nato a Salerno il 21/11/1969 e residente a Monza (MB) in via Emilio Borsa, 10 20900 C.F: TRTLSN69S21H703U, dichiaro sotto la mia responsabilità e consapevole di quanto disposto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 e delle conseguenze di natura penale in caso di dichiarazioni mendaci, che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Data: 27/03/2024

Firma

