



Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ALBERTO CARTAPANI

Italiana
13 marzo 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Da febbraio 2013 ad oggi

METRO BRESCIA srl – Via Leonida Magnolini, 3 - 25135 - Brescia (BS)

società partecipata del Comune di Brescia che si occupa di trasporto pubblico nella
Metropolitana leggera automatica
quadro (contratto Autoferrotramvieri)

Responsabile Manutenzione Impianti di Sistema nell'ambito dell'area di
Manutenzione della **Metropolitana di Brescia** con le mansioni sotto elencate:

- Assicurare la manutenzione programmata e correttiva degli Impianti di Sistema (Alimentazione, ATC, Scada, Porte di Banchina, Radio e Sistemi di Comunicazione) in accordo ai requisiti dei manuali di manutenzione degli apparati.
- Effettuare la stesura e controllo delle procedure e delle Schede di Manutenzione che descrivono tutte le attività di manutenzione e le relative modalità di attuazione per quanto riguarda gli Impianti di Sistema
- Preparare il piano generale di manutenzione programmata e correttiva degli Impianti di Sistema.
- Ottimizzare le procedure per la manutenzione programmata e correttiva degli Impianti di Sistema
- Partecipare attivamente nell'analisi dei guasti, nella individuazione delle cause e nella definizione delle azioni correttive.
- Effettuare la stesura dei Capitolati d'Appalto e quindi delle prestazioni richieste dai fornitori di materiali e servizi inerenti gli impianti di Sistema
- Gestire le attività di manutenzione svolte in appalto e la fornitura materiali per quanto riguarda gli Impianti di Sistema.
- Assicurare il controllo di qualità delle attività del reparto, dei sub-contrattisti e dei fornitori.
- Assicurare che il lavoro sia condotto in accordo ai regolamenti, norme e procedure relative alla sicurezza ferroviaria.
- Organizzare e coordinare il reparto e gestire il relativo personale
- Controllare che le attività del reparto si svolgano nei tempi previsti.
- Preparare il Budget del reparto ed eseguirne il monitoraggio periodico.

- Principali mansioni e

Inoltre, quale **Direttore di Esercizio delle Scale Mobili** della **Metropolitana di**

responsabilità

Brescia, rappresento la società presso gli organi di vigilanza dello Stato, della Regione e degli enti territoriali secondo le relative attribuzioni e sono responsabile dell'efficienza del servizio ai fini della sicurezza ai sensi del DPR 753/1980.

Pertanto ricopro anche questo ruolo con le mansioni sotto elencate:

:

- Verificare che tutto il Progetto e la conseguente realizzazione nelle stazioni delle Scale Mobili sia rispondente alle normative vigenti in materia ed in particolare approfondire tutti gli aspetti connessi alla sicurezza di esercizio.
- Redigere il regolamento di esercizio delle scale mobili della metropolitana di Brescia in modo che rispetti la normativa vigente e quanto prescritto in sede di approvazione da parte dagli organi di vigilanza dello Stato e della Regione.
- Preparare un piano generale di manutenzione programmata e correttiva delle Scale Mobili.
- Garantire nei confronti della società e degli Enti esterni lo stato di corretto funzionamento delle scale mobili ed in particolare di tutti gli organi di sicurezza di esercizio, effettuando gli opportuni controlli come previsto nel regolamento di esercizio delle scale mobili.
- Assicurare nei confronti della società e degli Enti esterni l'osservanza delle leggi e dei regolamenti riguardanti l'esercizio delle Scale Mobili ed informare chi di competenza in merito alle eventuali trasgressioni ed irregolarità che si dovessero verificare nell'esercizio stesso.
- Partecipare attivamente nell'analisi dei guasti o di eventuali problematiche di esercizio, nella individuazione delle cause e nella definizione delle eventuali azioni correttive.
- Effettuare la stesura dei Capitolati d'Appalto e quindi gestire le attività di manutenzione svolte in appalto e la fornitura materiali per quanto riguarda le Scale Mobili.

• Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito delle gare di Appalto e dei Bandi indetti dalle società del gruppo Brescia Mobilità ho svolto le seguenti attività:

:

- Quale membro della Commissione ho partecipato alle attività di valutazione finalizzata alla creazione di una graduatoria per future assunzioni di addetti alla manutenzione degli impianti di sistema (aprile 2018 – giugno 2018)
- Quale membro della Commissione ho partecipato alle attività di valutazione finalizzata alla creazione di una graduatoria per future assunzioni di addetti alla manutenzione degli impianti di sistema (ottobre 2016 – gennaio 2017)
- Quale membro della Commissione ho partecipato alle attività di valutazione finalizzata alla creazione di una graduatoria per future assunzioni di addetti alla manutenzione degli impianti di Centro (novembre 2015 – gennaio 2016)

• Date (da – a)

Da maggio 2006 ad gennaio 2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

BRESCIA MOBILITA' spa – P.zza S. Padre Pio da Pietrelcina, 1 – 25123 Brescia

• Tipo di azienda o settore

società del Comune di Brescia che si occupa in generale di Mobilità (trasporto pubblico, parcheggi e parcometri, impianti semaforici e tecnologie innovative, Metropolitana leggera automatica)

• Tipo di impiego

quadro (contratto Autoferrotramvieri)

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile area Impianti di Sistema nell'ambito della Direzione di Progetto per conto del Committente della **Metropolitana di Brescia** con le mansioni sotto elencate:

- Controllo dei Progetti presentati dall'Appaltatore in relazione ai Capitolati d'Appalto e alle prestazioni richieste

- Coordinamento delle attività di consulenza di professionisti o società esterne in merito agli impianti della Metropolitana
- Verifica degli apparati prodotti e partecipazione ai collaudi finali in fabbrica degli stessi
- Verifica degli impianti realizzati in sito e partecipazione ai collaudi di messa in esercizio
- Studio Preliminare di eventuali modifiche e integrazioni al Progetto e di eventuali varianti migliorative
- Gestire i rapporti con l'Appaltatore e i suoi fornitori in merito agli Impianti

• Principali mansioni e responsabilità

Inoltre, quale **membro** del Comitato Relatore della **Commissione di Sicurezza** (Commissione istituita dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per analizzare gli aspetti di sicurezza della Metropolitana di Brescia per poi darne l'agibilità all'Esercizio) mi sto occupando di:

- Esaminare tutto il Progetto della Metropolitana ed in particolare di approfondire tutti gli aspetti innovativi dell'opera
- Verificare l'analisi del rischio di tutta la Metropolitana in tutte le situazioni possibili
- gestire i rapporti con l'Appaltatore relativamente alla documentazione da presentare all'esame della Commissione ed alle prescrizioni derivanti dall'esame stesso
- Verificare tramite collaudi specifici le funzioni di sicurezza della Metropolitana
- Preparare la documentazione trasmessa dall'Appaltatore, eventualmente integrandola con opportune relazioni al fine della approvazione in Commissione Interministeriale e della futura presentazione al Ministero per l'ottenimento dell'agibilità all'Esercizio

• Date (da – a)

Da maggio 2005 a febbraio 2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

COMETAL ENGINEERING spa - Via Castegnato, 19 – 25050 Rodengo Saiano (BS)

• Tipo di azienda o settore

azienda costruttrice di impianti di estrusione dell'alluminio completi (forni fusori, di riscaldamento e di invecchiamento, presse, puller, stiratrici e trasporti vari)

• Tipo di impiego

quadro (impiegato 7 livello metalmeccanico)

• Principali mansioni e responsabilità

Direttore dell'area elettrica/elettronica con le mansioni sotto elencate:

- redazione in coordinamento con l'Ufficio Tecnico Meccanico del flusso logico di funzionamento delle macchine
- responsabile della progettazione Hardware e Software con relativa gestione dell'ufficio
- responsabile della produzione Hardware e della gestione della stessa (quadri elettrici e bordo macchina)
- responsabile degli acquisti di materiale elettrico con relativa gestione dei rapporti coi fornitori
- responsabile finale del rispetto del budget e dei target indicati dall'Azienda
- responsabile dei rapporti coi clienti
- responsabile della ricerca e sviluppo

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p><i>Dal gennaio 1997 ad aprile 2005</i></p> <p>presso una società di progettazione che ha cambiato più volte ragione sociale: V.E.&D. srl V.le Europa, 106 - Concesio (BS) - (dal 1997 al 1998) Valsella Meccanotecnica spa Loc. fascia d'oro - Castenedolo (BS) - (dal 1999 al 2002) DARMAK srl con sede a Castenedolo (BS) e a Torino - (dal 2003 al 2005)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p><i>società di progettazione ed engineering operanti nel settore automobilistico</i> <i>impiegato 7 livello metalmeccanico</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Responsabile dell'area elettrica/elettronica con le seguenti mansioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prestare servizi di progettazione ed engineering ai clienti del settore automotive • gestire le commesse di progettazione acquisite • seguire gli aspetti elettrici/elettronici dei prototipi in costruzione in Valsella o presso clienti (veicoli con nuovi motori diesel, veicoli a metano, e veicoli a trazione elettrica) • assistere i clienti nella fase di avvio produttivo di nuovi veicoli progettati <p>Project Manager con attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ricerca sperimentale per lo sviluppo e la costruzione di veicoli a trazione elettrica • coordinamento di intere commesse che interessavano oltre alla propria area specifica elettronica anche l'area meccanica, soprattutto per i veicoli "ecologici" e/o "alternativi"
	<p>Per il periodo da luglio 2001 a novembre 2002 sono stato incaricato di avviare e rendere attiva una nuova area di produzione a Brescia in veste di direttore responsabile dell'area produttiva (lasciando temporaneamente la fase operativa dell'area elettrica/elettronica ad un collaboratore pur mantenendone la responsabilità e la supervisione).</p>
	<p>In questo ruolo mi sono occupato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizzare e far crescere la nuova struttura produttiva in modo da garantire gli obiettivi richiesti • attivare le linee produttive di 3 nuovi veicoli industriali • consolidare l'attività di costruzione prototipi • gestire e ottimizzare gli acquisti dei relativi materiali

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

Dal luglio 1987 al dicembre 1996

ICOMATIC spa – Via Leonardo da Vinci, 21 - Gussago (Brescia)

azienda di automazione industriale, certificata ISO 9001, costruttrice di macchine, robot e linee di assemblaggio/collaudo

Dal 1987 al 1989 impiegato 5 livello metalmeccanico

Dal 1989 al 1992 impiegato 6 livello metalmeccanico

Dal 1992 al 1996 impiegato 7 livello metalmeccanico

Assunto come progettista sono aumentate nel tempo qualifiche e professionalità fino a rivestire, dall'inizio del 1993, il ruolo di **responsabile dell'ufficio tecnico per la parte elettrica/elettronica**. Nel suddetto periodo l'attività professionale è consistita in:

- fare progettazione hardware di schede elettroniche (es: unità centrale a microprocessore, controllo assi, rete locale, input, output, input/output analogici, alimentatore switching, alimentatore lineare, azionamento a controllo di coppia, etc.)
- progettare tutti i quadri elettrici e l'impianto del sistema di produzione: scelta della architettura di controllo, definizione dei componenti (modello PLC e relative schede, display, relè, sensori, etc.), definizione dei collegamenti e del percorso cavi
- progettare strumenti per la misura e/o collaudo (prova tenuta e misura di portata ad 1 o più canali)
- progettare stazioni di collaudo e banchi di taratura (prova tenuta e portata, taratura in pressione o portata, collaudi dimensionali, misura di forze o coppie, misure e collaudi elettrici, misure di luminosità) utilizzando diversi sensori e metodologie
- coordinare il lavoro di progetto (sia interno che esterno) di impianti di varie dimensioni (fino a 1200 In/Out) con hardware e software diversi e per mercati diversi, seguendo poi la loro costruzione fino al collaudo col cliente e quindi la stesura della documentazione secondo le direttive vigenti (europee o nordamericane)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome di istituto di istruzione
 - Principali materie
- Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Corpo
- Qualifica conseguita

Dal gennaio 1981 al marzo 1987

Politecnico di Milano

Corso di laurea (**vecchio ordinamento**) composto da 30 esami ad indirizzo elettronico per regolazione e controllo sistemi-automazione

Laurea in **Ingegneria Elettronica**

Dal gennaio 1980 al gennaio 1981 assolto gli obblighi di leva

Artiglieria da montagna

Caporalmaggiore (congedato come sottotenente)

- Date (da – a)

Dal ottobre 1974 al luglio 1979

- Nome di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Liceo Scientifico A. Calini di Brescia
Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
 ALTRA LINGUA

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

ITALIANA
INGLESE
 Eccellente
 Buona
 Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

L'attività lavorativa mi ha permesso di acquisire esperienza nelle relazioni con i clienti per quanto riguarda preventivi/offerte (periodo dal 2000 al 2006), definizione specifiche progetto/prodotto (periodo dal 1993 ad oggi) e assistenza tecnica post-vendita (periodo dal 1993 al 2006).

Inoltre ho avuto modo di sviluppare le capacità di relazionarmi con i fornitori di servizi di progettazione (periodo dal 1993 al 2006) e con i fornitori di prodotti, definendo le specifiche (periodi 1993-1998 e 2001ad oggi) e gestendo direttamente gli acquisti (periodi 2001-2002 e 2005-2006)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

L'esperienza lavorativa mi ha permesso di sviluppare le seguenti capacità:

- Coordinamento del personale di un ufficio (periodo dal 1993 al 2001) e di strutture organizzative più complesse composte da più reparti sia tecnici che produttivi (periodo dal 2001 al 2006).
- Organizzazione di nuove strutture produttive (periodo dal 2001 al 2002)
- Coordinamento e organizzazione di attività di progetto e di ricerca e sviluppo (periodo dal 1993 ad oggi).

COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei programmi Office e di Autocad acquisita dal 1996 ad oggi.
 Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione (C, Fortran, Pascal, Assembler) acquisiti al politecnico e utilizzati fino al 2000 e del linguaggio PLC acquisita dal 1993 al 1998 .

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza strumenti e sensori per misure elettriche, termodinamiche e dimensionali acquisita e utilizzata dal 1987 ad oggi.
 Buona conoscenza attuatori pneumatici, idraulici e motori elettrici e relativi azionamenti acquisita e utilizzata dal 1987 ad oggi.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le attività da me svolte e sopra descritte possono, dietro specifica richiesta e in via riservata, essere documentate con referenze nominative ed essere maggiormente dettagliate in funzione dei settori più di interesse di chi lo richieda.

Autorizzo al trattamento dei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. sulla Privacy (n° 196/03)

In Fede
 Alberto Cartapani