



Alberto Tron

Data di nascita: [REDACTED] Nazionalità: Italiana | Numero di telefono: [REDACTED] (Cellulare)

Indirizzo e-mail: [REDACTED] | Indirizzo: [REDACTED]

● ESPERIENZA LAVORATIVA

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - AZIENDA SOCIOSANITARIA LIGURE 5 / ATS LIGURIA - 06/2024 -
Attuale - LA SPEZIA, ITALIA

Le principali attività sono le seguenti:

- Elaborazione di computi metrici.
- Verifica delle congruità delle offerte.
- Direzione lavori.
- Verifica della progettazione.
- Analizzare le criticità che emergono nelle varie strutture ospedaliere e proporre delle modifiche e migliorie.

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE - U.S.L. TOSCANA NORD OVEST - 10/2023 - 06/2024 - CARRARA, ITALIA

Le principali attività sono state le seguenti:

- Preparazione dei documenti di gara.
- Elaborazione di computi metrici per l'assegnazione di lavori.
- Assistenza tecnica per la parte di impianti termotecnici ed idraulici.

ISTRUTTORE TECNICO - COMUNE DI GENOVA - 08/2023 - 09/2023 - GENOVA, ITALIA

La principale attività è stata dare assistenza tecnica per la parte di impianti termotecnici.

INGEGNERE MECCANICO TERMOTECNICO - LIBERO PROFESSIONISTA - 10/2022 - 07/2023 - COGORNO, ITALIA

1. Studio e progettazione dell'efficientamento energetico degli edifici destinati a civile abitazione.
 - a. Elaborazione delle esigenze per la climatizzazione invernale, la climatizzazione estiva e l'acqua calda sanitaria di un edificio civile.
 - b. Studio termico dell'edificio con l'ausilio del software Edilclima.
 - c. Progettazione delle modifiche alle strutture per l'efficientamento dell'edificio.
 - d. Progettazione dei nuovi impianti termotecnici.
 - e. Elaborazione della documentazione da depositare in comune per la realizzazione delle opere (ex L-10).

INSEGNANTE PRESSO ISTITUTO TECNICO ASCANIO SOBRERO DI CASALE MONFERRATO. - MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - 10/2020 - 08/2021 - CASALE MONFERRATO, ITALIA

1. Materie oggetto di insegnamento:
 - a. Disegno e progettazione.
 - b. Sistemi e automazione.
 - c. Tecnologia meccanica.

IMPIEGATO TECNICO - KIVI S.R.L. - 05/2008 - 10/2020 - VIGLIANO D'ASTI, ITALIA

1. Il lavoro consiste nella progettazione di dispositivi e ausili di guida per persone diversamente abili. I dispositivi di guida sono oggetti di micromeccanica necessari alla persona diversamente abile a guidare una vettura (es. acceleratori al volante dispositivi elettromeccanici per azionare i pedali dell'acceleratore e lo sterzo). Gli ausili servono alla persona diversamente abile ad accedere alla vettura (es. gru solleva persone, pedane per il sollevamento delle carrozzine con persona, e una vettura di serie completamente trasformato nella parte

III. ALBERTO TRON

inferiore telaio per permettere alla persona di entrare nella vettura e guidare rimanendo sempre seduto sulla carrozzina).

- a. Ideazione del dispositivo in base alle esigenze dei clienti finali.
- b. Disegnazione del prototipo con l'ausilio del software Creo
- c. Dimensionamento e calcolo sia statico che a fatica dei particolari strutturali (es. travi in metallo) e durata di particolari meccanici commerciali (es. cuscinetti e boccole). Il dimensionamento statico e strutturale viene fatto sia a mano, con le teorie di scienza delle costruzioni e costruzioni di macchine, che con il software; in particolare i calcoli a mano servono per un dimensionamento iniziale, e, il software, per la verifica.
- d. Dimensionamento e scelta di particolari elettromeccanici (es. attuatori elettrici, frizioni elettromagnetiche)
- e. Ricerca dei fornitori
- f. Analisi dei costi
- g. Disegnazione e produzione del prototipo con l'ausilio di fornitori esterni (es. taglio laser e lavorazioni meccaniche).
- h. Test sia statici che di durata
- i. Omologazione del software di supporto alla progettazione è Pro Engineer Creo 3.0 e il sistema di gestione PDM windchill

IMPIEGATO TECNICO - CIBITEC PROGETTI S.R.L. - 06/2007 - 05/2008 - SANTA VITTORIA D' ALBA, ITALIA

Progettazione di impianti di cogenerazione per la produzione di energia elettrica e fluido di processo. Il lavoro consiste nella progettazione di linee, canali, dimensionamento apparecchi e valutazioni su insiemi. Di particolare interesse è la valutazione delle dispersioni termiche e il dimensionamento di serbatoi con relativo impianto per il mantenimento di una precisa temperatura.

IMPIEGATO TECNICO - ERGON LINE S.P.A. - 11/2002 - 09/2003 - TORINO, ITALIA

Scrittura documentazione tecnica per l'industria aeronautica.

IMPIEGATO TECNICO - ERGON LINE S.P.A. - 05/2001 - 09/2002 - TORINO, ITALIA

Il lavoro consiste nel montaggio di infrastrutture meccaniche per l'industria aerospaziale. In particolari, grosse strutture metalliche utili a simulare il comportamento dei satelliti in assenza di gravità. Questa attività si è svolta in Italia e all'estero.

IMPIEGATO TECNICO - CROVA S.P.A. - 02/2001 - 04/2001 - VALENZA, ITALIA

Scrittura di documentazione tecnica con l'obiettivo di migliorare il ciclo produttivo dei manufatti.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018 Genova, Italia

ABILITAZIONE ALL' ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE INDUSTRIALE SEZ. A Università degli studi di Genova

Indirizzo Via Balbi 5, 16126, Genova, Italia | **Sito Internet** <https://unige.it/it>

12/2006 Torino, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA MECCANICA (36/S) Politecnico di Torino

Indirizzo Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italia | **Sito Internet** <https://www.polito.it/>

03/2003 Torino, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE (10) CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA Politecnico di Torino

Indirizzo Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italia | **Sito Internet** <https://www.polito.it/>

ING. ALBERTO TROMBARI

12/2000 Torino, Italia

DIPLOMA UNIVERSITARIO IN INGEGNERIA MECCANICA Politecnico di Torino

Indirizzo Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italia | **Sito Internet** <https://www.polito.it/>

07/1995 Chiavari, Italia

DIPLOMA DI GEOMETRA Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri di Chiavari

Indirizzo Viale Millo 1, 16043, Chiavari, Italia | **Sito Internet** <https://www.itpchiavari.edu.it/>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

ING. ALBERTO TRON


