

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	13851
Categorie di iscrizione	10 Area Ingegneristica e Tecnologica 11 Area Informatica 03 Area delle Scienze Motorie 05 Tecnici di Laboratorio
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Yue Han
Codice Fiscale	YUEHNA87C24Z210Y
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	24/03/1987
Luogo di nascita	Pechino (Cina Popolare)
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	Si - Han Yue Provincia NA
Occupazione desiderata / Settore professionale	Ingegneria per la riabilitazione motoria. Progettazione di ausili e protesi. Biomeccanica del cammino e di tutti i sistemi per l'acquisizione dati.
Esperienza professionale	
Date	Dal 06/07/2015 al 24/07/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Programmazione software CAM
Principali attività e responsabilità	Esperienza di programmazione con linguaggio C++ con Visual Studio per la realizzazione di software in ambito CAM per la determinazione del percorso di un utensile partendo da un profilo chiuso 2D, tramite realizzazione di campitura a zig-zag, dati parametri di offset, passo e inclinazione.
Date	Dal 19/09/2011 al 02/12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività e responsabilità	Disegno tramite CAD di una carrozzina superleggera completamente in fibra di carbonio per persone paraplegiche
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Officina ortopedica
Istruzione e formazione	
Date	Dal 12/12/2011 al 23/10/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria biomedica - dispositivi impiantabili attivi (principi di funzionamento dei pacemakers, defibrillatori / cardioversori impiantabili e altri dispositivi per l'innesto intra-corporeo); - tecniche di elaborazione di segnali e immagini biomedici; - bioingegneria delle riabilitazione (aspetti progettuali, meccanici, elettronici e di controllo di ausili per persone con varie forme di disabilità); - ingegneria per la medicina rigenerativa; -meccanica applicata ai sistemi biomedici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	95/110
Date	Dal 11/09/2006 al 12/12/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> - Ingegneria biomedica - bioingegneria meccanica (artroprotesi); - bioingegneria elettronica (sicurezza elettrica, principi di funzionamento dei principali tipi di apparecchi elettromedicali di tipo diagnostico e terapeutico); - bioimmagini (dispositivi di analisi per immagine comunemente utilizzati nella pratica clinica);
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	87/110
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Cinese	Ascolto: Buono Lettura: Elementare Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Elementare
Capacità e competenze sociali	Positivo, mi piace lavorare in team e penso che sia importante aiutarsi tra persone
Capacità e competenze organizzative	Buono

Capacità e competenze tecniche	Buono (sono motivato a crescere e ad imparare)
Capacità e competenze informatiche	Capacità e competenze informatiche Sistemi operativi : Discreta Programmazione : Discreta Elaborazione testi: Buona Fogli elettronici : Buona Gestori database: Discreta Disegno al computer (CAD): Buona Navigazione in Internet : Buona Reti di Trasmissione Dati: Limitata Realizzazione siti Web : Limitata Multimedia (suoni,immagini,video): Discreta Linguaggi di Programmazione: MATLAB, C/C++ Applicazioni e programmi conosciuti: SolidWorks, Rhinoceros, MATLAB, Nastran-Patran, Ansys, Mimics, Office, Draftsight, ReplicatorG (PLA / ABS 3D printer)
In possesso di ECDL	No
Capacità e competenze artistiche	Disegno artistico a mano
Altre capacità e competenze	Stampante 3D in materiali PLA/ ABS (hobby)
Patente	A, B