

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	16386
Categorie di iscrizione	10 Area Ingegneristica e Tecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Carrara Claudio
Codice Fiscale	CRRCLD92T23E388T
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	23/12/1992
Luogo di nascita	Jesi
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Ingegnere biomeccanico
Esperienza professionale	
Date	Dal 17/12/2017 al 25/09/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Acquisizioni con tecnologia CBCT, segmentazione immagini, ricostruzione modelli CAD, sviluppo di una procedura automatica per la descrizione e caratterizzazione tridimensionale del complesso gamba-piede in condizione di carico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alberto Leardini, Laboratorio di Analisi del Movimento dell'Istituto Ortopedico Rizzoli (BO)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Direttore
Date	Dal 10/11/2014 al 18/03/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Acquisizioni video dei pazienti neonati, image processing, elaborazione dati e segnali per la detenzione dei General Movements
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enrico Primo Tomasini, Reparto Neonatale dell'Ospedale Pediatrico Salesi (AN)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Professore ordinario
Istruzione e formazione	
Date	Dal 24/09/2015 al 03/10/2018

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Bioimmagini, Biomeccanica della funzione motoria, Strumentazione Biomedica, Bioingegneria della riabilitazione, Sensori e nanotecnologie, Elaborazione dati e segnali biomedici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tesi di laurea: Tecniche per la definizione e caratterizzazione dell'architettura ossea del complesso gamba-piede da scansioni biomedicali tridimensionali Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	107/110
Date	Dal 17/09/2011 al 25/07/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Bioingegneria, Campi elettromagnetici, Strumentazione biomedica, Biomeccanica, Biomateriali, Controlli automatici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tesi di laurea: Sviluppo di una procedura di misura senza contatto per la valutazione del moto degli arti in pazienti neonati UNIVPM - Università Politecnica delle Marche
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	102/110
Date	Dal 15/09/2006 al 30/06/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica – Indirizzo tecnologico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci, Jesi (AN)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	78/100
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: A2 Lettura: B1 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: A2
Capacità e competenze sociali	- Ottime capacità relazionali e abilità nel lavoro di squadra - Buona dialettica

Capacità e competenze organizzative	<ul style="list-style-type: none"> - Buona predisposizione all'apprendimento e al raggiungimento di nuovi obiettivi - Buona capacità di adattamento a differenti settori lavorativi - Buona capacità di lavorare sotto stress
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - Buone capacità di problem-solving
Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza di software ingegneristici di calcolo numerico e per la modellazione, design e analisi 3D :</p> <ul style="list-style-type: none"> - MATLAB (livello: OTTIMO) - AMIRA (livello: BUONO) - RHINOCEROS (livello: BUONO) - LABVIEW (livello: ELEMENTARE) - MICROSOFT OFFICE (livello: OTTIMO)
In possesso di ECDL	No
Altre capacità e competenze	Interesse per lo sport
Patente	Patente di guida tipo B
Ulteriori informazioni	Disponibile a viaggiare