

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	13149
<b>Categorie di iscrizione</b>	10 Area Ingegneristica e Tecnologica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Marchiori Gregorio</b>
Codice Fiscale	MRCGGR87H14L736V
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	14/06/1987
Luogo di nascita	Venezia
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	Ricerca e sviluppo
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 02/05/2013 al 20/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato nel reparto "Industrializzazione"
Principali attività e responsabilità	All'interno del progetto nazionale di formazione 'Specialista multidisciplinare di nuovi materiali nell'ortopedia' supporto all'industrializzazione di prototipi e dispositivi ortopedici su misura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Limacorporate spa, Nazionale 52, 33038 – Villanova di San Daniele del Friuli (UD)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Industrializzazione e progettazione, settore ortopedico
Date	Dal 12/11/2012 al 08/02/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Stage, a tempo pieno
Principali attività e responsabilità	Analisi dei componenti di protesi d'arto, in particolare analisi cinematica di una protesi da corsa con piede in fibra di carbonio e analisi strutturale del componente di caviglia di una protesi per attività di canottaggio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratori di ricerca del Centro protesi INAIL - Via Rabuina, 14 - Vigorso di Budrio, (Bo) - Italia
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	settore ortopedico
<b>Istruzione e formazione</b>	

Date	Dal 25/02/2013 al 07/02/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Alta Formazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>“Multidisciplinary Specialist in new materials for orthopaedics”:  Corso di Alta Formazione “Specialista Multidisciplinare in nuovi materiali per l'ortopedia” di 1600 ore complessive nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 'Ricerca e Competitività' realizzato da Limacorporate (multinazionale del settore ortopedico) con la collaborazione dell'Università degli Studi di Palermo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- approfondimento di conoscenze specialistiche in: anatomia, biomeccanica, sala operatoria, biomateriali, protesi ortopediche; sviluppo delle soft skills necessarie</li> <li>- esperienze operative in affiancamento a personale operante nell'area dei materiali avanzati</li> <li>- apprendimento di conoscenze su processi di realizzazione, confezionamento e sterilizzazione di materiali e nuove tecnologie per la realizzazione di materiali avanzati.</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Limacorporate spa in collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	Attestato di frequenza, livello 5A
Date	Dal 12/10/2009 al 12/03/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Bioingegneria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> <li>- biomeccanica e biomateriali</li> <li>- elaborazione di dati, segnali e immagini biomedici</li> <li>- strumentazione biomedica</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	107/110
Date	Dal 21/09/2006 al 25/09/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Ingegneria Biomedica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> <li>- matematica, fisica, informatica</li> <li>- biomeccanica e biomateriali</li> <li>- strumentazione biomedica</li> <li>- elaborazione di dati, segnali e immagini biomedici</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 e lode
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	Italiana

Altre lingue	
<b>Inglese</b>	Ascolto: B2 Lettura: B2 Interazione orale: B2 Produzione orale: B2 Scritto: B2
<b>Tedesco</b>	Ascolto: A2 Lettura: B1 Interazione orale: A2 Produzione orale: A2 Scritto: B1
Capacità e competenze sociali	Ho partecipato ad un corso di soft-skills della durata di 40 ore su come parlare in pubblico, sulle tecniche di comunicazione efficace, sul lavoro di gruppo e sulla gestione dei conflitti. Le attitudini alle sinergie e al lavoro di gruppo sono state sviluppate da una serie di progetti d'équipe condotti nel corso della mia formazione universitaria; nello specifico particolarmente importanti si sono rivelati i progetti di gruppo condotti sull'elaborazione di immagini biomedicali e nella revisione di alcuni articoli scientifici sui biomateriali.
Capacità e competenze organizzative	Ho partecipato a due corsi di Project Management della durata complessiva di 60 ore. L'esperienza nel campo della ricerca protesica mi ha reso evidente come sia importante un grande senso organizzativo: è un settore fortemente applicativo dove è fondamentale coordinare le fasi della progettazione a quelle della produzione. Come presidente di un associazione di volontariato ho imparato ad organizzare l'attività dei vari membri per preparare eventi ludici o fieristici allo scopo di diffondere il consumo critico e un'economia di giustizia.
Capacità e competenze tecniche	Ho acquisito capacità nel disegno CAD, nella modellazione agli elementi finiti, nell' applicazione di elementi meccanici protesici e nella loro ingegnerizzazione. In qualità di istruttore di canoa ho acquisito capacità e competenze tecniche relative alla nautica.
Capacità e competenze informatiche	&#9642; Disegno al computer (CAD): Ottima &#9642; Linguaggi di Programmazione: Java, mips, Matlab, SQL; FEM: Patran, ABAQUS &#9642; Sistemi operativi: buona &#9642; Programmazione: buona &#9642; Elaborazione testi: ottima &#9642; Fogli elettronici: ottima &#9642; Gestori Database: discreta &#9642; Navigazione in Internet: Ottima &#9642; Multimedia (suoni,immagini,video): Discreta
In possesso di ECDL	No
Altre capacità e competenze	Ho superato l'esame di stato in Ingegneria dell'informazione. Ho frequentato i corsi di Formazione per Lavoratori sulla sicurezza "Generale" e "Rischio basso".
Patente	Patente tipo B
<b>Pubblicazioni tecnico/scientifiche</b>	1) La tesi di laurea "Analisi numerica della funzionalità biomeccanica di una protesi per amputati transfemorali". Essa fa parte del materiale scientifico di supporto del progetto "Protesi Arto Inferiore"

dell'associazione Time for Peace di Genova, con la quale collaboro, per migliorare le cure protesiche nei paesi in via di sviluppo a prezzi sostenibili.

2) L'elaborato "Analysis of the role of the prototypes in Lima Corporate Engineering, focusing on management, manufacturing and monitoring aspects".

Esso raccoglie i risultati del progetto personale condotto all'interno del Corso di Alta Formazione "Multidisciplinary Specialist in new materials for orthopaedics" e fa parte della bibliografia tecnico-scientifica di Lima Corporate, multinazionale del settore ortopedico e traumatologico. Per una sua consultazione ci si può riferire all'Ufficio Risorse Umane dell'azienda.

## Ulteriori informazioni

La mia aspirazione è continuare l'ambito di studio intrapreso, bioingegneristico con un'attenzione particolare per la protesica, sia nella ricerca sia nella professione.

Ho una forte propensione per il sociale: sono stato scout e grazie all'associazione LIBERA ho collaborato al recupero di terre sequestrate alla mafia, ho svolto attività di volontariato per la salvaguardia dell'ambiente e all'interno di una cooperativa di tipo B (offre lavoro a persone svantaggiate) impegnata nel commercio equo e solidale; qui compivo anche un lavoro occasionale. Ho sempre praticato attività sportive, tra cui la voga; l'ultima che mi vede ancora impegnato è arbitro di calcio.

Tra i miei maggiori interessi culturali ci sono la lettura e i viaggi; sono appassionato di escursioni in montagna. Cerco il più possibile di essere aggiornato sulla situazione socio-politica e economica mondiale.