

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SIMEONI DAMIANO

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal Settembre 2023 a Marzo 2024

Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli

Via di Barbiano, 1/10, 40136 Bologna BO

Laboratorio di tecnologia medica interno dell'ospedale pubblico a carattere ortopedico

Tirocinante

Sviluppo di un primo modello agli elementi finiti per la simulazione dell'intervento chirurgico di correzione della scoliosi, tramite il software Ansys Workbench. Avevo piena responsabilità nella gestione del processo costruttivo del modello, al termine del tirocinio ho potuto presentare un primo modello che permetteva di simulare l'intervento ed estrarre importanti parametri biomeccanici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2021 a Marzo 2024

Università di Bologna

Nel primo anno si studiano le principali materie affini a tutti i curriculum dell'ingegneria meccanica per dare una base comune agli ingegneri meccanici. Nel secondo anno ci si specializza in biomeccanica con materie come biomeccanica sperimentale e computazionale, bioingegneria della riabilitazione, analisi e sintesi di sistemi biomeccanici, modellazione assistita delle strutture meccaniche, biomateriali.

Ingegneria meccanica magistrale

Secondo livello

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Gennaio 2021 a Marzo 2022

Università E-Campus

Ho intrapreso un percorso di studi a corsi singoli per completare le conoscenze nei settori tecnico scientifici necessari per intraprendere iscriversi al corso di ingegneria meccanica magistrale.

Superamento esami a corsi singoli

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione

Settembre 2013 a Settembre 2019

Università di Padova

Materie dell'ingegneria biomedica afferente al dipartimento dell'informazione. Gli esami caratterizzanti dell'ingegneria biomedica sono: biomeccanica, biomateriali, tecnologia e strumentazione biomedica, elaborazione di dati segnali e immagini biomediche, bioelettromagnetismo,

Ingegneria biomedica triennale

Primo livello

nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di lettura*

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di lettura*

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Settembre 2008 a Giugno 2013

Collegio Canova Cavanis, Istituto tecnico industriale

Istituto tecnico industriale ad indirizzo meccatronico

Perito meccatronico

ITALIANA

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

SPAGNOLO

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

Comunicazione efficace: Dimostrata esperienza nella trasmissione di informazioni in modo chiaro e comprensibile, sia verbalmente che per iscritto. Capacità acquisite tramite il lavoro in team.

Sensibilità culturale e empatia: Dimostrata capacità di comprendere e apprezzare le differenze culturali, acquisite attraverso esperienze di viaggio, studio all'estero e interazioni con individui provenienti da contesti culturali diversi.

Collaborazione e lavoro di squadra: Comprovata abilità nel lavorare efficacemente con altri verso obiettivi comuni, sviluppate attraverso progetti di gruppo durante il percorso accademico e esperienze lavorative.

Leadership e motivazione: Comprovata esperienza nella guida e ispirazione degli altri verso il raggiungimento degli obiettivi. Capacità sviluppate attraverso ruoli di leadership in progetti accademici.

Coordinamento di progetti: Dimostrata esperienza nel coordinare e gestire progetti complessi. Capacità acquisite nell'organizzazione delle attività, nella definizione di obiettivi chiari e nel monitoraggio dei progressi verso il raggiungimento degli stessi.

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Pianificazione e gestione del tempo: Dimostrata abilità nel pianificare e gestire il proprio tempo in modo efficace per raggiungere obiettivi specifici. Capacità sviluppate attraverso la definizione di scadenze, la prioritizzazione delle attività e l'organizzazione di agenda e calendari.

Problem-solving: Capacità nel risolvere problemi in modo rapido ed efficace, identificando le sfide e sviluppando soluzioni innovative. Competenza acquisita attraverso l'analisi delle situazioni, la ricerca di informazioni pertinenti e l'applicazione di strategie di risoluzione dei problemi.

Gestione dello stress: Dimostrata capacità di mantenere la calma e la concentrazione anche sotto pressione, gestendo efficacemente situazioni stressanti o ad alto livello di complessità. Competenza acquisita attraverso l'esperienza nel gestire scadenze serrate, affrontare situazioni impreviste e mantenere un atteggiamento positivo.

Organizzazione domestica: Esperienza nell'organizzazione degli spazi domestici, nella gestione delle faccende quotidiane e nell'ottimizzazione delle risorse familiari per garantire un ambiente confortevole e funzionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo di software specifici: Esperienza nell'utilizzo di software specialistici come ANSYS per l'analisi e la simulazione di sistemi complessi. Capacità acquisite durante il tirocinio presso l'Ospedale Rizzoli, dove ho utilizzato ANSYS per simulare un intervento chirurgico mediante la tecnica degli elementi finiti.

Utilizzo di software di modellazione CAD: Esperienza nell'utilizzo di software di modellazione computerizzata (CAD) come SolidWorks e Inventor per la progettazione e la modellazione di componenti e sistemi complessi. Capacità acquisite attraverso corsi universitari, progetti di design e esperienze lavorative che richiedevano la creazione di modelli tridimensionali.

Programmazione: Competenza nello scrivere e comprendere codice per l'automazione di processi e l'analisi dei dati. Capacità acquisite tramite corsi universitari di programmazione e progetti pratici che richiedevano lo sviluppo di script e algoritmi.

Gestione dei dati: Abilità nell'organizzare, analizzare e interpretare dati utilizzando strumenti software come Microsoft Excel, MATLAB o Python. Competenze sviluppate durante il percorso accademico e attraverso progetti di ricerca o lavoro che richiedevano l'analisi dei dati.

Sistemi operativi: Conoscenza approfondita di sistemi operativi come Windows e Linux, compresa la risoluzione dei problemi e la configurazione avanzata. Capacità acquisite attraverso l'uso quotidiano e l'esplorazione indipendente di questi sistemi.

Assistenza tecnica: Abilità nel fornire supporto tecnico e risolvere problemi relativi all'hardware e al software dei computer. Esperienza acquisita attraverso ruoli di assistenza tecnica nel mio tempo libero a familiari e amici.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Disegno e prototipazione: Esperienza nell'arte dello sketching e nella creazione di prototipi visivi. Capacità acquisite attraverso la pratica costante e l'esplorazione di diverse tecniche artistiche, consentendo la capacità di comunicare idee e concetti in modo chiaro e visivo.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Abilità di Lavorazione del Legno e Falegnameria: Competenza nella progettazione, lavorazione e costruzione di strutture in legno, come dimostrato dall'esperienza diretta nella progettazione e costruzione di una casetta in legno in campagna. Capacità acquisite tramite la conoscenza approfondita dei materiali e delle tecniche di lavorazione, inclusa la progettazione strutturale, elettrica ed idraulica. Inoltre, abilità nel utilizzo di strumenti e macchinari per la lavorazione del legno, tra cui sega circolare, pialla, trapano e altri utensili manuali, sviluppate attraverso l'esperienza pratica nella realizzazione di progetti fai-da-te e la ricerca autonoma di tecniche di falegnameria.

PATENTE O PATENTI

Certified SOLIDWORKS associate

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.

Luogo, data _____

In fede

[apporre firma autografa] _____