FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GILDA DURASTANTI

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Settembre 2021 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Picena Frigor, Via della Conca, Ascoli Piceno, Italia
• Tipo di azienda o settore	Installatore di impianti di climatizzazione e refrigerazione
• Tipo di impiego	Project Engineer

- Analisi della qualità dei prodotti: certificazioni, normative vigenti
- Disegno meccanico in 3D di impianti di climatizzazione e refrigerazione tramite SolidEdge
- Contabilità analitica: Analisi e gestione dei costi dei vari progetti tramite software Gestionale
- Project Engineer: Gestione dei progetti, degli ordini fornitori e degli ordini di produzione
- Gestione del magazzino: organizzazione e sistemazione del materiale secondo codifica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Marzo 2023 – Ottobre 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Docente a contratto di "BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLA RIABILITAZIONE NEUROLOGICA - C.I. RIABILITAZIONE NEUROLOGICA" alla facoltà di Fisioterapia – Ascoli Piceno

- N.20 ore di lezione riguardo la bioingegneria: analisi del cammino, strumentazione tipica di un laboratorio di analisi del movimento, protesi articolari
- Svolgimento e correzione degli esami

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Gennaio 2021 – Agosto 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Giocamondo, Via Napoli 8G, Ascoli Piceno, Italia
• Tipo di azienda o settore	Tour Operator
• Tipo di impiego	Addetto Customer Care
• Principali mansioni e responsabilità	

- Attività di consulenza, gestione chiamate in entrata ed uscita e supporto al cliente durante la fase di prenotazione ed acquisto dei prodotti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dicembre 2016 - Settembre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Ortopedico Rizzoli IOR, Laboratorio di Analisi del movimento e valutazione funzionale-clinica protesi, Via di Barbiano 1/13, Bologna, Italia
• Tipo di azienda o settore	Istituto di ricerca
• Tipo di impiego	Tirocinio
• Principali mansioni e responsabilità	

- Studio della caviglia e di protesi totali di caviglia, analisi dell'imaging e CAD Modeling
- Sviluppo di una nuova procedura chirurgica personalizzata per l'inserimento di protesi personalizzate
- Partecipazione al primo congresso nazionale IDBN-Italian Digital Biomanufacturing Network (25/26 Maggio 2017) presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Giugno 2017 - Luglio 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Drexel University, Laboratorio di Analisi del movimento, Philadelphia, PA, Stati Uniti
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Tirocinio

• Principali mansioni e responsabilità	- Analisi e studio della morfologia della cartilagine tibio-tarsica, Calcolo ed analisi dei parametri talari per la creazione della protesi (*Geomagic, Creo Parametric, Matlab*).

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Settembre 2013 - Febbraio 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Tirocinio
• Principali mansioni e responsabilità	- Studio dell'ipossia fetale, ricerca di anomalie nel tracciato ECG, studio dell'onda T e analisi dell'intervallo T-T (Matlab)

PUBBLICAZIONI

Agosto 2019	- Durastanti G., Leardini A., Siegler S., Durante S., Mazzocchi A., Belvedere C.; "Comparison of cartilage and bone morphological models of the ankle joint derived from different medical imaging technologies"; *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*; 9(8):1368-1382
Dicembre 2019	- Leardini A., Durante S., Belvedere C., Caravaggi P., Carrara C., Berti L., Lullini G., Giacomozzi C., Durastanti G., Ortolani M., Guglielmi G., Bazzocchi A.; "Weight-bearing CT Technology in Musculoskeletal Pathologies of the Lower Limbs: Techniques, Initial Applications, and Preliminary Combinations with Gait-Analysis Measurements at the Istituto Ortopedico Rizzoli"; *Seminars in Musculoskeletal Radiology;* 23(6):643-656
Settembre 2020	- Faldini C., Mazzotti A., Belvedere C., Durastanti G., Panciera 1, Geraci 1, Leardini A.; "A new ligament-compatible patient-specific 3D-printed implant and instrumentation for total ankle arthroplasty: from biomechanical studies to clinical cases"; *Journal of Orthopaedics and Traumatology*; 21(1):16
Gennaio 2022	- Durastanti G., Belvedere C., Ruggeri M., Donati D.M., Spazzoli B. and Leardini A.; "A Pelvic Reconstruction Procedure for Custom-Made Prosthesis Design of Bone Tumor Surgical Treatments"; *Applied Sciences*; 12(3): 1654

CONGRESSI SCIENTIFICI

2020	- Belvedere C., Ortolani M., Durastanti G., Durante S., Leardini A.; "Personalized Medicine: Applications In Orthopedics"; European Symposium on Biomedical Engineering (ESBME) (Patras, Grecia)
2019	- Durastanti G., Belvedere C., Faldini C., Grant B., Sintini B., Mazzotti A., Durante S.; "Surgery of the foot and ankle. Total Ankle Replacement: custom-made protheses"; 104° Congresso Nazionale SIOT (Roma, Italia)
2019	- Carrara C., Belvedere C., Caravaggi P., Durante S., Durastanti G., Siegler S., Leardini A.; "3D Measurements of Foot Bone Architecture in Weight-Bearing via Cone-Beam CT"; ISB – International Society of Biomechanics (Calgary, Canada) & European Society of Biomechanics (ESB-ITA) (Bologna, Italia)
2018	- Belvedere C., Durastanti G., Siegler S., Durante S., Leardini A.; "Comparison of ankle articular surfaces among morphological models derived from differen medical imging technologies"; 8th World Congress of Biomechanics (Dublino, Irlanda)
2018	- Belvedere C., Caravaggi P., Durante S., Durastanti G., Leardini A.; "Diagnostica, modelli e prototipi per la sostituzione protesica di caviglia personalizzata"; Convegno IDBN ExpoSanità (Bologna, Italia)
2018	- Lavoro di tesi "MULTI-INSTRUMENT MEDICAL IMAGING ANALYSIS FOR PERSONALIZED JOINT REPLACEMENT DESIGN" vincitore del primo premio BEST CHALLENGING AWARD al congresso "SIAM Conference on Imaging Science" (Bologna)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	13 Marzo 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Facoltà di ingegneria
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere - Settore dell'Informazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	22 Settembre 2014 – 5 Ottobre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Cesena, Italia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Basi di Meccanica dei tessuti, modelli di sistemi meccanici/biomedici e Organi Artificiali - Elaborazione di dati, Bioimmagini e Strumentazione Meccanica/Biomedica - Biologia biomolecolare e cellulare e Chimica
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	Ottobre 2010 – Febbraio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Anatomia, chimica, analisi matematica e fisica - Basi di Meccanica, Elettronica, Elettrotecnica e Controlli Automatici - Misure meccaniche e strumentazione biomedica
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI *Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	BUONO
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 relazionali ed abilità nel lavoro di squadra, migliorate con l'esperienza alla Drexel University di Philadelphia - Buona dialettica - Buona predisposizione all'apprendimento e al raggiungimento di nuovi obiettivi - Ottime capacità collaborative con colleghi in ambito clinico ed ingegneristico
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE *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.*	- Problem solving - Buona abilità nella coordinazione e amministrazione di gruppi e progetti - Elevate capacità organizzative, cura dei dettagli e precisione, acquisite durante gli anni universitari e lavorativi - Partecipazione a congressi e ad attività in sala operatoria - Buona esperienza nella stesura di abstract, poster ed articoli scientifici
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	- Ottima conoscenza di software ingegneristici per la modellazione, design ed analisi/valutazione 3D: Matlab, Amira, Geomagic (Control, Studio), ThinkDesign, Rhinoceros, Creo Parametric - Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, PowerPoint, Excel) - Ottima conoscenza del software gestionale Business Cube
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE *Musica, scrittura, disegno ecc.*	- Abilità nel disegno manuale - Interesse per l'arte, musica e lettura
PATENTE O PATENTI	Patente di guida tipo B n.AP5177977Z

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Disponibile a viaggiare e a fare trasferte (in Italia e all'Estero).
- Disponibile a fare esperienze in Ingegneria di altra specializzazione partendo da un tirocinio/periodo di formazione.
- I riferimenti sono disponibili su richiesta.
- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".