

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GUERRA, Bruna Maria Vittoria**
Indirizzo **13, Piazza Gavino Lugano, 15057, Tortona (AL), Italia**
Telefono **+ 39 340 - 9379075**
E-mail **brunamariavitt.guerra01@universitadipavia.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 24, Febbraio, 1992

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1 Giugno 2019 – 31 Ottobre 2019
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Bioingegneria, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università degli Studi di Pavia
- Tipo di impiego Borsista, "Acquisizione ed analisi di dati tramite sviluppo di tecniche di deep learning per il riconoscimento automatico di posture e situazioni di pericolo", nell'ambito del Progetto TheDALUS (Smart Living – ID 379357, Regione Lombardia)
- Date (da – a) 15 Novembre 2018 – 14 Maggio 2019
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Bioingegneria, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università degli Studi di Pavia
- Tipo di impiego Contratto di prestazione occasionale, "Sviluppo di tecniche di riconoscimento automatico di posture e di situazioni di pericolo", nell'ambito del Progetto TheDALUS (Smart Living – ID 379357, Regione Lombardia)

SEMINARI

- Date (da – a) 3 Maggio 2019
- Seminario nell'ambito del corso di Riabilitazione e Protesi, Laurea Magistrale in Bioingegneria dal titolo "Progetto TheDALUS: funzionamento del sensore Microsoft Kinect 360 e Microsoft Kinect One per il riconoscimento di posture

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Poster. Guerra B.M.V., Ramat S., Beltrami G., Schmid M. (2019) "A neural network for posture recognition in college dorm rooms for disabled students. 41st Engineering in Medicine and Biology (EMB) Conference 2019, Berlin

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2015/2016 – 2017/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Pavia, Pavia (PV)

<ul style="list-style-type: none"> o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Laurea Magistrale in Bioingegneria delle Cellule e dei Tessuti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2011/2012 – 2015/2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Università degli studi di Pavia, Pavia (PV)</p> <p>Laurea Triennale in Bioingegneria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2005/2006– 2010/2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Liceo Scientifico Giuseppe Peano, Tortona (AL)</p> <p>Diploma di Liceo Scientifico</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **ECCELLENTE**
- Capacità di scrittura **ECCELLENTE**
- Capacità di espressione orale **ECCELLENTE**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso delle mie esperienze lavorative sopra citate ho avuto modo di interagire con professori, ricercatori, tecnici di laboratorio e tesisti, con i quali ho collaborato per lo sviluppo del Progetto TheDALUS. Quest'esperienza mi ha permesso di migliorare le mie capacità relazionali e sviluppare nuovi rapporti interpersonali sia con miei coetanei, sia con persone con più esperienza lavorativa di me.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

La collaborazione con laureandi mi ha permesso di migliorare e mettere in pratica le mie capacità organizzative, fornendo loro consigli e supporto durante lo sviluppo dei loro progetti di tesi. Lavorare a stretto contatto con professori, ricercatori e tecnici di laboratorio mi ha permesso di imparare le loro metodologie di lavoro e operare in team multidisciplinari, collaborando anche con aziende esterne all'Università.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza e gestione dei sistemi operativi: UNIX (LINUX) e WINDOWS.
 Conoscenza di linguaggio di programmazione: MATLAB, C, C#, XML, JAVASCRIPT, PERL, HTML
 Conoscenza di utilizzo di Software: OFFICE, ORANGE, TREEAGE, SKETCHUP, ITK-SNAP, ABAQUS, VISUALSTUDIO
 Conoscenza di utilizzo di Hardware: utilizzo del sistema Kinect One

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

Il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.
 La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di

operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae*, nel mio interesse, unicamente per la eventuale partecipazione a gare di appalti, licitazioni private, ecc. di servizi tecnici, di cui dovrò comunque essere informato, autorizzando quindi il soggetto titolare del trattamento (*la Cooperativa AGRIFUTURO - via Ravegnana n. 120 FORLI'*) ad altresì comunicarmi offerte ed opportunità di lavoro.

Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all'art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.

(FIRMA)

Pavia, 04/06/2019

Handwritten signature in cursive script, reading "Bruna Maria Vittoria Guerra".