



**Sylwia  
Huebner**

**DATA DI NASCITA:**  
03/06/1996

## CONTATTI

Nazionalità: Polacca

Sesso: Femminile

 [sylwia\\_9@vp.pl](mailto:sylwia_9@vp.pl)

 (+48) 502497911

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**01/10/2015 – 28/01/2019** – Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 27, Wrocław, Polonia

### **Laurea in ingegneria biomedica**

Università della Scienza e della Tecnologia di Breslavia

Anatomia  
Biologia  
Biomateriali  
Biomeccanica  
Chimica  
Ingegneria elettrica ed elettronica  
Matematica  
Fisica  
Fisiologia  
Linguaggi di programmazione  
Statistiche

5.0 (molto buono) | Influenza dell'allenamento regolare di nuoto sulla postura del corpo dei bambini in età scolare | Livello 6 EQF | Il livello VI del Quadro delle qualifiche polacche | ECTS | 210 | <https://pwr.edu.pl/>

**01/02/2019 – 11/09/2020** – Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 27, Wrocław, Polonia

### **Laurea magistrale in ingegneria biomedica**

Università della Scienza e della Tecnologia di Breslavia

Biomateriali  
Bionica  
Biosensori  
Biotribologia  
Fondamenti della robotica  
Metodi numerici in biomeccanica  
Meccatronica in medicina  
Elaborazione di immagini mediche  
Linguaggi di programmazione  
Statistiche

5.0 (molto buono) | Determinazione delle proprietà meccaniche delle placche aterosclerotiche di varia struttura | Livello 7 EQF | Il livello VII del quadro delle qualifiche polacche | ECTS | 60 | <https://pwr.edu.pl/>

**01/09/2019 – 01/02/2020** – Av. Complutense 30, Madrid, Spagna

### **Programma Erasmus in ingegneria biomedica**

Politecnico di Madrid

Biostrumentazione  
Biomeccanica  
Immagini biomediche  
Segnali biomedici  
Modellazione e simulazione di biosistemi  
Gestione del progetto  
Telemedicina

ECTS | 32 | <https://www.upm.es/>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

2017 - 2017 - Bielany Wrocławskie, Polonia

### Assistenza clienti

Sportsdirect

2017 - 2018 - Wrocław, Polonia

### Stage per studenti nel programma "Assistenza al paziente"

Ospedale specialistico provinciale a Breslavia

Il tirocinio era finalizzato principalmente ad aiutare i pazienti dell'ospedale specialistico provinciale di Breslavia a girare per l'ospedale e ottenere le informazioni di cui avevano bisogno. Grazie al contatto costante con pazienti ho migliorato le mie capacità comunicative e organizzative. L'obiettivo indiretto del tirocinio era quello di partecipare alla vita quotidiana dell'ospedale per migliorare il sistema informativo e il suo funzionamento. Ho imparato le norme di lavoro ospedaliere e le norme in materia di salute e sicurezza li vigenti. Inoltre, ho seguito una formazione nel campo della protezione dei dati personali e ho familiarizzato con le normative legali e i principi della creazione della documentazione.

2020 - 2021 - Bologna, Italia

### Stage nel progetto "Previsioni dell'usura degli elementi finiti nella sostituzione totale del ginocchio"

Rizzoli Orthopedic Institute

Lo scopo del progetto era lo sviluppo di un modello per prevedere l'usura di una sostituzione dell'articolazione del ginocchio sotto le condizioni di un simulatore di usura articolare che ha richiesto l'implementazione della cinematica articolare e del ciclismo storico di carico nei modelli di usura FE. Il progetto prevedeva anche la validazione del modello mediante confronto con risultati sperimentali di test al simulatore articolare. Durante questo progetto ho acquisito capacità di utilizzo avanzato di Ansys Software meccanico per la modellazione biomeccanica. Ho anche imparato a introdurre la valutazione normativa di modelli predittivi per la certificazione dei prodotti medicali.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** polacco

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

<b>Ascolto</b> C1	<b>Lettura</b> C1	<b>Produzione orale</b> B2	<b>Interazione orale</b> B2	<b>Scrittura</b> C1
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

**italiano**

<b>Ascolto</b> B1	<b>Lettura</b> B1	<b>Produzione orale</b> A2	<b>Interazione orale</b> A2	<b>Scrittura</b> B1
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc.) / AutoCAD / Ansys (Mechanical & APDL) / InVesalius / Meshmixer / Statistica / Adobe (Adobe Photoshop, Adobe Premiere)

## PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** B

## HOBBY E INTERESSI

### ● **Gruppi scientifici**

Ho fatto parte della Interfaculty Scientific Society of Biomechanics e del gruppo scientifico BioAddMed (Università della Scienza e della Tecnologia di Breslavia) che si occupa di stampa 3D per scopi biomedici. Il gruppo scientifico è stato coinvolto in numerosi progetti presso l'Università e progetti esterni, tra cui la produzione di protesi d'arto per bambini utilizzando il metodo di stampa 3D.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*