



# Diego Trucco

## Curriculum Vitae

### Istruzione e Formazione

- 2016–2018 **Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica**, *Università di Pisa, Pisa*.  
◦ Voto di laurea: 107/110.  
◦ Titolo della tesi: "3D BIOPRINTING: ingegnerizzazione di scaffold a base di fibroina della seta per la rigenerazione osteocondrale".
- 2011–2016 **Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica**, *Università di Pisa, Pisa*.  
◦ Voto di Laurea: 91/110.  
◦ Titolo della tesi: "Analisi del salto Flip nel pattinaggio artistico a rotelle".
- 2006–2011 **Diploma di Scuola Secondaria Superiore**, *Liceo Classico e Scientifico "T. Parentucelli", Sarzana (SP)*.  
◦ Diploma con indirizzo NATURALISTICO (PNI).  
◦ Voto di diploma: 72/100.

### Esperienze Estere

- 23/07/2010-06/08/2010 **Summer Vacation English and Activities Programme**, *Alpha College of English, Dublin (Ireland)*.  
Vacanza-Studio per migliorare la lingua inglese, scritta e parlata. Livello: B1
- 27/07/2009-03/08/2009 **English Language Training Programme**, *Conlan School - Consultancy and Language, Abergele (Galles)*.  
Vacanza-Studio per migliorare la lingua inglese, scritta e parlata. Livello PreB1

### Esperienze Lavorative

- 11/2017-05/2018 **Tesista**, LABORATORIO DI IMMUNOREUMATOLOGIA E RIGENERAZIONE TISSUTALE, ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI, Bologna (BO).  
Periodo di lavoro per conseguire la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica.
- 2016 - in corso **Ufficiale di Gare - I Livello**, FEDERAZIONE ITALIANA SPORT ROTELLISTICI, FISR.  
Giudice a livello italiano di competizioni di pattinaggio artistico a rotelle.
- 06/2010 **Stagista**, AZIENDA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE LIGURIA, ARPAL - La Spezia.  
Stage presso l'azienda in biologia e chimica (microbiologia, agenti patogeni, allergeni)
- 06/2009 **Stagista**, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, CNR - La Spezia.  
Ricerche in campo biologico e chimico.

- 06/2008 **Stagista**, CENTRO ANFIBI "TRINITÀ" - PARCO NATURALE DI MONTE MARCELLO MAGRA, Sarzana - La Spezia.  
Biologia, Zoologia e Botanica.
- 03/2013- **Barista**, BAR TRIPOLI, La Spezia.  
12/2013 Cameriere, barman, cucina (aperitivi, pranzi veloci, cocktail)

---

### Certificazioni

- 2017 Certificato di lingua Inglese - Centro Linguistico - Università di Pisa - Livello B1  
2016 Certificato per l'uso del DAE - Primo Soccorso  
2012 Corso Barman - AIBM Project - Associazione Italiana Bantender e Mixologist, La Spezia

---

### Lingue Parlate

Italiano **Madrelingua**

Inglese **Livello B1**

*Buona conoscenza della lingua, scritta e parlata.*

---

### Attività di Progettazione

- o Tesi Magistrale: " 3D BIOPRINTING: ingegnerizzazione di scaffold a base di fibroina della seta per la rigenerazione osteocondrale."
- o Tesi Triennale: " Analisi del salto Flip nel pattinaggio artistico a rotelle."
- o Progettino in Arduino.

---

### Esami Sostenuti

- Meccanica applicata al sistema muscolo scheletrico - 27 (6 cfu)  
Economia sanitaria - 28 (6 cfu)  
Elettronica biomedica I - 22 (9 cfu)  
Bioingegneria delle radiazioni - 27 (12 cfu)  
Robotica medica - 29 (12 cfu)  
Analisi e modelli di segnali biomedici - 24 (12 cfu)  
Modellizzazione e identificazione di sistemi fisiologici - 28 (12 cfu)  
Ingegneria biomolecolare e cellulare - 22 (6 cfu)  
Ingegneria dei tessuti e modelli biomimetici - 28 (12 cfu)  
Ottica biomedica - 27 (3 cfu)  
Progettazione di micro e nano sistemi biomedicali - 26 (12 cfu)  
Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro - IDO (3 cfu)

---

### Competenze Tecnologiche

- o Buona conoscenza dell'ambiente di sviluppo MATLAB-Symulink.
- o Buona conoscenza dell'ambiente di sviluppo MathCAD.
- o Buona conoscenza del software per analisi FEM Comsol Multiphysics.
- o Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++.
- o Buona conoscenza dei pacchetti MS Office, Open Office, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Photoshop.
- o Buona conoscenza del sistema operativo Microsoft.

## Soft Skills

Le attività agonistiche, accademiche e lavorative svolte, mi hanno consentito di sviluppare un forte senso di responsabilità e di acquisire una forte predisposizione all'organizzazione, per perseguire obiettivi giornalieri e a lungo termine. Godo di buona autonomia e fiducia in me stesso, anche se il meglio di me stesso riesco ad esternarlo lavorando in team e collaborando con altre persone. Grazie allo sport e all'università, ho anche acquisito un'ottima resistenza allo stress ed una certa intraprendenza e spirito di iniziativa. Sono una persona molto precisa a cui piace pianificare ed organizzare il proprio lavoro per raggiungere nel minor tempo possibile l'obiettivo prefissato.

## Interessi

Ho praticato per 18 anni pattinaggio artistico a rotelle, a livello agonistico, ottenendo ottimi risultati a livello nazionale. Dopo aver messo da parte la mia carriera da atleta ho intrapreso la carriera del giudice nel pattinaggio sostenendo gli esami necessari e arrivando in poco tempo ad essere convocato in competizioni di livello nazionale. Il mio obiettivo è diventare giudice internazionale.

## Privacy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo n° 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

## Dichiarazione di autocertificazione

Dichiaro che tutto quanto indicato nel presente Curriculum Vitae corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale ai sensi dell'art. del D.P.R. 445/2000.

LA SPEZIA, 01/10/2018

Ligo Trucco