



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome

Indirizzo

Telefono

Cellulare:

E-mail

### Esperienza professionale

Date

**05/01/2016 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti

- Ingegnere Biomedico – Ricerca e Sviluppo  
Focus su dispositivi medici innovativi ad elevato grado di personalizzazione

- Coordinatore Reparto Protesi  
- Ottimizzazione di tecniche e processi produttivi  
- Coordinamento procedure di erogazione dispositivi medici  
- Informazione medica  
- Ricerca e sviluppo di dispositivi medici innovativi ad elevato grado di personalizzazione

- Operatore specializzato del Laboratorio di Analisi del Movimento "ITOPGaitLab"  
- Valutazione quantitativa e funzionale di protesi ed ortesi e sviluppo di protocolli sperimentali

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ITOP SpA Officine Ortopediche Palestrina (RM)

Date

**13/01/2021 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti

- Tecnico Ortopedico  
- Valutazione tecnica e progettazione di dispositivi orto - protesici

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ITOP SpA Officine Ortopediche Palestrina (RM) Ordine TSRM – PSTRP di Roma e provincia

Date

**A.A 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25**

Lavoro o posizione ricoperti

Docente a contratto Master I Livello "Assistive Technology"

Hybrid Sub-ischial Socket: un'innovativa invasatura per protesi transfemorali" – "Gait Analysis e scale di mobilità: un approccio metodologico di supporto alla scelta della configurazione protesica

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Date

**5/10/2016 a oggi**

Lavoro o posizione ricoperti

Insegnamento "Misure Meccaniche e Termiche"  
Insegnamento "Ortesi in età geriatrica"  
Insegnamento "Scienze e Tecniche dei Materiali"

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Roma "Tor Vergata" – Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche

Date

**11/2023 a oggi**

Lavoro o posizione ricoperti

Commissario d'Albo dei Tecnici Ortopedici

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ordine TSRM PSTRP Roma e Provincia

Date

**22 febbraio 2022**

Lavoro o posizione ricoperti

Co-Inventore: "Invasatura Sub-ischiatica Ibrida e procedimento di realizzazione"  
(Brevetto N.102020000002134)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Società Italiana Brevetti (SIB) – Itop S.p.a. Officine Ortopediche

Date

**01/07/2015 a 31/12/2015**

Lavoro o posizione ricoperti

- Sales and Application Specialist Ultrasound (Hitachi Medical Systems Europe)  
Individuazione ed illustrazione della tecnologia appropriata alle specifiche esigenze di diagnostica per immagini  
Gestione portafoglio clienti e analisi di mercato

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Lancet s.r.l. Napoli

Date

**19/01/2015 a 16/10/2015**

Lavoro o posizione ricoperti

- Ingegnere Clinico (Tirocinio post lauream)

|  |   |         |                   |                  |         |  |  |
|--|---|---------|-------------------|------------------|---------|--|--|
|  | Collaudo apparecchiature biomedicali e tecnologie sanitarie di nuova fornitura;<br>Manutenzione, controlli funzionali, verifiche di sicurezza elettrica sul parco biomedicale;<br>Procedure di acquisizione delle nuove tecnologie biomedicali (predisposizione capitolati tecnici di gara, valutazione delle offerte di gara, aggiudicazione);<br>Formazione e informazione del personale medico e paramedico per l'utilizzo delle tecnologie. |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                                | Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" Napoli – U.O. Ingegneria Clinica  |         |                   |                  |         |  |  |
| Date   | 01/12/2013 al 31/05/2014  |         |                   |                  |         |  |  |
| Lavoro o posizione ricoperti   | - Ingegnere Clinico (Tirocinio curriculare)<br>Progetto europeo "Spread Sanitario": Valutazione della qualità delle Aziende Sanitarie   |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                                | Fondazione Salvatore Maugeri Telesse Terme (BN) – Università degli Studi di Napoli "Federico II"  |         |                   |                  |         |  |  |
| Date   | 01/05/2010 a 20/7/2011  |         |                   |                  |         |  |  |
| Lavoro o posizione ricoperti   | - Ingegnere biomedico (Tirocinio curriculare)<br>Analisi e sviluppo di membrane a base di polimeri naturali per la guarigione di ferite cutanee;<br>Caratterizzazione chimica, reologica, termica, idrofilica e meccanica dei materiali. Analisi di biocompatibilità. Colture cellulari.  |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                                | Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione - Università degli Studi di Napoli "Federico II"  |         |                   |                  |         |  |  |
| Istruzione e formazione  |   |         |                   |                  |         |  |  |
| Date   | 13/01/2021  |         |                   |                  |         |  |  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea in "Tecniche Ortopediche" (voto 110/110 con lode) (abilitante all'esercizio della professione)<br>Tesi: "Hybrid Sub-ischial Socket": concetto, design e modalita' di costruzione di un'innovativa invasatura per protesi transfemorali. Studio pilota di valutazione delle performances rispetto all' invasatura C.A.T.-C.A.M."  |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università di Roma "Tor Vergata" – Facoltà di Medicina e Chirurgia  |         |                   |                  |         |  |  |
| Date   | 19/03/2015  |         |                   |                  |         |  |  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Esame di Stato per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale   |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli "Federico II"  |         |                   |                  |         |  |  |
| Date   | 21/7/2014   |         |                   |                  |         |  |  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea magistrale in "Ingegneria Biomedica" (voto 106/110)<br>Tesi: Valutazione performances Aziende Sanitarie - Tecnologie a supporto del progetto europeo "Spread Sanitario": progettazione ed implementazione di una piattaforma informatica.  |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli "Federico II"  |         |                   |                  |         |  |  |
| Date   | 20/7/2011   |         |                   |                  |         |  |  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea triennale in "Ingegneria Biomedica"<br>Tesi: Caratterizzazione di membrane a base di polimeri naturali per applicazioni biomedicali  |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli "Federico II"  |         |                   |                  |         |  |  |
| Date   | 06/2014   |         |                   |                  |         |  |  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP - modulo C)   |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli "Federico II"  |         |                   |                  |         |  |  |
| Date   | 06/2004   |         |                   |                  |         |  |  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Diploma di maturità scientifica (voto 100/100)  |         |                   |                  |         |  |  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico "Gaetano Rummo" Benevento   |         |                   |                  |         |  |  |
| Capacità e competenze personali                                      |   |         |                   |                  |         |  |  |
|  |   |         |                   |                  |         |  |  |
| Madrelingua(e)   | Italiano  |         |                   |                  |         |  |  |
|  |   |         |                   |                  |         |  |  |
| Altra(e) lingua(e)   |   |         |                   |                  |         |  |  |
| Autovalutazione  | Comprensione  |         | Parlato           |                  | Scritto |  |  |
| Livello europeo (*)  | Ascolto   | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |  |  |
| Inglese  | Utente  | Utente  | Utente            | Utente           | Utente  |  |  |

|                            |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |
|----------------------------|---|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
|                            |   | autonomo        |  | autonomo        |  | autonomo        |  | autonomo        |  | autonomo        |
|                            |   | Utente autonomo |  | Utente autonomo |  | Utente autonomo |  | Utente autonomo |  | Utente autonomo |
| <b>Francese</b>            |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |
|                            |   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |
|                            | (*) <a href="#">Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</a>  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |
| Altri titoli               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Membro <b>Consiglio Direttivo ISPO Italia</b> ("International Society of Prosthetics and Orthotics") 2023-2025</li> <li>Membro <b>ISPO Italia</b> ("International Society of Prosthetics and Orthotics") 2020-2021</li> <li>Membro <b>ANTOI ATS ETS</b> (Associazione Tecnico Scientifica Tecnici Ortopedici – 2021</li> </ul>   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |
| Docenze/Relatore Corsi ECM | <ul style="list-style-type: none"> <li>Relatore al <b>Corso annuale ECM "Teorico Pratico Touch"</b>: Corsi teorico pratici delle metodiche e tematiche basate su contatto e percezione (prof. Ennio Spadini) - "Protesi e dispositivi come estensioni funzionali corporee" 27-28-29 ottobre 2023;</li> <li>Relatore al 1° Congresso nazionale congiunto ANTOI –SIGM (ECM) con <b>relazione "Efficacia di un'ortesi elasto-compressiva per il controllo dinamico del tronco nelle PCI"</b> - 6-8 ottobre 2022 – Lecce</li> <li>Relatore al corso di formazione (ECM) <b>"Dalla produzione alla qualità di vita: biomeccanica utilizzo e gestione delle ortesi spinali"</b> con relazione <b>"La biomeccanica fisiologica e patologica del rachide"</b> 16 settembre 2022 – Università degli studi di Roma Tor Vergata;</li> <li>Docente al corso di formazione (ECM) <b>"Il trattamento conservativo della scoliosi idiopatica- 1 livello"</b> con relazione <b>"Il trattamento ortesico delle deformità del rachide"</b> - 5 febbraio 2022 – Cerreto Sannita (BN);</li> <li>Relatore al Congresso <b>"ROME REHABILITATION 2021"</b> con relazione <b>"L'invasatura sub-ischiatica: peculiarità ed analisi biomeccanica"</b> - 4 dicembre 2021 - Roma</li> <li>Docente al Congresso SIMFER (ECM): <b>"L'assistenza protesica nel progetto riabilitativo individuale: dalla prescrizione e addestramento alla verifica"</b> con relazione <b>"Le patologie del moncone nelle amputazioni di arto"</b> – 26-27 novembre 2021- Alberobello (BA);</li> <li>Docente al Corso (ECM): <b>"Il Laboratorio di Gait Analysis nel processo di decision making e nella valutazione dell'outcome riabilitativo"</b> con una discussione sul tema "Lettura del report" – 14 ottobre 2016 – Sala Congressi "Dea Fortuna Primigenia" – Palestrina (RM)</li> </ul>  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |
| Attestati                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Attestato percorso formativo ADA.24.01.06 (ex ADA.25.231.755) <b>"Realizzazione di attività di Ufficio"</b> inerente "Fogli elettronici e documenti di testo"(64 ore) dal 15/04/21 al 7/05/21 e "Risorse Informatiche, Posta Elettronica, Internet" (64 ore) dal 10/05/2021 al 31/05/2021- Consorzio INNOPOLIS – ANPAL (Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro) – Sala Congressi "Dea Fortuna Primigenia" – Palestrina (RM)</li> <li>Attestato percorso formativo ADA.24.04.01 (ex ADA.25.2231.719) <b>"Sviluppo del piano strategico di Marketing"</b> inerente "Analizzare il mercato"(57 ore) dal 13/04/21 al 14/05/21 e "Potenziare la rete di vendita" (57 ore) dal 13/04/2021 al 4/06/2021 – Consorzio INNOPOLIS – ANPAL (Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro) - Sala Congressi "Dea Fortuna Primigenia" – Palestrina (RM)</li> <li>Attestato corso formativo <b>"Utilizzo del software BTS Smart –Analyzer: creazione di protocolli di calcolo e personalizzazione dei report"</b> - BTS Bioengineering - 22-23 /12/2016 Palestrina (RM)</li> <li>Attestato partecipazione corso <b>"Quale Tecnologia per quale riabilitazione"</b> – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Auditorium di San Paolo 15,16,17 /12/2016 – Roma</li> <li>Attestato partecipazione <b>"La scoliosi idiopatica in età evolutiva – strumenti di valutazione, protocolli di terapia, ed esercizi specifici basati sull'approccio EBM"</b> – ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale) – 12/11/2016 Milano</li> <li>Attestato partecipazione <b>"XVII Congresso nazionale SIAMOC (Società di Analisi del Movimento in Clinica)"</b>- Fondazione Don Carlo Gnocchi 5- 8/10/2016 – Centro Congressi Fondazione Cariplo - Milano</li> <li>Attestato di partecipazione <b>"SIAMOC CHALLENGE 2016 – XI Corso Nazionale di Analisi del Movimento in Ambito Clinico"</b>- 13, 14, 15 /04/2016 – Centro Congressi Fondazione Santa Lucia - Roma</li> </ul> |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |
| Pubblicazioni              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pellegrini R, Denza G, Brunelli S, Zenardi D, Imperio M, Vannozzi G, Trallesi M. <b>The hybrid subischial socket for persons with transfemoral amputation: gait parameters and clinical assessment of a case series.</b> Canadian Prosthetics &amp; Orthotics Journal. 2021; Volume 4, Issue 1, No.9. <a href="https://doi.org/10.33137/cpoj.v4i1.36252">https://doi.org/10.33137/cpoj.v4i1.36252</a></li> <li>Damiani C, Pournajaf S, Goffredo M, Proietti S, Denza G, Rosa B, Franceschini M, Casale R. <b>Community ambulation in people with lower limb amputation - An observational cohort study</b> Medicine: January 22, 2021 - Volume 100 - Issue 3 - p e24364 doi: 10.1097/MD.00000000000024364</li> </ul>   |                 |  |                 |  |                 |  |                 |  |                 |

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03. Infine, il sottoscritto autorizza la pubblicazione dei dati personali nell'applicazione ECM.*

Palestrina 26/5/2025

Firma: