

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome BROGNARA LORENZO

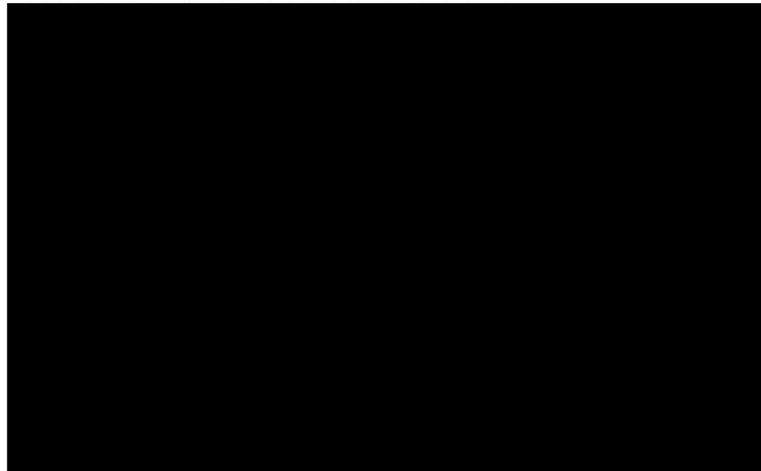
Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita



ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** Dal 01/01/2017 ad oggi (3780 ore)
 - **Datore di lavoro** Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie
Alma Mater Studiorum- Università di Bologna
 - **Tipo di settore** Supporto alle attività didattiche dell'Ambulatorio Didattico di Podologia e Officina Didattica delle ortesi Plantari
 - **Tipo di impiego** Supporto tecnico-specialistico e didattico finalizzato al miglioramento e all'implementazione dell'attività di tirocinio formativo dei Corsi di laurea triennali presso l'Officina Didattica delle Ortesi Plantari
 - **Principali mansioni e responsabilità** Supporto didattico e vigilanza degli studenti durante la progettazione e realizzazione di ortesi plantari, con tecniche tradizionali e mediante stampa 3D. Verifica delle procedure operative dell'ambulatorio e dell'officina. Collaborazione all'organizzazione delle attività di tirocinio anche in esterno
-
- **Date (da – a)** Dal 15/9/2014 al 14/09/2016 (1800 ore)
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – Alma Mater Studiorum- Università di Bologna
 - **Tipo di settore** Tutor di supporto al Coordinatore del tirocinio
 - **Tipo di impiego** Attività professionale di lavoro autonomo, incarico professionale per prestazione d'opera nell'ambito del progetto: "Realizzazione ed implementazione dell'ambulatorio di Podologia ad uso degli studenti del Corso di Laurea triennale delle Professioni sanitarie in Podologia"
 - **Principali mansioni e responsabilità** Implementazione delle attività didattiche per quanto riguarda gli aspetti di analisi del passo, valutazione biomeccanica e analisi posturale. Collaborazione alla realizzazione di attività formative al di fuori della struttura dell'Ambulatorio Didattico. Verifica della presenza degli studenti in ambulatorio, verifica e compilazione delle procedure operative con particolare riguardo al funzionamento delle attrezzature in uso. Verifica degli acquisti e procedure di carico e scarico per le necessità dell'ambulatorio

- **Date (da – a)** dal 28/3/2014 al 15/9/2014 (70 ore)
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – Alma Mater Studiorum- Università di Bologna
- **Tipo di azienda o settore** Tutor dell’Ambulatorio didattico del Corso di Laurea in Podologia
- **Tipo di impiego** Attività professionale di lavoro autonomo riguardante l’attività di tutorato per le esigenze dell’ambulatorio didattico del Corso di Laurea in Podologia.
- **Principali mansioni e responsabilità** Garantire lo svolgimento delle attività di supporto e assistenza alla didattica, coordinando la propria attività con il programma delle attività formative del corso di studio. Supervisore degli impianti elettrici dell’area di pertinenza della podologia.
- **Date (da – a)** Dal 23 novembre 2013 ad oggi attività libero professionale
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Studio Medico Accorsi (Bologna)
- **Tipo di azienda o settore** Ambulatorio medico
- **Tipo di impiego** Collaborazione professionale principalmente mirata a pazienti diabetici o con patologie dismetaboliche con problematiche di pertinenza podologica. Esperienza con calciatori e cestisti professionisti
- **Principali mansioni e responsabilità** Podologo in libera professione
- **Date (da – a)** Dal 25 novembre 2017 ad oggi attività libero professionale
- **Nome e indirizzo del** Poliambulatorio “San Tommaso” (Vignola)

datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore Poliambulatorio, Collaborazione professionale principalmente mirata a pazienti diabetici e geriatrici di pertinenza podologica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1 ottobre 2016 al 29 novembre 2019

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna – Dottorato in Scienze Biomediche e Neuromotorie – 32° ciclo

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Il Dottorato in Scienze Biomediche forma Ricercatori dell'Area Biomedica al fine di ottenere Dottori di Ricerca che oltre al titolo accademico, sulla base delle abilità acquisite, siano Ricercatori che a livello internazionale e nazionale possano svolgere attività come Group Leader nelle Università o nelle Aziende Ospedaliere

- Date (da – a) Da dicembre 2014 al 22/07/2016

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa – Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Statistica per la ricerca sperimentale
Scienze mediche applicate ai processi riabilitativi
Epidemiologia dei bisogni e organizzazione dei servizi sanitari
Organizzazione aziendale
Analisi dei dati per le strategie aziendali

I laureati in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie possiedono una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi gestionali, organizzativi, formativi e di ricerca nell'ambito pertinente alle professioni proprie della classe. In base alle conoscenze

acquisite sono in grado di tenere conto, nella programmazione e gestione del personale dell'area sanitaria, sia delle esigenze della collettività, sia dello sviluppo di nuovi metodi di organizzazione del lavoro, sia dell'innovazione tecnologica ed informatica, anche con riferimento alle forme di teleassistenza o di teledidattica, sia della pianificazione ed organizzazione degli interventi pedagogico-formativi nonché dell'omogeneizzazione degli standard operativi a quelli dell'Unione Europea.

I laureati sviluppano, anche a seguito dell'esperienza maturata attraverso una adeguata attività professionale, un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario, nel rispetto delle loro ed altrui competenze. Le conoscenze metodologiche acquisite consentiranno loro anche di intervenire nei processi formativi e di ricerca peculiari degli ambiti suddetti.

• **Qualifica conseguita**

Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (109/110)

Tesi: "Creazione di un percorso integrato di cura del piede diabetico a Bologna"

• **Date (da – a)**

Da Gennaio 2014 al 24 aprile 2015

• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**

Università degli Studi di Firenze - Master di primo livello in biomeccanica applicata alla terapia ortesica podologica

• **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

Biomeccanica dell'apparato locomotore e del piede, applicata alla terapia ortesico-podologica, attraverso esperienze dirette di valutazione funzionale, progettazione e realizzazione delle ortesi.

• **Qualifica conseguita**

Master in Biomeccanica applicata alla terapia ortesica podologica

Tesi: "Valutazione funzionale e terapia ortesico plantare nel bambino affetto da sindrome di Down"

• **Date (da – a)**

Da ottobre 2010 al 22 novembre 2013

• **Nome e tipo di istituto di istruzione o**

Università degli Studi di Bologna Corso di Laurea in Podologia

formazione

• **Principali materie /
abilità professionali
oggetto dello studio**

Anatomia, Istologia e Fisiologia
Biomeccanica podologica
Chirurgia generale e dell'Apparato locomotore
Malattie dell'Apparato locomotore
Malattie cutanee e veneree
Medicina interna
Patologia clinica
Reumatologia

Abilità nel comprendere i fondamenti della fisiopatologia applicati a patologie specifiche del piede e dell'apparato locomotore e a identificare i bisogni d'assistenza podologica in rapporto alle diverse fasce d'età, alle diverse patologie e disabilità, all'attività lavorativa e sportiva.

Capacità di eseguire autonomamente un esame obiettivo del piede, identificare alterazioni a carico del piede, ed intervenire sulle callosità, le unghie ipertrofiche, deformi ed incarnite, nonché il piede doloroso, e collaborare nella diagnosi e nella terapia di problemi patologici del piede sia nei bambini che negli adulti e nelle persone anziane, correlati a patologie meccaniche, posturali, dismetaboliche, traumatiche, infettive ed ereditarie.

Capacità (su prescrizione medica) di svolgere la medicazione delle ulcerazioni, delle verruche del piede ed assistere, anche ai fini dell'educazione sanitaria, i soggetti portatori di patologie a rischio. Abilità nel trattamento ortesico finalizzato alla patologia podologica e di individuazione e segnalazione al medico di sospette condizioni patologiche che richiedono un approfondimento diagnostico o un intervento terapeutico. Capacità di relazione nei confronti degli utenti e capacità d'interazione con gli altri operatori nel rispetto delle specifiche competenze.

• **Qualifica conseguita**

Laurea in Podologia (110 e Lode)

Tesi: "Valutazione funzionale di calciatori professionisti e analisi delle problematiche podologiche"

• **Date (da – a)**

Dal 2004 al 2009

• **Nome e tipo di istituto**

Liceo Scientifico Augusto Righi - Bologna

di istruzione o
formazione

- Principali materie /
abilità professionali
oggetto dello studio Italiano, Matematica, Fisica, Chimica, Latino, Inglese.
Competenze scientifiche, logiche.
- Qualifica conseguita Diploma di liceo scientifico (diploma di istruzione secondaria
superiore ad indirizzo scientifico)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

***Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute
da certificati e diplomi ufficiali .***

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di
espressione orale

INGLESE B2 (IN DATA 11/6/15 PRESSO UNIVERSITÀ DI PISA)

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI
*Vivere e lavorare con
altre persone, in
ambiente multiculturale,
occupando posti in cui
la comunicazione è
importante e in*

Fin da piccolo svolgo l'attività sportiva del gioco del calcio, ho militato in tutte le categorie dilettantistiche fino al semi-professionismo (prima categoria, promozione ed eccellenza) sviluppando e sperimentando il vero spirito di squadra, di sacrificio, di equilibrio e del rispetto delle regole e dei ruoli.

Ho allenato squadre del settore giovanile

Collaboro da anni insieme alla UISP a progetti mirati alla sensibilizzazione di attività motorie in categorie di pazienti a

*situazioni in cui è
essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura
e sport), ecc.*

**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.*

rischio (diabetici, obesi) e al recupero di ragazzi che hanno commesso crimini all'interno del carcere minorile.

Grazie agli studi del C.d.L. Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie e la mia attività lavorativa all'interno dell'Ambulatorio Didattico di Podologia e delle Officine Didattiche Ortesi Plantari ho imparato a coordinare e/o dirigere organizzazioni semplici e complesse utilizzando strumenti e misure per la pianificazione, gestione delle risorse umane, della contabilità nell'economia aziendale, rilevare e valutare criticamente l'evoluzione dei bisogni clinici podologici, riabilitativi e programmare l'intervento terapeutico in ambito riabilitativo. Sotto la mia guida dal 2014 l'Ambulatorio Didattico di Podologia è stato in continua crescita sia in termini di pazienti che di relativo fatturato con un'alta percentuale di fidelizzazione (80%) e un numero crescente di nuovi accessi. Tale crescita positiva, sempre costante, ha permesso di raddoppiare il numero di accessi e il fatturato all'ambulatorio in 3 anni.

I questionari di gradimento somministrati durante un recente lavoro di tesi si attestano su livelli più che ottimali. In questo studio sono stati intervistati 329 pazienti di cui l'84,5% si è detto soddisfatto del trattamento ricevuto, il 15,2% parzialmente soddisfatto e solo lo 0,3% per nulla soddisfatto.

La qualità della formazione pratica degli studenti si attesta su livelli di eccellenza. Bologna è l'unica sede di CdL a disporre di un ambulatorio aperto al pubblico e di un'officina plantari dedicate ai tirocini, con l'opportunità per lo studente di un contatto col paziente fin dal primo anno di corso.

Grazie al percorso di studio di laurea Magistrale e il mio impegno quotidiano a servizio del C.d.L. ho sviluppato capacità di direzione e di individuazione dei fattori di rischio ambientale, valutandone gli effetti sulla salute e predisponendo interventi di tutela negli ambienti di lavoro. Ho imparato a gestire gruppi di lavoro e di studenti e applicare strategie appropriate per favorire i processi di integrazione multi professionale ed organizzativi. Effettuare una ricerca bibliografica sistematica, anche attraverso banche dati e i relativi aggiornamenti periodici e revisioni della letteratura, anche di tipo sistematico, finalizzate alla realizzazione di un articolo scientifico o di tesi sperimentali. Praticare e proporre didattica e formazione nel rispetto delle principali norme legislative che regolano l'organizzazione sanitaria, nonché delle norme deontologiche e di responsabilità professionale. Decidere e applicare tecniche adeguate alla comunicazione individuale e di gruppo e alla gestione dei rapporti interpersonali con i pazienti e i loro familiari; valutare i risultati

individuali e collettivi dei pazienti utilizzando valide e affidabili misure che tengano conto dell'ambito in cui i pazienti stanno ricevendo gli appropriati interventi riabilitativi. Progettare e realizzare interventi formativi per l'aggiornamento e la formazione permanente afferente alle strutture sanitarie di riferimento. Partecipare e osservare processi di gestione, conduzione e programmazione di un corso di laurea triennale, magistrale e master di I livello. Partecipare alla progettazione e gestione di attività didattiche nell'ambito della formazione permanente rivolte agli studenti del C.d.L. in Podologia dell'Università di Bologna.

Ho sviluppato eccellenti capacità di coordinamento e gestione di gruppi costituiti da persone di tutte le età. Facoltà apprese grazie all'organizzazione di attività ricreative presso il carcere minorile in via del Pratello a Bologna e grazie ad attività di volontariato con U.N.I.T.A.L.S.I. presso ospedali (Lourdes).

Grazie agli ottimi rapporti allacciati con UISP, con l'equipe dell'Unità Operativa del Piede Diabetico (dott. Ciavarella e dott. Grimaldi) e con l'Associazione Diabetici Bologna ho contribuito alla presenza dell'Ambulatorio Didattico di Podologia all'interno della manifestazione sportiva della Strabologna e della Giornata Mondiale sul Diabete. Questo ha comportato un significativo aumento di richieste di accesso all'ambulatorio di Podologia.

CAPACITÀ E
COMPETENZE TECNICHE
*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Conoscenza applicativi Microsoft e pacchetto Office
Capacità eccellenti con software zaksoft, xdent e riuniti
podopiù appresa durante il periodo di tutoraggio
nell'Ambulatorio Didattico di Podologia

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
*Competenze non
precedentemente
indicate.*

Grazie al Professore Baldini ho avuto l'opportunità di approfondire nuovi sistemi e tecnologie che in futuro potranno integrarsi nella pratica clinica della Podologia, grazie al prof. Bernd Grimm dal 21 al 23 gennaio sono stato ospitato ad Herleen (NL) per studiare un'eventuale implementazione dell'uso degli accelerometri nell'Analisi del Movimento applicata alla Podologia. Dal 2015 insieme al prof. Fantini (Docente del Dipartimento di Ingegneria Industriale) ho sviluppato un primo studio metodologico sull'utilizzo di stampanti 3D e laser scanner per la produzione e

prototipazione rapida di ortesi plantari.

Ospite e relatore di lavori scientifici presso l'Istitut National de Podologie (Parigi, 2016) e dell'Universitat de Valencia Facultat d'Infermeria i Podologia (2017-18-19)

Sono stato invitato come relatore in occasione:

- "1° congresso ISPO italia" (31 Gennaio e 1 Febbraio 2014), tenutosi a Bologna all'Istituto Ortopedico Rizzoli;
- "Corso di perfezionamento in Podologia dello sport" (14/3/2014) tenutosi a Firenze presso il CTO Carreggi; presentazione: "Valutazione funzionale di calciatori professionisti e analisi delle problematiche podologiche".
- "European orthopaedic research society 24th annual meeting" september 2016; presentazione "Manufacturing of customized foot orthoses by 3D scanning and 3D printing technologies"
- "Angioposturologia: dubbi e nuove prospettive di ricerca?" Bologna, 20 Aprile 2018
- "congresso mondiale di podologia e podiatria biomeccanica" Napoli, 27-29 Aprile 2018. Coordinatore sessione parallela su nuove tecnologie e stampante 3D in podologia
- "Podologia su misura: professionalità e innovazione, obiettivi raggiunti alla luce delle normative vigenti". Congresso Nazionale AMPI, Bologna 29-30 marzo.

Ho partecipato a numerosi corsi di perfezionamento ed aggiornamento tra cui:

- "Il dolore acuto e cronico del piede: palliazione" (28 e 29 ottobre 2011)
- "Idratazione ed emollienza: primo approccio alla prevenzione delle complicanze cutanee" (16 febbraio 2012)
- "Obesità e podologia: un binomio frequente" (12-13 ottobre 2012)
- "Workshop divisione Podologia- feltri e siliconi" (10 novembre 2012)
- "La valutazione biomeccanica e posturologica del

piede nello sport" (11 maggio 2013)

- "21th fip world congress of podiatry" (17-18-19 ottobre 2013)
- "Patologie muscolo tendinee sovraccarico funzionale da sport: gestione fisioterapica" (22/02/2014)
- "Il piede e lo sport: problemi e soluzioni" (30/5/2014)
- "Integrare e-learning nella formazione universitaria: potenzialità, applicazioni e sfide" – conferenza permanente delle classi di laurea e laurea magistrale delle professioni sanitarie (Bologna, 11 e 12 settembre 2015)
- "Ecografia e terapia fisica e strumentale del piede" (Principina Terra, 3 ottobre 2015)
- "Panorama diabete: forum multidisciplinare e multidimensionale" (Riccione 17-21 ottobre 2015)
- "Intervento terapeutico, riabilitativo ed assistenziale nelle patologie dell'arto inferiore: approccio multidisciplinare" (Tirrenia, 20 e 21 novembre 2015)
- "Ecografia del piede eseguita dal podologo" (Bologna, 28 ottobre 2017)

Prof a.c. CdL in Podologia - Università di Bologna Anno Accademico 2019/2020

Insegnamenti:

- scienze mediche tecniche applicate 2 (componente del corso integrato malattie e riabilitazione neurologica c.i.)
- laboratorio dello specifico ssd (modulo 2 - componente del corso integrato podologia speciale c.i.)
- il piede nel paziente oncologico (componente del corso integrato podologia speciale c.i.)
- gestione amministrativa dell'ambulatorio podologico (management sanitario c.i.)

Pubblicazioni
scientifiche e atti
di congresso

- Brognara L, Salmaso L, Mazzotti A, Di Martino A, Faldini C, Cauli O. Effects of probiotics in the management of infected chronic wounds: from cell culture to human studies. *Curr Clin Pharmacol* 2019. <https://doi.org/10.2174/1574884714666191111130630>.
- Brognara, L., Palumbo, P., Grimm, B., & Palmerini, L. (2019). Assessing Gait in Parkinson's Disease Using Wearable Motion Sensors: A Systematic Review. *Diseases*, 7(1), 18.
- L. Brognara, A. Sandoni, N. Baldini. Questionario di indagine sull'applicazione delle linee guida per la prevenzione delle complicanze del piede diabetico nel territorio emiliano. *Giornale italiano di diabetologia e metabolismo*. 2017; 37:202-212
- M Fantini, F De Crescenzo, L Brognara, N Baldini. Design and Rapid Manufacturing of a customized foot orthosis: a first methodological study. *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing*. pp 457-467
- M Fantini, F De Crescenzo, L Brognara, N Baldini. Manufacturing of customised foot orthoses by 3d scanning and 3d printing technologies. *The Bone & Joint Journal*. Orthopaedic Proceedings. vol. 99-b, no. supp_1/ january 2017
- L Brognara, S Santarini. Non-operative treatment of morton's interdigital neuroma with a foot orthosis. *Int J Radiol Radiat Ther*. 2018;5(4):214-215

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B: possiedo uno scooter cc.125 ed una macchina

Data

21/11/2019

Firma

