

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

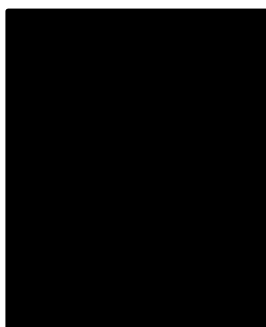


INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

BRESSAN FRANCESCA



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/07/2024 – 30/06/2025

IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI – Via di Barbiano 1/10, 40136, Bologna (BO)

Struttura ospedaliera e di ricerca specializzata nel campo dell'ortopedia e traumatologia
Tirocinante presso il Laboratorio di Analisi del Movimento e Valutazione funzionale protesi
Progetto di ricerca finalizzato alla stesura di una Tesi magistrale in ambito biomedicale; impiego dei principali strumenti di gait analysis al fine di analizzare il movimento su pazienti con tumori spinali e scoliosi idiopatica nell'adolescente; sviluppo di un codice Python per l'analisi dei dati cinematici; collaborazione con il personale clinico per l'acquisizione e interpretazione dei dati; valutazione dei parametri spinopelvici tramite immagini radiografiche con software Surgimap

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/11/2017 – 31/05/2018

ISITITUO COMPRENSIVO 06 CHIEVO-BASSONA-BORGO NUOVO – Via Puglie 7e, 37139, Verona (VR)

Istruzione

Tutor scolastica doposcuola

Supporto agli studenti nello svolgimento dei compiti; collaborazione con gli insegnanti per favorire il progresso scolastico degli alunni

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/11/2017 – 31/03/2018

ASSOCIAZIONE DIPLOMATICI – Via Duca Degli Abruzzi 180, 95126, Catania (CT)

Organizzazione non governativa

Delegata – Change the world model UN

Partecipazione a dibattiti internazionali su temi globali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2022 -2025

Politecnico di Milano

Principali insegnamenti: Metodi numerici e matematici per l'ingegneria; Costruzioni biomeccaniche; Meccanica delle strutture biologiche; Biomateriali; Valutazione funzionale e

riabilitazione motoria; Sistemi di supporto alla vita

Tesi: Analisi strumentale del tronco prima e dopo la chirurgia spinale: sviluppo di un protocollo sperimentale per i tumori ossei primari e la scoliosi idiopatica nell'adolescente

Dottore magistrale in Ingegneria Biomedica

2019 -2025

Politecnico di Milano

Principali insegnamenti: Fisica sperimentale e meccanica razionale; Analisi matematica; Elettronica; Biomeccanica; Bioingegneria chimica; Meccanica dei continui e delle strutture

Tesi: Progettazione di un dispositivo per la semina cellulare a 360° per applicazioni Vessel-on-Chip

Dottore in Ingegneria Biomedica

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

C1
B2
B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Eccellenti capacità comunicative e di lavoro in team, sviluppate durante il tirocinio presso un laboratorio clinico multidisciplinare e consolidate in contesti educativi (tutoraggio scolastico) e internazionali (partecipazione a Model UN). Abituata a interagire con figure professionali diverse, come medici, ingegneri e ricercatori, dimostrando flessibilità e capacità di problem solving in situazioni dinamiche.

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.

Ottime capacità di gestione autonoma del lavoro e di pianificazione delle attività, dimostrate nella conduzione di un progetto di ricerca finalizzato alla tesi magistrale. Esperienza nell'organizzazione e presentazione di risultati per conferenze e seminari clinici. Capacità sviluppate anche attraverso lavori di gruppo universitari, che hanno richiesto coordinamento tra più persone, gestione delle scadenze e suddivisione efficace dei compiti. Durante il liceo ho praticato attività sportiva agonistica, esperienza che mi ha insegnato a organizzare con rigore il mio tempo libero, bilanciando allenamenti, studio e impegni personali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Competenze avanzate nell'uso di strumenti per l'analisi del movimento (Vicon Nexus), programmazione in Python e C, analisi dei dati in MATLAB. Esperienza con il software Surgimap per la valutazione radiografica e competenze di modellazione 3D con SolidWorks. Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

B

CONFERENZA E SEMINARI:

SICV&GIS 2025 – 46° Congresso Nazionale di Chirurgia Vertebrale, Bari (Maggio 2025)
Partecipazione alla realizzazione dell'e-Poster *"Analisi del movimento nei pazienti sottoposti a vertebrectomia"*, con attività di elaborazione grafici e selezione dei parametri clinici e cinematici.

Nursing Round 2025 – XV Edizione, Bologna (Maggio 2025)
Collaborazione alla presentazione *"Analisi del movimento nei pazienti sottoposti a vertebrectomia"*, a cura del Prof. A. Leardini e della Dott.ssa L. Berti, contribuendo all'analisi dei risultati e alla realizzazione dei materiali visivi.

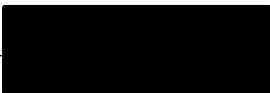
Presentazione finale del progetto di tesi, Laboratorio di Analisi del Movimento – Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna (Giugno 2025)
Presentazione orale del lavoro di tesi magistrale dal titolo *"Analisi strumentale del tronco prima e dopo la chirurgia spinale: sviluppo di un protocollo sperimentale per i tumori ossei primari e la scoliosi idiopatica nell'adolescente"*. L'intervento ha illustrato le fasi di sviluppo, i risultati ottenuti e le prospettive future del progetto.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale e ai fini di controlli a campione sulle dichiarazioni rese.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.

Luogo, data _____



In fede

[apporre firma autografa] _____

