

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PUDDU GIORGIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Ottobre 2025 - Presente

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Mediatica Digital Spa (per Engineering Group)

• Tipo di azienda o settore

Sanità Digitale

• Tipo di impiego

Junior Healthcare Consultant

• Principali mansioni e responsabilità

Consulente sanitario a supporto del personale clinico nell'adozione e nell'utilizzo di applicazioni software sviluppate da Engineering, nell'ambito del progetto di digitalizzazione della sanità pubblica presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna). Il mio ruolo si compone di:

- Ottimizzazione dei processi digitali: Gestione di Cartella Clinica Elettronica e flussi ambulatoriali, reparto e pronto soccorso.
- Supporto Tecnico Avanzato: Analisi SQL e risoluzione di problematiche applicative complesse.
- Formazione e Affiancamento: Supporto costante ai professionisti sanitari per l'uso efficiente dei software di reparto.

Febbraio 2025 – Luglio 2025

Istituto Europeo di Oncologia – tirocinio extracurricolare

Collaborazione attiva con il MIMIC Lab del Politecnico di Milano e l' Istituto Europeo di Oncologia, presso il quale ho svolto un tirocinio extracurricolare di sei mesi all' interno del gruppo di ricerca di Nezi Luigi "Microbiome and Antitumor Immunity" nell' ambito dello studio clinico MITICO.

Design e implementazione di una piattaforma microfluidica in grado di riprodurre fedelmente le condizioni in-vivo del microambiente tumorale incorporando cellule derivate dalla biopsia del paziente, al fine di trovare la terapia più adatta per le sue specifiche esigenze.

Competenze acquisite:

- analisi fluidodinamiche
- disegno 3D utilizzando il software AutoCAD

analisi statistica dei dati

- utilizzo di colture cellulari complesse (resezioni tumorali del paziente)
- ingegneria dei tessuti
- analisi al microscopio
- sviluppo di protocolli sperimentali innovativi

2017 – 2023

Tutor privata

Lezioni private di matematica, fisica, chimica, inglese, italiano.

Competenze acquisite:

- Gestione del tempo
- Comprensione, analisi e risoluzione dei problemi tecnici e processuali dello studente

Giugno 2018

Summer school, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna.

Lezioni frontali e progetto di gruppo nell' ambito della fisica.

Competenze acquisite:

- Lavoro di squadra
- Rielaborazione dei concetti in chiave alternativa

Giugno 2018

Nord Motoriduttori

Archivista

Competenze acquisite:

- Gestione del tempo
- Responsabilità e professionalità sul luogo di lavoro

2016-2017

Volontariato, Associazione "Quore"

Aiuto compiti per ragazzi delle medie.

Competenze acquisite:

- Gestione del tempo
- Comprensione, analisi e risoluzione dei problemi tecnici e processuali dello studente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 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)

Marzo 2023-Luglio 2025

Politecnico di Milano – Biomedical Engineering for Cells, Tissues and Biotechnologies (corso di Laurea erogato in lingua inglese)

Bioengineering of Neurosensory System, Bioingegneria Cellulare, Nanomedicine and Pharmaceutical Innovation, Valutazione Funzionale e Riabilitazione Motoria, Neuroengineering, Organ-on-Chip Laboratory, Tecnologie per la medicina rigenerativa

Dottore magistrale in Ingegneria Biomedica

1' in Italia e 98' nel mondo secondo QS World University Ranking 2026 (giugno 2025)

Settembre 2019-Novembre 2022

Università degli Studi di Bologna – Ingegneria biomedica

Meccanica dei solidi per ingegneria biomedica, Proprietà dei Biomateriali, Elaborazione dei segnali, Neurofisiologia, Fondamenti di strumentazione biomedica, Ingegneria clinica e informatica medica.

Dottore in Ingegneria Biomedica

Settembre 2014- Luglio 2019

Istituto di Istruzione Superiore IIS Archimede

Diploma di Liceo Scientifico

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

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.

Persona solare, determinata e fortemente collaborativa, possiedo ottime capacità comunicative e un'attitudine al lavoro di squadra maturata sia in contesti accademici che durante le varie attività lavorative svolte negli anni. Utilizzo sempre un approccio propositivo e creativo quando mi trovo ad affrontare delle nuove sfide e sono in grado di adattarmi a contesti e figure professionali diverse (medici, ingegneri, tecnici). Caratterizzata da una profonda curiosità intellettuale, colgo ogni occasione per apprendere e crescere, e possiedo una naturale propensione ai rapporti interpersonali al fine di creare un clima di lavoro sereno e costruttivo.

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.

Mi contraddistinguo per precisione e puntualità, e negli anni ho maturato una solida capacità di pianificazione e gestione autonoma dei compiti, sempre orientata al rigoroso rispetto delle scadenze. Il mio approccio resiliente e propositivo di fronte alle sfide mi porta a ricercare con determinazione soluzioni alternative e innovative. Possiedo una spiccata attitudine al coordinamento e alla collaborazione, soprattutto se finalizzata al raggiungimento di obiettivi comuni attraverso una gestione efficiente delle risorse e del tempo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

MATURATE NEGLI ANNI DI FORMAZIONE UNIVERSITARIA

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: MATLAB, LINGUAGGIO C.

PRODUTTIVITÀ E DESIGN: PACCHETTO MICROSOFT OFFICE, CANVA PER LA COMUNICAZIONE VISIVA.

MATURATE DURANTE L' ATTIVITÀ DI TIROCINIO PRESSO L'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

SOFTWARE TECNICO E PROGETTAZIONE: AUTOCAD (MODELLAZIONE 3D), COMSOL MULTIPHYSICS (ANALISI FLUIDODINAMICA DI MODELLI 3D E 2D).

MATURATE DURANTE IL RUOLO PRESSO MEDIATICA SPA (C.O. ENGINEERING GROUP)

GESTIONE DATI E DATABASE: OTTIMA PADRONANZA DI SQL E GESTIONE DATABASE ORACLE.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

FOTOGRAFIA ANALOGICA E DIGITALE

POSSIEDO UNA GRANDE PASSIONE PER LA FOTOGRAFIA, SIA DIGITALE CHE ANALOGICA, CHE HO PERSEGUITO NEGLI ANNI TRAMITE UN PERCORSO DA AUTODIDATTA. LA PRATICA COSTANTE E LE VARIE MACCHINE FOTOGRAFICHE COLLEZIONATE NEGLI ANNI MI HANNO PERMESSO DI AFFINARE CON PAZIENZA E CURA L'ATTENZIONE AL DETTAGLIO E LA TECNICA.

PER ME LA FOTOGRAFIA È IL MODO PIÙ PURO DI CATTURARE L' ATTIMO, POICHÉ È CAPACE DI CRISTALLIZZARE EMOZIONI, MOMENTI E ATMOSFERE.

ARTI VISIVE E PERFORMATIVE

SIN DALL' INFANZIA, COLLABORO ATTIVAMENTE IN UNA SOCIETÀ DEL CARNEVALE STORICO DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO (RECENTEMENTE CANDIDATO A PATRIMONIO IMMATERIALE UNESCO) DI NOME JOLLY & MASCHERE. L'ATTIVITÀ ALL'INTERNO DEL CANTIERE RICHIEDE UNA SPICCATO CAPACITÀ DI PROBLEM SOLVING E POLIVALENZA: DURANTE LA COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE DEL CARRO ALLEGORICO (OPERA D'ARTE CHE PERFORMA NEL TRADIZIONALE "SPILLO") È INFATTI NECESSARIO SVILUPPARE E AFFINARE COMPETENZE PRATICHE TRASVERSALI .

QUESTA ESPERIENZA MI HA INSEGNATO A LAVORARE IN TEAM MULTIDISCIPLINARI, ADATTANDOMI A RUOLI CHE SPAZIANO DALLA SCENOGRAFIA E PITTURA ALLA MECCANICA E CARPENTERIA, SEMPRE CON L'OBIETTIVO DI REALIZZARE UNA PERFORMANCE ARTISTICA COLLETTIVA DI ALTO LIVELLO.

PATENTE O PATENTI

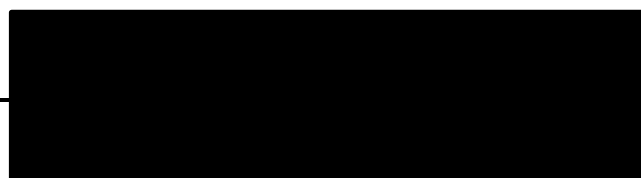
Patente B

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.

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

Luogo, data _____



In fede

[apporre firma autografa] _____

