INFORMAZIONI PERSONALI

Vergani Francesca

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11 gennaio 2023 – attuale

Project Manager di Ricerca Clinica

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Svolgo attività di coordinamento tecnico-scientifico nell'ambito del progetto di ricerca "Nuove Terapie in Oncologia Medica". In particolare, principalmente nell'ambito di progetti europei, supporto le attività del team di ricerca, coordinando e ottimizzando i processi di gestione delle attività progettuali con costante monitoraggio e rendicontazione economica dei progetti (finanziati nell’ambito di Horizon 2020, Horizon Europe, AIRC, Traiettoria 4 del Ministero della Salute).

29 aprile 2021 – 28 aprile 2022

Volontaria di Servizio Civile

Salesiani per il sociale APS

Ho preso parte al progetto "Servizio Civile e scuola, La combinazione giusta" che aveva lo scopo di ridurre l'abbandono scolastico. Più nello specifico. ho gestito il sostegno scolastico per studenti con difficoltà o DSA e mi sono occupata anche degli studenti più talentuosi migliorando le loro conoscenze con approfondimenti e potenziamenti scolastici.

2012 – data attuale

Insegnante di recupero

Fornisco lezioni di recupero a qualsiasi livello scolastico e, in particolare, in materie come fisica, matematica, chimica, biologia, elettronica e latino. Ho avuto anche studenti DSA, che ho aiutato nel creare un piano di studio e metodo personalizzato per poter raggiungere i loro obiettivi scolastici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2007–06/2012

Diploma liceale

Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico Ernesto Breda, Sesto San Giovanni (MI) (Italia)

Competenze Generale

Letteratura Italiana, Letteratura Latina, Lingua e Letteratura Inglese, Matematica, Fisica, Scienze

Naturali, Chimica, Biologia, Filosofia, Storia, Arte e Educazione Fisica.

2012–2017
(sospensione degli studi)
09/2020 – 09/2022
(conseguimento della laurea)

Laurea Ingegneria Biomedica (L-9)

Livello 6 QEQ

Politecnico
Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano (Italia)
www-polimi.it

Competenze Generali

- Studio ingegneristico di base (Analisi Matematica, Fisica Sperimentale, Fondamenti di Elettromagnetismo, Informatica, Statistica, Automatica)
- Studio ingegneristico dei fenomeni biologici e dei materiali biomedicali (Fisiologia, Biomeccanica, Bioelettromagnetismo, Biomateriali)

Competenze Professionali

- Conoscenza dei metodi diagnostici (conoscenza e interpretazione del segnale biomedico in ambito diagnostico)
- Organizzazione del materiale informatico medico (capacità di utilizzo e archiviazione del biodato proveniente da strutture mediche)
- Conoscenza dei biomateriali (Conoscenza delle caratteristiche meccaniche e chimiche dei materiali utilizzati nel campo biomedicale e la loro interazione con i sistemi biologici)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2
	IELTS: 6.5/9 conseguito nel 2016				
spagnolo	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottimo utilizzo del linguaggio scientifico e di ricerca, anche in lingua inglese, acquisito durante lo studio per la redazione della tesi di laurea e soprattutto durante l'esperienza lavorativa di project manager di ricerca clinica.
- Buona conoscenza del registro scientifico da utilizzare nella redazione di documentazione di ricerca clinica, ivi compresa la documentazione da fornire al paziente in sede di arruolamento per uno studio clinico.
- Ottima disposizione al contatto con il pubblico di qualsiasi età acquisite durante le attività di hostess presso eventi sportivi.
- Conoscenza della comunicazione attraverso i Social Media acquisite durante la formazione specifica del Servizio Civile Universale.

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime capacità di lavoro di ricerca scientifica in team acquisita in occasione del progetto per l'elaborazione della tesi di laurea e durante la mia esperienza lavorativa di project manager di ricerca clinica.
- Conoscenza approfondita dei principi gestionali e legali della conduzione di uno studio clinico in accordo con le Good Clinical Practice, nonché conoscenza delle procedure legate alle approvazioni etiche dei differenti studi clinici.
- Ottime capacità di problem solving e di collaborazione in team acquisite durante il percorso universitario, durante i corsi di formazione generale del Servizio Civile Universale e durante la mia esperienza lavorativa di project manager.
- Ottime competenze di team leading acquisite durante i corsi di formazione generale del Servizio Civile Universale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Microsoft Office 2007 Master conseguito nel 2010

- In ambito della gestione di studi europei, ho acquisito una buona conoscenza dell'utilizzo delle piattaforme europee per la gestione degli studi clinici.
- Buona conoscenza della web application REDCap acquisita durante un corso di 4h.
- Buona conoscenza dei programmi Matlab e R acquisita in ambito universitario per i corsi di CALCOLO NUMERICO e STATISTICA e per test di verifica statistica utili per lo studio del progetto di tesi di laurea.
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione C acquisita in ambito universitario.
- Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint) e delle applicazioni di Office 365 online (Outlook, Onedrive, SharePoint etc.).

Altre competenze

- Elementi generali di Pedagogia inerenti alla relazione educativa acquisite durante la formazione specifica del Servizio Civile Universale.
- Elementi generali di Psicologia in particolare sulle relazioni e le dinamiche di gruppo acquisite durante la formazione specifica del Servizio Civile Universale.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

Tesi di Laurea "**Monitoraggio dell'ematocrito durante terapia emodialitica**" dove, grazie ai dati del progetto Dialysis 2017, io e le mie colleghe di corso abbiamo valutato statisticamente quale tra il sensore Baxter e Fresenius fosse più accurato e affidabile nel valutare l'ematocrito e quindi prevenire gli effetti collaterali dell'emodialisi.

Corsi e Convegni

- **La costruzione del Budget negli Studi Clinici (4h)**

  Webinar offerto dall'Azienda FormaFutura sui seguenti argomenti: ruoli, attori e negoziazione tra le parti, i costi per il promotore No-Profit, flowchart dello studio, criteri di ''fair market value''.

- **Artificial Intelligence for Oncology (8h)**

  Evento istituzionale organizzato presso l'Aula Magna delll'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano sulla tematica dell'applicazione dell'AI in oncologia. L'evento è durato una giornata intera. I relatori che hanno partecipato provengono da profili variegati, in rappresentanza dell'intera panoramica sulla ricerca in ambito di Intelligenza Artificiale (e oltre): ingegneri, esperti di IA, fino a clinici, ricercatori traslazionali e figure ibride recentemente emerse come l'oncologo computazionale. Allo stesso modo la rosa di partecipanti ha riflettuto questa varietà di profili, includendo anche partecipanti dal campo della radiologia, dell'analisi di immagini, e dell'anatomia patologica.

- **La ricerca negli IRCCS e la regolazione della privacy (3h)**

  Evento formativo dell'Istituto Nazionale dei Tumori un autorevole numero di relatori si sono incontrati per discutere del futuro della protezione dei dati personali in ottica di ricerca scientifica.

- **TTO 4 IRCCS: La protezione e la valorizzazione della proprietà intellettuale nella ricerca biomedica (5h)**

  Corso FAD per approfondire i temi inerenti le attività del trasferimento tecnologico, ovvero le diverse modalità di trasferimento e valorizzazione dei risultati ottenuti dalla ricerca clinica e preclinica e delle innovazioni nella pratica medica.

- **Convegno Cancer Real World (7h)**

  Evento che si è svolto presso Palazzo Lombardia a Milano volto a fornire delle linee guida nel contesto del data protection ed a evidenziare come i dati realworld possano essere uno strumento per la misurazione dell'efficacia dei percorsi clinico-assistenziali.
- Ho migliorato le mie competenze nella lingua spagnola grazie a un corso online emesso da Captain Language.
- Ho conseguito un diploma di ''Business English'' grazie al corso online erogato da Accademia Domani.

Appartenenza a gruppi / associazioni	Appartenenza a gruppi/associazioni: tesseramento FIPAV presso la società Polisportiva Varedo.
Trattamento dei dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

DATA: 22/12/2023