

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

11 gennaio 2023 – attuale

Project Manager di Ricerca Clinica

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Svolgo attività presso il Dipartimento di Oncologia Genitourinaria. Mi dedico alla gestione e all'implementazione di progetti di ricerca clinica, con un focus sull'innovazione nel trattamento e nella cura dei tumori genitourinari. In particolare, gestisco progetti internazionali nell'ambito dei programmi Horizon H2020 e Horizon Europe, concentrandomi sul carcinoma renale.

Responsabilità Chiave:

- **Strategia e Implementazione dei Progetti:** collaboro strettamente con i ricercatori per definire strategie efficaci e orientate ai risultati, assicurando l'implementazione delle attività di ricerca in linea con gli obiettivi scientifici e clinici dei progetti.
- **Gestione dei Finanziamenti:** in collaborazione con il Grant Office, supervisiono e monitoro l'aderenza alle tempistiche e ai budget dei finanziamenti esterni no-profit, garantendo il rispetto di tutte le condizioni e i requisiti specifici.
- **Coordinamento Tecnico-Scientifico a Livello Internazionale:** partecipo attivamente a riunioni periodiche con i team di gestione dei progetti sia a livello nazionale che internazionale e rappresento l'organizzazione in incontri internazionali.
- **Collaborazione Multidisciplinare:** facilito la sinergia tra i vari dipartimenti (amministrativo, etico, legale e scientifico) all'interno dell'azienda per assicurare la corretta esecuzione dei progetti.
- **Gestione della Rendicontazione e degli affidamenti dei servizi ad enti terzi:** sovrintendo la rendicontazione amministrativa e finanziaria dei progetti in base ai principi contabili specifici di ciascun finanziamento, collaborando con l'ufficio del Provveditorato per la gestione degli affidamenti di servizi e la selezione di fornitori esterni.
- **Supporto in Revisioni e Audit:** assisto i ricercatori e Grant Office nella preparazione della documentazione necessaria durante le revisioni e gli audit

29 aprile 2021 – 28 aprile 2022

Volontaria di Servizio Civile

Salesiani per il sociale APS

Ho partecipato al progetto "Servizio Civile e scuola. La combinazione giusta", finalizzato a ridurre l'abbandono scolastico. Più nello specifico, le mie principali responsabilità sono state:

- Fornire supporto a studenti con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) e assistere studenti talentuosi nell'affinamento delle loro competenze.
- Sviluppare e implementare piani di studio e metodi personalizzati per favorire il successo accademico.

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 biomedico 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)

2023–2024

Master in Intelligenza Artificiale e Telemedicina (L-9)

Livello 7 QEQ

Università degli studi di Parma

Via Università, 12, 43121 Parma (Italia)

<https://www.unipr.it/>

Competenze Generali

- Conoscenza delle tecnologie di telemedicina e intelligenza artificiale applicate alla salute.
- Capacità di integrare approcci etici e normativi nell'uso delle tecnologie digitali.
- Familiarità con l'organizzazione sanitaria a distanza e la gestione di pazienti tramite soluzioni innovative.

Competenze Professionali

- Progettazione e implementazione di sistemi di telemedicina e AI.
- Analisi avanzata di dati clinici con machine learning e big data.
- Applicazione di normative, privacy e sicurezza in ambito sanitario digitale.
- Utilizzo di tecnologie emergenti per la cura e diagnosi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	C1
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.
- Capacità di utilizzo di registri scientifici e finanziari da utilizzare in sede di redazione di report intermedi dei progetti da me gestiti in qualità di PM
- 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

- In ambito della gestione di studi europei, ho acquisito una ottima 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'andamento dell'ematocrito e quindi prevenire gli effetti collaterali dell'emodialisi.

Tesi di Master **AI e Medicina Personalizzata: il progetto europeo "Knowledge At the Tip of Your Fingers (KATY): Clinical Knowledge for Humanity"**. La tesi esplora l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale spiegabile nella medicina personalizzata, con un focus sul progetto europeo KATY. Analizza lo sviluppo di una piattaforma avanzata finalizzata a supportare decisioni terapeutiche personalizzate, in particolare nel trattamento del carcinoma renale a cellule chiare. La ricerca approfondisce anche le implicazioni cliniche, etiche e legali legate all'adozione di queste tecnologie, evidenziando il loro potenziale nel migliorare l'efficacia dei trattamenti e la protezione dei dati sensibili, in conformità con le normative europee e internazionali.

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 dell'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 ASD Volley Angels Cusano.

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: 30/12/2024