

INFORMAZIONI PERSONALI



Alessandro Ferrari

Sesso maschile | Data di nascita 19 Mar 1990 | Cittadinanza ITALIA

Project Manager

OCCUPAZIONE DESIDERATA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Mar 2018 - alla data attuale

Biotecnologo medico

Tirocinante volontario presso Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Pavia. Sviluppo di test diagnostici in ambito della medicina personalizzata, riguardante le infezioni virali, e la conseguente applicazione clinica. Raccolta dati ed esecuzione di saggi immunologici nell'ambito della risposta T-cellulare nel controllo delle infezioni virali nei soggetti sani e pazienti immunocompromessi. Policlinico San Matteo Pavia Fondazione IRCCS, Viale Camillo Golgi,19,27100 Pavia PV - PAVIA (PV) ITALIA
Attività o settore produzione, sanità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 - 2019

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche Livello QEQ 7

Università degli Studi di PAVIA - Dipartimento di Medicina Molecolare
Laurea magistrale (2 anni) voto: 110 e lode

2009 - 2016

BIOTECNOLOGIE Livello QEQ 6

Università degli Studi di PAVIA - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
Laurea di primo livello (3 anni)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	B1	Autonomo	B2	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B2	Autonomo
Inglese	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo
Spagnolo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative-relazionali. Capacità nella gestione del lavoro di gruppo, nel sapere interpretare le situazioni lavorative, nella percezione delle esigenze individuali. Disponibilità all'ascolto e al confronto. Attitudine al contatto con la clientela, fluidità di linguaggio.

Competenze organizzative e gestionali

Attitudine al pensiero creativo. Ottime capacità organizzative, di coordinamento e di gestione, capacità di problem solving, di pianificazione ed organizzazione dei tempi e delle modalità di lavoro. Ottima predisposizione al perseguimento degli obiettivi stabiliti.

Competenze professionali

- competenze di laboratorio : buona padronanza delle tecniche basilari, utilizzo di macchinari e gestione dei protocolli e material di laboratorio. Tra questi saggi Immunologici, HPLC, immunofluorescenza, ibridazione in situ, clonaggio, real-time PCR, elettroforesi e altre tecniche comunemente adottate nei laboratori di microbiologia,biochimica,genetica,biologia molecolare e in quelli farmaceutici.
- Buone competenze bioinformatiche e informatiche.

competenze informatiche:

Utilizzo Graphpad Prism, Excel e linguaggio di programmazione R per l'analisi statistica dei dati. Capacità di utilizzo banche dati e confronto di sequenze genomiche e proteiche.

Sistemi operativi: Windows, Linux e Mac Os X; suite Microsoft Office; browser Explorer, Safari, Mozilla Firefox e Chrome; Buona conoscenza di Adobe Photoshop; Quark Xpress, Adobe Indesign; conoscenza base di Adobe Illustrator, Adobe Premiere e Adobe After Effect. discreta padronanza del linguaggio html e impaginazione web; social network, blog e web 2.0, keywords finder.

Competenze digitali

Componentistica Hardware, interfacce wireless, telefonia.
fondamenti di programmazione

- Ottime abilità nella comunicazione visiva grazie ad una spiccata passione per la fotografia.
- Capacità gestionale dei materiali,supervisione del personale e organizzazione lavorativa acquisite nelle precedenti esperienze lavorative e in laboratorio.

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

ECDL o titolo equivalente:

Competenze informatiche di base: Sistemi operativi (Ottima), Programmazione (Discreta), Elaborazione testi (Ottima), Fogli elettronici (Buona), Gestori database (Buona), Disegno al computer (CAD) (Limitata), Navigazione in Internet (Ottima), Reti di Trasmissione Dati (Discreta), Realizzazione siti Web (Discreta), Multimedia (suoni,immagini,video) (Ottima),

Linguaggi di Programmazione: (Programmazione R, conoscenza base di altri linguaggi)

Applicazioni e programmi conosciuti: (database come: UCSC genome browser, ensemble, kegg, HMDB, string, NCBI ecc.)

Altre competenze

- competenze di laboratorio
- musicista
- recitazione
- competenze informatiche
- competenze artistiche

Patente di guida

B, A1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente B, Patente A1.

Munito di automobile e motociclo.

Disponibilità ad effettuare trasferte e a lavorare su turni

