

Curriculum Vitae

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

Il sottoscritto PERRONE GABRIELE consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 15, comma 1, lett. C) del D.Lgs 33/2013, la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Informazioni personali

Gabriele Perrone

Nome Cognome

Indirizzo

Cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

01 Settembre 2018 → 31 Agosto 2020

Esperienze lavorative

Borsista

Date

Identificazione di biomarcatori molecolari predittivi di efficacia e/o tossicità dei trattamenti chemioterapici nel carcinoma coloretale e nel linfoma diffuso a grandi cellule B

Occupazione

Scrittura protocolli clinici e creazione di database per studi clinici per stufi farmacogenomici. Campionamento dati e campioni clinici ed estrazione di DNA/RNA da materiale biologico (sangue intero, siero, FFPE). Studi GWAS farmacogenomici su DNA e RNA su piattaforme dedicate (Affimetrix, Illumina, IonTorrent). Analisi statistica tramite l'utilizzo di software dedicati (SPSS, STATA).

Titolo ricerca

Principali attività e responsabilità

Prof. Enrico Mini, Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Firenze
viale Pieraccini 6, 50144 Firenze(Italia)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ricerca farmacologica

Tipo di lavoro o settore

Date	01 Settembre 2015 → 31 Agosto 2018
Occupazione	Assegnista di ricerca
Titolo ricerca	Identificazione genome-wide di marcatori genetici della neuropatia indotta da oxaliplatino nel carcinoma colorettaale
Principali attività e responsabilità	Creazione database per studi clinici. Campionamento campioni clinici ed estrazione di DNA da sangue periferico. Analisi di polimorfismi genetici tramite sanger, pirosequenziamento, discriminazione allelica (TaqMan) e RFLP. Analisi statistica di studi retrospettivi tramite l'utilizzo di software dedicati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Enrico Mini, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze viale Pieraccini 6, 50144 Firenze(Italia)
Tipo di lavoro o settore	Ricerca farmacologica
Date	01 Novembre 2014 → 31 Agosto 2015
Occupazione	Assegnista di ricerca
Titolo ricerca	Determinazione di polimorfismi del gene diidropirimidina deidrogenasi (DPYD) per la prevenzione del rischio di tossicità grave da fluoropirimidine
Principali attività e responsabilità	Scrittura protocolli clinico-laboratoristici. Creazione database per studi clinici. Estrazione di DNA, RNA da sangue periferico, tessuti e linee cellulari. Analisi di polimorfismi genetici tramite sanger, pirosequenziamento, discriminazione allelica (TaqMan) e RFLP. Analisi statistica di studi retrospettivi tramite l'utilizzo di software dedicati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof.ssa Teresita Mazzei, Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Firenze viale Pieraccini 6, 50144 Firenze(Italia)
Tipo di lavoro o settore	Ricerca farmacologica
Date	01 Aprile 2014 → 31 Ottobre 2014
Occupazione	Borsista Post-Dottorato
Principali attività e responsabilità	Estrazione di DNA da sangue periferico e tessuti. Analisi di polimorfismi tramite sanger, pirosequenziamento, discriminazione allelica (TaqMan) e RFLP. Analisi statistica di studi retrospettivi tramite l'utilizzo di software dedicati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Enrico Mini, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Firenze viale Pieraccini 6, 50144 Firenze(Italia)
Tipo di lavoro o settore	Ricerca farmacologica
Date	01 Gennaio 2010 – 31 Dicembre 2010
Occupazione	Borsista
Principali attività e responsabilità	Estrazione di acidi nucleici da sangue, tessuti e pellet cellulari. Studio dell'attività di inibitori; valutazione della citotossicità utilizzando MTT e SRB; Analisi dei dati ottenuti; ottimizzazione delle condizioni di PCR, analisi dei prodotti di PCR su gel di agarosio; Real -Time PCR;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Enrico Mini, Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica, Università di Firenze. viale pieraccini 6, 50144 Firenze (Italia)
Tipo di lavoro o settore	Ricerca farmacologica

Educazione e Formazione

Date	01 Gennaio 2011 – 30 Marzo 2014
Tipo di qualificazione ottenuta	Dottorato in Farmacologia, Tossicologia e Trattamenti Innovativi
Principali attività e responsabilità	Estrazione di DNA da sangue periferico e tessuti. Analisi di polimorfismi tramite sanger, pirosequenziamento, discriminazione allelica (TaqMan) e RFLP. Analisi statistica di studi retrospettivi tramite l'utilizzo di software dedicati.
Tesi	Identificazione di MTHFR 1298A>C come marcatore predittivo di sopravvivenza in due coorti di pazienti con carcinoma coloretale (stadio II e III) trattati con chemioterapia adiuvante a base di fluoropirimidine con o senza oxaliplatino
Nome e tipo di organizzazione	Università di Firenze (Università) viale Pieraccini, 50144 Firenze(Italia)
Date	16 Aprile 2012 – 20 Aprile 2012
Titolo della qualifica ottenuta	Corso di formazione avanzato “Genomic medicine and personalized therapy in hematology / oncology”
Principali attività e responsabilità	Aggiornamento conoscenze/tecniche farmacogenomiche in campo ematologico e oncologico
Nome e tipo di organizzazione	Collegio Ghislieri, Pavia (PV), Italia.
Date	2012
Titolo della qualifica ottenuta	Esame di stato in Biologia
Nome e tipo di organizzazione	Università degli Studi di Firenze
Date	26 Febbraio 2012 – 31Marzo 2012 e 03 Maggio 2011 – 30 Ottobre 2011
Titolo della qualifica ottenuta	Ricercatore ospite
Principali attività e responsabilità	Aggiornamento conoscenze/tecniche farmacogenomiche in campo oncologico. Estrazione Dna da sangue periferico. Analisi di polimorfismi tramite sanger, pirosequenziamento, discriminazione allelica (TaqMan) e RFLP
Nome e tipo di organizzazione	Laboratorio di Farmacologia Clinica e Sperimentale al C.R.O.- National Cancer Institute, Aviano (PN, Italia) diretto dal Dr. Giuseppe Toffoli
Date	31 Ottobre2007 – 16 Dicembre 2009
Tipo di qualificazione ottenuta	Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche

Principali attività e responsabilità	Estrazione di acidi nucleici da sangue, tessuti e pellet cellulari. Studio dell'attività di inibitori; valutazione della citotossicità utilizzando MTT e SRB; Analisi dei dati ottenuti; ottimizzazione delle condizioni di PCR, analisi dei prodotti di PCR su gel di agarosio; Real -Time PCR;
Tesi	Effetti antiproliferativi di agenti demetilanti in linee cellulari umane di carcinoma coloretale resistenti al 5-fluorouracile Anti-proliferative effects of demethylating agents in human colorectal cancer cell lines resistant to 5-fluorouracil
Nome e tipo di organizzazione	Università di Firenze (Università) Firenze, Italia
Date	01 Settembre 2004 – 30 Ottobre2007
Tipo di qualificazione ottenuta	Larea triennale in Biotecnologie
Principali attività e responsabilità	Analisi microbiologiche di urine, tamponi faringei, tamponi vaginali, feci. Laboratorio di microbiologia, colture batteriche e analisi di anticorpi anti- epatite B
Nome e tipo di organizzazione	Università di Catanzaro (Università) Catanzaro, Italia

Capacità personali e competenze

Lingua Madre Italiano

Altre lingue

Inglese
Francese

Comprensione		Parlato		Produzione scritta
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1

Capacità relazionali Eccellenti capacità relazionali

Capacità organizzative Eccellenti capacità organizzative e di lavoro in gruppo

Competenze tecniche
 Scrittura protocolli clinici
 Creazione database clinici
 Farmacogenomica di tumori gastrointestinali;
 Analisi GWAS di DNA e RNA
 Studio dell'attività chemioterapici e di nuovi potenziali farmaci nel trattamento di tumori;
 Conoscenza di meccanismi molecolari nello sviluppo di resistenza farmacologica dei tumori;
 Farmacologia di antimetaboliti.
 Analisi statistica di studi farmacogenomici.

Competenze informatiche

Eccellenti conoscenze di sistemi operativi Microsoft Windows XP, Vista, Window 7-8-10;
Eccellenti conoscenze del pacchetto MS-Office (Excel, Word, Power Point, Access).
Eccellente utilizzo di programmi quali SPSS versione 26, STATA (software statistici),
Microcal Origin 7.0 e GraphPad Prism 5 (software grafici).
Eccellenti conoscenze di strumenti bioinformatici e database online.