

INFORMAZIONI PERSONALI

Lisa Ripamonti


Sesso Femmina | Data di nascita 01/12/1994 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
OCCUPAZIONE DESIDERATA

Tecnico di laboratorio biomedico

TITOLO DI STUDIO

Laurea in tecnico di laboratorio biomedico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da novembre '15 a settembre '16

Studente tirocinante

Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni – Università degli studi di Milano.
Sezione di tossicologia forense

- Estrazione liquido-liquido e in fase solida di farmaci e stupefacenti da matrici biologiche.
- Analisi per la ricerca di stupefacenti, farmaci e metaboliti mediante utilizzo delle strumentazioni disponibili quali gascromatografo associato a spettrometria di massa, cromatografo liquido associato a spettrometria di massa, analizzatori E.M.I.T ed E.L.I.S.A.
- Applicazione delle procedure di validazione dei metodi analitici.
- Dosaggio dell'etilglucuronide in matrice pilifera: preparazione ed idrolisi dei campioni, allestimento rette di taratura, predisposizione sequenze analitiche per l'analisi con tecnica cromatografica liquida associata a spettrometria di massa ed elaborazione dati analitici.
- Determinazione della transferrina carboidrato-carente su siero mediante utilizzo di un analizzatore automatico che impiega la tecnica elettroforetica capillare.

Da novembre 2014 a giugno 2015

Studente tirocinante

Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico. U.O.S Virologia

Sezione di biologia molecolare

- Accettazione dei campioni e valutazione dell'idoneità.
- Manutenzione giornaliera e settimanale degli strumenti.
- Metodica strumentale per l'estrazione di acidi nucleici virali di HIV, HCV e HBV da campioni di plasma e siero ed amplificazione con real-time PCR.
- Metodica strumentale per l'estrazione di genomi virali da varie matrici biologiche, amplificazione con real-time PCR e lettura risultati amplificazione.
- Test rapido per la ricerca del virus respiratorio sinciziale.
- Metodica manuale E.L.I.S.A per la ricerca di HBsAg.

Sezione di sierologia

- Metodica strumentale automatizzata per la determinazione di antigeni e anticorpi contro i principali virus causa di epatite virale, l'HIV e il complesso ToRCH.
- Impiego di analizzatore automatico in chemiluminescenza e test manuali (RPR, TPPA) per la diagnosi sierologica di sifilide.
- Impiego di analizzatori automatici E.L.I.S.A per la determinazione di anticorpi contro i virus responsabili delle malattie infettive in fascia pediatrica.
- Test di secondo livello per la conferma della presenza di anticorpi anti-HIV e anti-HCV.

Dal 12 al 30 maggio 2014

Studente tirocinante

Dipartimento scienze biomediche per la salute – Università degli studi di Milano.
Laboratorio di patologia e biologia molecolare

- Procedure di mantenimento in coltura e conta delle linee cellulari tumorali.
- Studio dell'espressione genica delle linee cellulari: estrazione delle proteine dalle cellule, dosaggio della frazione proteica con metodo spettrofotometrico, western blot.
- Studio dell'espressione genica delle linee cellulari: estrazione dell'RNA dalle cellule, dosaggio con metodo spettrofotometrico, retrotrascrizione e real-time PCR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da ottobre 2013 a ottobre 2016

Laurea triennale in tecniche di laboratorio biomedico

Università degli studi di Milano.
Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di laurea in tecniche di laboratorio biomedico.
Votazione finale: 110/110 con Lode
Titolo della tesi: "diagnosi di abuso alcolico cronico mediante determinazione della transferrina carboidrato carente e dell'etilglucuronide"

- Studio teorico delle materie scientifiche di base, quali: biologia, chimica, anatomia, fisiologia, patologia, microbiologia, farmaco-tossicologia e biochimica.
Studio teorico ed applicazione pratica delle materie tecniche, quali: sanità pubblica e organizzazione di laboratorio, tecniche di microbiologia clinica, tecniche di isto-citopatologia, tecniche di biochimica clinica, tecniche di citogenetica e biologia molecolare.

Da settembre 2008 a giugno 2013

Diploma tecnico chimico e biologico

ITCS Primo Levi, Bollate (MI)
Voto Diploma: 100/100

- Studio teorico ed applicazioni pratiche. Frequenza in laboratori scolastici, apprendimento delle principali tecniche ed utilizzo delle strumentazioni negli ambiti chimico, biochimico e microbiologico.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite anche in contesti multiculturali durante stage estivi in lingua inglese presso la Southbourne School of English (Bournemouth, Inghilterra) e presso la Monterey Bay Academy (Watsonville, California).

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio