



CONTATTI



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



categoria B

PROFILO PROFESSIONALE

Biologo/Biotecnologo qualificato in possesso di Laurea Magistrale in biotecnologie mediche, veterinarie e forensi, con comprovata esperienza di 15 anni nel settore della microbiologia e tossicologia forense, nel corso della quale ha sviluppato competenze operative nelle analisi di laboratorio e doti analitiche e di problem-solving. Spiccato orientamento all'innovazione e passione per la ricerca scientifica, unite a ottime capacità comunicative e propensione per le relazioni interpersonali.

Professionista con spirito di osservazione, precisione e una notevole abilità d'uso della strumentazione di laboratorio. Crede nell'importanza di mantenersi costantemente al passo con le ultime scoperte in materia scientifica ed è capace di inserirsi rapidamente in contesti di lavoro di gruppo e di condurre ricerche ed esperimenti secondo un rigoroso metodo scientifico, impiegando i più recenti strumenti e metodi di lavoro.

Attualmente iscritta a un Master biennale, in criminologia e scienze forensi, presso Forensic Science Academy,

CAPACITÀ E COMPETENZE



ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Biologo ricercatore Università degli studi di Firenze - Firenze, FI
02/2024 - ad oggi

- Pianificazione di progetti di ricerca complessi ed elaborazione di studi per migliorare la ricerca e la sperimentazione.
- Estrazione di campioni di DNA e del genotipo attraverso l'uso della tecnologia SNP.
- Sviluppo ed esecuzione di test in Real time PCR per identificare patogeni emergenti e loro profilo di antibiotico resistenza
- Realizzazione di ricerche di base e ricerche applicate in ambito dell'epidemiologia molecolare
- Definizione di modalità operative finalizzate al raggiungimento degli obiettivi assegnati.

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico Cat D3 Istituto zooprofilattico
Lazie e Toscana-Sede di Firenze - Scandicci, Firenze
08/2008 - 01/2024

- Professionista sanitario in possesso di comprovate competenze nel settore, con conoscenza avanzata dei processi di analisi, di testing di laboratorio e valutazione dei risultati di campioni biologici e matrici alimentari
- Specializzata in tecniche di diagnostica molecolare, in analisi microbiologiche e immunoenzimatiche. Comprovata esperienza nel settore della tossicologia forense relativa agli avvelenamenti in ambito veterinario.
- Comprovata esperienza con mantenimento della qualifica anche per i test BSE/Scrapie
- Stesura di procedure gestionali e procedure operative standard; competenza nella gestione dei processi ai sensi della UNI/EN/ISO 17025;
- partecipazione alla messa a punto e all'accreditamento di nuovi metodi di prova
- Produzione di reportistica in merito alle analisi effettuate e ai risultati ottenuti.
- Redazione e validazione di referti ed esiti di analisi.
- Redazione di relazioni e condivisione dei risultati del lavoro svolto con colleghi e committenti.

Collaboratore Sanitario Istituto Prosperius - Firenze, Firenze
01/2007 - 11/2007

Collaboratore Sanitario nel settore delle analisi chimico-cliniche

- Esami di biochimica automatizzata .
- Controllo, stoccaggio, e preparazione di reagenti.
- Analisi dei campioni in base all'ordine di priorità e documentazione dei risultati.
- Rispetto delle linee guida di laboratorio per la gestione dei campioni biologici.
- Esecuzione rapida e precisa delle attività assegnate.
- Collaborazione con i colleghi nell'esecuzione delle attività assegnate.
- Esecuzione di attività finalizzate al miglioramento personale e professionale.

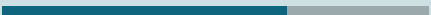
Collaboratore Sanitario AUOC CAREGGI-Centro Trombosi - Firenze, Italia
01/2003 - 11/2006

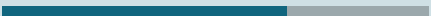
- Azienda Universitaria Ospedaliera Careggi
- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

- esecuzione di tecniche di estrazione e purificazione del DNA da matrici convenzionali e non
- esecuzione di PCR end-point, Real Time; conoscenza e utilizzo di strumenti di sequenziamento; competenze in ambito di biologia e genetica forense
- esecuzione di analisi microbiologiche
- esecuzione dei test di immunoistochimica e Test ELISA
- esecuzione delle procedure di verifica/validazione dei metodi
- elaborazione dati tramite il Excel (creazione data-base, tabelle pivot, realizzare tabelle riassuntive, grafici, report ecc.)
- ottima capacità di utilizzo del pacchetto Office

LINGUE

Italiano: Madrelingua

Inglese: B2

 Intermedio avanzato

Francese: B2

 Intermedio avanzato

- Identificazione e titolazione degli anticorpi irregolari e esecuzione di eluizione degli autoanticorpi.
- Registrazione dei valori di controllo degli strumenti tecnici per garantire l'affidabilità e la validità dei risultati dei test.
- Gestione quotidiana di campioni di ematologia e chimica, inclusi i rapporti manuali e le revisioni di qualità.
- Implementazione di azioni correttive nel caso di test con valori anomali.
- Definizione di modalità operative finalizzate al raggiungimento degli obiettivi assegnati.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Criminologia e scienze forensi

Accademia delle Scienze Forensi - Napoli, Prevista nel 09/2024
 Master Biennale accreditato e certificato per l'abilitazione CTU/CTP in ambito forense

Laurea Magistrale in Biotecnologie : Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Forensi

Università degli Studi di Perugia - Perugia, 02/2023

Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie : Professioni Sanitarie tecniche diagnostiche

Università degli Studi di Firenze - Firenze, 10/2003

Maturità tecnico-scientifica

Istituto Tecnico Ginori Conti - Firenze, 07/1994

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV ex art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei singoli cittadini in merito al trattamento dei dati personali

Frene Tellini