Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Monica Caporali**
Indirizzo
Telefono
E-mail m.caporali@unirelab.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita
Sesso F

**Occupazione desiderata/Settore
professionale** **Responsabile di Laboratorio**

Esperienza professionale

1995-31/03/2000 Collaborazione con Jockey Club come Tecnico di laboratorio
01/04/00 -31/07/03 Collaborazione con UNIRE come Tecnico di laboratorio
01/08/03 – 31/08/03 Collaborazione con UNIRELAB come Tecnico di laboratorio
01/09/03 – 30/06/09 Responsabile Tecnico per l'Estrazione, ELISA e TCO2
01/07/10 – 01/12/14 Responsabile Tecnico per l'Estrazione, ELISA, TCO2 e FANS
01/09/15 – 28/02/17 Responsabile Tecnico per FANS e ANABOLIZZANTI
Dal 01/03/2017 al 09/09/22 Responsabile di Laboratorio di Tossicologia Umana
Dal 16/12/2019 al 09/09/22 Sostituto del Responsabile di Laboratorio di Tossicologia Forense Veterinaria
Dal 09/09/22 al 27/12/2022 Direzione Sanitaria del Laboratorio di Tossicologia Umana
Dal 28/12/22 al 13/03/2024 Referente tecnico scientifico
Dal 12/03/2024 ad oggi Responsabile di Laboratorio di Tossicologia Umana

Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIRELAB srl, Via Gramsci 70, Settimo Milanese
Tipo di attività o settore Laboratorio di Tossicologia Forense Umana

Istruzione e formazione

UNIVERSITA':1983-1990 Università di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali corso di Laurea in Scienze Biologiche
Voto 105/110

Titolo della tesi: "Studio dell'enantioselettività della Lipasi da Pseudomonas Fluorescens in acqua e solvente organico"

Iscrizione all'albo dei Biologi n° AA_100262

1990 - 1995 Sintesi organica, tecniche di estrazione, Distillazione, Cromatografia, TLC, NMR, IR presso l'Università di Milano, Dipartimento di Chimica e Biochimica Medica

Giugno 2004 Meeting (I edizione)"doping, analytical, normative and legal aspects"

Novembre 2004 Corso Software TECAN per il test E.L.I.S.A.
Organizzato da Tecan Instrument

Novembre 2004 Corso "Miglioramento e applicazione delle procedure di estrazione SPE
Organizzato da Chemteck Anaklitica in collaborazione con Phenomenex

Giugno 2005 Corso : Manutenzione e corretto utilizzo ASPEC GILSON

Marzo 2006 Corso di programmazione Automazione ASPEC GILSON

Marzo 2007 Corso di "Utilizzatori di EMOGAS

Marzo 2009 Meeting AORC a Firenze

Giugno 2009 Stage presso LCH in Francia

2010 Manutenzione concentratore Savant (THERMO)

Interpretazione degli spettri massa (Agilent Technologies)

2011 Corso base GLP (Biolab)

2012 Validazione dei metodi per le prove chimiche(ANGQ)
Preposti Tecnico di Laboratorio (SALT)

2013 Corso di Manutenzione e Troubleshooting Spettrometro 5973 (Agilent Technologies)

2014 Corso di Troubleshooting avanzato di LC/MS (PHENOMENEX,Milano)
Corso di formazione specifica in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro-alto rischio (SALT)

2015 "La qualità nei Laboratori di Prova Incertezza di Misura"; UNICHIM MILANO

2016 Corso per l'uso del sistema GCMSTQ Agilent 7000C e relativo programma di gestione Mass Hunter

2018 Le procedure semplificate sotto-soglia e gli affidamenti diretti dopo il 18 ottobre 2018

2019 Corso per la manutenzione del sistema LCMS Agilent G6410B e relativo programma di gestione Mass Hunter

2021 Corso introduttivo sulla ISO 45001:2018

CORSO BASE DI Project management per RUP, funzionari e dirigenti di P.A., e società partecipate (ISIPM-BASE®) in smart learning

Le novità in materia di appalti pubblici alla luce del DL N.77/2021 e relativa legge di conversione

	Analisi approfondita ed operativa sui sottosoglia. Affidamenti diretti e procedure negoziate
	Il RUP nei lavori pubblici dopo il DL semplificazioni: funzioni e responsabilità
2022	Sistema GERSTEL collegato a GC/MS: Autocampionatore in Spazio di Testa, SPME e iniezione liquidi. Corso Tecnico/Pratico
2023	Familiarizzazione con INDICO PLUS e MODULAB
	Nuovo Codice dei contratti pubblici: panoramica delle novità
	Corso di medicina di laboratorio: contenuti ed applicazione Delibera n° XI/7044/2022 “ Determinazioni in merito all'organizzazione dei Servizi di Medicina di Laboratorio e relativo aggiornamento dei requisiti specifici autorizzativi e di accreditamento”
	Corso A: Laboratorio Clinico di Base e Laboratorio Clinico Generale con aree specializzate all'interno del Corso di medicina di laboratorio: contenuti ed applicazione Delibera n° XI/7044/2022 “
2024	Determinazioni in merito all'organizzazione dei Servizi di Medicina di Laboratorio e relativo aggiornamento dei requisiti specifici autorizzativi e di accreditamento”
	Toxicology Training Course : epidemiologia-prevenzione e promozione della salute-diagnostica-tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali
	Armonizzazione del referto di medicina di laboratorio ai sensi della DGR n. XII / 2227/2024

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Autovalutazione	basic

Livello europeo (*)

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excelt
Conoscenza dei programmi specialistici per l'elaborazione dei dati (Saturn, Xcalibur, MSD Chemstation, Mass Hunter)

Capacità e competenze tecniche

Sistemi GC/MS e LC/MS e HPLC/UV:

- saturn 2000GC/MS/MS di VARIAN
- Agilent 5973
- GCMSTQ Agilent 7000C/software Mass hunter Qualitative e Quantitative
- Triplo quadrupolo tsq 700di Thermo Finnigan
- HPLC PROSTAR 230 VARIAN Detector PROSTAR 325 Varian Autosampler
- HPLC ULTIVO AGILENT

Tecniche di estrazione su differenti matrici biologiche(sangue, urina,tessuti, cibo)

Test E.L.I.S.A.

Analisi della TCO2 su sangue equino

Validazione di metodi in accordo con le regole VICHGL1/VICHGL2

Ottime capacità relazionali di gruppo

Sistemi immunometrici su matrice umana: capello e urina

Patente | Patente b

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

In fede

Dott.ssa Monica Caporali