

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
01/0915 – 28/02/17	Responsabile Tecnico per FANS e ANABOLIZZANTI
Dal 01/03/2017 ad Oggi	Responsabile di Laboratorio di Tossicologia Umana
Dal 16/12/2019 ad Oggi	Sostituto del Responsabile di Laboratorio di Tossicologia Forense Veterinaria

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"
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

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 Excel
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

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

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