

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Ursula Andreotta

**POSIZIONE RICOPERTA**

Responsabile di Struttura Semplice

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**Dal 1/3/2023  
ad oggi**Responsabile di Struttura Semplice**

SS Laboratorio di Tossicologia - SC Laboratorio di Patologia Clinica - ASST dei Sette laghi Varese

**Attività :** Coordina tutte le attività che vengono svolte dalla struttura, si relaziona con il Direttore della SC di appartenenza, e su sua indicazione con le Direzioni mediche di Presidio e con i Direttori delle altre SC. Per l'elevata specializzazione delle tecnologie in uso, cura l'informazione, l'aggiornamento e la formazione del personale addetto, svolge consulenza con i colleghi interni ed esterni alla ASST per gli aspetti inerenti l'interpretazione dei dati analitici e per l'approfondimento di aspetti metodologici. Gestisce le relazioni con le Forze dell'Ordine e con la Procura anche per testimonianze in sede processuale. SS Laboratorio di Biochimica Clinica Tossicologia e Sostanze d'Abuso - SC Laboratorio di Patologia Clinica - ASST dei Sette laghi Varese

Dal 21/10/2022  
al 1/3/2023**Responsabile f.f. di Struttura Semplice**

SS Laboratorio di Tossicologia - SC Laboratorio di Patologia Clinica - ASST dei Sette laghi Varese

**Attività :** Coordina tutte le attività che vengono svolte dalla struttura, si relaziona con il Direttore della SC di appartenenza, e su sua indicazione con le Direzioni mediche di Presidio e con i Direttori delle altre SC. Per l'elevata specializzazione delle tecnologie in uso, cura l'informazione, l'aggiornamento e la formazione del personale addetto, svolge consulenza con i colleghi interni ed esterni alla ASST per gli aspetti inerenti l'interpretazione dei dati analitici e per l'approfondimento di aspetti metodologici. Gestisce le relazioni con le Forze dell'Ordine e con la Procura anche per testimonianze in sede processuale. SS Laboratorio di Biochimica Clinica Tossicologia e Sostanze d'Abuso - SC Laboratorio di Patologia Clinica - ASST dei Sette laghi Varese

dal 1/4/2018  
al 19/9/2022**Responsabile di Struttura Semplice**

SS Laboratorio di Tossicologia - SC Medicina del Lavoro, Preventiva e Tossicologia - ASST dei Sette laghi Varese

**Attività :** Coordina tutte le attività che vengono svolte dalla struttura, si relaziona con il Direttore della

SC di appartenenza, e su sua indicazione con le Direzioni mediche di Presidio e con i Direttori delle altre SC. Per l'elevata specializzazione delle tecnologie in uso, cura l'informazione, l'aggiornamento e la formazione del personale addetto, svolge consulenza con i colleghi interni ed esterni alla ASST per gli aspetti inerenti l'interpretazione dei dati analitici e per l'approfondimento di aspetti metodologici. Gestisce le relazioni con le Forze dell'Ordine e con la Procura anche per testimonianze in sede processuale. SS Laboratorio di Tossicologia - SC Medicina del Lavoro ,Preventiva e Tossicologia - ASST dei Sette laghi Varese

- dal 1/1/2006  
al 31/3/2018i
- Dirigente biologo**  
SS Laboratorio di Tossicologia - SC Medicina del Lavoro ,Preventiva e Tossicologia - ASST dei Sette laghi Varese
- Attività : referente del laboratorio di tossicologia per il dosaggio di sostanze stupefacenti, alcol etilico e marker d' abuso alcolico nelle diverse matrici biologiche (sangue, urine e capelli) in ambito clinico, medico legale e amministrativo.
- dal 17/12/2001  
al 31/12/2005
- Collaborazione Coordinata e Continuata (38 ore settimanali )**  
Laboratorio di Tossicologia Clinica U.O. Medicina del Lavoro e Preventiva dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" di Varese.
- dal 02/02/2000  
al 03/05/2000  
dal 11/09/2000  
al 11/12/2000
- Biologo libero professionista (38 ore settimanali )**  
Laboratorio di Tossicologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" di Varese,
- dal 18/10/1998  
al 17/10/1999
- Attività volontaria (38 ore settimanali )**  
Laboratorio di Tossicologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" di Varese,
- 1/9/1998
- Biologo libero professionista** Incaricata dalla ditta Bio-Rad Laboratories S.r.l. di svolgere una sperimentazione per testare i metodi immunoenzimatici COZART per il dosaggio di sostanze stupefacenti su urina, siero e capelli.
- dal 15/09/1997  
al 30/9/1998
- Biologo tirocinante** presso il laboratorio dell'Unità Operativa Medica del Presidio Multizonale Igiene e Profilassi della A.S.L. di Varese
- dal 14/13/1997  
al 14/9/1997
- Biologo tirocinante** presso il Laboratorio di Analisi Bio-mediche "Ex I.N.A.M." dell'Ospedale "Filippo del Ponte" di Varese

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 24/10/2003
- Specializzazione in Biochimica Clinica conseguita presso l'Università Statale degli Studi di Pavia con voti 49/50.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita presso l'Università Statale degli Studi di Milano (iscrizione all'albo professionale n°049524)

24/07/1986 Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università Statale degli Studi di Milano con voti 105/110.

Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "G. Ferrarsi" di Varese con voti 42/60.

**Competenze professionali**

- tecniche di cromatografia liquida e gassosa abbinate alla spettrometria di massa a singolo e triplo quadrupolo ( GC/MS/MS - LC/MS/MS - GC/MS - HPLC ), altamente specifiche e sensibili (→ identificazione e quantificazione delle sostanze d'abuso in urine, sangue e matrice cheratinica );
- sviluppo, messa a punto e validazione di metodi analitici per la purificazione, concentrazione (SPE/LL) e ricerca di sostanze stupefacenti e marker d'abuso alcolico;
- tecniche immunoenzimatiche (EMIT) e spettrofotometriche (UV-VIS);
- gestione degli standard analitici di sostanze stupefacenti secondo le indicazioni delle normative vigenti in materia di sostanze stupefacenti ( registro carico/scarico, movimentazione e giacenze);
- referente per i programmi dei controlli di qualità esterna (VEQ) nazionali ed internazionali;
- stesura di procedure secondo il "sistema di gestione qualità" ISO-9001:2015;
- gestione delle relazioni con le Forze dell'Ordine e con la Procura anche per testimonianze in sede processuale;
- formazione del personale addetto sulle tecnologie ad elevata specializzazione in uso presso il Laboratorio di Tossicologia.

**Competenze linguistiche**

- italiano prima lingua
- inglese buono

**Competenze informatiche**

- programmi di gestione ed analisi per cromatografi abbinate a spettrometri di massa (MSD chemstation Agilent ; GC/MS solution Shimadzu ; LC/MS solution Shimadzu)
- applicativi gestionali per i laboratori ( DNLab DNFirma)
- pacchetto office ( Word, Excell, Power-point)

**Partecipazione a congressi e corsi di formazione**

- Corso "Medicina di Laboratorio" – Polis Lombardia – modalità online- 9-10 maggio 2023
- Aggiornamento procedure e tecniche diagnostiche su implementazione di nuova strumentazione per esami tossicologici – ASST Sette Laghi – Varese – dal 17/10/22 al 21/10/22
- Corso addetti antincendio – Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate – ASST dei Sette Laghi – Varese – dal 13/10/2021 al 30/11/21
- Aggiornamento in Tossicologia – werfen –evento digitale – 26/11/2020
- Procedura aziendale: corrette metodologie per indossare/rimuovere D.P.I. e per effettuare il tampone naso faringeo ai casi sospetti di coronavirus (SARS-CoV-2) COVID-19. ASST dei Settelaghi Varese
- Dialogo tra Tossicologia e Diritto : nuove sfide e ricerca di un linguaggio comune. WERFEN Milano 28/11/2019
- Le nuove droghe dalla prevenzione alla gestione in urgenza - ASST dei Sette Laghi – c/o Università degli Studi dell'Insubria - Varese 4/11/2019

- FSC - IL SISTEMA DI QUALITA' ISO 9001 - PROCEDURE E ISTRUZIONI OPERATIVE DEL LABORATORIO DI TOSSICOLOGIA - MODULO 3 – IL SISTEMA INFORMATICO DI LABORATORIO” - ASST dei Settelaghi Varese 9/10/2019 – 30/10/2019
- Docente corso – Dosaggio alcol e droghe in pronto soccorso : aspetti medico legali e procedure di prelievo, invio campioni al laboratorio di tossicologia - ASST dei Settelaghi Varese 1/10/2019
- 
- Congresso inter-regionale SIBIOC, applicazioni e innovazioni diagnostiche nell'ambito della spettrometria di massa clinica. Genova 3/6/2019 – 4/6/2019
- FSC - IL SISTEMA DI QUALITA' ISO 9001 - PROCEDURE E ISTRUZIONI OPERATIVE DEL LABORATORIO DI TOSSICOLOGIA - MODULO 2 – LE ISTRUZIONI OPERATIVE” - ASST dei Settelaghi Varese 15/5/2019 - 5/6/2019
- FSC -IL SISTEMA DI QUALITA' ISO 9001 - PROCEDURE E ISTRUZIONI OPERATIVE DEL LABORATORIO DI TOSSICOLOGIA - MODULO 1 - LE PROCEDURE” - ASST dei Settelaghi Varese 16/4/2019 – 10/5/2019
- L'edizione 2015 della Norma ISO9001 - ASST dei Sette Laghi – Varese 21/2/2019
- Progettazione e sviluppo del Sistema Gestione Qualità nella ASST Sette Laghi ai sensi della norma ISO 9001:2015 – L'implementazione del SGQ nelle Aree di Laboratorio (Tossicologia) – Varese 15/5/2018 – 22/11/2018
- Droghe e dipendenze nei giovani d'oggi – ASST dei Sette Laghi – Varese 21/2/2018
- Sistema gestione qualità ISO - 9001:2015 - 10 incontri dal 31/01/2017 al 11/12/2017 Varese ASST dei Settelaghi
- Analisi e revisione delle procedure operative in uso al laboratorio di tossicologia - 10 incontri dal 27/06/2017 al 13/12/2017
- L'evento sentinella : il cosa , il che, il quando - Varese ASST dei Settelaghi 6/11/2017
- Il paziente alcool-tossicodipendente dall'essere " senza meta, senza scopo, senza tempo" all' avere luoghi di approdo - Varese ASST dei Settelaghi - 6 incontri dal 14/09/2016 al 23/11/2016
- La Spettrometria di massa nel laboratorio analisi Chimico-Cliniche Varese- A.O. Ospedale di Circolo e Fond. Macchi 19/11/2014
- Diffusione , Prevenzione ed Indagini Diagnostiche delle sostanze d'abuso – Milano - Werfen - 11/11/2014
- La Sicurezza in Azienda : Corso per Dirigenti , D.Lgs 81/08 e Accordo Stato Regioni 21/12/2011 - Varese A.O. Ospedale di Circolo e Fond. Macchi 21/09/2012
- Urgenze in laboratorio : Le emergenze emorragiche, l'emogasanalisi - Università Insubria - Varese 21/05/2012
- Studio interlaboratorio sulla e ricerca di sostanze stupefacenti nella matrice cheratinica - Milano 6/03/2012
- Percorso teorico pratico in farmaco-tossicologia analitica – livello II e III –SIBIOC- Milano dal 17 al 19 ottobre 2012
- Aggiornamento teorico pratico in Tossicologia (docenza interna) - laboratorio Tossicologia - Varese 8/11/12 - 29/11/12
- La sicurezza in Azienda: Corso per dirigenti - A.O. di Varese Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (D.Lgs n.81/2009 e Accordo Stato Regioni 21/12/2011) – Varese 21/28 settembre 5 ottobre 2012
- Aggiornamento teorico pratico in Tossicologia (docenza interna) - laboratorio Tossicologia - Varese 17/11/2011 -15/12/2011

- Screening per il tumore alla mammella – A.O. di Varese Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi – Varese 6 luglio 2011
- Argomenti di biochimica della matrice extra cellulare e degli ormoni– A.O. di Varese Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi – Varese 17 giugno 2011
- La Tossicologia in scena – “ Finalita` delle analisi tossicologiche” Biomedica 14/04/2011
- “Il laboratorio e la ricerca delle droghe d'abuso con finalita` medico –legali : normativa, etica e responsibilita`” Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco 12/11/2010
- 14°Meeting of Society of hair testing 2009 – Hair testing in clinical and forensic toxicology versus testing in other non invasive biological matrices. ISS 14 – 16 giugno 2009 Roma
- Training su” Software MSD ChemStation - Agilent Technologies » tenutosi presso Laboratorio di Tossicologia – Varese il 6/2/2009
- Training su spettrometro di massa – Agilent Technologies tenutosi presso Laboratorio di Tossicologia – Varese il 5/2/2009
- “ Tossicodipendenza e Lavoro – Problematiche applicative del DPR 309” tenutosi a Varese il 18/10/2008.
- “L'fermiere ed il tecnico nel percorso dal prelievo al trapianto” tenutosi presso l'Aula Magna del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi dell' Insubria – Varese il 28/11/2007
- “Il laboratorio di Tossicologia : Attualità, Novità e Prospettive” tenutosi presso Instrumentation Laboratory – Milano il 13/11/2007.
- “Valutazione esterna di qualità sulla ricerca di sostanze d'abuso nei capelli” tenutosi presso Instrumentation Laboratory – Milano il 12/11/2007.
- “Proteine del siero e delle urine:attualità” tenutosi presso l'Aula Magna del Dipartimento Scienze Biomediche Sperimentali e cliniche dell'Università degli Studi dell' Insubria – Varese il 08/10/2007.
- “Alcol e lavoro :problematiche ed obblighi per il medico del lavoro” tenutosi presso l'Aula Magna del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi dell' Insubria – Varese il 25/01/2007.
- “Aggiornamenti in biologia molecolare e cellulare di patologie umane” tenutosi presso le Aule Didattiche dell'Università dell' Insubria – Varese il 24/11/06
- Training su :”Software LC Solution” tenutosi presso Shimadzu – Milano il 24/10/2006, 25/10/2006
- “ Tecniche analitiche cromatografiche in tossicologia occupazionale :aggiornamenti” tenutosi presso A.O. Ospedale Civile di Vimercate – Desio il 26/09/2006, 03/10/2006, 10/10/2006,17/10/2006.
- “Qualità dei risultati nel laboratorio di Biochimica Clinica” tenutosi presso il Grand Hotel Nuove Terme –Acqui Terme (AL) il 07/04/2006 .
- “Aggiornamento sulla tecnica di Real time PCR” tenutosi presso Ospedale di Circolo – Varese il 21/10/2005.
- “ Programma internazionale di Proficiency Testing” tenutosi a San Patrignano – Coriano (RN) il 26/05/2005.
- “Corso di formazione per il laboratorio di allergologia” tenutosi presso il Grand Hotel Nuove Terme –Acqui Terme (AL) il 27/04/2005.
- “User meeting allergia IMMULITE 2000” tenutosi presso il Centro Congressi Villa Tacchi –

Villalta – Gazzo Padovano (VI) il 10/02/2005.

- “Introduzione alle tecniche di biologia molecolare e loro applicazioni cliniche” tenutosi a Castellanza presso LIUC Università Cattaneo il 04/11/2003.
- “Corso utilizzatori GC/MS Saturn Ion Trap” tenutosi a Settimo Milanese, presso U.N.I.R.E. Centro Antidoping, il 17/04/2002 e il 18/04/2002.
- “Rilievo analitico delle droghe d’abuso” tenutosi presso l’Università di Brescia il 08/05/2001.
- “Applicazioni e soluzioni in Spettrometria di Massa” tenutosi presso Istituto Mario Negri di Milano il 16/01/2001 .
- “La definizione di positività nella determinazione delle sostanze d’abuso” tenutosi presso il Centro Congressi Villa Tacchi – Villalta – Gazzo Padovano (VI) il 03/12/199

Publicazioni , Poster e relazioni a congressi

- Crespi V., Andreotta U., Tettamanzi E., Ferrario M.M. “Un marcatore biologico per la diagnosi di abuso alcolico: CDT” Med Lav 2007;98,6: 466-474
- Andreotta U., Crespi V., Zippo A., Elzi M. , Ferrario M.M. “ Utility in hair analysis search for amphetamines in order to evaluate driving performance “ 14° Meeting of Society of Hair testing 2009 Roma
- Crespi V., Borsani A. , Veronesi G, Andreotta U., Ferrario M.M. “Accertamenti di assenza d’uso di sostanze stupefacenti in mansioni a rischio per terzi :risultati di un laboratorio autorizzato in Regione Lombardia.” 72° Congresso Nazionale SIMLII 25-28 novembre 2009 Firenze
- Crespi V., Borsani A., Veronesi G., Andreotta U., Castano C., Ferrario M.M. “Aggiornamenti in tema di abuso di sostanze stupefacenti e psicotrope.” 73° Congresso Nazionale SIMLII 1-4 dicembre 2010 Roma
- Crespi V., Andreotta U. ” Affidabilità dei metodi di rilevazione: ruolo del laboratorio nell’ indagine tossicologica “Tossicodipendenza e Lavoro - Problematiche applicative del DPR 309/1990, Varese 18 ottobre 2008
- Borchini R., Cambiano V., Cesana G., Andreotta U., Gattoni P., Ferrario M.M. “Concordanza diagnostica tra due differenti metodi analitici per la determinazione in vitro di IgE specifiche e confronto con valutazione clinica e test in vivo”. VI Congresso Nazionale della Società di Dermatologia Allergologica Professionale e Ambientale, 26-28 ottobre 2006 Bergamo

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.**

Varese, 15 settembre 2023

f.to Ursula Andreotta