

Curriculum di Fulvia Pozzi

Pozzi Fulvia è nata a Pieve Porto Morone (PV) il 5 gennaio 1956.

Nell'anno 1974 ha conseguito il **diploma di Maturità Magistrale** presso l'Istituto Magistrale "Adelaide Cairoli" di Pavia

Nell'anno **1976 si è diplomata alla scuola per "Tecnici di istituti medico biologici" della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia** discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Analisi gascromatografica con campionamento in fase gassosa di alcoli e di altre sostanze volatili in materiale biologico", preparata presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale.

Nel dicembre 1976 viene assunta con contratto a tempo indeterminato presso l'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Pavia (IV qualifica funzionale)

Come studente-lavoratore si iscrive al quinto anno (integrativo) presso l'Istituto Magistrale "A. Cairoli".

Successivamente a seguito della ridefinizione dei mansionari viene posta nella VII qualifica funzionale, e nel **1998** le viene riconosciuta la **VIII** qualifica funzionale modificata in base al nuovo Contratto Nazionale di Categoria in "**FASCIA D**"

Nell'Anno Accademico 2003 – 2004 ha conseguito la "**Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico**" presso l'Università di Pavia.

Al fine di migliorare la conoscenza della lingua Inglese a partire dall'anno scolastico 1998/99 e per cinque anni ha frequentato un corso serale presso il British Institute di Voghera.

Nel marzo 2005 ha sostenuto e superato, sempre presso l'Università di Pavia, il **PET** (Preliminary English Test). Nell'agosto 2005 ha frequentato per due settimane un corso intensivo presso la "Kent School of English" di Broadstairs in Inghilterra.

Nell'anno accademico 2007/2008 ha conseguito presso l'Università di Pavia il **DIPLOMA DI MASTER** in "management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie in area tecnica" presentando una tesi dal titolo "ottimizzazione della bioanalisi di sostanze stupefacenti e psicotrope: analisi dei costi e loro contenimento"

La sua attività si svolge tuttora presso il Laboratorio di Tossicologia Forense diretto attualmente dal Prof. Angelo Groppi.

La dott.ssa Pozzi con la direzione della Prof.ssa Montagna ha allestito il **primo "Controllo di qualità Nazionale"** per la ricerca ed il dosaggio dell'alcool etilico nel sangue; nel corso degli anni ha costantemente partecipato alla realizzazione di pubblicazioni in ambito chimico-tossicologico, curando, in particolare, la messa a punto della parte analitica. L'attuale interesse della dott.ssa Pozzi è indirizzato alla messa a punto e alla successiva applicazione su campioni reali di una metodica cromatografica (HPLC) per il dosaggio delle glicofornie della transferrina desialata (CDT), marcatore sierico indice del consumo di alcool etilico. Ha svolto, e tuttora svolge, indagini di laboratorio anche in relazione alla risoluzione di casi peritali particolarmente complessi, ciò non come mera esecutrice, ma partecipando attivamente all'approntamento ed all'applicazione di metodiche analitiche anche originali.

L'aggiornamento tecnologico costantemente perseguito dalla dott.ssa Pozzi le ha dato l'opportunità di impadronirsi di tecniche all'avanguardia (ad esempio la gascromatografia associata alla spettrometria di massa) utilizzata per analisi di tipo chimico-tossicologico, che richiedono sempre maggior sensibilità e specificità.

Ciò passando attraverso l'attenta applicazione delle tecniche cromatografiche in fase di vapore e in fase liquida ad alta pressione con rivelatori tradizionali, non tralasciando di porre altrettanta attenzione nei confronti delle tecniche immunochimiche di indubbia valenza nello screening chimico-tossicologico. L'esperienza maturata nell'ambito specifico, ivi compresa la capacità di

elaborare ed interpretare i dati acquisiti, è frequentemente versata nella realizzazione di indagini indirizzate alla ricerca di sostanze stupefacenti in campioni urinari e di capelli, provenienti da diversi “Servizi per le Dipendenze” che fanno riferimento al “Laboratorio di analisi chimico – tossicologiche del Dipartimento di Medicina Legale” **accreditato dalla Regione Lombardia** per tale tipologia di analisi.

Oltre all’attività laboratoristica la dott.ssa Fulvia Pozzi ha manifestato anche altri interessi nell’ambito universitario. Nel 1997 è stata **nominata componente di una Commissione di valutazione** in merito al progetto di Ateneo riguardante la “Prevenzione e Protezione nei laboratori universitari”.

Come rappresentante dei lavoratori per la sicurezza ha seguito tutti i corsi organizzati dalla Divisione Igiene e Sicurezza riguardanti l’applicazione della L.626/94, ha inoltre partecipato ai corsi di preparazione per addetti al Pronto Soccorso in quanto nominata responsabile in tal senso dal Direttore del Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica .

E’ membro del Comitato per le Pari Opportunità dell’Università di Pavia.

E’ stata eletta come rappresentante del personale Tecnico-Amministrativo nel consiglio di Facoltà (Medicina e Chirurgia), e nel consiglio di Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica .

Dall’ aprile 2011 è segretario del Comitato Unico di Garanzia dell’ università di Pavia.

Publicazioni scientifiche

2005 - Articolo in rivista

Politi L., Morini L., Groppi A., Poloni V., Pozzi F., Poletti A.(2005).Direct determination of the ethanol metabolites ethyl glucuronide and ethyl sulfate in urine by liquid chromatography/electrospray tandem mass spectrometry.

RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, vol. 19, p. 1321-1331.

2007 - Contributo in Atti di convegno

Morini L., Vignali C., Pozzi F., Groppi A. (2007).Studio di distribuzione del cisatracurium e metabolita mediante GC-MS, HPLC-UV-DAD, e HPLC-FL in:- Un obiettivo primario della Tossicologia forense: il raggiungimento della qualità.

p.391-402, MILANO:-, Firenze, 23-25/11/07.

2007 – Abstract in Atti di convegno

Stramesi C., Vignali C., Pozzi F., Zucchella A., Groppi A.,(2007). 1996-2006: A decade of hair analysis for driving license applications. The experience of the department of legal medicine and public health of the University of Pavia. In :- 10th International Congresso f Therapeutic Drug Monitoring and clinical Toxicology. THERAPEUTIC DRUG MONITORING, vol. 29, p.500. Nice, 9-14 settembre 2007.

2009 – Abstract in Atti di convegno

Stramesi C., Polla M., Zucchella A., Collo G., Pozzi F., Vignali C., Groppi A. (2009).CEDIA assays for drug of abuse: application in hair analysis. In:- Abstract book 14th SoHT Meeting. P.40, Roma 14-16/06/2009

2009 – Abstract in Atti di convegno

Stramesi C., Vignali C., Pozzi F., Collo G., Groppi A. (2009). Post mortem toxicology: the incidence of antidepressants from 1980 to 2008. In:- Annales de Toxicologie Analytique. ANNALES DE TOXICOLOGIE ANALYTIQUE, vol. 21, Ginevra 23-27/08/2009.

2009 – Abstract in Atti di convegno

Morini L., Politi L., Acito S., Pozzi F., Groppi A., Poletti A.,(2009). Ethyl glucuronide in hair as a marker of chronic ethanol abuse in comparison with CDT in serum. In:- 14th Meeting of Hair Testing Society, Roma 14-16 giugno 2009.

2010– Abstract in Atti di convegno

Morini L., Pozzi F., Risso E., Vignali C., Groppi A. (2010). Distribution of embutramide and mebenzonium iodide in a suicidal death after Tanax injection. In:- Abstracts 48th Annual Meeting TIAFT. TOXICHEM KRIMTECH, vol.77, p. 248, Bonn 28/8 – 2/9-2010

2011– Abstract in Atti di convegno

Vignali C., Stramesi C., Morini L., Collo G., Pozzi F., Groppi A.(2011). Workplace drug testing in Italy – Critical considerations. In:- Annales de Toxicologie Analytique. ANNALES DE TOXICOLOGIE ANALYTIQUE, vol. 23, Chamonix 21-26 marzo 2011

2011 – Abstract in Atti di convegno

Vignali C., Stramesi C., Pozzi F., Groppi A.,(2011). Methadone- related deaths: a worrying increase. In:- Abstract book of 49th TIAFT Meeting. San Francisco 25-30/09/2011.

2011 – Abstract in Atti di convegno

Stramesi C., Vignali C., Pozzi F., Groppi A. (2011). Fatal intoxication due to dichloroethane exposure: a case report. In:- Abstract book of 49th TIAFT Meeting. San Francisco 25-30/09/2011.

2012 – Abstract in Atti di convegno

Vignali C., Morini L., Pozzi F., Stramesi C., Groppi A.(2012). Calcium channel blocking agents fatal poisoning: determination of amlodipine and diltiazem by LC/MS/MS. IN:- Abstract book of the 50th TIAFT Meeting. Hamamatsu, 03-08/06/2012.

2012 – Articolo in rivista

Morini L., Pozzi F., Risso E., Vignali C., Groppi A. (2012). Distribution of embutramide and mebenzonium iodide in a suicide after Tanax injection. JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY, vol. 36, p. 349-352.