

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>VIGNALI CLAUDIA MARIA</b>
Indirizzo	
Telefono	<b>0382 987809</b>
Fax	<b>0382 528025</b>
E-mail	<b>cvignali@unipv.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12.11.1963

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

29/12/2008-

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Funzionario Tecnico categoria D nell'Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, presso il Laboratorio di Tossicologia Forense dopo essere risultata vincitrice di concorso riservato per titoli ed esami *Università degli Studi di Pavia. Dipartimento di Sanità Pubblica, Neuroscienze, Medicina Sperimentale e Forense*

Gestione ed organizzazione delle attività di laboratorio nell'ambito del Laboratorio di Tossicologia Forense: indagini tossicologiche per la determinazione di veleni organici volatili e non volatili (in particolare messa a punto di metodi analitici) su tessuti e liquidi biologici umani prelevati in corso di autopsia, nonché su sangue, urina e matrici pilifere prelevati da vivente, con particolare riguardo all'interpretazione del dato ottenuto e alla stesura dei referti. Gestione della strumentazione analitica (compresa manutenzione e revisioni periodiche), organizzazione e conservazione dei prelievi biologici.

Referente VEQ presso il Centro di Riferimento Regionale per la Qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio (Regione Lombardia)

Incarichi di consulenza tecnica/perizia per Tribunali in materia tossicologico-forense, sia relativamente ad indagini su campioni biologici (decessi, Codice della Strada, analisi tossicologiche su matrici pilifere) che non biologici (preparati stupefacenti)

Gestione degli standards analitici di molecole stupefacenti (organizzazione di tutta la documentazione necessaria per gli ordini, tenuta dei registri e richieste di Autorizzazioni al Ministero della Salute).

Attività didattiche: supervisione di studenti nella preparazione della tesi di laurea, e dimostrazioni collettive di attività di laboratorio come

supporto al docente.

Partecipazione a progetti di ricerca finalizzati alla pubblicazione di lavori su riviste specialistiche

Dal 21/7/2010 Addetto al Primo Soccorso del Dipartimento

23/01/1989-28/12/2008

Assistente socio-sanitario VI livello presso il Laboratorio di Tossicologia Forense del dopo essere risultata vincitrice di concorso pubblico per titoli ed esami

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

*Università degli Studi di Pavia Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica*

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi di stupefacenti in preparati non biologici (polveri ed altri campioni merceologici sequestrati dall'Autorità Giudiziaria). Analisi tossicologiche su prelievi da cadavere e da vivente.

Incarichi di consulenza tecnica/perizia per i Tribunali.

Attività di laboratorio per studenti

11/1988-11/1989

Tirocinio post-laurea per l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo presso il Laboratorio di Radioimmunosaggiistica

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

*Università degli Studi di Pavia. Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università di Pavia.*

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi radioimmunologiche applicate al dosaggio di stupefacenti, farmaci e ormoni in liquidi biologici sia a scopo diagnostico che di ricerca

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989

Superamento dell'esame di Stato per il conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

13/09/1988

Diploma di laurea in Scienze Biologiche conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Scienze, con votazione 106/110 e tesi dal titolo "Dimostrazione immunoistochimica di antigeni AB0(H) in tessuto autoptico umano"

8 /11/1984

Diploma di Tecnico di Istituti medico-biologici conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, con votazione 47/50 e tesi dal titolo "Tecnica nucleare (AAN) e calcolo computerizzato nell'analisi del Fe in tessuti umani", trasformato in Laurea triennale delle Professioni Sanitarie in Tecniche di Laboratorio Biomedico in data 12/11/2004 presso l'Università degli studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, tesi dal titolo "L'accertamento del consumo di sostanze d'abuso mediante analisi del capello".

07/1982

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "T.Taramelli" di Pavia

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

## ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

BUONO  
BUONO  
BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Padronanza di tecniche cromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa (GC-MS, LC-MS/MS) (gestione della strumentazione, allestimento e validazione di metodiche)

Impiego di tecniche immunochimiche, in particolare EMIT ed ELISA, con particolare riferimento all'allestimento e validazione di nuove metodiche su diverse matrici (Corso Avanzato su ADVIA 1200 Siemens in data 12-14 aprile 2011)

Impiego di software di uso corrente (Word, Excel, Power Point). Analisi grafica, statistica e di elaborazione dati (Attestato ECDL Start conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia nell'anno 2006).

## ATTIVITÀ COME FORMATORE

- Evento formativo per i Laboratori che eseguono analisi con valenza medico-legale. Regione Lombardia. Milano 6 marzo 2012
- Evento formativo "Sostanze stupefacenti nella medicina del lavoro: normativa e pratica di laboratorio" Laboratorio TOMA . Busto Arsizio 18 settembre 2009
- Evento formativo "Sostanze d'abuso e luoghi di lavoro". Fondazione Salvatore Maugeri . Pavia, 13 giugno 2009
- Evento formativo "Siemens Workplace Suite". Dipartimento di Medicina Legale Pavia 31 marzo 2009
- Seminario "Il ruolo del Laboratorio di Tossicologia Forense" Fondazione Salvatore Maugeri . Pavia, 7 marzo 2009
- Evento formativo "Il test delle droghe d'abuso: dalla tracciabilità del campione alla refertazione, nel rispetto della qualità totale". Siemens Milano 27-28 novembre 2002

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Stesura di articoli in lingua inglese

Partecipazione attiva con presentazione di relazioni e poster a numerosi Convegni Nazionali ed Internazionali

## PATENTE O PATENTI

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Iscritta all'Ordine dei Biologi  
Membro del Gruppo Tossicologi Forensi Italiano (GTFI)  
Membro della International Association of Forensic Toxicologists  
(TIAFT)  
Membro della Society of Hair Testing (SoHT)  
Membro della European Workplace Drug Testing Society (EWDTS)

**ALLEGATI**

- Elenco pubblicazioni

*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.*

Pavia, 11 novembre 2012

NOME E COGNOME (FIRMA)

---

## Pubblicazioni scientifiche

2012 - Articolo in rivista

Morini L., Vignali C., Polla M., Sponta A., Groppi A. (2012). Comparison of extraction procedures for benzodiazepines determination in hair by LC-MS/MS. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL*, vol. 218, p. 53-56, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2011.10.013

2012 - Articolo in rivista

Morini L., Pozzi F., Rizzo E., Vignali C., Groppi A. (2012). Distribution of embutramide and mebezonium iodide in a suicide after tanax injection. *JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY*, vol. 36, p. 349-352, ISSN: 0146-4760, doi: 10.1093/jat/bks030

2012 - Articolo in rivista

Vignali C., Stramesi C., Vecchio M., Groppi A. (2012). Hair testing and self-report of cocaine use. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL*, vol. 215, p. 77-80, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2011.05.007

2012 - Articolo in rivista

Stramesi C., Vignali C., Groppi A., Caligara M., Lodi F., Pichini S., Jurado C. (2012). The standardization of results on hair testing for drugs of abuse: An interlaboratory exercise in Lombardy Region, Italy. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL*, vol. 218, p. 101-105, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2011.10.005

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 50<sup>th</sup> TIAFT Meeting. Hamamatsu, 03-08/06/2012

2012 - Abstract in Atti di convegno

Stramesi C, Vignali C, Zucchella A, Groppi A (2012). Hair analysis in workplace drug testing and driving licence regranting as a tool to disclose patterns of drug use. In: -. Abstract Book 17th SoHT Meeting. Toronto, 25-28/06/2012

2011 - Articolo in rivista

STRAMESI C, VIGNALI C (2011). Analisi di sostanze d'abuso a scopo forense. *ESADIA*, vol. 38, p. 8-10

2011 - Abstract in Atti di convegno

Morini L., Vignali C., Polla M., Sponta A., Groppi A. (2011). Comparison of extraction procedures for benzodiazepines determination in hair by LC-MS/MS. In: -. Abstract book of the SoHT Annual Meeting. Chamonix, 21-26 marzo 2011

2011 - Abstract in Atti di convegno

Stramesi C, Vignali C, Groppi A, Caligara M, Lodi F, Pichini S, Jurado C (2011). The standardisation of results on hair testing for drugs of abuse: an interlaboratory exercise in the Lombardy Region, Italy. In: -. *Annales de Toxicologie Analytique. ANNALES DE TOXICOLOGIE ANALYTIQUE*, vol. 23, ISSN: 0768-598X, Chamonix, 21-26 marzo 2011

2011 - Abstract in Atti di convegno

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

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, 23-30/09/2011

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, ISSN: 0768-598X, Chamonix, 21-26 marzo 2011

2011 - Abstract in Atti di convegno

Vignali C (2011). Workplace drug testing in Italy - Critical considerations. In: Abstract book of 7<sup>th</sup> Symposium on Workplace Drug Testing. Edimburgo, 20-21 giugno 2011

2010 - Abstract in Atti di convegno

Vignali C, Stramesi C, Vecchio M, Groppi A (2010). Hair testing and self report of cocaine use. In: -. *Toxikologische und Forensische Chemie. TOXICHEM KRIMTECH*, vol. 77, p. 242, ISSN: 2190-3441, Bonn, 29 agosto - 2 settembre 2010

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, ISSN: 2190-3441, Bonn, 28/8-2/9-2010

2010 - Abstract in Atti di convegno  
Stramesi C, Vignali C, Fino ML, Groppi A (2010). Alcohol and drugs fatal road accidents between 1999 and 2009. In: -. Toxikologische und Forensische Chemie. TOXICHEM KRIMTECH, vol. 77, p. 198, ISSN: 2190-3441, Bonn, 29 agosto - 2 settembre 2010

2009 - Articolo in rivista  
Polla M, Stramesi C, Pichini S, Palmi I, Vignali C, Dall'Olio G. (2009). Hair testing is superior to urine to disclose cocaine consumption in driver's licence regranting. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 189, p. 41-43, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2009.04.020

2009 - Abstract in Atti di convegno  
Vignali C, Stramesi C, Polla M, Groppi A, Bertol E, Mari F (2009). Detection of amitriptyline in autopsy samples collected 27 years after death. In: -. Annales de Toxicologie Analytique. ANNALES DE TOXICOLOGIE ANALYTIQUE, vol. 21, ISSN: 0768-598X, Ginevra, 23-27 agosto 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, ISSN: 0768-598X, Ginevra, 23-27/08/2009

2009 - Abstract in Atti di convegno  
Vignali C, Stramesi C, Groppi A (2009). Workplace drug testing in Italy: one year of experience of the Forensic Toxicology laboratory, University of Pavia. In: -. Biochimica Clinica. BIOCHIMICA CLINICA, vol. 33, p. 423, ISSN: 0393-0564, Napoli, 27-30/10/2009

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

2008 - Articolo in rivista  
Stramesi C., Polla M., Vignali C., Zucchella A., Groppi A. (2008). Segmental hair analysis in order to evaluate driving performance. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 176, p. 34-37, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2007.08.010

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, 23-25/11/2007

2007 - Articolo in rivista  
Politi L, Vignali C, Poletti A (2007). LC-MS-MS analysis of 2,4-dinitrophenol and its phase I and II metabolites in a case of fatal poisoning. JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY, vol. 31, p. 55-61, ISSN: 0146-4760

2007 - Articolo in rivista  
Osculati A, Andreollo L, Protasoni M, Reguzzoni M, Quacci D, Vignali C (2007). Un singolare caso di decesso per intossicazione acuta di farmaci assunti per via parenterale. Analisi tossicologica e istomorfologica. ZACCHIA, vol. XXV, p. 615-621, ISSN: 0044-1570

2007 - Abstract in Atti di convegno  
Stramesi C, Polla M, Vignali C, Zucchella A, Groppi A (2007). Segmental hair analysis in order to evaluate driving performance. In: -. Abstract book of 12th SoHT Meeting. p. 26, Cardiff, 14-15/05/2007

2007 - Abstract in Atti di convegno  
Zucchella A., Stramesi C., Vignali C., Politi L., Groppi A. (2007). Influence of bleaching on drugs of abuse concentration in hair: An in vitro experiment on positive hair strands for opiates and cocaine. In: -. 10th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology. THERAPEUTIC DRUG MONITORING, vol. 29, p. 500, ISSN: 0163-4356, Nice, 9-14 settembre 2007

2007 - Abstract in Atti di convegno

Stramesi C., Polla M., Collo G., Vignali C., Groppi A. (2007). CEDIA((R)) assay in evaluation of buprenorphine in urine samples. In: -. 10th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology. THERAPEUTIC DRUG MONITORING, vol. 29, p. 494, ISSN: 0163-4356, Nice, 9-14 settembre 2007

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 Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology. THERAPEUTIC DRUG MONITORING, vol. 29, p. 500, ISSN: 0163-4356, Nice, 9-14 Settembre 2007

2005 - Articolo in rivista

Stramesi C., Zucchella A., Vignali C., Politi L., Groppi A., Poletti A. (2005). Determination of buprenorphine and norbuprenorphine in hair by GC-MS. ANNALES DE TOXICOLOGIE ANALYTIQUE, vol. 17, p. 247-251, ISSN: 0768-598X, doi: 10.1051/ata:2005007

2005 - Articolo in rivista

Poletti A., Poloni V., Groppi A., Stramesi C., Vignali C., Politi L., Montagna M. (2005). The role of cocaine in heroin-related deaths. Hypothesis on the interaction between heroin and cocaine. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 153, p. 23-28, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2005.04.017

2005 - Articolo in rivista

Osculati A, Pigolotti S, Vignali C (2005). Un caso di omicidio di una bambina di 7 mesi introdotta in una lavatrice poi messa in funzione dalla madre. ZACCHIA, vol. XXII, p. 767-777, ISSN: 0044-1570

2005 - Abstract in Atti di convegno

Stramesi C, Zucchella A, Vignali C, Politi L, Groppi A, Poletti A (2005). Determination of buprenorphine and norbuprenorphine in hair by GC-MS. In: -. Annales de Toxicologie Analytique 10th SoHT Meeting. ANNALES DE TOXICOLOGIE ANALYTIQUE, vol. 17, p. 124, ISSN: 0768-598X, Strasburgo, 28-30/09/2005

2004 - Articolo in rivista

Vignali C, Montagna M, Groppi A, Politi L, Bertoli E (2004). Fatal oxatomide poisoning in a child. The Bulletin Of The International Association Of Forensic Toxicologists, vol. XXXIV, p. 36-37, ISSN: 1080-9945

2004 - Abstract in Atti di convegno

Groppi A, Vignali C, Ballardini M, Poletti A (2004). La responsabilità professionale in tema di avvelenamento da digitalici. In: -. Responsabilità Professionali e divenire medico-legale. p. 291, Sorrento, 9-12 giugno 2004

2004 - Abstract in Atti di convegno

Poletti A, Poloni V, Groppi A, Stramesi C, Vignali C, Politi L, Montagna M (2004). Cocaina e narcotismo acuto. Studio dell'interazione eroina-cocaina.. In: -. Responsabilità professionali e divenire medico-legale. p. 428, Sorrento, 9-12 giugno 2004

2004 - Abstract in Atti di convegno

Stramesi C, Vignali C, Politi L, Groppi A, Poletti A, Montagna M (2004). L'analisi segmentale del capello nel giudizio di idoneità alla guida. In: -. Responsabilità professionale e divenire medico legale. p. 464, Sorrento, 9-12 giugno 2004

2003 - Articolo in rivista

Montagna M, A. Groppi, Poletti A, Stramesi C, Vignali C, Politi L (2003). Gli avvelenamenti letali osservati presso il laboratorio di tossicologia forense di Pavia negli anni 1992-2002. MEDICINA LEGALE. QUADERNI CAMERTI, ISSN: 1125-4645

2002 - Articolo in rivista

Montagna M, Poletti A, Stramesi C, A. Groppi, Vignali C (2002). Hair analysis for opiates, cocaine and metabolites. Evaluation of a method by interlaboratory comparison.. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 128, p. 79-83, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/S0379-0738(02)00164-0

2001 - Articolo in rivista

Luzzago A, Fea M, Barbieri C, Belfiore G, Petrelli P, Vignali C, Montagna M (2001). Trattamento sostitutivo con metadone e capacità di guida . BOLLETTINO PER LE FARMACODIPENDENZE E L'ALCOLISMO, vol. XXIV, p. 94-97, ISSN: 0392-3126

2001 - Contributo in Atti di convegno

Vignali C, Groppi A, Poletti A, Valli A, Sali A, Cancelli B, Montagna M (2001). Drugs and driving. Toxicological findings in 119 fatally injured drivers. In: -. Proceedings of 39th TIAFT Meeting. p. 368-373,

Praga, 26-30/08/2001

2001 - Abstract in Atti di convegno

Montagna M, Poletti A, Stramesi C, Groppi A, Vignali C (2001). Hair analysis for opiates, cocaine and metabolites: evaluation of a method by interlaboratory comparison. In: -. Abstract book of 39th TIAFT Meeting. p. 109, Praga, 26-30/08/2001

2000 - Articolo in rivista [allegato ©]

Montagna M, Stramesi C, Vignali C, A. Groppi, Poletti A (2000). Simultaneous hair testing for opiates, cocaine, and metabolites by GC-MS: a survey of applicants for driving licenses with a history of drug use. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL*, vol. 107, p. 157-167, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/S0379-0738(99)00160-7

2000 - Abstract in Atti di convegno

Stramesi C, Poletti A, Groppi A, Vignali C, Bertolini I, Montagna M (2000). Incidenza di sostanze dell'abuso nei capelli di soggetti deceduti per narcotismo acuto. In: -. Abstracts 33° Congresso Nazionale SIMLA. p. 82, Brescia, 25-28/10/2000

1999 - Articolo in rivista

Gerola O, Montagna M, Vignali C, Cerri C, Pistorio A, Di Mario M, Spinillo A, Rondini G (1999). Valutazione dell'esposizione ad oppiacei e cocaina in gravidanza attraverso l'analisi del meconio. *Rivista Italiana di Pediatria*, vol. 25, p. 1073-1077, ISSN: 0392-5161

1999 - Monografia o trattato scientifico

Montagna M., Poletti A., Stramesi C., Groppi A., Vignali C. (1999). Proposta di manuale operativo per l'analisi di sostanze d'abuso nei capelli: oppiacei, cocaina e metaboliti, amfetamine e derivati, cannabinoidi.

1999 - Abstract in Atti di convegno

Poletti A, Stramesi C, Vignali C, Groppi A, Montagna M (1999). Hair analysis for heroin and cocaine in a group of patients under methadone therapy. In: -. *Therapeutic Drug Monitoring. THERAPEUTIC DRUG MONITORING*, vol. 21, p. 471, ISSN: 0163-4356, Cairns, 13-17/09/1999

1998 - Articolo in rivista

Poletti A, A. Groppi, Vignali C, Montagna M (1998). Fully-automated systematic toxicological analysis of drugs, poisons, and metabolites in whole blood, urine and plasma by gas chromatography-full scan spectrometry. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B. BIOMEDICAL SCIENCES AND APPLICATIONS*, vol. 713, p. 265-279, ISSN: 1387-2273, doi: 10.1016/S0378-4347(98)00062-0

1997 - Articolo in rivista

Poletti A, Stramesi C, Vignali C, Montagna M (1997). Determination of opiates in hair. Effects of extraction methods on recovery and on stability of analytes. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL*, vol. 84, p. 259-269, ISSN: 0379-0738

1997 - Abstract in Atti di convegno

Poletti A, Groppi A, Vignali C., Montagna M. (1997). Fully Automated GC/MS Drug Screening in Urine and Plasma Samples. . In: -. Abstracts 5th International Congress of TDM and Clinical Toxicology. *THERAPEUTIC DRUG MONITORING*, vol. 19, p. 606, ISSN: 0163-4356, Vancouver, 10-14 novembre 1997

1996 - Abstract in Atti di convegno

Poletti A, Stramesi C, Vignali C, Montagna M (1996). Determination of opiates in hair. Effects of extraction methods on recovery and on stability of 6-acetylmorphine and acetylcodeine. In: Abstracts of 1st European Meeting on hair analysis. p. 12, Genova, 17-19 giugno 1996

1996 - Articolo in rivista

Groppi A, Marrubini Bouland G, Poletti A, Vignali C, Montagna M (1996). Determinazione della dietilamide dell'acido lisergico (LSD) nell'urina mediante HPLC con rivelazione a Fluorescenza. *ARCHIVIO DI MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI*, vol. 18, p. 389-397, ISSN: 0392-5145

1992 - Articolo in rivista

Luoni R, Ucci G, Riccardi A, Gobbi P, Avato Fm, Vignali C, Ascari E (1992). Serum thymidine kinase in monoclonal gammopathies. A prospective study. The Cooperative Group for Study and Treatment of Multiple Myeloma. *CANCER*, vol. 69, p. 1368-1372, ISSN: 0008-543X, doi: 10.1002/1097-0142(19920315)69:6<1368::AID-CNCR2820690611>3.0.CO;2-R

1991 - Abstract in Atti di convegno

Luoni R, Ucci G, Riccardi A, Vignali C, Ascari E (1991). Rilievo clinico del dosaggio sierico della timidina

chinesi e beta-2 microglobulina nelle gammopatie monoclonali. In: *Rassunti 33° Congresso Società Italiana di Ematologia*. Verona, 23-26 giugno 1991

1990 - Abstract in Atti di convegno

Luoni R, Ucci G, Riccardi A, Avato Fm, Vignali C, Scivetti P, Ascari E (1990). *Rilievo clinico del dosaggio sierico della timidino chimasi e beta-2 microglobulina nelle gammopatie monoclonali*. In: *Riassunti delle comunicazioni della VII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica*. Bologna, 25-28 Novembre 1990

1990 - Articolo in rivista

Mazzone A, Ricevuti G, Fioravanti A, Pasotti D, Vitto AR, Mirto L, Vignali C, Avato F, Notario A. (1990). *The central nervous system and inflammation: the role of opioid peptides*. *MEDICINA*, vol. 10, p. 23-25, ISSN: 0392-6516

1989 - Articolo in rivista

Avato Fm, Berti Donini G, Vignali C, Mirto L, Cerreta G (1989). *Indicatore endocrino (SP1) nella diagnosi di stato puerperale*. *RIVISTA ITALIANA DI MEDICINA LEGALE*, vol. XI, p. 542-551, ISSN: 1124-3376

1989 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Barbarini G, Avato Fm, Mirto L, Vignali C, Zambelli A, Maccabruni A, Dei Cas A, Tacconi F (1989). *Naltrexone, beta-endorfine e difese immunitarie*. In: *NALTREXONE E MEDICINA DELLE DIPENDENZE*. ARFI. p. 25-35, PADOVA:Grafiche Turato

1989 - Contributo in Atti di convegno

Avato Fm, Vignali C, Riva A, Mirto L (1989). *Proposta per la valutazione della "distanza di sparo" (arma corta): approccio morfologico-analitico e calcolo mediante programma "Basic"*. In: *ATTI XXX CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI*. Bari, 27-30 settembre 1989, p. 1411-1416, BARI:Graphiservice

1989 - Contributo in Atti di convegno

Avato Fm, Vignali C, Mirto L, Riva A (1989). *Esperienza del Laboratorio di radioimmunotossicologia e radio diagnostica medico-legale in Pavia (1980-1988)*. In: *ATTI DEL XXX CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI*. Bari, 27-30 settembre 1989, p. 423-426, BARI:Graphiservice

1988 - Abstract in Atti di convegno

Avato Fm, Barbarini G, Mirto L, Maccabruni A, Vignali C, Zambelli A (1988). *Naltrexone treatment of opiate-dependent patients: effects on plasma levels of beta-endorphin and comparison with methadone therapy*. In: *Abstracts of the 3rd Congress of the Mediterranean Society of Therapy*. Barcellona, 12/09/1988-15/09/1988, GENEVE: Bioscience Ediprint Incorporated: Rue Alexandre Gavard 16, 1227 Carouge Geneva Switzerland: 011 41 22 3003383, EMAIL: smey@bioscience-ediprint.ch, Fax: 011 41 22 3002489

1987 - Articolo in rivista

Avato FM, Crippa O, Vignali C, Mirto L (1987). *Valutazione di un kit radioimmunologico commerciale per la determinazione della morfina libera in campioni di sangue ed urina prelevati da cadavere*. *RIVISTA ITALIANA DI MEDICINA LEGALE*, vol. IX, p. 1131-1140, ISSN: 1124-3376

1985 - Abstract in Atti di convegno

Bongo I, Belluati MC, Borgna-Pignatti C, Trovati GM, Achilli M, Vignali C, Avato FM (1985). *Concentrazione tissutale di zinco nella talassemia major*. *RIVISTA ITALIANA DI PEDIATRIA*, In: *Atti del XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria*. Messina, 28-31 ottobre 1985, vol. 11, ISSN: 0392-5161

## **Elenco poster e comunicazioni a Congressi non editi a stampa (2007-2012)**

- Vignali C *Decessi da metadone: studio di 24 casi osservati nel periodo 2006-2011*. XV Giornate Medico Legali Romane ed Europee. 42° Congresso Nazionale SIMLA. Roma 20 giugno 2012
- Polla M, Vignali C, Pozzi F, Stramesi C, Groppi A. *Avvelenamenti letali da farmaci antidepressivi: casistica trentennale del Laboratorio di Tossicologia Forense di Pavia*.

XIII Giornate Medico-Legali romane ed europee. 40° Congresso Nazionale SIMLA. Roma 15-17 giugno 2010.

- Morini L, Pozzi F, Risso E, Vignali C, Groppi A. *Distribuzione di embutramide e ioduro di mebenzonio, mediante iniezione diretta in LC-MS/MS in un caso di suicidio mediante iniezione di Tanax<sup>®</sup>* XIII Giornate Medico-Legali romane ed europee. 40° Congresso Nazionale SIMLA. Roma 15-17 giugno 2010.
- Polla M, Vignali C, Stramesi C, Morini L, Groppi A. *Benzodiazepine e comportamenti criminali. Esperienza del Laboratorio di Tossicologia Forense di Pavia.* XII Giornate Medico Legali Romane ed Europee. Roma 23-25 giugno 2009
- Vignali C. *Accertamenti chimico-tossicologici in lavoratori addetti a mansioni a rischio* Giornata di studio "Il ruolo della Tossicologia Forense nell'applicazione di norme di rilevante attualità in ambito di sicurezza della collettività" Firenze, 17 novembre 2008
- Polla M, Stramesi C, Pichini S, Vignali C, Dall'Olio G, Groppi A *L'utilità dell'analisi dei capelli nella diagnosi del consumo di cocaina in soggetti con costante negatività urinaria.* XI Giornate Medico Legali Romane ed Europee. 17-19 giugno 2008
- Stramesi C, Vignali C, Polla M, Morini L, Zucchella A, Pozzi F, Collo G, Groppi A *1996-2007: l'esperienza del Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica dell'università di Pavia nell'analisi dei capelli per il rilascio/rinnovo delle patenti di guida.* XI Giornate Medico Legali Romane ed Europee. 17-19 giugno 2008
- Morini L, Politi L, Pozzi F, Zucchella A, Stramesi C, Vignali C, Groppi A *Screening urinario delle principali sostanze dell'abuso e loro metaboliti mediante LC-MS* XI Giornate Medico Legali Romane ed Europee. 17-19 giugno 2008
- Vignali C, Stramesi C, Polla M, Zucchella A, Groppi A *In materia di giudizio di idoneità alla guida: applicazione delle procedure predisposte dalla Regione Lombardia per l'analisi dei capelli.* X Giornate Medico Legali Romane ed Europee. Roma 26 giugno 2007
- Stramesi C, Vignali C, Collo G, Polla M, Groppi A *Potenzialità dell'impiego del saggio immunochimico CEDIA per lo screening di sostanze stupefacenti nei capelli.* X Giornate Medico Legali Romane ed Europee. Roma 26 giugno 2007
- Groppi A, Pozzi F, Stramesi C, Vignali C, Morini L *Ricerca e determinazione quantitativa di cis-atracurium e metabolita in campioni biologici mediante GC-MS, HPLC-UV-DAD e HPLC-FL.* X Giornate Medico Legali Romane ed Europee. Roma 26 giugno 2007