

# Curriculum Vitae

Dipartimento di Scienze Mediche  
Sezione di Medicina di Sanità Pubblica – U.O.L. di Medicina Legale e delle Ass.ni  
c/o Palazzina Didattico Scientifica - P.zzale Eliporto  
Università degli Studi di Ferrara  
Via Fossato di Mortara 70 - 44121 Ferrara

Telefono 0532-455554  
Fax 0532/455777  
Posta elettronica: tlrnna@unife.it

**Anna TALARICO**

---

**Nascita** Cittadella (PD)  
16 agosto 1974

**Stato civile** coniugata; 1 figlio

**Indirizzo (professionale)** Università degli Studi di Ferrara  
Dipartimento di Scienze Mediche  
Sezione di Medicina di Sanità Pubblica – UOL di Med Leg e delle Ass.ni  
c/o Palazzina Didattico Scientifica - P.zzale Eliporto  
Via Fossato di Mortara 70 - 44121 Ferrara

**Telefono/fax/  
e-mail** 0532-455766 (tel.) 338.4794879 (cell)  
0532/455777 (fax)  
tlrnna@unife.it

## A) STUDI EFFETTUATI

**1993** Diploma di maturità Tecnica Commerciale  
Specializzazione Ragioniere Amministrativo  
Con voti 52/60

**1993-2004** Iscritta presso l'Università degli Studi di Ferrara, Corso di laurea in Scienze Biologiche (Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali).

**2001-2004** Internato di laurea presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Sezione di Medicina Legale e delle Assicurazioni, laboratorio di Tossicologia Forense.

**Marzo 2004** Laurea in Scienze Biologiche  
Università degli studi di Ferrara  
Dissertazione su: "Proposte analitiche per la diagnosi di etilismo: controllo di affidabilità su un campione casuale di popolazione"  
Relatore: Prof. Francesco Maria Avato  
Con voti 106/110

**Luglio 2007** Corso di preparazione per operatore CUP presso l'AUSL di FE.

**Dicembre 2008** Abilitazione alla professione di Biologo.

- Aprile 2009** Associazione al GTFI (Gruppo Tossicologi Forensi Italiani) della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA).
- 23.07.2009** Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi con numero 061451.
- Novembre 2011** Attestato di partecipazione al corso di "prelievi venosi e BLSD" presso l'ASL di Brindisi

## **B) POSIZIONI PROFESSIONALI**

- Dicembre 2004  
Maggio 2012.** Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate, Sezione di Medicina Legale e delle Assicurazioni, laboratorio di Tossicologia Forense, [ricerca, "Determinazione ematica di anticoagulanti orali (dicumarolici)"].
- Giugno 2013  
ad oggi** Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche – Sezione di Medicina di Sanità Pubblica – U.O.L. di Medicina Legale e delle Ass.ni – Laboratorio di Tossicologia Forense e Xenobiocinetica, [ricerca " Dosaggio di farmaci antineoplastici in matrici biologiche da pazienti in chemioterapia: correlazione fra concentrazione, tossicità e caratteristiche genetiche"].

## **C) ATTIVITA' SCIENTIFICA**

L'attività scientifica ha trovato concretizzazione in pubblicazioni e contributi a congressi di cui è allegato l'elenco.

Sviluppa presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Medicina Legale e delle Assicurazioni, Laboratorio di Tossicologia Forense, le seguenti linee di ricerca:

- a) Fruibilità di metodiche elettroferografiche nell'obiettivazione e quantificazione delle isoforme di transferrina serica. Metodologie per la diagnosi di etilismo: confronto fra diverse metodiche analitiche. (CE).
- b) Dosaggio ematico mediante HPLC, di sostanze xenobiotiche responsabili di intossicazioni acute.
- c) Valutazioni di parametri biochimico-clinici utili per la definizione di stati di ipocoagulazione. Allestimenti di metodi analitici per la determinazione ematica di anticoagulanti orali in HPLC.
- d) Tanatocrologia: studio in CE della variabilità degli elettroliti liquorali nel cadavere, in CE.
- e) Determinazione quali-quantitativa di metaboliti urinari per l'uso di sostanze stupefacenti, mediante metodica immunoenzimatica confermata da GC-MS.

- f) Abuso alcolico: valutazione del parametro CDT nel siero umano per la diagnosi di etilismo, in CE.
- g) Dosaggio di metaboliti di sostanze stupefacenti in matrice cheratinica, mediante metodica GC-MS o MS-MS.
- h) Dosaggio di etanolo mediante metodica GC-HS.
- i) Determinazione parametri ematici di chimica clinica mediante metodica immunochimica.
- j) Determinazione dei parametri ematologici su prelievo di sangue intero mediante analizzatore che sfrutta il principio impedenzometrico.

## **D) ATTIVITA' STRUMENTALE ALLA DIDATTICA ED ALLA RICERCA**

- a) Collaborazione alle indagini per diagnosi di intossicazione acuta richiesta dall'AOU "Arcispedale S. Anna" e da altre aziende del SSN/SSR.
- b) Allestimento di centro prenotazioni per prestazioni analisi chimico-cliniche per visita di idoneità alla guida (CML) in seguito a fermo su strada per art. 186 e art. 187 C.d.S. (guida in stato di ebbrezza alcolica e guida sotto l'effetto di sostanze stupefacenti).
- c) Collaborazione a compilazione di tesi di Laurea del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, avente titolo "Obiettività di stupefacenti in liquidi-tessuti umani: applicabilità delle previsioni ex articolo 187 CdS"
- d) Collaborazione a compilazione di tesi di Laurea del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, avente titolo "Correlazioni genetico-farmacocinetiche della TAO (terapia anticoagulante orale)"
- e) partecipazione al bando Programma di Ricerca Regione – Università 2010 – 2012 Area 1 "Ricerca Innovativa - Bando "giovani ricercatori" con titolo "Toxicare Emilia Romagna: regional organizational model for the management of the poisoned patient"
- f) partecipazione al bando partecipazione al bando Programma di Ricerca Regione – Università 2011 – 2012 Area 1 "Ricerca Innovativa - Bando "giovani ricercatori" con titolo "Pharmacokinetics of cancer chemotherapeutic agents: evaluation of the distribution of the unchanged active substance and relevant metabolites for the optimization of the therapy and control of the toxicity".

## **E) COMUNICAZIONI ORALI/POSTER A CONGRESSI**

- a) XII Giornate Medico-Legali romane ed europee, Roma 23-25 Giugno 2009. “Valutazione dell’idoneità a mansioni lavorative a rischio in base alla n.99/cu del 30 Ottobre 2007 (G.U. 15 Novembre 2007 n. 266)” A. Talarico, R.M. Gaudio, F. Righini, V. Brunaldi, S. Barbieri, F.M. Avato.
- b) 39° Congresso nazionale SIMLA (Società Italiana Medicina Legale e delle Assicurazioni). Ancona 29 settembre – 2 ottobre 2009. “L’incidenza dell’abuso nelle intossicazioni e nei decessi alcool correlati: esperienza della città e provincia di FERRARA (2000-2008)”, A. Talarico, R.M. Gaudio, F. Righini, S. Barbieri, V. Brunaldi, P. Feltracco, R. Sanchioni, T. Vassallo, A. Pasetti, G. Ramacciato, M. Molinari, E. Mognato, P. Trevisiol, F.M. Avato.
- c) XV Convegno Nazionale Gruppo Tossicologi Forensi Italiani: La Tossicologia Forense proiettata sul territorio. Desenzano del Garda 1 aprile – 3 aprile 2011. “Decesso per asfissia da soffocazione interna: importanza del criterio chimico-tossicologico nella comprensione della dinamica legifera”. V. Brunaldi, C. Bertocco, F. Righini, A. Talarico, S. Barbieri, R.M. Gaudio, F.M. Avato
- d) 15° Convegno Nazionale Gruppo Tossicologi Forensi Italiani: La Tossicologia Forense proiettata sul territorio. Desenzano del Garda 1 – 3 aprile 2011. “Valutazione dell’idoneità a mansioni lavorative a rischio in base alla n.99/CU del 30.10.2007 (G.U. n.266 del 15.11.2007). Esperienza della Sezione di Medicina Legale dell’Università di Ferrara”. A.Talarico, R.M. Gaudio, F. Righini, V. Brunaldi, C. Bertocco, F.M. Avato.
- e) XIV Giornate Medico Legali Romane ed Europee, Roma 14 – 16 giugno 2011. “Andamento del commercio di derivati di *Cannabis Sativa* nel territorio ferrarese”. F. Righini, C. Bertocco, V. Brunaldi, A. Talarico.
- f) XV Giornate Medico Legali Romane ed Europee, Roma 19-21 giugno 2012, “Determinazione di etilglucuronide (Etg), transferrina carboidrato carente (CDT), alcoolemia ed alcoluria in assuntori “controllati” di alcool etilico”. F.Righini, A. Talarico, S.Benedetti, V.Brunaldi, R.M.Gaudio, F.M.Avato.
- g) XV Giornate Medico Legali Romane ed Europee, Roma 19-21 giugno 2012, “Consumo di alcool e “specificità” della determinazione della transferrina carboidrato carente (CDT)”. A.Talarico, S.Tarantino, S.Benedetti, F.Righini, V.Brunaldi, C.Bertocco, R.M.Gaudio, F.M.Avato.
- h) XVI Convegno Nazionale Associazione Scientifica Gruppo Tossicologi Forensi Italiani, Firenze 17-19 ottobre 2013, “Andamento statistico delle analisi tossicologiche su matrice pilifera – l’esperienza

ferrarese (2008-2012)” C. Bertocco, F. Righini, A. Talarico, M. Venturi, M.Fabbri, R.M. Gaudio, F.M. Avato.

i) XVI Convegno Nazionale Associazione Scientifica Gruppo Tossicologi Forensi Italiani, Firenze 17-19 ottobre 2013, “Determinazione di Fentanile in 59 campioni di capelli” C. Bertocco, F. Righini, A. Talarico, M. Venturi, M.Fabbri, R.M. Gaudio, F.M. Avato.

## F) PUBBLICAZIONI A STAMPA

a) R. Zoppellari, S. Bortolazzi, E. Fabbri, S. Lamborghini, D. Osti, A. Pinamonti, A. Talarico, F.M. Avato, A. Guberti, “Trapped packets in the pylorus as cause of recurrent heroin toxicity: a case of a body-packer”, in atti congresso “Antidotes in Depth 2008 and chemical Emergencies Clinical and Public Health Issues” International Continuing Course in Clinical Toxicology, Pavia, 15-17 Maggio 2008.

b) F.M. Avato, S. Bulgarelli, R.M. Gaudio, L. Rossi, A. Talarico, “La problematica del “setting” psicologico nel trattamento del tossicodipendente”, in atti del VIII Congresso nazionale “La salute come responsabilità Sociale Condivisa” Rovigo, 1-2-3-4 Ottobre 2008.

c) R. Zoppellari, E. Fabbri, M.Marchi, D. Osti, S. Petrini, G. Borsetti, G. Squarzoni, A. Talarico, F.M. Avato, G. Mantovani, “Ricorrente tossicità da eroina in un body-packer”, in atti del XV congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Verona 19-22 Gennaio 2009.

d) A. Talarico, R.M. Gaudio, F. Righini, S. Barbieri, V. Brunaldi, P. Feltracco, R. Sanchioni, T. Vassallo, A. Pasetti, G. Ramacciato, M. Molinari, E. Mognato, P. Trevisiol, F.M. Avato, “L’incidenza dell’abuso nelle intossicazioni e nei decessi alcool correlati: esperienza della città e provincia di FERRARA (2000-2008)”, Minerva Medico Legale, 2010, 130: 77-84.

e) R.M. Gaudio, A. Talarico, F. Righini, S. Barbieri, R. Sanchioni, V. Brunaldi, P. Feltracco, T. Vassallo, A. Pasetti, G. Ramacciato, E. Mognato, P. Trevisiol, M. Molinari, F.M. Avato “Alcool e incidenti stradali: considerazioni epidemiologiche”, Minerva Medico Legale, 2009, 129: 183-189.

f) F. Righini, A. Talarico, R.M. Gaudio, V. Brunaldi, S. Barbieri, R. Sanchioni, P. Feltracco, M. Molinari, F.M. Avato “Intossicazioni alcool correlate: esperienza di nove anni nella città e provincia di Ferrara”,

Minerva Medico Legale, 2010, 130: 69-75.

g) R.M. Gaudio, S. Barbieri, P. Feltracco, F. Spaziani, M. Alberti, M. Delantone, P. Trevisiol, F. Righini, A.Talarico, R. Sanchioni, A. Spagna, V. Pietrantonio, G. Zilio, R. Dalla Valle, G. Vettore, A. Bortoluzzi, S. Tambuscio, A. Sacco, G. Ramacciato, A. Pasetti, E. Mognato, C. Ferronato, A. Costola, C. Ori, F.M. Avato, "Impact of alcohol consumption on winter sports related injuries", *Medicine, Science and the Law*, 2010, 50: 122-125.

h) C. Bertocco, V. Brunaldi, F. Righini, A. Talarico, S. Barbieri, R. M. GAUDIO, F.M. Avato, "Detection of ketamine and norketamine in human serum and urine: relevance of gc-ms analysis for clinical and forensic purposes", *Minerva Medico Legale*, 2011, 131: 1-6.