

Curriculum Vitae Francesco Maria AVATO

NASCITA San Demetrio Corone (Cosenza)
18 aprile 1946

STATO CIVILE coniugato; 2 figli

**INDIRIZZO
(PROFESSIONALE)** Dipartimento di Scienze Mediche
U.O.L. di Medicina Legale e delle Assicurazioni
Università degli Studi di Ferrara
c/o Palazzina Didattico Scientifica - P.zzale Eliporto
Via Fossato di Mortara 70 - 44121 Ferrara

TELEFONO/FAX/ 0532-455554 (tel.)
0532/455777/ 455590 (fax)

E-MAIL afm@unife.it - m.legale@unife.it

STUDI EFFETTUATI

1964 diploma di maturità classica
Collegio Mellerio-Rosmini
Domodossola (Verbania)

1964-72 alunno presso il Collegio "Plinio Fraccaro"
Università degli Studi
Pavia

1971 laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Pavia
(summa cum laude)
Dissertazione su: "Il comportamento enzimatico dei vasi del cordone
ombelicale quale elemento di valutazione della durata della vita extrauterina"
Relatore: Chiar.mo Prof. Antonio Fornari

1971 Premio di studio "Donazione Magnanimità Maffei" per la miglior dissertazione di
laurea su tematiche medico-legali nell'anno accademico 1970/71

1974 specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni
Università degli Studi di Pavia
(summa cum laude)
Dissertazione su: "Presupposti analitici per l'obiettivazione delle prostaglandine
- PGE₂ e PGF_{2α} - nel materiale biologico"
Relatore: Chiar.mo Prof. Antonio Fornari

1975 perfezionato in "Tecniche Radioisotopiche"
Politecnico di Milano

B) POSIZIONI PROFESSIONALI

- 1971** abilitazione alla professione di medico-chirurgo
Università degli Studi di Pavia
- 1973-75** assistente interino (1.5.73/19.5.75)
assistente di ruolo (20.5.75/30.11/75)
Servizio di Medicina Legale e delle Assicurazioni, Tossicologia, Prelievo e Conservazione di Parti di Cadavere
Ospedale Policlinico "S. Matteo", Pavia
Direttore: Chiar.mo Prof. Antonio Fornari
- 1974** assistente
Università degli Studi di Pavia
Facoltà di Medicina e Chirurgia
insegnamento di "Tossicologia Forense"
- 1983-87** professore associato
(D.M. 4 dicembre 1980)
raggruppamento disciplinare n. 121 (prima disciplina Medicina Legale e delle Assicurazioni)
Università degli Studi di Pavia, sede staccata di Varese
Facoltà di Medicina e Chirurgia
disciplina "Tossicologia Forense"
- 1986** professore associato confermato
- 1987-94** professore associato
Università degli Studi di Ferrara
Facoltà di Medicina e Chirurgia
disciplina "Medicina Legale e delle Assicurazioni e Deontologia in Odontostomatologia"
(D.M. 30 giugno 1987)
- 1987-89** vice-direttore
Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni
Università degli Studi di Ferrara
- 1989-95** membro
Comitato Etico della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 1989-95** direttore p.t.
Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni
Università degli Studi di Ferrara
- 1991-....** primario/direttore
Servizio di Medicina Legale e delle Assicurazioni Sociali
U.O.C. Medicina legale e delle Assicurazioni Sociali

Arcispedale "S. Anna" Ferrara
Azienda Ospedaliero-Universitaria Ferrara
(Convenzione Università degli Studi di Ferrara - USL 31 Regione Emilia Romagna)

- 1991-96** coordinatore
Comitato Etico USL 31 Regione Emilia Romagna
- 1994-97** professore straordinario di I fascia
Università degli Studi di Ferrara
Facoltà di Medicina e Chirurgia
DD.MM. 16.4.1992 e 6.8.1992
Gruppo F2220/SSD MED-43 (Medicina Legale)
- 1994-....** direttore
Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni / Medicina Legale
Università degli Studi di Ferrara
- 1995-2001** preside
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 1995-2001** presidente
Comitato Etico della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 1996-2000** coordinatore
Comitato Etico
Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
- 1997-.....** professore ordinario di I fascia
Università degli Studi di Ferrara
settore scientifico disciplinare F22B/MED-43 Medicina Legale
- 1999-2001** vice-presidente
Conferenza Permanente dei Presidi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia
- 1995-....** coordinatore responsabile
Sezione di Medicina Legale e delle Assicurazioni
Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate
Università degli Studi di Ferrara
- 2000-2007** coordinatore
Comitato Etico
Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
- 2001-2007** coordinatore
Comitato Etico
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara

2004-2006	membro Comitato Etico Azienda Sanitaria Provinciale Lodi
2003-2013	referente nazionale Direttori Scuole di Specializzazione in Medicina Legale
2005-2014	presidente Comitato Etico IRCCS "C. Mondino" Pavia
2005-2013	referente nazionale Scuole di Specializzazione Classe di Sanità Pubblica (Medicina Legale; Medicina del Lavoro; Statistica Sanitaria; Medicina Aeronautica e Spaziale)
2005-2013	vice-presidente Conferenza Nazionale dei Referenti delle Scuole di Specializzazione d'Area Sanitaria
2007-....	responsabile Segreteria Tecnico-Scientifica Comitato Etico Provinciale (Università degli Studi; Azienda Ospedaliero-Universitaria; Azienda Sanitaria Locale) Ferrara
2007-2011	presidente Comitato Etico Azienda Sanitaria Provinciale Lodi
2007-....	socio Accademia delle Scienze di Ferrara
2008-....	responsabile Segreteria Tecnico-Scientifica Comitato Etico Provinciale Ferrara
2008-....	direttore Centro Interdipartimentale di Ricerca e Servizi in Medicina legale applicata, Tecniche penalistico-criminologiche e Vittimologia
2009-2013	direttore Dipartimento di Scienze Biomediche e Terapie Avanzate Università degli Studi di Ferrara
2009-....	presidente Comitato Etico Registro Telethon Pazienti con Malattie Neuromuscolari (AISLA, ASAMSI; Famiglie SMA; UILDM)

2011-2013

Coordinatore Gruppo Lavoro sulle problematiche medico-legali
SIGO (Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia)

- 4 -

C) ATTIVITA' DIDATTICA

- 1971-78** collaboratore alla didattica:
corso di laurea in Medicina e Chirurgia
Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni;
Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica
Università degli Studi di Pavia
- 1975-76** visiting professor
insegnamento di "Forensic Toxicology"
Department of Pathology
University of Makerere, Kampala (Uganda)
- 1978-82** insegnamento di "Esercitazioni"
Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni
Università degli Studi di Pavia
- 1982-87** insegnamento di "Tossicologia Forense"
corso di laurea in Medicina e Chirurgia
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Pavia; Sede di Varese
- 1982-87** insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione in
a) Medicina Legale e delle Assicurazioni
b) Tossicologia Forense
c) Farmacologia
d) Pediatria
e) Chirurgia Vascolare
f) Medicina Preventiva dei Lavoratori e Psicotecnica
g) Odontostomatologia
Università degli Studi di Pavia
- 1985-87** insegnamento di "Medicina Legale e delle Assicurazioni e Deontologia in
Odontostomatologia"
(ex. art. 3 L. 477/84)
corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Pavia
- 1985-2002** docente nel dottorato in "Scienze Tossicologico-Forensi"
sede amministrativa Università degli Studi di Verona
(sedi consorziate Pavia; Verona)
- 1987-.....** insegnamento di "Medicina Legale e delle Assicurazioni e Deontologia in
Odontostomatologia"
corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara

1987-....

insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione in:

- a) Medicina Legale e delle Assicurazioni (quindi, "Medicina Legale")
- b) Pediatria
- c) Oftalmologia
- d) Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso
- e) Anestesiologia e Rianimazione
- f) Otorinolaringoiatria
- g) Audiologia
- h) Medicina dello Sport
- i) Chirurgia generale
- l) Neurologia
- m) Ortopedia e Traumatologia
- n) Igiene
- o) Ginecologia e Ostetricia
- p) Chirurgia Vascolare
- q) Foniatria
- r) Psichiatria

Università degli Studi di Ferrara

1987-89

insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione in

- a) Medicina Legale e delle Assicurazioni
- b) Tossicologia Forense
(Circolare MPI 8 agosto 1985, n. 1692)

Università degli Studi di Pavia

1989-92

insegnamento di "Nozioni di Medicina Legale"

Scuola diretta a fini speciali in "Terapia enterostomale per infermieri professionali"

Università degli Studi di Ferrara

1995-....

insegnamento di "Medicina Legale"

corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Ferrara

1995-98

insegnamenti nei corsi di Diploma Universitario (ex L. 341/1990):

- a) Tecnici di Audiometria
- b) Tecnico di laboratorio di Audiometria ed Audioprotesi
- c) Logopedia

Università degli Studi di Ferrara

1998-1999

insegnamenti nei corsi di Diploma Universitario:

- a) Fisioterapista
- b) Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- c) Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
- d) Tecnico Audiometrista
- e) Ortottista - Assistente di Oftalmologia
- f) Tecnico dell'Educazione e Riabilitazione Psichiatrica e Psicosociale
- g) Ostetrica/o
- h) Scienze Infermieristiche
- i) Logopedista

Università degli Studi di Ferrara

- 1998** docente nel corso di perfezionamento “La tutela del minore: aspetti educativi, giuridici e psicologici”
Università degli Studi di Ferrara
- 1999-2001** docente nel corso di perfezionamento e formazione manageriale per medici in “Economia Sanitaria”
Università degli Studi di Ferrara
- 1999-....** insegnamento opzionale di Bioetica
corso di laurea in Medicina e Chirurgia
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 2002-2004** insegnamento nel Master di II livello
“Psicopatologia e Scienze Forensi”
Università degli Studi di Ferrara
- 2001-2011** insegnamento di “Deontologia ed Etica medica”
corso di laurea in Scienze Motorie
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 2001-....** insegnamento di “Medicina Legale”
corso di laurea in Scienze Giuridiche (quindi, corso di laurea magistrale in “Giurisprudenza”)
Facoltà di Giurisprudenza
Università degli Studi di Ferrara
- 2001-....** insegnamento di “Scienze Umane”
corso di laurea in Medicina e Chirurgia
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 2004-....** insegnamento di “Medicina Legale”
corso di laurea in Igienista Dentale
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara

D) ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- 1972-75** assistente ospedaliero interino (1.5.73/19.5.75)
assistente ospedaliero di ruolo (20.5.75/30.11.75) presso il Laboratorio di Diagnosi Clinico-Tossicologica di Veleno (responsabile: Chiar.ma Prof.ssa Maria Montagna) annesso al Servizio di Medicina Legale e delle Assicurazioni, Tossicologia, Prelievo e Conservazione di Parti di Cadavere
Ospedale Policlinico "S. Matteo" Pavia
- 1972-87** medico necroscopo
convenzione tra Università degli Studi di Pavia e Comune di Pavia
- 1976-79** assistente universitario
collaboratore volontario presso il Laboratorio di Diagnosi Clinico-Tossicologica di Veleno (responsabile: Chiar.ma Prof.ssa Maria Montagna) annesso al Servizio di Medicina Legale e delle Assicurazioni, Tossicologia, Prelievo e Conservazione di Parti di Cadavere
Ospedale Policlinico "S. Matteo" Pavia
- 1980-82** coordinatore
Presidio per l'Accertamento ed il Trattamento degli Stati di Tossicodipendenza della Provincia di Pavia
IRCCS "Policlinico S. Matteo"
- 1981-87** preposto (ex DPR 185/1964)
Laboratorio di Radioimmunotossicologia e Radiodiagnostica medico-legale (classe B IAEA 1958)
Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni
Università degli Studi di Pavia
- 1983-87** responsabile
Laboratorio di Immunoemogenetica ed Identificazione medico-legale
Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni
Università degli Studi di Pavia
- 1991-....** primario/direttore
Servizio di Medicina legale e delle Assicurazioni Sociali
U.O.C. Medicina legale e delle Assicurazioni Sociali
Arcispedale "S. Anna" Ferrara
Azienda Ospedaliero-Universitaria Ferrara
(Convenzione Università degli Studi di Ferrara-USL 31 Regione Emilia Romagna, quindi Azienda Ospedaliera di Ferrara, quindi Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara)
- 2012-2014** direttore
Dipartimento Interaziendale Strutturale di Medicina Legale (AOUFE-AUSLFE-UNIFE)
- 2015-...** direttore
Servizio Interaziendale Comune Provinciale di Medicina Legale (AOUFE-AUSLFE-UNIFE)

E) ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

I) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

- 1) Sviluppo del Laboratorio di Tossicologia Analitica Clinica dell'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni, collaborando con la Chiar.ma Prof.ssa M. Montagna;
- 2) Riorganizzazione del completo patrimonio librario dell'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni (volumi e periodici), vuoi per quanto attiene alla catalogazione delle proprietà, alla ricognizione delle alienazioni, all'aggiornamento delle acquisizioni, alla revisione delle donazioni (volumi, collezioni di periodici, pubblicazioni in estratto);
- 3) Cura delle esigenze edilizie e, comunque, di dotazione dell'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni presso l'Amministrazione universitaria, quella comunale, quella ospedaliera;
- 4) Promozione di convenzione, a far data dal 1976, tra Università degli Studi di Pavia e Regione Lombardia, affidante all'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni compiti di consulenza medico-legale e tossicologica a favore del Centro Medico e di Assistenza Sociale istituito ex L. 685/75 (dal 1976 al 1979);
- 5) Promozione di convenzione, a far data dal 1980, tra Università degli Studi di Pavia e Regione Lombardia, affidante all'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni compiti di ricerca analitica di composti stupefacenti e di loro metaboliti nei liquidi e nei tessuti di pazienti candidati al trattamento (ovvero inclusi in trattamento) presso i Servizi specialistici attivati da USSL lombarde.
- 6) Allestimento di laboratori di ricerca (riconosciuti tra i "Laboratori di ricerca altamente qualificati ex art. 4 L. 17.2.1982, n. 446 e D.M. 9.10.1985"):
 - a) Laboratorio di Radioimmunotossicologia e Radiodiagnostica medico-legale, struttura di classe B IAEA 1958 per la detenzione e la manipolazione di radionuclidi in forma libera e/o sigillata, dotata di attrezzatura per analisi spettrometrica gamma ed X, per analisi spettroscopica beta e gamma, per studi autoradiografici;
 - b) Laboratorio di Immunoemogenetica ed Identificazione medico-legale, dotato di completa strumentazione elettroforetica, idonea allo studio del bandeggio genomico, e microscopica.

II) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

- 1) Direzione
Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- 2) Riorganizzazione di:
 - a) Laboratorio di Tossicologia Forense (attivo dal 1990 pur in assenza di riconoscimento convenzionale specifico a favore del S.S.N.: USL 31 Emilia Romagna ed Aziende subentranti)
 - b) Laboratorio di Immunogenetica Forense
 - c) Laboratorio di Istologia ed Identificazione Forense
 - d) Ambulatorio d'accertamento e valutazione medico-legale e di governo clinico
- 3) Riorganizzazione del patrimonio librario (inventario; catalogazione) con incremento costante della dotazione (attualmente 3077 volumi; 32 periodici in abbonamento attivo; 12 periodici in abbonamento spento).
- 4) Trasferimento della Sezione in nuovo fabbricato (2008)

- 5) Strutturazione dell'Ufficio di Segreteria di Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- 6) Concretizzazione, a far data dal 1 gennaio 1991, di convenzione tra Università degli Studi di Ferrara e USL n. 31 Regione Emilia Romagna per le funzioni medico legali ospedaliere e, per quanto concerne gli adempimenti necroscopici, anche per il territorio dell'USL n. 31 ed Aziende subentranti.
- 7) Promotore dell'accordo didattico-scientifico-assistenziale tra Facoltà di Medicina e Chirurgia di Ferrara e Dipartimento di Sanità della Repubblica di S. Marino
- 8) Promotore del Master di II livello in Psicopatologia Forense
- 9) Promotore e Direttore del Centro Interdipartimentale in Medicina Legale Applicata, Tecniche Penalistico-Criminologiche e Vittimologia
- 10) Promotore del gruppo Al.Ce (Alleanza Cefalgici) di Ferrara

F) PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE INCARICHI PUBBLICI

E' socio della:

- Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni.

Membro del Comitato Etico della Facoltà di Medicina e Chirurgia nell'Università degli Studi di Ferrara, nonché del Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara e di quello della Provincia di Ferrara, dalla loro istituzione sino alla costituzione del Comitato Etico Provinciale di Ferrara (1987-2007).

Ha ricoperto i seguenti incarichi:

- membro del Comitato per la Prevenzione delle Tossicodipendenze della Regione Lombardia dal 1976 al 1980;

- coordinatore del Presidio per l'Accertamento ed il Trattamento delle Tossicodipendenze di Pavia dal 1980 al 1982.

- componente della Commissione MURST "Linee strategiche per l'e.Sanità" (giugno 2001)

- consulente della Conferenza Permanente dei Presidi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia per il progetto Master TAM (Master di II livello di Teledidattica Applicata alla Medicina)

- ideatore e consulente nella Conferenza Permanente dei Presidi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia per il progetto STAM (Sistema di Teledidattica Applicata alla Medicina).

Revisore dei conti effettivo del Consiglio dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pavia (trienni 1987-90; 1991-93; 1994-96; 1997-99).

Consigliere dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pavia (trienni 2000-2002, 2003-2005, 2006-2008)

Vice-Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pavia (triennio 2006-2008)

Coordinatore della Commissione Deontologica dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pavia (trienni 2000-2002, 2003-2005, 2006-2008).

Membro della Commissione di Etica dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Ferrara (trienni 2000-2002 e 2003-2005).

Membro del Comitato Scientifico dell'Università per l'Educazione permanente della Città di Ferrara U.T.E.F. (1995-2009)

Ha collaborato, nel corso di varie legislature alla redazione di articoli di legge aventi interesse medico-legale e medico-sociale approvati ed inseriti in specifica legislazione, nazionale e regionale.

E' stato socio delle seguenti Società Scientifiche:

Società Emiliano Romagnola di Medicina Legale e delle Assicurazioni;

Società Lombarda di Medicina Legale e delle Assicurazioni;

Società Italiana di Tossicologia;

Società Italiana per la Verifica e la Revisione della Qualità delle Cure.

G) ATTIVITA' SCIENTIFICA

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

Le tematiche sviluppate sono espressione di interessi essenzialmente sperimentali e clinici, in ottica applicativa medico-legale.

Sono stati sviluppati studi in tema di:

- a) tossicologia forense (rendiconti di esperienza analitica clinica; segnalazioni di intossicazioni acute; studi sulla biodistribuzione di molecole farmacologicamente attive; studi sulla distribuzione tissutale di elementi);
- b) tossicodipendenza (rendiconti di esperienza clinico-criminologica; commenti sugli aspetti giuridico-organizzativi; studi sulla problematica diagnostica tossicologico-analitica; segnalazioni di intossicazioni acute; studi sugli aspetti neuroendocrinologici);
- c) applicabilità medico-legale di indicatori endocrini ed umorali in genere (in riferimento specifico alla tossicodipendenza, al puerperio, alla talassemia, alla stadiazione di neoplasie - p. es. gammopatie monoclonali -);
- d) emogenetica forense (diagnosi emogruppale su inclusi istologici; valutazione di frequenza di polimorfismi enzimatici; applicabilità medico legale di polimorfismi DNA);
- e) criminalistica (valutazione della dispersione di residui di polvere da sparo; valutazione della distanza di sparo; differenziazione analitica dei forami prodotti da proiettili);
- f) traumatologia medico-legale;
- g) responsabilità professionale ed organizzazione dell'assistenza (con particolare attenzione alle problematiche delle sindromi da sofferenza connatale ed alla morte improvvisa).

Direttore Scientifico della Rivista "Confinia Cephalalgica"

Componente del Comitato Editoriale Nazionale de "La Rivista Italiana di Ostetricia e Ginecologia"

Già componente del Comitato Scientifico della rivista "Medicina Legale Quaderni Camerti"

Già componente del Comitato Scientifico della rivista "Functional Neurology"

Già Membro del Comitato Scientifico dell'Istituto Italiano di Medicina Sociale

Già Direttore scientifico della "Collana di Medicina Legale e Sanità Pubblica"
(Essebiemme Editore)

- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

- Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara, 27 aprile 2016

Prof. Francesco Maria Avato
Firma 