

+

# Curriculum formativo-professionale di

## FRANCESCO PUGNO (2010)

---

### DATI ANAGRAFICI

Luogo e Data di Nascita: Torino, 19 marzo 1965  
Residenza: Trana (TO), via Roma 58/60.  
Telefono: Ab. 011/933151 ó Cell. 335/54.41.743  
Indirizzo E-mail: pugno.francesco@libero.it  
Obbligo militare: Assolto presso l'Arma dei Carabinieri ó Caserma Cernaia di Torino (1988-1989).  
Sport: Cintura nera di judo, istruttore di alpinismo, mezzalamista, ciclista, canoista, sci alpinista.

Coniugato e padre di 3 bambini

---

### CURRICULUM SCOLASTICO

Scuole elementari e medie presso Istituto Salesiano óSan Giovanni di Torinoö.

- ⇒ **1984** - Diploma di maturità scientifica, conseguito presso il Liceo óGino Segrè di Torino.
- ⇒ **1990** - Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Torino, con il punteggio di 107/110, con tesi sperimentale dal titolo óAssociazione tra papillomi multipli e carcinoma della mammellaö, preparata frequentando i laboratori dell'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica III servizio diretto dal prof. Gianni Bussolati.
- ⇒ **1990** - Abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica ed iscrizione all'Ordine dei Medici della provincia di Torino.
- ⇒ **1991 e 1992** - Borsa di studio presso il III servizio di Anatomia Patologica del Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, diretto dal prof. Gianni Bussolati..
- ⇒ **1994** ó Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica, conseguito presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, con il punteggio di 70/70, discutendo la tesi ó Il tumore a cellule di Merkel. Studio anatomico clinico di 23 casiö.

## ATTIVITAØ DI FORMAZIONE E SPECIALIZZAZIONE (STAGES)

- ⇒ **Dal 1993** - E` membro della societ  scientifica **I.A.P.** ( International Academy of Pathology, sezione italiana), della **S.I.A.P.E.C.** (Societ  Italiana di Anatomia Patologica e di Citopatologia Diagnostica) e del **Club Italiano di Neuropatologia.**
- ⇒ **1991-92-95**   Frequenta la **European School of Pathology**, a Torino-Villa Gualino, per i corsi di:
  - Liver pathology, Gastrointestinal pathology, Ovarian pathology, Breast pathology nel 1991;
  - Lung pathology, Endocrine pathology nel 1992;
  - Neuropathology nel 1995.
- ⇒ **1995**   Stage di un mese presso **Dipartimento di Anatomia Patologica, Istituto di Neuropatologia della FacoltaØ di Medicina e Chirurgia dellØ UniversitaØ di Munster (Germania)** diretto dal prof. F. Gullotta.
- ⇒ **1998**   Stage di tre mesi presso la **Divisione di Patologia Chirurgica, Laboratorio di Neuropatologia della Mayo Clinic/Mayo Medical School di Rochester, Minnesota (USA)**, diretto dal prof. Bernd Scheithauer.
- ⇒ **2000**   Stage presso il dipartimento di **Patologia cardiovascolare dellØ Armed Forces Institute of Pathology (A.F.IP) del Walter Reed Hospital di Washington D.C. (USA)**, diretto dalla dottoressa Renu Virmani.

---

## CURRICULUM PROFESSIONALE

**Nei primi anni a partire dal 1990** frequenta il terzo Servizio dellØ Istituto Universitario di Anatomia Patologica diretto dal Prof. G. Bussolati interessandosi in particolare di tecniche di immunoistochimica, biologia molecolare e svolgendo sperimentazioni su animali da laboratorio (vedi elenco pubblicazioni/comunicazioni al n° 1, 2 e 3).

A partire dal 2010   **Adjunct Scientist** del **Laboratory of Bio-Inspired Nanomechanics** del **Politecnico di Torino**, in qualit  di **Responsabile degli esperimenti animali.**

- ⇒ **Dal 1991 al 1992**   Svolge turni di Guardia Medica presso la ASL 35 di Giaveno (To).

- ⇒ **Dal 1992 al 1996** ó Quale vincitore del relativo concorso per titoli ed esami, svolge la funzione di **Assistente** presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Azienza Ospedaliera ò S. Croce e Carleò di Cuneo diretto dal Prof. Savino Ruaø
  
- ⇒ **Dal 1993** ó Svolge, nell'ambito della propria attività professionale, attività di **consulenza medico-legale** presso il Tribunale di Cuneo (interrompendola nel 2005 in occasione del suo trasferimento a Torino).
  
- ⇒ **Dal 1995** - Per delega del Dirigente medico di II livello è Responsabile della Sicurezza e della Prevenzione degli infortuni sul lavoro e della Valutazione e Revisione della Qualità per il Servizio di Anatomia Patologica (**Referente per la qualità**).
  
- ⇒ **Dal 1996** - Svolge la funzione di **Aiuto incaricato** e poco dopo di **Aiuto con modulo di neuropatologia (con incarico formale di facente funzione del primario)** fino al momento dell'applicazione del nuovo contratto del Servizio Sanitario Nazionale del 1997, che ne aboliva la figura, trasformandola in **Dirigente Medico di I livello (con incarico di rilevanza aziendale (SRA))**.  
Oltre ad interessarsi di patologia generale, svolge in particolare la funzione di neuropatologo. Si interessa anche specificatamente di patologia polmonare.
  
- ⇒ **Dal 01/04/01 al 01/08/01** - Da dirigente medico di I livello presso lo stesso Servizio assume lo **incarico temporaneo di Responsabile della Struttura Complessa della U.O.A. di Anatomia Patologica (funzione di Dirigente Medico di II livello)**. In seguito a concorso (5/2001) è stato riconosciuto idoneo, dalla Commissione preposta, a ricoprire il posto di Direttore Medico della Struttura Complessa di Anatomia Patologica dell'Ospedale òS. Croce e Carleò di Cuneo.
  
- ⇒ **Dal 01/01/05** ó È lo **Anatomo Patologo** del Servizio di Anatomia Patologica presso il Presidio Sanitario ò Ospedale Cottolengoò di Torino.
  
- ⇒ **Dal 1992** - Mantiene rapporti settimanali con lo Istituto Universitario di Anatomia Patologica di Torino con i proff. Gianni Bussolati, Giorgio Palestro, Franco Mollo e con i Servizi da loro diretti, così come con lo Istituto Universitario di Dermatologia di Torino diretto dal prof. Mario Pippione, per quanto concerne la discussione di casi anatomo-clinici di particolare interesse morfologico.
  
- ⇒ **Dal 2007** ó Partecipa regolarmente al Programma Quadriennale di Formazione permanente e aggiornamento nell'ambito della Rete Oncologica sul carcinoma mammario. Partecipa inoltre al programma sul controllo di qualità relativo alle indagini immunoistochimiche per la valutazione dei fattori prognostici del carcinoma della mammella organizzate dall'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università di Torino (Programma coordinato dalla Prof.ssa Anna Sapino).

---

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- ⇒ **A. A. 1993-94, 1994-95, 1995-96** - Ha tenuto i corsi di **Anatomia Umana e Fisiologia umana**, presso la Scuola di Formazione per Infermieri Professionali annessa all'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo, partecipando inoltre alle relative sessioni di esami.
  
- ⇒ **A. A. 1994-95, 1995-96** - Ha tenuto i corsi di **Anatomia del Sistema Nervoso Centrale e Periferico, di Fisiologia Umana e di Patologia Generale**, presso la Scuola di Formazione per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica annessa all'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo, partecipando inoltre alle relative sessioni di esami.
  
- ⇒ **A. A. 1998-99** - Ha tenuto il corso di **Neuropatologia** presso la Scuola di Specialità di Anatomia Patologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino diretta dal Prof. Gianni Bussolati.
  
- ⇒ **A. A. 1999/2000** - Docente di Attività Didattica Integrata del corso di **Istologia** presso il Diploma Universitario per Infermieri, scuola annessa all'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo, partecipando inoltre alle relative sessioni di esami.
  
- ⇒ **A. A. 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004** - Docente di Attività Didattica Integrata presso il Diploma Universitario per Infermieri per la disciplina di **Anatomia Umana, ed Istologia**, scuola annessa all'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo, partecipando inoltre alle relative sessioni di esami.
  
- ⇒ **A. A. 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004** - Docente alla Scuola di Specialità di Patologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino diretta dal Prof. Luigi Sena del corso denominato: **Istologia ed Istochimica**.
  
- ⇒ **A. A. 2002/2003, 2003/2004** - Docente presso il Diploma Universitario per Tecnici di Laboratorio Medico del corso formale di **Citologia extravaginale**, scuola annessa all'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo, partecipando inoltre alle relative sessioni di esami.
  
- ⇒ **A.A. 2003/2004, 2004/2005** - Docente presso il Diploma Universitario per Infermieri dell'Università la Sapienza di Roma annesso all'Ospedale Casa di Cura Cottolengo di Torino del corso formale di **Istologia**, partecipando inoltre alle relative sessioni di esame.

⇒ **A.A. 2007/2008, 2008/2009** - Docente di Attività didattica integrata presso il Diploma Universitario per Infermieri della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino polo S. Luigi di Orbassano del corso di Struttura e Funzionamento del Corpo Umano.

---

## CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

⇒ **Inglese:** molto buono, soprattutto a livello di terminologia tecnica in ambito medico.

⇒ **Francese:** buono

---

*Il sottoscritto Francesco Pugno autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96.*

## ELENCO DOCUMENTI E TITOLI

### COMUNICAZIONI (PUBBLICATE) E PUBBLICAZIONI

1. G. Coluccio, S. Sandrucci, M. Massaglia, B. Mussa, C. Cerra, C. Mormile, **F. Pugno**, L. Petruzzelli, A. Mobiglia. *L'importanza del materiale protesico nella ricostruzione della parete addominale secondo Champault per il trattamento del laparocele di medie dimensioni: studio sperimentale*. Ed. Minerva Medica, Torino 1991.
2. G. Coluccio, A. Mobiglia, V. Cerra, C. Mormile, B. Mussa, S. Morello, M. Massaglia, **F. Pugno**, S. Sandrucci. *Il trattamento del laparocele di medie dimensioni: studio sperimentale su varianti alla tecnica di Champault*. Ed. Minerva Medica, Torino 1991.
3. V. Cerra, C. Mobiglia, C. Mormile, G. Coluccio, B. Mussa, M. Massaglia, **F. Pugno**, S. Sandrucci. *Il consolidamento di plastiche autologhe di laparocele mediante apposizione di materiale protesico: confronto di materiali nell'animale da esperimento*. Ed. Minerva Medica, Torino 1991.

4. M. Papotti, G. Gherardi, **F. Pugno**, A. Pagani, G. Bussolati. ÷Immunoreattività per EMA in sarcomi a cellule chiare delle parti molli e melanomi cutaneiö. Quaderni di Istopatologia dermatologica, vol.X, Torino 1992.
  
5. E. Rossi, G. Rossi, L. Senis, **F. Pugno**. ÷Mesotelioma del mediastino posterioreö Estratto da Minerva Pneumologica, vol. 31, n. 1, pag. 63-69, Torino gennaio-marzo 1992.
  
6. E. Vestita, G. Biamino, M. Papotti, **F. Pugno**, S. Rocca Rossetti ÷Modificazioni istologiche della neovescica ilealeö Acta Urologica Italiana, vol. VII, marzo-aprile 1993.
  
7. M. Papotti, F. Tanda, G. Bussolati, **F. Pugno**, L. Bosincu, G. Massareli ÷Argyrophilic Neuroendocrine Carcinoma of the Male Breastö. Ultrastructural Pathology, 17: 115-121, 1993.
  
8. **F. Pugno**, A. Pennella, M. Abrate ÷Granuloma attinicoö Quaderni di Istopatologia Dermatologica, vol.XII, Torino 1994.
  
9. **F. Pugno**, A. Pennella ÷Acantoma baso-squamo-cellulare con aspetti a tipo poro-epiteliomaö Quaderni di Istopatologia Dermatologica, vol.XII, Torino 1994.
  
10. F. M. Massara, M. Tonello, M. Forni, A. Fruttero, **F. Pugno**, S. Ruà, L. Cordero di Montezemolo ÷Citometria a flusso su incluso in paraffina per la determinazione della ploidia in pazienti con neuroblastomaö Estratto del XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica , Pisa, 16-18 giugno 1994.
  
11. G. Borretta, I. Emmolo, B. D'Angeli, A. Leone, **F. Pugno**, A. M. Sartoris ÷Il dosaggio intraoperatorio del PTH intatto nell'iperparatiroidismo primarioö Medicina Subalpina n. 2, Ed. Publiedit, giugno 1994.
  
12. S. Ruà, A. Fruttero, **F. Pugno**, G. Ferraro, A. Capasso, P. Bellomo, R. Monaco, O. Nappi ÷La citometria a flusso nella valutazione prognostica del carcinoma della prostataö. Pathologica, vol.87, n. 4, Pacini Editore, agosto 1995.
  
13. A. Boccuzzi, M. Terzolo, E. Leonardo, S. Cappia, G. Tappero, G. Borretta, **F. Pugno**, R. M. Lanterno, S. Ruà, A. Angeli ÷Expression of K167 and P53 in colorectal adenomatous polyps from acromegalic patientsö. Anticancer Research, vol.15, n.5A, settembre-ottobre 1995.
  
14. P. Olivieri, R. M. Lanterno, **F. Pugno**, A. Comino, M. Abrate, S. Ruà ÷Immunoperossidasi ed ibridizzazione in situ: Nuove tecniche a disposizione dell'anatomo-patologoö. Medicina Subalpina, n. 2, Ed. Publiedit, dicembre 1995.

15. F. Cesario, G. P. Magro, I. Meineri, **F. Pugno**, M. L. Brandi, G. Borretta *Thyroid multifocal medullary carcinoma associated with polycystic kidney disease*. Estratto del Simposio Internazionale sui Tumori Endocrini, Torino, 22-23 marzo 1996.
16. G.F. Buccheri, A. Biggi, D. Ferrigno M. Quaranta, A. Leone, G. Vassallo, **F. Pugno** *Anti-CEA immunoscintigraphy and computed tomographic scanning in the preoperative evaluation of mediastinal lymph nodes in lung cancer*. Thorax 1996, 51: 359-363.
17. F.M. Massara, M. Tonello, M. Forni, A. Fruttero, R.M. Lantermo, **F. Pugno**, L. Cordero di Montezemolo, S. Ruà *Fattori prognostici del neuroblastoma. Utilità dell'analisi del DNA mediante citometria a flusso su materiale incluso in paraffina* Ped. Med. Chir. 1996, 18: 141-148.
18. F. Cesario, I. Emmolo, A. Piovesan, N. Molinari, B. D'Angeli, **F. Pugno**, B. Borretta *Coesistenza di ipertiroidismo primitivo (IPT) e tireopatie in un'area di endemia gozzigena*. Atti delle XIV Giornate Italiane della tiroide, Perugia, 5-7 dicembre 1996.
19. A. Gallamini, A. Biggi, A. Fruttero, **F. Pugno**, G. Cavallero, P. Pregno, M. Grasso, C. Farinelli, A. Leone, E. Gallo *Revisiting the prognostic role of gallium scintigraphy in low-grade non-Hodgkin's lymphoma* Eur J Nucl Med 1997, 24: 1499-1506.
20. G. Ferrara, R. Monaco, A. Capasso, P.F. Bellomo, A. Fruttero, **F. Pugno**, O. Nappi, S. Ruà *La citometria a flusso nel carcinoma della prostata. Valutazione della praticabilità su campioni biotipici e correlazione con il grading*. Pathologica, 90, 14-19, 1998.
21. C. Lauro, **F. Pugno**, P. La Ciura, L.M. Quaranta *I sarcomi delle parti molli: considerazioni anatomo-patologiche cliniche e terapeutiche su 54 casi*. Estratto del IC Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Padova, 19-22 ottobre 1997.
22. **F. Pugno**, P. La Ciura, C. Lauro, L.M. Quaranta *Rari casi di sarcomi delle parti molli: sarcoma epitelioidale e sarcoma alveolare*. Estratto del IC Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Padova, 19-22 ottobre 1997.
23. C. Lauro, **F. Pugno**, G. Meo, F. Quaranta, L.M. Quaranta *Tubular carcinoma of the breast: analysis of eight cases*. Revivals e news in senologia, Roma, 11-12 dicembre 1997.
24. C. Lauro, **F. Pugno**, G. Meo, F. Quaranta, L. Quaranta *Uncommon metastases of breast cancer*. Revivals e news in senologia, Roma, 11-12 dicembre 1997.

25. G. Forte, **F. Pugno** ò Tumore misto a doppia componente melanocitaria-epiteliomatosa in giovane donna affetta da xeroderma pigmentosus. XXII Incontro di Istologia Dermatologica, Torino, 13-14 marzo 1997 (autocertificazione).
26. **F. Pugno**, G. Forte ò Ancient nevus. XXII Incontro di Istologia Dermatologica, Torino, 13-14 marzo 1997 (auto certificazione).
27. A. Dutto, I. Bosone, A. Chiò, A. Ramponi, **F. Pugno**, D. Schiffer. ò Definition and prognosis of oligoastrocytoma. *CI Neuropathol* 15: 171,1996.
28. M. Papotti, L. Macri, A. Pagani, **F. Pugno**, M. Volante, G. Bussolati ò RT Analysis of somatostatin Receptor type 2 in neuroendocrine (Merkel cell) carcinoma of the skin. Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology. Orlando (Florida), 1-7 marzo 1997.
29. M. Landra, F. Acchiardi, **F. Pugno**, G. Forte, C. Granetto, GF. Camuzzini ò Ricerca del linfonodo sentinella nel melanoma: nostra esperienza. II Congresso Nazionale GISCRIS, Istituto Tumori, Milano, 27-28 gennaio 2000 (Tumori Volume 86, Number 4, July-August 2000).
30. F. Ribichini, **F. Pugno**, V. Ferrero, G. Bussolati, G. Melissano, R. Chiesa, C. Di Mario, A. Colombo ò Angiotensin-converting enzyme tissue activity in the diffuse in-stent restenotic plaque. *Circulation* 2000; 101: e33-e35.
31. C. Lauro, R. Rivetti, L. Arico, M. Mercuri, **F. Pugno**, P. Panizza ò The strange Breast Tumors: Five cases report. *American College of Surgeons. 86<sup>th</sup> Annual Clinical Congress*, 2000.
32. F. Ribichini, **F. Pugno**, V. Ferrero, R Lantermo. Histologic and Immunocytochemical Analysis of De Novo Coronary Atherosclerotic Plaques of Diabetic and Non-Diabetic Patients. Supplement to *Circulation* Vol 102, No 18, October 31, 2000 (Abstrac 3117 dal congresso dell'associazione dei cardiologi americani tenuto a New Orleans, Louisiana il 12-15 novembre 2000).
33. **F. Pugno**, F Ribichini ò Osservazioni istologiche del materiale restenotico intrastent. Relazione II Congresso Nazionale SIAPEC. 23-27 settembre Torino. *Pathologica* Vol. 93 N.4 Agosto 2001 pag.348.
34. F Ribichini, **F. Pugno** ò Lesioni coronariche e carotidee arteriosclerotiche. Relazione II Congresso nazionale SIAPEC 23-27 settembre Torino. *Pathologica* Vol. 93 N.4 Agosto 2001 pag 348.

35. F Ribichini, **F Pugno**, C. di Mario. Microscopic evidence of effective ablation of calcium and metal from coronary arteries treated with directional coronary atherectomy using the Flexicut device. *Heart* 2002 Mar;87(3):283.
36. **F. Pugno** Il carcinoma della mammella. Il punto di vista dell'Anatomopatologo. Relazione al I Seminario di Senologia delle Alpi del Mare. Terme di Valdieri. Cuneo, 8 giugno 2001.
37. G Forte, **F. Pugno** et al. Cellulite eosinofila: descrizione di un caso. XXVII Incontro di Istologia Dermatologica, Torino, 20-21 marzo 2002.
38. Di Mario C, Alberti A, **F. Pugno** et al. Echographic and histologic observations in coronary tissues retrieved with directional atherectomy. *Cathet Cardiovasc Interventions* 2002.
39. Takagi T, Di Mario C, Stankovic G, Reimers B, Alberti A, Liistro F, Kovalenko O, Sgura F, Albiero R, Ribichini F, **Pugno F**, Colombo. Effective plaque removal with a new 8 french-compatible atherectomy catheter. *Catheter Cardiovasc Interv* 2002 Aug;56(4):452-9.
40. **F. Pugno**. Dall'aterotomo al microscopio: il punto di vista dell'Anatomopatologo. Le lesioni aterosclerotiche intracoronariche. Relazione al 6° Corso di Intervencionistica Cardiologica e al 3° Corso di Elettrofisiologia Invasiva e Cardioritmo. Baveno il 7-9 ottobre 2002.
41. D. Mattei, N. Mordini, C. Nigro, A. Gallamini, M. Osenda, **F. Pugno**, C. Viscoli. Successful treatment of *Aspergillus* fungemia with voriconazole. *Mycoses*, 46, 511-514, 2003.
42. F. Ribichini, **F. Pugno**, V. Ferrero, G. Bussolanti, M. Feola, P Russo, C. Di Mauro, A. Colombo, C. Vassanelli. Cellular Immunostaining of Angiotensin-Converting Enzyme in Human Coronary Atherosclerotic Plaques. *J Am Coll Cardiol*, 2006;47:1143-1149.
43. F. Ribichini, **F. Pugno**, V. Ferrero, W. Wijns, G. Vacca, C. Vassanelli and R. Virmani. Long-term histologic and immunohistochemical findings in human venous aorto-coronary bypass graft. *Clinical Science* 2008; 114, 211-220.
44. G.C. Abbona, C. Provenza, E. Cardisi, **F. Pugno**. Adenocarcinoma sudorale: descrizione di un caso a decorso aggressivo. *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia (supplemento)*. Febbraio 2008.
- 45 **F. Pugno**, G.C. Abbona, D. Novero, R Coda. Linfoma a cellule B e T della cute? *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*. 2008. In pubblicazione.

---

## **ATTESTATI DI FREQUENZA A STAGES E CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO**

1. Attestato rilasciato dal prof. F. Gullotta, direttore dell' Istituto di Neuropatologia dell'Università di Munster (Germania), sullo stage effettuato nel maggio 1995.
2. Corso Responsabili Centro di Lavoro per la sicurezza e protezione in ambiente ospedaliero - Cuneo, dal 14/1/97 al 25/2/97 (per un totale di 25 ore).
3. Attestato rilasciato dal prof. B. Scheithauer, neuropatologo della Mayo Clinic di Rochester Minnesota (USA), sullo stage effettuato nei mesi di aprile, maggio e giugno 1998.
4. Attestato rilasciato dalla dottoressa Renu Virmani, direttrice del dipartimento di Patologia cardio-vascolare dell' AFIP (Armed Forces Institute of Pathology) di Washington DC (USA), sullo stage effettuato dal 15 al 19 maggio 2000.
5. Certificati di frequenza presso la European School of Pathology dei seguenti corsi:
  - Liver, Gastrointestinal, Ovarian and Breast Pathology, 14-26 ottobre 1991
  - Lung Pathology, 14-19 settembre 1992
  - Endocrine Pathology, 21-26 settembre 1992
  - Neuropathology, 2-5- ottobre 1995
6. Attestato di partecipazione al Corso di aggiornamento in diagnosi morfologica emato-midollare. La biopsia osteomidollare: problemi pratici per il patologo. Pietra Ligure, 20-21 maggio 1994.
7. Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento in Immunoistochimica. Ruolo dell' immunoistochimica nella prognosi della malattia neoplastica. Orbassano, Ospedale S.Luigi, 10 giugno 1994.
8. Certificato di partecipazione al corso "Le glomerulonefriti di recente sistematizzazione o di discussa definizione anatomico - clinica. La nefropatia diabetica: patologia e clinica". Ranica (BG), 26-28 aprile 1995.
9. Attestato di partecipazione al corso di formazione "Management in Anatomia Patologica". Bologna, 14-15 novembre 1996.

- 10 Certificato di partecipazione al corso di aggiornamento "Molecole che regolano il ciclo cellulare". Milano, 23 novembre 1996.
- 11 Attestato di partecipazione al corso di Istologia e Citologia Neuropatologica condotto dal prof. B. Scheithauer. Bologna, 24 maggio 1997.
- 12 Attestato di partecipazione al corso di formazione sulla Qualità in Sanità. Cuneo, Azienda ospedaliera "S. Croce e Carle", 12-13 e 19-20 novembre 1998.
- 13 Attestato di partecipazione al corso "Aggiornamento sul Sistema Qualità: i processi di certificazione ed accreditamento istituzionale". Chivasso, Scuola di formazione ASL 7, Regione Piemonte.
- 14 Attestato di partecipazione al corso "Rischio chimico nell'azienda ospedaliera". Cuneo, Azienda ospedaliera S. Croce e Carle, 14 luglio 1999.
- 15 Attestato di partecipazione alle giornate di "Confronto ed esperienze di lavoro in Qualità in Sanità". Vicoforte Mondovì il 13 e 14 dicembre 2000.
- 16 Attestato di partecipazione al corso "Pleural and pulmonary pathology" diretto dal dott. T Colby Università di Medicina e Chirurgia di Brescia, 6-7 maggio 2002.
- 17 6° Corso di Intervencionistica Cardiologica in Italia 3° Corso di Elettrofisiologia Invasiva e Cardiolstimolazione, 7-9 Ottobre 2002. Gran Hotel Dino, Baveno. Italia.
- 18 Corso Nazionale sulle Pneumopatie Infiltrative Diffuse, 6, 7, 8 novembre 2003 Lovera Palace Hotel, Cuneo. Italia.
- 19 Corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera s. Croce e Carle di Cuneo tenutosi il 15 maggio 2002 denominato Basic Life Support superando l'esame finale con esito positivo.
- 20 Corso sull'AIDS organizzato per conto della Regione Piemonte Assessorato alla Sanità dall'Azienda Ospedaliera S. Croce e Cale di Cuneo per un totale di ore 36 svolto nell'arco dell'anno 2003 superando l'esame finale con esito positivo.
- 21 Corso organizzato dall'Ospedale "Cottolengo" tenutosi dal 27 maggio all'11 luglio denominato "Il rischio biologico nell'azienda sanitaria: prevenzione e sorveglianza delle infezioni ospedaliere".

- 22 Corso organizzato dall'ospedale Cottolengo tenutosi il 26 ottobre 2006 denominato Basic Life Support e Defibrillazione Precoce (BSLD) Categoria B superando l'esame finale con esito positivo come documentato da attestato rilasciato dall'Italian Resuscitation Council.
- 23 Aggiornamento al corso (vedi corso n° 21) organizzato dall'ospedale "Cottolengo" denominato "Il rischio biologico nell'azienda sanitaria: prevenzione e sorveglianza delle infezioni ospedaliere" tenuto il 6 giugno 2007.
- 

### **ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE A:**

- XVI Incontro di Istopatologia Dermatologica - Torino, 4-5-aprile 1991
- Meeting biennale della International Association for Breast Cancer Research - Saint Vincent (AO), 26-29 maggio 1991
- VI Meeting Internazionale della European Society of Pathology - Grado, 22-23 giugno 1991
- XVII Incontro di Istopatologia Dermatologica - Torino, 26-27 marzo 1992
- Congresso di Oncologia Clinica - Torino, 3-4 aprile 1992
- VII Meeting Internazionale della Società Adriatica di Patologia - Trieste, 27-28 giugno 1992
- XVIII Incontro di Istopatologia Dermatologica - Torino, 25-26 marzo 1993
- Riunione della Accademia Internazionale di Patologia - Milano, 28-29 maggio 1993
- VII Incontro della Associazione Italiana Citopatologi - Borgio Verezzi (SV), 4-5 giugno 1993
- IV Congresso Ematologico Cuneese - Cuneo, 19 giugno 1993
- Incontro di Aggiornamento sulle recenti acquisizioni in tema di Diagnostica e Terapia del carcinoma broncogeno - Torino, 26 giugno 1993

- VIII Meeting Internazionale della Società Adriatica di Patologia - Ascoli Piceno, 25-27 giugno 1993
- Simposio di Ginecopatologia oncologica preventiva - Saint Vincent, 23 ottobre 1993
- Riunione scientifica su "I linfomi cutanei - Problemi di definizione diagnostica e di approccio terapeutico" - Novara, 8 aprile 1994
- IV Simposio Medico Scientifico "Mammella, attualità e controversie" - IX Incontro A.I.C.
- Convegno S.I.G.P., Borgio Verezzi (SV), 27 maggio 1994
- X Meeting Internazionale della Società Adriatica di Patologia - Venezia, 23-24 giugno 1995
- Incontro di Immunoistochimica - Torino, 1 dicembre 1995
- Congresso "La biopsia renale nel danno vascolare del rene" - Ranica (BG), 16-17 aprile 1996
- Meeting congiunto della S.I.A.P.E.C. e della I.A.P. - Napoli, 9-10-11 maggio 1996
- XI Meeting Internazionale della Società Adriatica di Patologia - Grado, 28-29 giugno 1996
- Corso Responsabili Centro di Lavoro per la sicurezza e protezione in ambiente ospedaliero - Cuneo, dal 14/1/97 al 25/2/97 (per un totale di 25 ore)
- XXII Incontro di Istopatologia Dermatologica - Torino, 13-14 marzo 1997
- Congresso "La BSE e le altre encefalopatie spongiformi trasmissibili dell'uomo e degli animali" - Savigliano, 10 maggio 1997
- Congresso "Tematiche diagnostiche in agoaspirazione con ago sottile" - Brescia, 8 febbraio 1997
- Congresso Società Italiana di Chirurgia - Padova, 19-21-22 ottobre 1997
- Congresso annuale 1998 della Società di Neuropatologia Americana e Canadese - Minneapolis, Minnesota (USA), giugno 1998 (ancora in attesa di certificato; autocertificazione)

- Convegno "Qualità: uno sguardo dal ponte" - Asti, 10 dicembre 1998
- VI European Congress of Neuropathology - Barcellona, 5-8 maggio 1999
- Incontro "Il laboratorio e la normativa di accreditamento regionale: vincoli ed opportunità" Torino, 5 ottobre 2000
- Giornate oncologiche astigiane su "Le sindromi mielodisplastiche" - Asti, 10-11 novembre 2000
- Giornate "Confronto ed esperienza di lavoro in Qualità in Sanità", Vicoforte Mondovì, 13-14 dicembre 2000.
- Convegno SIMeL "L'informatica al servizio della diagnostica di laboratorio", Cuneo 19 maggio 2001.
- I Seminario di Senologia delle Alpi del Mare, Terme Reali di Valdieri (CN) 8 giugno 2001.
- II Congresso Nazionale della Società di Anatomia Patologica e Citopatologia diagnostica, Torino 23-27 Settembre 2001.
- Congresso "Embolia colesterinica, dalla placca aterosclerotica al danno d'organo". Torino, 16 aprile 2002.
- Incontri clinici in Ematologia ed Oncologia organizzati dall'Azienda Ospedaliera "S. Croce e Carle" di Cuneo tenuti a Cuneo dal 4 ottobre al 13 dicembre 2002.
- Inter-congress of the European Society of Pathology, 18-19 maggio 2002, Baveno. Italia.
- Seminario teorico-pratico su "Problematiche diagnostiche nei GIST", Università di Torino Facoltà di Medicina e Chirurgia, 19 marzo 2003.
- Incontri di Genetica, Patologia e Biochimica Clinica organizzati dall'Azienda Ospedaliera "S. Croce e Carle" di Cuneo e tenuti a Cuneo dal 15 aprile al 3 giugno 2003.
- Convegno su "L'Autopsia: metodologia e responsabilità" Torino CTO 4 luglio 2003. Organizzato dall'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Torino.

- International Meeting From basic science to clinical applications: an update on prostatic tumor. Torino 24-25 marzo 2006
- Congresso nazionale Sidemast (81°) svoltosi a Torino dal 31 maggio al 3 giugno 2006 presso centro congressi Lingotto.
- XXXII incontro di Istopatologia Dermatologica svoltosi a Torino dal 29 al 30 marzo 2007.
- Giornata di aggiornamento anatomico-clinico:epatocarcinoma. Tenutasi presso ASO S. Croce e Carleö di Cuneo l'8 giugno 2007.
- Progetto formativo professionale: Il percorso diagnostico terapeutico assistenziale tenutosi presso l'ospedale Cottolengo di Torino il 20 giugno 2007.
- Giornata di aggiornamento anatomico-clinico: Nevi e Melanomi. Tenutasi presso ASO S. Croce e Carleö di Cuneo il 12 dicembre 2007.
- Corso Avanzato di Dermatoscopia tenutosi a Torino il 15 e 16 febbraio 2008.
- XXXIII incontro di Istopatologia Dermatologica svoltosi a Torino dal 6 al 7 marzo 2008.
- Riunione del Gruppo Italiano Multiregionale per lo Studio dei Linfomi e delle Leucemie (GIMURELL Onlus) e del Gruppo per la Terapia dei Linfomi Roma-Bologna e del Gruppo Host. Hematology/Oncology Studies and Trials. Torino, A.O.U. San Giovanni Battista 10 novembre 2008.