

Paola Brusa, nata a Torino, il 23 aprile 1960.

Curriculum vitae

- 1983: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università di Torino, con punti 110 e lode / 110
- 1984: Laurea in Farmacia, con punti 110 e lode / 110.
- 1985-1988: Dottorato di ricerca in Chimica del Farmaco, Università di Torino, e conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca (curriculum tecnico-farmaceutico applicativo) Tesi: Direzioneamento di agenti citotossici nella terapia del cancro.
- 1990-1992: Borsa di studio nel settore della Ricerca Sanitaria Finalizzata, Regione Piemonte.
- 1992-1995: Ricercatore universitario presso la Facoltà di Farmacia, Università di Torino (raggruppamento C08X: Tecnologico-farmaceutico applicativo).
- 1995-2001: Conferma a ricercatore universitario presso la Facoltà di Farmacia.
- 2001-2004: Professore associato di Tecnologia, socio-economia e legislazione farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia, Università di Torino (raggruppamento CHIM09).
- 2004-: Conferma in ruolo Professore associato di Tecnologia, socio-economia e legislazione farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia, Università di Torino (raggruppamento CHIM09).

Attività scientifica

Dal 1985 l'attività scientifica si è sviluppata nel settore tecnologico farmaceutico applicativo in particolare su:

1. direzioneamento e rilascio di farmaci o di proteine biologicamente attive
2. veicolamento e direzioneamento di farmaci antitumorali mediante liposomi ed immunoliposomi
3. studi di metabolismo e farmacocinetica
4. attività terapeutica *in vivo* ed *in vitro* di agenti antitumorali.

Dal 2003 è stato sviluppato un nuovo campo di ricerca in ambito tecnologico inerente l'allestimento ed il controllo della qualità di medicinali galenici portando a discussione >35 tesi sperimentali di laurea, nonché la realizzazione di alcuni Progetti *A.P.P.A.*[®] inerenti l'allestimento di laboratori galenici presso strutture ospedaliere in Paesi in via di Sviluppo (www.progettoappa.it).

Dal 2007 è valutatore dossier AIFA

- Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali dotate di "peer refereeing": 49.
- Brevetti: 2
- Libri (co-autore): 4 + 1 (n°2 capitoli)
- Conferenze su invito: 14
- Comunicazioni a Congressi, Meeting etc, internazionali e nazionali: >130

- Pubblicazioni (libri-dispense) a carattere didattico: 15
- Pubblicazioni su riviste e siti internet rivolti ai farmacisti: >50

Attività didattica

1992-2002: assistenza ed organizzazione del **laboratorio di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche.**

1997-2002: affidamento del corso di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche** nel corso di laurea in Biotecnologie.

1998-2000: affidamento del corso di **Tecnologie Chimico Farmaceutiche** nel corso di laurea di Farmacia.

1998-2001: affidamento del corso di **Farmacocinetica e Metabolismo I** del II anno della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

2001-2002: compito istituzionale, corso di **Tecnologia delle Formulazioni Erboristiche (7 CFU)** nel corso di laurea di Tecniche Erboristiche, sede di Savigliano (CN).

2002-: compito istituzionale, corso di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I - corso A (14 CFU)** nel corso di laurea specialistica di Farmacia.

2007-: titolare dell'attività libera **Approfondimenti sugli aspetti normativi, le procedure di allestimento, la preparazione, il controllo di qualità e la spedizione di medicinali galenici (3 CFU)** nei corsi di laurea specialistica di Farmacia e CTF.

2008-2010: titolare del corso di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche IV** della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

2009-2010: titolare dell'attività libera **Approccio all'omeopatia (2 CFU)** nei corsi di laurea specialistica di Farmacia e CTF.

2010-: titolare del corso di **Tecnologia Farmaceutica I (19 CFU)** della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

2010-: titolare dell'attività libera **Medicine non Convenzionali: il ruolo del farmacista all'atto della dispensazione (2 CFU)** nei corsi di laurea specialistica di Farmacia e CTF.

2010-: direttore del **Master universitario di II livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo"**; attività di docenza in ambito legislativo e galenico.

2011-: titolare del corso di **Terapia del dolore (4 CFU)** della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

2010-: attività di docenza all'interno del **Master universitario di II livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo"**.

2003-2004: docente nel Seminario di Alfabetizzazione Brevettuale realizzato dall'Università degli Studi di Torino in collaborazione con la Camera di Commercio di Torino.

1992-: cicli di lezioni all'interno di corsi istituzionali, attività libere, nonché corsi della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera in seguito a collaborazioni in ambito didattico all'interno del settore disciplinare.

2003-: docente e/o responsabile in **corsi ECM** organizzati in collaborazione con Ordini dei Farmacisti ed con Associazioni Titolari di Farmacia, con Aziende Sanitarie Locali, con Società scientifiche relazionando su argomenti inerenti la tecnologia e legislazione farmaceutica: >30

Associazioni e Commissioni

1984-1998: socio della Società Chimica Italiana

1987-1998: socio della Società Italiana di Cancerologia

1993-: socio dell'ADRITELF dal 1993

1995-: socio della Controlled Release Society - Sezione Italiana

1984-1997: iscritta all'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino

2004-2005: socio fondatore del CISAFO_{NLUS}, Collegio Indipendente Subalpino Arti Farmaceutiche.

2005-: socio fondatore e vicepresidente di **A.P.P.A.[®] onlus**, Aid Progress Pharmacist Agreement, fra le cui iniziative vi è la realizzazione di laboratori per l'allestimento di preparazioni galeniche in Paesi in via di sviluppo (Progetto A.P.P.A.[®]).

2006-2008: membro "Commissione per l'aggiornamento professionale ed attività culturali" dell'Ordine dei farmacisti della Provincia di Torino.

2009-2011: membro "Commissione affari legislativi" dell'Ordine dei farmacisti della Provincia di Torino.

2009-2011: membro “Commissione aggiornamento professionale” dell’Ordine dei farmacisti della Provincia di Torino.

2009-: membro “Coordinamento Regionale Tecnico-Scientifico per le Medicine non Convenzionali” dell’Aress, Regione Piemonte.

2009-: membro Gruppo di Progetto “Cooperazione Sanitaria Internazionale” dell’Aress, Regione Piemonte.

2009-: membro Comitato scientifico della rivista Farmacia News, editore Tecniche Nuove.

2009-: membro Commissione Tirocinio professionale della Facoltà di Farmacia.

2010-: Direttore del Master universitario di II livello in Farmacia Territoriale “Chiara Colombo”.