

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:

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

Dal 2003 è stato sviluppato un nuovo campo di ricerca in ambito tecnologico inerente alla formulazione ed al controllo della qualità di medicinali galenici portando a discussione >70 tesi sperimentali di laurea, nonché la realizzazione di alcuni Progetti A.P.P.A.[®] inerenti all'allestimento di laboratori galenici presso strutture ospedaliere in Paesi in via di Sviluppo (www.progettoappa.it).

Dal 2007 al 2010 è valutatore dossier AIFA.

Dal 2012 è stato sviluppato un nuovo campo di ricerca in ambito di *Public Health* che ha portato alla realizzazione di diversi progetti sulle patologie croniche di maggior impatto sul SSN, nell'ambito delle attività della farmacia di comunità.

Dal 2012 è stato sviluppato un nuovo campo di ricerca nell'ambito della normativa farmaceutica e dei prodotti per la salute.

Dal conseguimento della prima laurea in poi ha seguito studenti dei corsi di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia e Scienze Biologiche durante lo svolgimento e la stesura di tesi sperimentali e compilative. Inoltre ha seguito l'attività di Dottorandi di ricerca, Tirocinanti, Specializzandi, Borsisti, Assegnisti di ricerca e studenti Erasmus che in questi anni hanno frequentato il Laboratorio di Chimica Farmaceutica Applicata.

- Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali "peer reviewed": 76
- Brevetti: 2
- Libri (co-autore): 15
- Conferenze su invito: >80
- Comunicazioni a Congressi, Meeting etc., internazionali e nazionali: 192

- Pubblicazioni (libri-dispense) a carattere didattico: 17
- Pubblicazioni su riviste e siti internet rivolti ai farmacisti: >100
-

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)
2002-2013: compito istituzionale, corso di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I - corso A (14 CFU)** nel corso di laurea specialistica di Farmacia
2007-2012: 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 magistrale 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 (20 CFU)** della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
2010-: titolare dell'attività libera **Medicine non Convenzionali: il ruolo del farmacista all'atto della dispensazione (4 CFU)** nei corsi di laurea magistrale di Farmacia e CTF
2010-: direttrice e coordinatrice del **Master universitario di II livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo"**; attività di docenza in ambito legislativo e galenico
2011-: cotitolare del corso di **Terapia del dolore (1 CFU)** della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
2012-2015: direttrice del **Corso di Perfezionamento in Farmacia di Comunità**
2013-2014: titolare dell'attività libera **Utilizzo dei defibrillatori semiautomatici esterni e manovre salvavita per adulto, bambino e lattante (1 CFU)** nei corsi di laurea specialistica di Farmacia e CTF
2013-: compito istituzionale, cotitolare del corso di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche I (12 CFU)** nel corso di laurea magistrale di Farmacia
2013-: compito istituzionale, cotitolare corso di **Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche II (12 CFU)** nel corso di laurea magistrale di Farmacia
2019-: cotitolare dell'attività libera **Il ruolo del farmacista di comunità nella presa in carico dei pazienti cronici: aspetti normativi, farmacologici, indagini statistico-epidemiologiche (4 CFU)** nei corsi di laurea magistrale di Farmacia e CTF
2019-: titolare dell'attività libera **Allestimento galenico: approfondimenti normativi e tecnologici (4 CFU)** nei corsi di laurea magistrale di Farmacia e CTF

2003-: docente e/o responsabile scientifico in congressi e corsi ECM organizzati in collaborazione con Ordini dei Farmacisti e con Associazioni Titolari di Farmacia, con Aziende Sanitarie Locali, con Società scientifiche > 100

Associazioni e Commissioni

1984-1998: socia della Società Chimica Italiana
1987-1998: socia della Società Italiana di Cancerologia
1993-: socia dell'ADRITELF
1995-: socia della *Controlled Release Society* - Sezione Italiana
1984-1997: iscritta all'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino
2003 - Svolge attività di consulenza per vari Ordini professionali, associazioni Federfarma e per le farmacie sul territorio, per la Regione Piemonte
2004-2005: socia fondatrice del CISAFO_{ONLUS}, Collegio Indipendente Subalpino Arti Farmaceutiche
2005-: socia fondatrice 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
2009-2011: membro "Coordinamento Regionale Tecnico-Scientifico per le Medicine non Convenzionali", Aress, Regione Piemonte
2009-2011: membro Gruppo di Progetto "Cooperazione Sanitaria Internazionale" dell'Aress, Regione Piemonte
2009-2015: membro Comitato scientifico della rivista Farmacia News, editore Tecniche Nuove

2009-2014: membro Commissione Tirocinio professionale della Facoltà di Farmacia
2010-: Direttrice e Coordinatrice del Master universitario di II livello in Farmacia Territoriale "Chiara Colombo"
2010-2012: Componente del gruppo di lavoro multidisciplinare costituito dalla Regione Piemonte – Direzione Sanità per le valutazioni di fattibilità ed analisi dei requisiti di un Prontuario Terapeutico Regionale come strumento preposto al contenimento della spesa farmaceutica ospedaliera
2011-: Membro del Comitato Scientifico ECM per Farmaservizi Formazione s.r.l.
2012-2014: membro "Commissione affari legislativi" dell'Ordine dei farmacisti della Provincia di Torino
2012-2015: Direttrice del Corso di Perfezionamento in Farmacia di Comunità
2012-: Referente per la Facoltà di Farmacia di Torino – poi Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - per la formazione ECM negli organismi regionali di governo del sistema di formazione ECM
2012-: Coordinatrice del Progetto InterAteneo Diabete e Farmacia
2013-: Coordinatrice del Progetto InterAteneo Farmacia di Comunità
2014-2017: Consigliera dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Torino
2015-2018: Coordinatrice dell'Unità Operativa 2 nell'ambito del Progetto "*La farmacia dei servizi per il controllo delle patologie croniche: sperimentazione e trasferimento di un modello di intervento di prevenzione sul diabete tipo 2*"; Progetto esecutivo all'interno del Programma CCM 2015, Ministero della Salute -Centro Nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie
2016-2018: Coordinatrice del Progetto Nazionale Cefalee e Farmacie di Comunità
2016-: Vicepresidente della "Commissione regionale permanente per le discipline mediche non convenzionale" presso la Regione Piemonte
2017-: Segretaria dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Torino
2018-: Membro del Gruppo di Studio sulla *Cannabis sativa* e le sue applicazioni terapeutiche istituito presso l'Università di Torino con Decreto Rettorale numero 1669 del 04/05/2018
2019-: socia della Società Chimica Italiana, divisione Tecnologia Farmaceutica