

## INFORMAZIONI PERSONALI

Sara Lesino

 [redacted]  
 [redacted]  [redacted]  
 slesino@aslal.it [redacted]

Sesso F | Data di nascita [redacted] Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA  
TITOLO DI STUDIO

Farmacista Dirigente Responsabile Struttura Semplice GESAD  
Gestione Sanitaria Approvvigionamento e Distribuzione ASLAL /  
Laurea in Farmacia / Specializzazione in Farmacia Ospedaliera /  
Specializzazione in Farmacologia Applicata / Master in Farmacia  
Oncologica / Certificazione Manageriale per Direttori di Struttura  
Complessa / Componente del Comitato Etico Interaziendale AO  
Alessandria

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- da 01.01.2022 ad oggi      Farmacista Responsabile S.S. GESAD Gestione Sanitaria Approvvigionamento e Distribuzione  
S.C. Farmacia Ospedaliera ASLAL Regione Piemonte
- da 01.03.2010 – al 31.12.2021      Farmacista Dirigente a tempo indeterminato  
S.C. Farmacia Ospedaliera ASLAL Regione Piemonte
- Triennio 2020- 2023      Componente del Comitato Etico Interaziendale  
AO Di Alessandria
- da 01.03.2005 a 28.02.2010      Farmacista Borsista  
ASLAL Regione Piemonte
- da 18.09.2002 a 26.02.2005      Farmacista Collaboratore a tempo indeterminato di Farmacia privata aperta al pubblico  
Farmacia Zerba Tortona (AL)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 13.01.20 – 22.09.21 **Certificazione Manageriale per Direttori di Struttura Complessa**. Polis Lombardia. Università degli Studi di Milano.
  - Anno Accademico 2018 **Master in Farmacia Oncologica** presso Università degli Studi di Milano.
  - Anno accademico 2014/2015 **Corso di Perfezionamento in Farmacia Oncologica** presso Università degli

Studi di Milano.

4. 10.01.2011 – 10.03.2011 **Addestramento pratico presso Laboratorio di Preparazione Chemioterapie** della Farmacia Ospedaliera Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia.
5. 4 Ottobre 2011. **Specializzazione in Farmacologia Applicata** presso Università degli Studi di Pavia.
6. 11 Luglio 2007. **Specializzazione in Farmacia Ospedaliera** presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Torino.
7. Laurea in Farmacia conseguita il 28 Gennaio 2002 presso l'Università degli Studi di Pavia;
8. Diploma di maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico G. Peano di Tortona nell'anno 1996.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### PRINCIPALI AMBITI DI ATTIVITÀ PROFESSIONALE

#### **Logistica del farmaco**

La sottoscritta prende parte alle attività di competenza del Farmacista Ospedaliero nell'ambito della logistica del farmaco. In particolare, ha maturato esperienza pluriennale nella gestione di approvvigionamento e distribuzione dei farmaci per più Presidi Ospedalieri, Servizi Territoriali e Strutture Residenziali dell'ASLAL e ha imparato ad interfacciarsi con diverse realtà e criticità multidimensionali; nel dettaglio:

- riconduzione dei prodotti aggiudicati in anagrafica per garantire la tracciatura dei flussi e verifica dei corretti conti di spesa;
- analisi dei sottoscorta per elaborazione di ordinativi congrui alle effettive esigenze dei reparti/unità operative, al fine di scongiurare ogni possibile spreco;
- gestione delle carenze di farmaci, attraverso una tempestiva valutazione delle disponibilità di mercato, aggiudicazioni, comunicati AIFA, banche dati farmaceutiche e conseguente predisposizione delle pratiche di acquisto in economia, all'estero, ecc.;
- membro dei nuclei tecnici per la redazione dei capitolati gara gas medicali, farmaci esteri e servizio di logistica;
- analisi dell'appropriatezza prescrittiva, nell'ambito di svariate categorie di farmaci che necessitano di richiesta motivata, es. antibiotici, albumina, emoderivati, soluzioni concentrate di potassio, ecc.
- trait d'union tra operatori sanitari e operatori di magazzino riguardo criticità che giornalmente si presentano in merito alle richieste e alla distribuzione dei farmaci;
- valutazione acquisto farmaci in economia per farmaci di nuovo inserimento, non ricondotti in SCR;
- attività di controllo dell'appropriatezza e adeguatezza delle liste di reparto, case di riposo, carceri, ecc. prima dell'evasione da parte del servizio ELAP;
- verifica della congruità tra quanto presente nelle liste e quanto effettivamente preparato dagli operatori di magazzino prima della trasmissione al reparto;
- controllo di qualità dei gas medicali attraverso la verifica dei certificati d'analisi, DDT ed analisi di qualità periodiche come da capitolato tecnico;
- gestione dei buoni di acquisto dei farmaci stupefacenti e approvazione dei relativi ordini;
- supporto al personale sanitario operante nelle strutture ospedaliere e non in merito ai protocolli terapeutici;
- collaborazione alle attività della Segreteria del Pronto Soccorso Interaziendale;
- elaborazione procedura per gestione antidotica aziendale;
- ispezioni ai reparti ospedalieri e ambulatori territoriali, con particolare attenzione alla rotazione e alla congruità delle scorte, oltre che alla verifica della corretta gestione del farmaco;
- in caso di necessità, supporto alle attività relative al progetto aziendale "Dose Unica del Farmaco" e partecipazione ad alcune ispezioni presso la sede della Ditta, dove avvengono le operazioni di "sconfezionamento" dei farmaci.

#### **Attività Covid correlate**

Nell'ambito della Farmacia Ospedaliera, l'attuale emergenza Covid ha messo in luce aspetti – questi già oggetto di osservazione da parte dei Farmacisti preposti ai servizi – che si sono manifestati in modo più chiaro ed evidente, aspetti e fattori che hanno messo sotto stress l'organizzazione sanitaria.

Nello specifico, è stata potenziata l'attività di controllo diretto della logistica dei farmaci all'interno del servizio gestito da ELAP che ha permesso di attuare una

serie di verifiche e di azioni di prevenzione che, dati alla mano, hanno scongiurato la crisi del settore.

In particolare, la sottoscritta si è occupata dei seguenti ambiti:

- attività di controllo sia sulle richieste ed erogazione dei farmaci sia sugli ordinativi e sulle scorte che ha consentito di affrontare una serie di criticità (quali ad es. reagire tempestivamente alle gravi carenze nazionali e su scala globale di farmaci curari, ipnotico-sedativi e antivirali) nonché di risolvere agevolmente l'imprevedibile generato dalla emergenza Covid-19;
- gestione approvvigionamento e logistica farmaci Covid anche inseriti in protocolli sperimentali, "off-label" e usi terapeutici;
- gestione del registro AIFA del farmaco remdesivir, nonché approvvigionamento e distribuzione per i PP.OO. di Acqui, Novi e Tortona;
- redazione di procedura per la tracciatura dei farmaci sperimentali ed usi terapeutici sul programma gestionale di magazzino NFS;
- alto livello di attenzione nelle fasi di ricezione dei farmaci che ha consentito nel caso di consegne di numerosissimi generici con AIC diversi o esteri, di garantire il corretto inserimento in anagrafica e la conseguente tracciatura su sistema informatico; oppure la gestione di avvenimenti eccezionali, come l'arrivo di farmaci defustellati con autorizzazione AIFA, per far fronte alle gravi carenze rilevate;
- reperibilità festiva e diurna durante la prima fase pandemica;
- gestione approvvigionamento e logistica vaccini e materiale consumabile; in tale ambito la scrivente si occupa ad esempio di:
  - garantire la completa tracciatura dei flaconi dall'arrivo al magazzino GUM sino alla distribuzione ai singoli centri vaccinali;
  - continuo monitoraggio delle giacenze in base alle quantità consegnate e alla successiva distribuzione;
  - periodico allineamento (3 volte alla settimana) delle giacenze residue con i punti di somministrazione;
  - gestire approvvigionamento e stoccaggio di 4 vaccini diversi;
  - garantire la distribuzione a tutti i centri vaccinali ospedalieri di Acqui, Novi, Ovada e Tortona e dei territori di Acqui, Alessandria, Novi, Ovada, Tortona e Valenza;
  - garantire la corretta attribuzione ai centri di prelievo sul gestionale di magazzino;
  - particolare attenzione alla gestione della logistica del vaccino pediatrico di recente introduzione.

#### **Gestione dei Registri di monitoraggio AIFA**

Dall'anno di istituzione dei Registri ad oggi, la scrivente si occupa della gestione dei registri "onco" e "non onco" di monitoraggio AIFA per i Presidi Ospedalieri di Acqui, Novi, Ovada e Tortona, inclusi farmaci per epatite, emicrania e Covid (Veklury).

In seno a tale attività, oltre all'inserimento delle relative schede di dispensazione, provvede a supportare i Medici in caso di necessità e collabora per garantire un flusso sempre più ottimale del processo.

#### **Collaborazione presso UFA aziendale**

A partire dall'anno 2014 la scrivente ha contribuito all'avvio dell'Unità Farmaci Antiblastici dell'ASL AL, centralizzata per i Presidi Ospedalieri di Acqui Terme, Casale Monferrato, Novi Ligure, Ovada e Tortona.

In tale ambito, ha svolto le seguenti attività:

- creazione modello organizzativo e operativo della struttura UFA;
- sviluppo percorsi organizzativi UFA aziendale;
- sviluppo delle procedure attive nell'ambito dell'UFA aziendale;
- informazioni adeguate al personale sanitario operante nelle strutture di Oncologia in merito ai protocolli terapeutici;
- attività di reporting periodico riguardo la spesa farmaceutica dei farmaci oncologici;
- attività di reporting semestrale dei rimborsi AIFA alla Regione Piemonte;
- partecipazione alla gara per affidamento procedura Media-Fil da attivare presso UFA aziendale;
- implementazione a livello aziendale del programma informatizzato di gestione delle prescrizioni oncologiche e delle fasi di allestimento;
- collaborazione con personale sanitario medico e non medico, operante nelle strutture oncologiche aziendali, nella valutazione dei profili di efficacia, sicurezza, stabilità e posologie dei farmaci oncologici, anche sulla base di principi ispirati all'efficienza e alla gestione del rischio clinico;
- supporto ai medici prescrittori all'atto dell'inserimento delle schede di richiesta farmaci e fine trattamento dei Registri AIFA aziendali, "onco" e "non onco";
- gestione dei Registri AIFA "onco" e "non onco" a livello aziendale (richiesta rimborsi, compilazione schede di dispensazione, ecc.);
- verifica delle richieste di allestimento farmaci oncologici per quanto riguarda la dose totale da somministrare sulla base del peso o della superficie corporea del paziente;
- verifica che la prescrizione di farmaci da allestire sia presente all'interno dell'elenco aziendale dei protocolli consolidati in oncologia.

Inoltre, la sottoscritta ricopre la carica di Ufficiale di Polizia Giudiziaria per l'ASL AL e ha espletato competenze, ad esempio, relative alla ricezione di stupefacenti scaduti da parte delle Farmacie aperte al pubblico ed ispezioni e, dall'anno 2005 all'anno 2013, si è occupata anche di distribuzione diretta ai pazienti per i P.P.OO. di Ovada e Novi.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. F. Mastropiero, E. Marrazzo, R. Fantozzi, gruppo lavoro: S. Lesino. 'Passion Lives Here': l'esperienza del Centro di Documentazione sul Farmaco di Torino ai giochi Olimpici invernali. Bollettino SIFO 52, 2, 2006: 82-85.
2. F. Mastropiero, E. Marrazzo, R. Fantozzi, gruppo lavoro: S. Lesino. 'Passion Lives Here': l'esperienza del Centro di Documentazione sul Farmaco di Torino ai giochi Olimpici invernali. Giornale italiano di Farmacia clinica, 20, 2-3, 2006: 258.
3. E. Bonadeo, S. Lesino. Informazione attiva a supporto del percorso clinico-assistenziale del paziente oncologico. Giornale italiano di Farmacia clinica, 20, 2-3, 2006: 262-263.
4. E. Bonadeo, A. Angelini, S. Ponzano, M. Camani. S. Lesino. Informatizzazione dell'armadio di reparto, un'alternativa alla gestione tradizionale del farmaco. Giornale italiano di Farmacia clinica, 20, 2-3, 2006: 334.
5. G. Loardi, D. Bettoni, A. Cannas, P. Chessa, S. Pettinato, P. Anastasi, L. Poggio, E. Juvenal, G.B. Mussetti, C.M. Candido, S. Cappelletti, S. Bartolini, G.P. Montanari, A. Iaquina, G. La Bella, A. Venturelli, E. Bonadeo, S. Lesino, B. Pari, G. Riccioni, L. Paladini, M. Paire, E. Cagliero, R. Mosconi, A. Serio. Studio Osservazionale. Impiego dei Carbapenemici. Centro Studi SIFO – Area Informazione, 2006.
6. S. Lesino, D. Piccioni, E. Bonadeo, V. Pastore. Le eparine a basso peso molecolare: comparazioni per un orientamento alla scelta. Giornale italiano di Farmacia clinica, 21, 3, 2007: 230.
7. M. Romero, L. Pazzagli, gruppo lavoro: S. Lesino. I centri d'informazione sul farmaco come proponenti programmi di ricerca: la sorveglianza sui carbapenemici. Giornale italiano di Farmacia clinica, 21, 3, 2007: 251-252.
8. M. Romero, L. Pazzagli, gruppo lavoro: S. Lesino. I centri d'informazione sul farmaco e la ricerca. È la DDD una misura di riferimento per la valutazione dei trattamenti? Il caso dei carbapenemici. Giornale italiano di Farmacia clinica, 21, 3, 2007: 250-251.
9. C. Bacci, S. Bertini, E. Gerruti, V. Grano, S. Lesino, S. Maffeo, A. C. Nencini, D. Piccioni, F. Tamburini, E. Marrazzo, R. Fantozzi. Diversi approcci per promuovere l'informazione indipendente: gruppo di lavoro della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera di Torino. Giornale italiano di Farmacia clinica, 21, 3, 2007: 246.
10. D. Piccioni, S. Lesino, A. Pissavini, V. Pastore, M. L. D'Orsi, E. Bonadeo. Andamento e confronto delle prescrizioni di inibitori della pompa protonica (IPP) per l'anno 2006 in due ASL Piemontesi: ASL 2 di Torino e ASL 22 di Novi Ligure. Giornale italiano di Farmacia clinica, 21, 3, 2007: 197-198.
11. S. Lesino, E. Bonadeo, M. Camani, C. Zanzotto. Applicazioni derivanti dalla Raccomandazione n. 7 del Ministero della Salute per la prevenzione della morte, coma o grave danno derivati da errori in terapia farmacologica. Giornale italiano di Farmacia clinica, 22, 3, 2008: 393.
12. Sara Lesino, Daniela Piccioni, Alessandra Angelini, Enrica Bonadeo, Vera Pastore. Caso EBPM: analisi trasversale delle prescrizioni ospedaliere e territoriali e revisione della letteratura. Bollettino SIFO. Volume 55 Numero 1 gennaio-aprile 2009: 25-34.
13. Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia pubblicazione sul sito web <http://www.osservatorioinnovazione.org/s33.pdf> di scheda VES (valutazione di efficacia e sicurezza) n. 33.
14. Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia pubblicazione sul sito web <http://www.osservatorioinnovazione.org/s43.pdf> di scheda VES (valutazione di efficacia e sicurezza) n. 43.
15. Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia pubblicazione sul sito web <http://www.osservatorioinnovazione.org/s52.pdf> della scheda VES (valutazione di efficacia e sicurezza) n. 52.
16. Sara Lesino, Valentina Santosuosso, Sara Francesca Marini, Antonino Buscaino, Gianfranco Bordino, Marialuisa D'Orsi. Emergenza Covid-19: implementazione procedura in urgenza per la tracciabilità dei farmaci in sperimentazione clinica/uso compassionevole. Congresso SIFO 2020.
17. Sara Lesino, Valentina Santosuosso, Carla Pittaluga, Francesca Perrino, Sonia Pegoraro, Maria Grazia Debalini, Paola Costa, Giorgia Bo, Gianfranco Bordino, Marialuisa D'Orsi. Approvvigionamento e logistica dei vaccini Covid presso un'ASL Piemontese: una gestione complessa e multidimensionale. Congresso SIFO 2021.
18. Sara Lesino, Valentina Santosuosso, Francesca Perrino, Alessandra Angelini, Marialuisa D'Orsi. Il farmacista ospedaliero: figura di trade union tra clinica ed appropriatezza d'uso delle immunoglobuline a uso endovenoso. Congresso SIFO 2021.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

1. Le sperimentazioni cliniche e gli usi terapeutici anche a fronte dell'emergenza Covid-19. Ente organizzatore ASL AL. 5 crediti ECM. Fruizione dal 31.08.20 al 31.12.20.

## DOCENZE E COMUNICAZIONI

1. Comunicazione alla riunione di chiusura del "Progetto Informazione sul farmaco", SIFO, svoltosi a Roma il 7 Aprile 2006.  
"Informazione attiva a supporto del percorso clinico-assistenziale del paziente oncologico".
2. Comunicazione al workshop "I mancati incidenti in terapia: farmaci e DM" del XXVII Congresso Nazionale SIFO, Genova 27 - 30 Settembre 2006.
3. Relatore all'evento formativo SIFO "Le eparine a basso peso molecolare nella pratica clinica", svoltosi a Stresa (VB) il 19.09.2007.
4. Comunicazione alla prima edizione 2007 del Corso "La Gestione del Rischio Clinico nelle Aziende Sanitarie", svoltosi presso ASL 22 di Novi Ligure (AL) dal 27.09.2007 al 28.09.2007.
5. Comunicazione alla seconda edizione 2007 del Corso "La Gestione del Rischio Clinico nelle Aziende Sanitarie", svoltosi presso ASL 22 di Novi Ligure (AL) dal 3.10.2007 al 4.10.2007.
6. Docente alla terza edizione 2007 del Corso "La Gestione del Rischio Clinico nelle Aziende Sanitarie", svoltosi presso ASL 22 di Novi Ligure (AL) dal 13.11.2007 al 14.11.2007. 2 crediti ECM.
7. Docente alla quarta edizione 2007 del Corso "La Gestione del Rischio Clinico nelle Aziende Sanitarie", svoltosi presso ASL 22 di Novi Ligure (AL) dal 26.11.2007 al 27.11.2007. 2 crediti ECM.
8. Docente alla prima edizione 2008 del Corso "La Gestione del Rischio Clinico nelle Aziende Sanitarie", svoltosi presso ASL 22 di Novi Ligure (AL) dal 19.02.2008 al 20.02.2008. 1 credito ECM.
9. Docente alla seconda edizione 2008 del Corso "La Gestione del Rischio Clinico nelle Aziende Sanitarie", svoltosi presso ASL 22 di Novi Ligure (AL) dal 26.02.2008 al 27.02.2008. 1 credito ECM.
10. Docente alla terza edizione 2008 del Corso "La Gestione del Rischio Clinico nelle Aziende Sanitarie", svoltosi presso ASL 22 di Novi Ligure (AL) dal 18.03.2008 al 19.03.2008. 1 credito ECM.
11. Docente alla quarta edizione 2008 del Corso "La Gestione del Rischio Clinico nelle Aziende Sanitarie", svoltosi presso ASL 22 di Novi Ligure (AL) dal 1.04.2008 al 2.04.2008. 1 credito ECM.
12. Docente al Corso "Day Surgery" organizzato da ASL AL e svoltosi a Novi Ligure (AL) dal 19.06.2008 al 24.06.2008. 1 credito ECM.
13. Docente alla prima edizione del corso "La scheda unica di terapia: uno strumento per la gestione del processo terapeutico dei pazienti ricoverati" organizzato da ASL AL e svoltosi a Novi Ligure (AL) dal 20.01.2009 al 21.01.09. 1 credito ECM.
14. Comunicazione alla seconda edizione del corso "La scheda unica di terapia: uno strumento per la gestione del processo terapeutico dei pazienti ricoverati" organizzato da ASL AL e svoltosi a Novi Ligure (AL) dal 03.02.2009 al 04.02.09.
15. Docente alla terza edizione del corso "La scheda unica di terapia: uno strumento per la gestione del processo terapeutico dei pazienti ricoverati" organizzato da ASL AL e svoltosi a Novi Ligure (AL) dal 02.04.2009 al 03.04.09. 1 credito ECM.
16. Comunicazione alla quarta edizione del corso "La scheda unica di terapia: uno strumento per la gestione del processo terapeutico dei pazienti ricoverati" organizzato da ASL AL e svoltosi a Novi Ligure (AL) dal 27.04.2009 al 28.04.09.
17. Docente alla quinta edizione del corso "La scheda unica di terapia: uno strumento per la gestione del processo terapeutico dei pazienti ricoverati" organizzato da ASL AL e svoltosi a Novi Ligure (AL) dal 20.10.2009 al 21.10.09. 1 credito ECM.
18. Docente al corso "Assistenza farmaceutica diretta. La distribuzione diretta, il file f, i farmaci off label e per i pazienti affetti da malattia rara", organizzato da ASL AL e svoltosi a Novi Ligure (AL) il 21.10.2010.
19. Docente al corso "IL progetto dose unitaria: lo strumento di analisi del dato" organizzato da ASL AL e tenutosi a Novi Ligure il 18.09.13. 1 credito ECM.
20. "L'emergenza COVID-19 nell'area farmaceutica":  
Modulo 2. Approvvigionamento e Logistica Farmaci e Dispositivi (a cura delle Dott.sse A. Angelini, E. Bonadeo, S. Lesino)  
Modulo 3. Farmaci Uso COVID (a cura delle Dott.sse M. D'Orsi, S. Lesino, S. F. Marini, V. Santosuoso, F. Perrino)  
Modulo 4. Gestione Approvvigionamento e Logistica Vaccini COVID-19 (a cura delle Dott.sse M. D'Orsi, S. Lesino, C. Pittaluga, S. Pegoraro) 2021
21. Docente al Corso ECM "LA GESTIONE DEL FARMACO IN UNITA' POSOLOGICA A BORDO LETTO DEL PAZIENTE – UP DATE 2022".

22. Docente al corso FAD ECM "La gestione dei gas medicali nell'ASLAL: aspetti normativi e di sicurezza". Provider ASLAL. 4 crediti ECM.

#### PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI

1. "Aggiornamenti in farmacologia e farmacoterapia" organizzato dalla Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", dal 24.09.2002 al 09.12.2002. 6 crediti ECM.
2. "Farmaci attivi sul sistema nervoso centrale" organizzato da Dr. Enrico Pugliese - Casa del Farmacista, 21.05.2003. 3 crediti ECM.
3. "Lo svezzamento del lattante" organizzato da AGIFAR Riviera dei Fiori, 03.04.2003. 3 crediti ECM.
4. "Farmaci attivi sul sistema nervoso" organizzato da Dr. Enrico Pugliese - Casa del Farmacista, 18.06.2003. 4 crediti ECM.
5. "Corso di fitoterapia per farmacisti" organizzato da Dr. Enrico Pugliese - Casa del Farmacista, 30.09.2003. 16 crediti ECM.
6. "Traumatologia sportiva: affezioni muscolo-scheletriche e ruolo della terapia topica" organizzato da Farnaservizi Formazione s.r.l., 29.06.2004. 3 crediti ECM.
7. "Trattamento farmacologico e dietoterapia in alcune patologie croniche" organizzato da Dr. Enrico Pugliese - Casa del Farmacista, dal 01.06.2004 al 22.06.2004. 7 crediti ECM.
8. "Alimenti e farmaci in gravidanza ed allattamento al seno" organizzato da Dr. Enrico Pugliese - Casa del Farmacista, 12.06.2004. 3 crediti ECM.
9. "Farmaci attivi sul sistema nervoso centrale - farmaci antiepilettici" organizzato da Dr. Enrico Pugliese - Casa del Farmacista, 20.12.2004. 3 crediti ECM.
10. "Farmaci attivi sul sistema nervoso centrale - farmaci antiparkinson" organizzato da Dr. Enrico Pugliese - Casa del Farmacista, 21.12.2004. 2 crediti ECM.
11. "Il farmacista convenzionato e la visita ispettiva" organizzato da ACTA Medicamenta Società Scientifica, 14.10.2004. 4 crediti ECM.
12. "La terapia del dolore" organizzato da Fondazione ACTA Medicamenta Società Scientifica, 22.11.2004. 7 crediti ECM.
13. "Controllo della spesa e regolamentazione del mercato farmaceutico" organizzato da Consorzio per le Valutazioni Biologiche e Farmacologiche, 12.10.2004. 20 crediti ECM.
14. "Valutazione costo-efficacia delle terapie oncologiche nella pratica clinica" organizzato da Mediterranea Associazione per lo Sviluppo Locale, 20.10.2004. 16 crediti ECM.
15. Giornata di Studio Innovazione e Sviluppo del Premio Sapio per la Ricerca Italiana 2005 dedicata al tema "Aspetti Patogenetici e Farmacoterapeutici delle Malattie Neurovegetative" organizzata da Università degli Studi di Torino - Facoltà di Farmacia. 21.06.2005.
16. "Farmaci Innovativi nella terapia oncologica" organizzata da Farnaservizi Formazione s.r.l., 21.04.2005.
17. "La ricetta medica: adempimenti ed implicazioni tecnico giuridiche" organizzato da ACTA Medicamenta Società Scientifica, 19.02.2005. 5 crediti ECM.
18. XXVII Congresso Nazionale SIFO, Genova dal 27.09.2006 al 30.09.2006. 9 crediti ECM.
19. Corso avanzato di "Evidence Based Pharmacy" realizzato dal GIMBE e tenutosi a Bologna presso il Centro Studi GIMBE, dal 04.12.2006 al 20.12.2006. 29 Crediti ECM.
20. Corso regionale "Pillole di buona pratica medica", approvato dalla Regione Piemonte - Assessorato alla tutela della Salute ed alla Sanità presso Regione Piemonte - Sala Multimediale, 06.06.2007.
21. Corso SIFO "Health Technology Assessment: applicazioni, valutazioni ed informazione" svoltosi a Roma il 13 e il 14.09.2007. 11 crediti ECM.
22. XXVIII Congresso Nazionale SIFO, Rimini dal 08.10.2007 al 11.10.2007. 11 crediti ECM.
23. Progetto di formazione a distanza (FAD) organizzato da SIFO "Introduzione alla farmacoconomia" realizzato dal 15.11.2007 al 31.12.2007. 6 crediti ECM.
24. Progetto di formazione a distanza (FAD) organizzato da SIFO "Introduzione alla farmacovigilanza" realizzato dal 15.11.2007 al 31.12.2007. 6 crediti ECM.
25. Corso ECM "Appropriatezza prescrittiva in medicina generale: il caso delle statine", tenutosi presso Relais Villa Pomela, Novi Ligure (AL) il 26 Gennaio 2008. 5 crediti ECM.
26. Progetto di formazione a distanza (FAD) Provider Med3 "Introduzione all'informatica". 10 marzo 2008. 2 crediti ECM.
27. Congresso: "Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies Clinical and Public Health Issues - International Continuing Education Course in Clinical Toxicology". Pavia, dal 15.05.2008 al 17.05.2008. Centro Congressi, Istituto Scientifico di Pavia - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri.
28. Progetto di formazione a distanza (FAD) organizzato dalla Regione Lombardia "La legislazione farmaceutica nella attività della farmacia territoriale" realizzato nell'anno 2008 e attestato il 19.05.2008. 15 crediti ECM.
29. Corso ECM organizzato dalla Regione Lombardia "Patologia venosa acuta e cronica: up to date", tenutosi presso le aule del settore formazione professionale il 17.04.2008. 6 crediti ECM.
30. Corso organizzato dall'Università degli Studi di Milano "I farmaci biologici" tenutosi a Milano dal 24 al 27 Giugno 2008 presso la sede della Scuola di Specializzazione in Farmacologia.
31. Corso di formazione a distanza "PSAP - ONCOLOGIA I - Melanoma" realizzato dal 21.07.2008 al 31.12.2008, organizzato da SIFO - Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 3 crediti ECM.
32. Corso di formazione a distanza "PSAP - ONCOLOGIA I - Cancro ovarico" realizzato dal 21.07.2008 al 31.12.2008, organizzato da SIFO - Società

Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 3 crediti ECM.

33. Corso di formazione a distanza "PSAP – ONCOLOGIA I – Cancro polmonare" realizzato dal 21.07.2008 al 31.12.2008, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 2.25 crediti ECM.
34. Corso di formazione a distanza "PSAP – MALATTIE INFETTIVE – Infezioni delle prime vie respiratorie" realizzato dal 21.07.2008 al 31.12.2008, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 3 crediti ECM.
35. Corso di formazione a distanza "PSAP – MALATTIE INFETTIVE – Aggiornamenti sul trattamento dell'endocardite" realizzato dal 21.07.2008 al 31.12.2008, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 3 crediti ECM.
36. Corso di formazione a distanza "PSAP – MALATTIE INFETTIVE – Polmonite nosocomiale" realizzato dal 21.07.2008 al 31.12.2008, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 2.25 crediti ECM.
37. Evento formativo "Strutture residenziali e assistenza farmaceutica territoriale", organizzato da ASL AL e tenutosi a Tortona (AL) il 19-11-2008. 5 crediti ECM.
38. Evento formativo "Terapie farmacologiche innovative in oncologia: lo stato dell'arte", organizzato da SIFO e tenutosi a Genova il 1.12.2008. 6 crediti ECM.
39. Evento formativo "Terapia inalatoria. Certezze antiche e novità ad alta tecnologia" organizzato da Meditor Italia nell'anno 2008 e attestato il 31.12.2008. 3 crediti ECM per l'anno 2008.
40. Evento formativo "Terapia inalatoria. Certezze antiche e novità ad alta tecnologia" organizzato da Meditor Italia nell'anno 2009 e attestato il 14.01.2009. 3 crediti ECM per l'anno 2009.
41. Evento formativo "Farmafad.com" tenutosi nell'anno 2008, organizzato da AIM Education e attestato il 31.12.2008. 12 crediti ECM.
42. Corso ECM "Il farmacista e l'antibiotico: tra costo e appropriatezza d'uso" che si è tenuto a Roma il 22.04.2009. 5 crediti ECM.
43. Corso ECM "Una nuova generazione di fattori antiemofilici" che si è tenuto a Roma il 19.06.2009. 5 crediti ECM.
44. Evento formativo "La rinite allergica" organizzato da Meditor Italia, Regione Lombardia nell'anno 2009 e attestato il 18.09.2009. 3 crediti ECM.
45. Corso di formazione a distanza "PSAP – ONCOLOGIA II – Cancro della prostata" realizzato dal 20.04.2009 al 31.12.2009, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 5.25 crediti ECM.
46. Corso di formazione a distanza "PSAP – ONCOLOGIA II – Infezioni nei pazienti affetti da cancro" realizzato dal 20.04.2009 al 31.12.2009, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 4,5 crediti ECM.
47. Corso di formazione a distanza "PSAP – ONCOLOGIA II – terapia di supporto nei pazienti affetti da cancro" realizzato dal 20.04.2009 al 31.12.2009, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 4,5 crediti ECM.
48. Corso di formazione a distanza "PSAP – MALATTIE INFETTIVE II – infezione da HIV: nuovi e stimolanti aspetti del trattamento della malattia cronica" realizzato dal 20.04.2009 al 31.12.2009, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 3,75 crediti ECM.
49. Corso di formazione a distanza "PSAP – MALATTIE INFETTIVE II – Staphylococcus aureus meticillino-resistente acquisito nella comunità" realizzato dal 20.04.2009 al 31.12.2009, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 3 crediti ECM.
50. Corso di formazione a distanza "PSAP – MALATTIE INFETTIVE II – aggiornamento sui vaccini e sulle malattie prevenibili con i vaccini" realizzato dal 20.04.2009 al 31.12.2009, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 3 crediti ECM.
51. Corso di formazione a distanza "PSAP – MALATTIE INFETTIVE II – infezioni nei reparti di lungodegenza" realizzato dal 20.04.2009 al 31.12.2009, organizzato da SIFO – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie. 3,75 crediti ECM.
52. Corso di formazione a distanza "Influenza A (H1N1): formazione e consigli a supporto del Farmacista" tenutosi nell'anno 2009, organizzato da Immagine Srl. 5 crediti ECM.
53. Corso di formazione a distanza "La Pandemia H1N1: monitoraggio epidemiologico e strategie preventive" tenutosi nell'anno 2009, organizzato da AIM Education. 3 crediti ECM.
54. Corso di formazione a distanza "Attivazione di un centro per la gestione centralizzata degli antiblastici e produzione galenica di preparati antiblastici" tenutosi nell'anno 2009, organizzato da Forum Executive srl. 2,82 crediti ECM.
55. Corso ECM "I Rapporti di comunicazione e relazione interna ed esterna ai gruppi di lavoro" organizzato da ASL AL e tenutosi ad Alessandria nei giorni 24.03.10 e 07.04.2010. 13 crediti ECM.
56. Corso ECM "Scenari terapeutici per l'Artrite Reumatoide: stato dell'arte e prospettive future" svoltosi a Gubbio dal 23 al 24.04.2010 e organizzato da Devital Service S.p.A. 6 crediti ECM.
57. Corso in qualità di uditrice, "La prevenzione del rischio nella manipolazione dei farmaci antiblastici a distanza di oltre 10 anni dalla pubblicazione delle linee guida ministeriali" Candiolo, 27 Maggio 2010, organizzato da SIFO.

58. Corso ECM "L'utilizzo dei farmaci antitumorali in sicurezza" organizzato da IST di Genova e tenutosi a Genova nei giorni 01.06.2010 – 15.06.2010. 10 crediti ECM.
59. Corso di formazione di base in materia di salute e di sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs n. 81/2008 tenutosi all'interno dell'ASL AL a Novi Ligure il 30.09.2010. Previsti 5 crediti ECM.
60. Corso FAD "Profilo critico di nuovi farmaci" organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Perugia. 3 crediti ECM.
61. Corso FAD "La qualità dell'assistenza farmaceutica: sicurezza dei pazienti e gestione del rischio clinico – manuale per la formazione dei farmacisti del SSN" tenutosi nell'anno 2010, organizzato da provider Imagine s.r.l. 20 crediti ECM.
62. Corso di formazione per formatori in materia di salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008, organizzato da ASL AL e tenutosi a Tortona dal 21.02.2011 al 28.02.2011 per la durata complessiva di 15 ore. 17 crediti ECM.
63. Corso FAD "PharmaFAD.IT", organizzato da Provider GGALLERY SRL e tenutosi dal 01.01.2011 al 30.09.2011. 10 crediti ECM.
64. Corso FAD "Innovazione e sostenibilità dei nuovi farmaci: il ruolo del farmacista", dal 17.01.11 al 16.01.12, organizzato da Accademia Nazionale di Medicina. 6 crediti ECM.
65. Corso FAD "Quali novità sui B-bloccanti per il III millennio?", tenutosi dal 31.05.11 al 31.12.11 e organizzato dal Provider Consorzio Formazione Medica s.r.l.. 4 crediti ECM.
66. Corso FAD "La valutazione economica nel percorso di HTA", organizzato da Consorzio formazione medica s.r.l. e tenutosi dal 01.09.2011 al 31.12.2011. 3 crediti ECM.
67. Corso ECM "Basta la parola? La comunicazione professionale" organizzato da ASL AL e tenutosi ad Alessandria il 28.10.2011. 8 crediti ECM.
68. Corso FAD "Il trattamento del bruciore di stomaco e delle patologie acido-correlate" tenutosi dal 12.07.11 al 31.12.11 e organizzato dal Provider Consorzio Formazione Medica s.r.l. 5 crediti ECM.
69. Corso "PharmacOn. Laboratorio di idee in farmacia oncologica" tenutosi a Camogli dall' 1.12.2011 al 2.12.2011 e organizzato da Editree srl. 13 crediti ECM.
70. Corso FAD "Il farmacista di dipartimento quale strumento per la prevenzione degli errori in terapia e l'implementazione delle politiche di governo clinico in ambito oncologico" organizzato da SIFO il 4.07.2012. 20 crediti ECM.
71. Corso FAD "Il malato oncologico in fase avanzata. Assistere con umanità, gestire con efficacia" organizzato da Provider Marketing & Telematica Italia Srl, tenutosi dal 10.06.2011 al 10.06.2013. 9 crediti ECM.
72. Corso FAD "Diagnosi e terapia dell'acne e delle dermatosi correlate" organizzato da Consorzio Formazione Medica e tenutosi dal 14.03.2012 al 31.12.2012. 4 crediti ECM.
73. Corso FAD "L'importanza della detersione, idratazione e foto protezione per il paziente dermatologico" organizzato da Consorzio Formazione Medica e tenutosi dal 02.05.2012 al 31.12.2012. 4 crediti ECM.
74. Corso FAD "Approfondimenti in economia sanitaria", organizzato da Consorzio Formazione Medica s.r.l. e tenutosi dal 15.09.2012 al 31.12.2012. 4 crediti ECM.
75. Corso FAD "Percorso formativo sulle nuove prestazioni erogabili dalle farmacie territoriali", organizzato da Consorzio Formazione Medica e tenutosi dal 1.10.2012 al 31.07.2013. 6 crediti ECM.
76. Corso FAD "Intervento farmacologico nella schizofrenia e nel disturbo bipolare", organizzato da Element K e tenutosi il 31.10.2012.
77. Corso FAD "Epatite C: dimensione del problema, trattamento e nuove prospettive terapeutiche", provider Meditor Italia, tenutosi dal 15.12.2011 al 15.07.2012. 5 crediti ECM.
78. Corso FAD "Analisi costo-efficacia applicata ai nuovi farmaci. Parte prima" organizzato da ACCMED, periodo di svolgimento dal 15.10.2012 al 14.10.2013.
79. Corso FAD "Pharmafad – La formazione multidisciplinare per il Farmacista Italiano" organizzato da GGALLERY srl e tenutosi dal 01.09.2012 al 31.05.2013. 10 crediti ECM.
80. Corso FAD "Innovazione e sostenibilità dei nuovi farmaci: il ruolo del farmacista. Il parte", organizzato da ACCMED e tenutosi dal 17.09.2012 al 16.09.2013. 6 crediti ECM.
81. Corso "Parlare in pubblico con l'ausilio di supporti multimediali" tenutosi presso l'ASLAL il 10.06.2013. 6 crediti ECM.
82. Congresso "I disturbi dell'umore: clinica, farmacologia e politica regionale" organizzata da Wwes e tenutosi a Firenze il 21.06.2013.
83. Corso "PSAP – Programma FAD per il Farmacista italiano – Cardiologia" organizzato da SIFO e tenutosi nell'edizione I/2013. 18 crediti ECM.
84. Corso "I percorsi diagnostico terapeutici e gli audit clinici come strumenti di clinical governance" tenutosi dal 4 al 5 Ottobre 2013 presso Hotel Mediterraneo, Firenze, organizzato da Azygos srl. 14,5 crediti ECM.
85. Corso ECM "Percorsi condivisi in oncologia" organizzato da ASL AL Piemonte, tenutosi presso sala conferenze della Fondazione CR di Tortona il 4.11.2017. 6 crediti ecm.

86. Corso ECM "Corso OMS-UNICEF per la promozione e il sostegno dell'allattamento al seno" organizzato da ASL AL Piemonte, tenutosi presso P.O. Casale Monferrato il 6,9 e 13 Novembre 2017. 30 crediti ECM.
87. Innovability 2020. La "nuova normalità" del ruolo del farmacista tra innovazione e sostenibilità. 28.09.20. Provider Accademia Nazionale di Medicina. 4,5 crediti ECM.
88. "Hematologi University- update 2021" organizzato da Infomedica edizione 1/2021. 14 crediti ECM.
89. "Nuovi scenari nella prevenzione cardiovascolare"; organizzato da Ecmclub srl e tenutosi dal 5.05.21 al 4.05.22. 24 crediti ECM.
90. "Ricerca clinica e bio-ingegneria: dispositivi medici, telemedicina ed internet of things, intelligenza artificiale etica della cura", organizzato da ANEMOS – CURANDO S'IMPARA e tenutosi a Torino dal 15.02.2022 all' 08.03.22. 6 crediti ECM.
91. "Alimentazione e gravidanza" organizzato da Sanitova Srl e tenutosi dal 30.06.21 al 31.12.21. 7,5 crediti ECM.
92. "Climaction" organizzato da Istituto Superiore della Sanità e tenutosi dal 20.12.21 al 19.12.22.
93. Up date in Pma – Il ruolo del FSH nella spermatogenesi: dalla fisiologia alla terapia", organizzato da Sanitova Srl e tenutosi dal 30.07.21 al 31.12.21. 9 crediti ECM.
94. "Lean Thinking per il miglioramento delle prestazioni sanitarie e l'integrazione con il territorio", provider Fenix, 05.10.22. 10 crediti ECM

**ALTRA ATTIVITA' SCIENTIFICA**

1. Anno 2006. Partecipazione al progetto SIFO "Informazione sul Farmaco" coordinato dall'Area Informazione SIFO.
2. S. Lesino. Tracciabilità del farmaco e la "confezione banconota". ASL22, 2005.
3. S. Lesino. L'influenza aviaria e i farmaci antivirali. ASL22, 2005.
4. E. Bonadeo, A. Bernardini, D. Cantù, S. Lesino. Rischio clinico: errori di terapia farmacologica e vigilanza sui dispositivi medici. ASL22, 2006.
5. Anno 2008 Membro del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia.
6. Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia pubblicazione sul sito web <http://www.osservatorioinnovazione.org/s33.pdf> di scheda VES (valutazione di efficacia e sicurezza) n. 33.
7. Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia pubblicazione sul sito web <http://www.osservatorioinnovazione.org/s43.pdf> di scheda VES (valutazione di efficacia e sicurezza) n. 43.
8. Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia pubblicazione sul sito web <http://www.osservatorioinnovazione.org/s52.pdf> di scheda VES (valutazione di efficacia e sicurezza) n. 52.
9. Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia pubblicazione sul sito web <http://www.osservatorioinnovazione.org/s52.pdf> di scheda VES (valutazione di efficacia e sicurezza) n. 91.
10. Nell'ambito dell'Osservatorio Innovazione del Laboratorio SIFO di Farmacoeconomia pubblicazione sul sito web <http://www.osservatorioinnovazione.org/s52.pdf> di scheda VES (valutazione di efficacia e sicurezza) n. 96.
11. Manuale "Qualità e sicurezza delle cure nell'uso dei farmaci", pubblicato sul sito del Ministero della Salute a Settembre 2010. Partecipazione all'indagine conoscitiva sulla Raccomandazione n° 7, ideata dal gruppo di lavoro del Ministero della Salute e della SIFO.

**ESPERIENZE FORMATIVE ALL'ESTERO**

1. 6 – 23 Luglio 1993. Corso di lingua inglese presso "The Mount School", York, UK.
2. Luglio 1994. Corso di lingua inglese presso "Embassy Study Tours", presso "Alexandra College", Dublino, Irlanda.
3. 10 – 21 Luglio 1995. Corso di lingua inglese presso "Anglo-Continental", Los Angeles, California, USA.
4. Agosto 1997. Corso di lingua inglese presso Kalypso Academy of English Language, Gozo, Malta.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1