

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il/La sottoscritta CARUSO FRANCESCA Matricola AUSL Romagna 121866

dependente a tempo indeterminato dell'Azienda USL della Romagna in qualità di

DIRIGENTE FARMACISTA FARMACIA OSPEDALIERA

(indicare il profilo dirigenziale e la disciplina d'inquadramento)

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome [Cognome, Nome]	CARUSO FRANCESCA
Indirizzo [Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese]	
Telefono	
Fax	
E-mail	francesca.caruso@auslromagna.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita (gg/mm/aa)	

ESPERIENZE LAVORATIVE	[elencare separatamente ciascuna attività svolta, replicando lo schema]
Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	Dal 3/07/2000 a tutt'oggi
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	AUSL DELLA ROMAGNA U.O. Direzione assistenza Farmaceutica Forlì Cesena Ospedale M. Bufalini - Cesena
Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	Farmacista Dirigente responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale "Politiche distributive del Farmaco", afferente alla Direzione Tecnica Direzione Assistenza Farmaceutica;
Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato a tempo determinato/indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	Tempo indeterminato, a tempo pieno con orario settimanale di 38 ore
Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	Dal 03/01/2000 al 02/07/2000
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	AUSL DI CESENA U.O. Direzione assistenza Farmaceutica Cesena Ospedale M. Bufalini - Cesena

Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	<i>Farmacista Dirigente I° Livello</i>
Tipo di rapporto di lavoro <i>(lavoro subordinato a tempo determinato/indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)</i>	<i>Tempo determinato, a tempo pieno, 38h settimanali</i>
Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	<i>Dal 01/08/98 al 30/11/1999</i>
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	<i>AUSL DI CESENA U.O. Direzione assistenza Farmaceutica Cesena Ospedale M. Bufalini - Cesena</i>
Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	<i>Farmacista Dirigente I° Livello</i>
Tipo di rapporto di lavoro <i>(lavoro subordinato a tempo determinato/indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)</i>	<i>Tempo determinato, a tempo pieno, 38h settimanali</i>
Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	<i>Dal 11/11/1996 al 10/05/1998</i>
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	<i>AUSL DI MODENA Servizio farmaceutico territoriale dell'Azienda U.S.L. di Modena</i>
Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	<i>Borsista</i>
Tipo di rapporto di lavoro <i>(lavoro subordinato a tempo determinato/indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)</i>	<i>Borsa di studio sul tema "LA PRESCRIZIONE DEI FARMACI CONCEDIBILI DAL S.S.N. SOGGETTI A NOTE ED ISTITUZIONE DI REGISTRO U.S.L." attribuita a seguito di selezione pubblica per titoli ed esami; tempo pieno, 38h settimanali</i>
Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	<i>Dal 02/11/1995 al 31/08/96</i>
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	<i>AUSL DI MODENA Farmacia interna del Policlinico di Modena - Azienda Ospedaliera</i>
Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	<i>Borsista</i>
Tipo di rapporto di lavoro <i>(lavoro subordinato a tempo determinato/indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)</i>	<i>Borsa di studio sul tema "STUDIO SULL'UTILIZZO DEGLI ANTIBIOTICI NELLE SEPSI IN CORSO DI RICOVERO OSPEDALIERO NEI REPARTI DI CHIRURGIA" attribuita a seguito di selezione pubblica per titoli ed esame. Tempo pieno, 38h settimanali</i>

Date: da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa)	Dal 15/02/93 al 14/02/94
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	AUSL MODENA Farmacia interna del policlinico di Modena
Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	Borsista
Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato a tempo determinato/indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	Borsa di studio sul tema "STUDIO SULL'UTILIZZO DEGLI ANTIBIOTICI" attribuita a seguito di selezione pubblica per titoli ed esami; Tempo pieno, 38h settimanali
Azienda/Ente datore di lavoro e UO/Servizio e Sede di assegnazione	AZIENDA OSPEDALIERA "SAN CARLO BORROMEO" di Milano Farmacia Ospedaliera
Qualifica (profilo e disciplina di inquadramento)	Farmacista Collaboratore dipendente non di ruolo
Tipo di rapporto di lavoro (lavoro subordinato a tempo determinato/indeterminato, a tempo pieno/part time con impegno orario settimanale)	Tempo Determinato per la gestione dei Presidi Medico Chirurgici e nell'allestimento di sacche per la Nutrizione Parenterale ospedaliera e domiciliare; Tempo pieno, 38h settimanali.
Aspettative senza retribuzione e senza decorrenza dell'anzianità	NO
Attività svolte	Dal 2011 ad oggi: ✓ Incarico di struttura semplice dipartimentale "Politiche distributive del farmaco" ✓ Referente dell'attività di distribuzione diretta farmaci dell'ambito di Cesena ✓ Referente Malattie Rare per la gestione delle terapie dei pazienti affetti da tali patologie ✓ Attività di organizzazione e realizzazione dell'incarico professionale "Appropriatezza prescrittiva in Medicina Generale" (maggio 2011). ✓ Produzione e miglioramento della reportistica relativa alla prescrizione dei Medici di Medicina Generale al fine di monitorare la spesa farmaceutica convenzionata (RECORDATA BI Launch PAD). ✓ Programmazione e incontri, in collaborazione con il Dipartimento di Cure Primarie, con i Nuclei di Cure Primarie per l'analisi della

reportistica e la promozione di azioni volte alla risoluzione delle criticità prescrittive.

- ✓ *Componete permanente per l'ambito di Cesena della Commissione Aziendale appropriatezza e conformità della prescrizione farmaceutica (Determina AUSL ROMAGNA N°866 del 27/03/2018) degli MMG con articolazioni sui tre ambiti territoriali, con finalità di controllare e monitorare la prescrizione farmaceutica, in merito all'effettiva erogabilità in regime SSN dei farmaci prescritti.*
- ✓ *Analisi degli indicatori epidemiologici e valutazione dei consumi qualitativi e quantitativi dei farmaci al fine di razionalizzare le prescrizioni e partecipare attivamente al contenimento della spesa farmaceutica territoriale (CUP 2000 Query Builder).*
- ✓ *Referente Farmacista del Registro Onco AIFA per periodico inserimento delle richieste Onco AIFA /AIFA riguardanti la conferma dell'avvenuta erogazione di terapie oncologiche e terapie di farmaci a monitoraggio intensivo (Terapia HCV Farmaci Intravitreali). Relativa attività di richiesta dei rimborsi (RDR) e recuperi economici da inoltrare alle Ditte e comunicazione delle note di credito (PDP) all'Amministrativo di competenza (Procedura rimborsi AVR).*
- ✓ *Referente gestione dei farmaci per l'Epatite C a prescrizione limitativa da parte di Centri Autorizzati Regionali tramite il portale AIFA e relativo monitoraggio della terapia in termini di appropriatezza, compliance e di recuperi economici indispensabili per garantire le terapie ad altri Pazienti.*
- ✓ *Coordinatore Farmacista del Gruppo di Lavoro Tecnico dei Farmacisti di AVR per la stesura dei capitolati di gara farmaci e emoderivati presso l'Agenzia RER IntercenER (gennaio 2012).*
- ✓ *Farmacista di riferimento per l'ambito di Cesena del Dipartimento Cure Primarie, con il compito di monitorare i budget di spesa dei beni sanitari e individuare le voci di spesa crescenti e cessanti e relazionare periodicamente ai Referenti delle U.O. e al Capo di Dipartimento le motivazioni e delle azioni che possono essere intraprese al fine di garantire il mantenimento del budget assegnato e il raggiungimento degli OBV attesi.*

Dal 2000 al 2011:

- ✓ *Attività e sviluppo del progetto "Organizzazione e controllo della prescrizione di farmaci ad alto costo dal territorio ai Day Hospital Ospedalieri".*
- ✓ *Attività di organizzazione e realizzazione del servizio di distribuzione diretta dei farmaci ad alto costo a pazienti residenti nel territorio dell'A.U.S.L. di Cesena, in particolare volta al controllo dell'appropriatezza prescrittiva e congruenza dei piani terapeutici e all'analisi dei costi conseguenti alla distribuzione diretta.*
- ✓ *Attività di organizzazione e realizzazione della Procedura di*

	<i>attivazione e gestione del File F, in collaborazione con l'Ufficio Mobilità (sommministrazione diretta di farmaci da sottoporre alla procedura di compensazione della mobilità sanitaria).</i> ✓ <i>Collaborazione nella gestione di Farmaci Stupefacenti per l'area ospedaliera.</i> ✓ <i>Referente Malattie Rare per la gestione delle terapie dei pazienti affetti da tali patologie.</i> ✓ <i>Attività di organizzazione controllo e acquisizione materiale protesico e dispositivi medici per Cardiologia, Laboratorio Emodinamica, Neuroradiologia, conclusasi a maggio del 2011.</i> ✓ <i>Attività di organizzazione e realizzazione della distribuzione farmaci ai pazienti in dimissione dalle UO in sperimentazione (pilotaggio ADT-WEB, presso nuova sede in Piastra Servizi).</i> ✓ <i>Componente della Commissione "Ospedale senza dolore" dell'A.U.S.L. di Cesena dal 01/02/2002. Dal 24/12/2010 a tutt'oggi, componenete della stessa Commissione rinominata, Ospedale Territorio senza dolore" dell'A.U.S.L. di Cesena.</i> ✓ <i>Componente del Board Aziendale per la Ricerca e l'Innovazione istituito, in ottemperanza a quanto stabilito nel Documento di attuazione del Piano Sociale e Sanitario 2008/2010, con deliberazione n. 121 dell'1.07.2010.</i> ✓ <i>Referente Segreteria Scientifica per l'articolazione periferica della AUSL di Cesena, del Comitato Etico AVR e IRST fino al 31/12/2014.</i>
<i>Incarichi dirigenziali</i> <i>(tipologia, descrizione e periodo – da (gg/mm/aa) a (gg/mm/aa))</i> <i>Relativamente ad ogni incarico rivestito indicare:</i> - <i>Principali mansioni e responsabilità</i> - <i>Capacità e competenze acquisite (con particolare riferimento alle competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali)</i>	<i>Attività di organizzazione e realizzazione dell'incarico professionale "Adeguatezza prescrittiva in Medicina Generale" 20/05/ 2011.</i> <i>Nell'ambito di un'attenta politica del farmaco tesa a garantire la continuità assistenziale ospedale territorio, e a favorire lo sviluppo della appropriatezza prescrittiva, il ruolo del farmacista è essenziale per la pianificazione e attuazione dei percorsi necessari al controllo e al contenimento della spesa farmaceutica territoriale e permettere di liberare risorse indispensabili al mantenimento dei livelli assistenziali (Legge 405/2001).</i> <i>Seppur con modalità e risultati differenti nel territorio della AUSL della ROMAGNA si sono sviluppati i servizi di distribuzione diretta (dimissione da ricovero e/o visita specialistica ambulatoriale, Pazienti cronici soggetti a piani terapeutici in terapia con farmaci ad esclusiva distribuzione diretta, terapie oncologiche registrate sul Portale AIFA, terapie Legge 648/98, terapie e terapie per Pazienti affetti da malattie rare) e di distribuzione per conto (Recepimento DRG 02/2007 con Delibera AUSL Cesena 132 del 05/08/2008 e successive proroghe dell' Accordo RER/AUSL/ e Farmacie pubbliche e private convenzionate presenti sul territorio Aziendale), mantenendo e incrementando anche le altre modalità di erogazione diretta già previste, per pazienti con controlli ricorrenti (Percorso Diabete, Pazienti Dializzati) , pazienti in assistenza domiciliare (ADI), pazienti presi in carico dalla rete dei servizi territoriali</i>

(strutture residenziali o semiresidenziali) .

Accanto a questi innovativi sistemi di erogazione diretta del farmaco permangono e si intersecano la farmaceutica convenzionata garantita dalle farmacie pubbliche e private presenti su tutto il territorio.

Il ruolo del farmacista si esplica nel contribuire a promuovere un corretto impiego dei farmaci sia in ambito ospedaliero che territoriale, fornendo ai Prescrittori un approccio razionale alla prescrizione stessa. La Regione Emilia Romagna si avvale come strumento di coordinamento delle linee guida nazionali e internazionali e del governo farmaceutico ospedaliero e territoriale del Prontuario Terapeutico Regionale (CRF, Piani Terapeutici, RMP, documenti d'indirizzo AIFA).

Ogni Area vasta è dotata di una propria Commissione Terapeutica che periodicamente fa proprie le indicazioni date dalla CRF RER, al fine di garantire che ai propri Pazienti vengano garantite le nuove terapie nel rispetto delle indicazioni registrate e analizza richieste motivate personalizzate per l'inserimento di nuovi farmaci e prescrizioni di terapie pervenute da Centri Autorizzati extra RER (fuori PT).

Allegato al su indicato PT RER vi è un elenco di farmaci ad esclusiva distribuzione diretta e pertanto non erogabile tramite le farmacie convenzionate, per i quali AIFA impone un attento monitoraggio sia prescrittivo che di verifica dell'erogazione avvenuta (farmaci prescrivibili solo sul Portale AIFA/SOLE)

Capacità ed attività svolte:

- 1. Verificare il percorso prescrittivo al fine di valutare la conformità rispetto alle schede tecniche ministeriali (congruità tra prescrizione, indicazione autorizzata e rimborsabilità SSN), alle note AIFA (PHT- Prontuario della distribuzione diretta, per la presa in carico e la continuità assistenziale PHT) e a eventuali criteri uniformi di prescrizioni indicati dalla Regione Emilia Romagna (Adesione e confronto con il Prontuario Terapeutico Regionale e di Area Vasta).*
- 2. Verifica puntuale della terapia prescritta (Ricognizione) al Paziente e consegna della terapia farmacologica corretta (Riconciliazione) al fine di garantire la sicurezza della terapia farmacologica stessa.*
- 3. Verifica e valutazione delle richieste di farmaci off-label, extra – PTR , Cnn e innovativi per singoli Pazienti, in conformità ai percorsi definiti dalla Direzione Assistenza Farmaceutica Aziendale in recepimento alle indicazioni Regionali.*
- 4. Valutare le richieste pervenute con specifici momenti di audit con i Medici Prescrittori per ottimizzare la qualità e la completezza delle risposte pervenute effettuando un'analisi corretta di fronte a scelte terapeutiche alternative (Farmacista Facilitatore).*
- 5. Fornire un confronto farmaco economico di tutti i principi attivi esaminati per indicazione/i terapeutica/che, valutando attentamente i costi/terapia e orientando la prescrizione verso farmaci che a parità di efficacia abbiano un costo meno oneroso sulla spesa farmaceutica territoriale (incremento DDD farmaci generici e farmaci biosimilari).*

6. *Valutare periodicamente l'incremento della spesa farmaceutica ospedaliera e territoriale tramite un sistema di reporting per il monitoraggio della distribuzione diretta e del relativo confronto paziente/MMG con i dati della farmaceutica territoriale (DD+DPC+FC). Mantenimento dei budget assegnati e liberare risorse per nuove terapie.*
7. *Interagire direttamente con i Medici di Medicina Generale presso le sedi di Nucleo di Cure Primarie al fine di coinvolgerli nella appropriatezza del percorso prescrittivo quale anello fondamentale della continuità assistenziale.*
8. *Organizzazione di audit formativi con Medici Specialisti Ospedalieri e Medici di Medicina Generale su tematiche prescrittive oggetto di OBV Regionali e Aziendali e di rilevanza clinica (raggiungimento dei gold standard d'efficacia) e economica in termini di impatto sul SSN.*
9. *Fornire supporto ai Medici prescrittori sia essi Medici Ospedalieri che MMG, tramite reportistica che evidenzia l'attività prescrittiva sia in termini di DDD e spesa indotta laddove tale attività sia fonte di scostamento verso la media Aziendale*

Competenze ed attività svolte nell'ambito delle relazioni all'interno dell'Azienda e/o dell'U.O.:

1. *Coordinare le attività svolte dai farmacisti coinvolti nell'erogazione diretta presso gli sportelli farmaceutici presenti sul territorio aziendale al fine di garantire la qualità e la sicurezza del Servizio di distribuzione diretta.*
2. *Programmare e pianificare le attività relative al percorso di acquisizione dei farmaci per l'approvvigionamento dei farmaci per il Servizio Farmaceutico Ospedaliero dell'ambito di Cesena.*
3. *Coordinare le attività di magazzino atte a garantire la verifica mensile delle scadenze e dei lotti (ritiri cautelativi) dei prodotti in giacenza (farmaci e non), nonché controllo delle corrette modalità di conservazione.*
4. *Garantire il monitoraggio dei consumi e l'aggiornamento e revisione del PTP in collaborazione con la Commissione Terapeutica Provinciale/ Regionale (reportistica e analisi di farmaco utilizzazione).*
5. *Valutazione delle prescrizioni pervenute e eventuali confronti con i clinici prescrittori sia essi Aziendali che extra Aziendali, Farmacisti di altre AUSL, Agenzia Regionale del Farmaco, AIFA, Ditte produttrici.*
6. *Reperimento di informazioni farmacologiche utilizzando fonti di documentazione nazionali e internazionali (banche dati nazionali e regionali certificate) al fine di garantire una corretta informazione del farmaco.*
7. *Elaborazioni delle richieste pervenute dalle diverse strutture afferenti al Servizio e relativa produzione della reportistica richiesta, per il corretto monitoraggio delle prescrizioni Aziendali*

	<i>sia in termini di costi che di farmaco epidemiologia.</i> 8. <i>Elaborazione della reportistica inerente i rimborsi Onco AIFA e relativi invio delle richieste di rimborso alle Ditte Farmaceutiche, tramite il Portale dell'Agenzia Italiana del Farmaco. Aggiornamento periodico del file di monitoraggio e invio all'ufficio amministrativo preposto alla liquidazione delle note di credito pervenute.</i> 9. <i>Garantire al paziente la qualità del Servizio proposto tramite l'adesione a specifiche procedure del Servizio stesso tese a garantire la validità dei prodotti (procedura aziendale per la gestione clinica dei farmaci) e la loro corretta conservazione. Altresì garantire la tempestività della consegna della terapia anche verso pazienti residenti in zone dell'AUSL distanti dalla sede centrale.</i> 10. <i>Promuovere una maggior consapevolezza delle potenzialità del Servizio Farmaceutico e sviluppare l'approfondimento delle risposte di carattere farmacologico e tossicologico</i> <i>Attività di organizzazione e realizzazione dell'incarico professionale di struttura semplice dipartimentale "Politiche distributive del farmaco" 10/05/2019 al 30/11/2024</i> <i>Redazione e condivisione di una istruzione operativa (Gestione Farmaci Distribuzione Diretta AUSL ROMAGNA Rev02 marzo 2023) al fine di uniformare la gestione dei punti erogativi della Distribuzione Diretta AVR in base a criteri di efficienza e sicurezza.</i> <i>Nella presente Istruzione Operativa sono presenti:</i> <i>· descrizione analitica del processo di gestione del Magazzino Farmaci della DDF,</i> <i>· riferimenti documentali predisposti per il riscontro delle attività di magazzino,</i> <i>· check-list di tutti i controlli necessari alla tenuta in efficienza e sicurezza del magazzino DDF</i> <i>Tale IO consente uniformità nella gestione della cronicità e la presa in carico dei pazienti afferenti agli ambulatori aziendali (cardiologia, diabetologia, nefrologia e dialisi, pneumologia), pazienti CRA/RSA, pazienti affetti da malattie rare.</i> <i>referente locale della distribuzione diretta farmaci. Il servizio era ed è tutt'ora rivolto a anziani di età superiore ai 65 anni, disabili, immunodepressi, oncologici, e in generale persone sole o con rete familiare assente o debole. Tutte le farmacie convenzionate del territorio della AUSL Romagna, si sono rese disponibili per effettuare gratuitamente tale servizio.</i> <i>Al fine di garantire la qualità e sicurezza delle terapie orali oncoematologiche prescritte dai clinici di IRST IRCCS, si è proceduto nel corso del 2021 alla redazione e condivisione di una IO, "FARMACISTA COUNSELOR TERAPIE ORALI ONCOEMATOLOGICHE AUSL ROMAGNA" che descrive non solo i percorsi organizzativi ma individua una nuova figura professionale, quella del farmacista Counselor, responsabile del percorso erogativo delle terapie.</i> <i>Adesione al Prontuario Terapeutico RER/AVR al fine di garantire che in ogni ambito siano disponibili tutti i farmaci indicati e venga garantita l'appropriatezza prescrittiva degli stessi da parte dei Clinici Ospedalieri e dei MMG (Farmacista Facilitatore).</i> <i>Disponibilità farmaci a Magazzino Centrale PIEVE (Farmacista Referente): farmaci a magazzino, farmaci a transito contratti AVR, acquisti in economia, Prescrizioni OFF LABEL Commissione Terapeutica AVR</i> <i>Condivisione degli aggiornamenti periodici del prontuario terapeutico</i>
--	---

aziendale e incontri dedicati con i referenti dei 4 ambiti aziendali al fine di divulgare i documenti riguardanti l'inserimento di nuove molecole (presa visione schede tecniche, presenza di piani terapeutici).

A tal proposito al fine di garantire la sicurezza terapeutica nel corso del 2022 è stato attuato un progetto aziendale "Schede informative per il paziente: Utilizzo di strumenti informativi cartacei, redatti secondo i principi dell'Health Literacy, per educare i pazienti e/o caregiver ad un uso sicuro dei farmaci. L'aderenza del paziente alla terapia medica è stata chiamata "la nuova frontiera nel miglioramento di qualità". Una mancata aderenza ai trattamenti cronici conduce ad un netto peggioramento della malattia, ad un incremento dei costi e del ricorso all'ospedalizzazione. L'obiettivo delle schede informative è quello di fornire uno strumento facilmente consultabile in momenti di criticità o di dubbio al fine di incrementare l'aderenza alla terapia. Inoltre verrà consegnato al paziente insieme alla scheda informativa, un diario di terapia con la duplice funzione di guidare il paziente nell'assunzione del farmaco e consentire la verifica da parte del farmacista dell'aderenza alla terapia. Il diario prevede inoltre un campo a testo libero in cui il paziente potrà indicare gli eventuali altri farmaci e/o integratori assunti in modo da verificare la presenza di possibili interazioni farmacologiche nella terapia domiciliare. L'aderenza alla terapia è stata valutata dopo la consegna, della scheda al primo ciclo di terapia, tramite la verifica della corretta compilazione del di diario di terapia.

A ottobre 2023 si è dato avvio al progetto del I farmacista clinico nel team multi professionale in diversi setting assistenziali per il governo del processo terapeutico ospedale-territorio e l'applicazione della medication review in tutti i punti di distribuzione diretta aziendale (Risultati ed esiti a ottobre 2024).

La medication review è una valutazione strutturata e critica di tutti i farmaci assunti dal paziente al fine di ottimizzarne l'impiego, minimizzare i problemi collegati al loro utilizzo e ridurre gli sprechi in termini di spesa sanitaria.

Obiettivo della medication review è di valutare, l'appropriatezza della terapia rispetto al quadro patologico generale del paziente, utilizzando appositi indicatori o strumenti, valutando, l'efficacia e la costo-efficacia della scelta terapeutica; le potenziali interazioni farmacologiche e le potenziali reazioni avverse da farmaco; il livello di aderenza alla terapia e infine, il grado di concordanza tra diagnosi e terapia, tenendo conto anche dell'eventuale ricorso a farmaci over-the-counter e altri tipi di prodotti (ad esempio nutraceutici o integratori), dello stile di vita e degli interventi di tipo non medico.

Nel corso del 2023, al fine di dare seguito al percorso gestione integrata del bronco pneumopatia cronica ostruttiva (bpco) e alla presa in carico del paziente affetto da bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) negli ambulatori della cronicità, è stato avviato in tutti i punti di distribuzione diretta aziendale il counselling ai pazienti per un corretto impiego del device favorendo così compliance e aderenza terapeutica che in questa categoria di pazienti è ancora molto scarsa, e riducendo così i rischi di un utilizzo improprio e massimizzando i benefici delle nuove terapie. Il paziente dopo la visita ambulatoriale dello specialista pneumologo viene inviato alla distribuzione diretta della farmacia ospedaliera per un colloquio strutturato durante il quale il farmacista esegue ricognizione farmacologica, promuove aderenza alla terapia , svolge attività educativa sulle corrette tecniche di utilizzo dei device, consegna al paziente schede informative sul device prescritto (nebulizzatori, spray predosati, MDI con distanziatori o inalatori di polvere) e diario terapeutico per il primo ciclo di terapia (%aderenza).

Nel corso del 2020 al fine di far fronte all'emergenza COVID e recepire le indicazioni della nota della Direzione Generale, Cura della Persona, Salute e Welfare della Regione Emilia Romagna, Prot. N°

	<i>PG/2020/0223780 del 16/03/2020 che dava indicazioni rispetto alla consegna di farmaci e dispositivi medici, realizzabile attraverso diverse modalità, con l'obiettivo di riuscire a far fronte alle difficoltà rappresentate dai cittadini, durante l'emergenza pandemica, è stato istituito un ACCORDO OPERATIVO PER LA GESTIONE DEI PACCHETTI TERAPIA DAI PUNTI DI DISTRIBUZIONE DIRETTA ALLE FARMACIE CONVENZIONATE. Tale accordo auspicava, al punto B3 della nota regionale, una collaborazione tra farmacie al pubblico e farmacisti aziendali per facilitare i percorsi dei pazienti riducendo gli accessi – quando la prescrizione comprendesse farmaci e dispositivi medici, per terapie stabilizzate che non necessitavano di accessi in ospedale per visite/o esami correlati alla terapia, poteva essere attivata la gestione della consegna alla farmacia convenzionata più vicina al domicilio del paziente o comunque da lui scelta, previo accordo con il farmacista</i> <i>Attività svolta nell'ambito delle relazioni esterne con il pubblico – che abbiano evidenziato capacità e attitudine a gestire i rapporti con l'utenza anche in termini di prevenzione e gestione di eventuali conflitti:</i> <i>_Distribuzione diretta dei medicinali prescritti su diagnosi e piano terapeutico di centri specializzati, Universitari e Aziende sanitarie, quando la complessità clinica e gestionale della patologia trattata preveda un periodico ricorso alla struttura; distribuzione diretta dei farmaci, limitatamente al primo ciclo terapeutico completo, sulla base di direttive regionali, per il periodo immediatamente successivo alla dimissione dal ricovero ospedaliero o alla visita specialistica ambulatoriale, al fine di garantire la continuità assistenziale. Distribuzione diretta dei medicinali necessari al trattamento dei pazienti in assistenza domiciliare, residenziale e semiresidenziale. Appropriatezza prescrittiva e distribuzione diretta, concepita come strumento per assicurare una continuità assistenziale ospedale-territorio, ponendo al centro della strategia assistenziale il paziente affetto da particolari patologie che ha necessità di accessi programmati periodici presso la struttura ospedaliera. D.M. 22/12/2000, la L.405/2001 (art. 8) e la determinazione AIFA 29/10/2004</i> <i>Attività svolta nell'ambito delle relazioni all'interno dell'Azienda e/o dell'U.O.:</i> <i>Partecipazione e condivisione con la Direzione Assistenza Farmaceutica dell'organizzazione con i colleghi delle distribuzioni dirette della giornata mondiale sulla sicurezza delle cure che si svolge annualmente dal 2022 a tutto oggi</i>
--	---

ISTRUZIONE, FORMAZIONE e ATTIVITA' SCIENTIFICA	
Titolo di studio (lauree, specializzazioni, diplomi e corsi/master universitari) <i>[elencare separatamente ciascun titolo]</i>	<i>Diploma di Laurea in Farmacia e Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista</i> <i>Iscrizione all'Ordine dei Farmacisti di Modena, il 31/12/1992 al numero 1310.</i> <i>Iscrizione all'Ordine dei Farmacisti di Forlì Cesena, il 12/04/2005 al numero 1427.</i>
Conseguito presso:	<i>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia</i>
Data conseguimento (gg/mm/aa)	<i>05/11/1992 con voti 110/110 e lode</i>
durata percorso di studio	<i>4 anni</i>

Titolo di studio (lauree, specializzazioni, diplomi e corsi/master universitari) <i>[elencare separatamente ciascun titolo]</i>	<i>Diploma di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera</i>				
Conseguito presso:	<i>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.</i>				
Data conseguimento (gg/mm/aa)	<i>18/07/1997 con voti 48 su 50</i>				
durata percorso di studio	<i>3 anni</i>				
Titolo di studio (lauree, specializzazioni, diplomi e corsi/master universitari) <i>[elencare separatamente ciascun titolo]</i>	<i>Master Universitario di II Livello in "Valutazione dei Farmaci e Farmacoepidemiologia "e riferito all'anno accademico 2003/2004.</i>				
Conseguito presso:	<i>Università degli Studi di Bologna- Dipartimento di Farmacologia</i>				
Data conseguimento (gg/mm/aa)	<i>Anno accademico 2004/2005</i>				
durata percorso di studio	<i>1 anno</i>				
Altri corsi universitari <i>[elencare separatamente ciascun corso]</i>	<i>/</i>				
Conseguito presso:					
Data conseguimento (gg/mm/aa)					
durata corso					
Attività di aggiornamento e formazione professionale con particolare riferimento agli ultimi 10 anni <i>RIPORTARE, PER OGNI TIPOLOGIA DI ESPERIENZA FORMATIVA (CORSI DI FORMAZIONE, CONVEGNI/CONGRESSI ECC.), UN ELENCO NUMERATO E ORDINATO CRONOLOGIAMENTE delle attività formative, con specifica della tipologia e della denominazione, dei giorni/periodo di svolgimento e impegno orario delle attività formative, dell'Ente organizzatore, eventuale valutazione finale, eventuale assegnazione di crediti ECM....ecc...]</i>		CORSO	DATE	ENTE	ECM
	1	Formazione per farmacisti convenzionati per la realizzazione del progetto regionale di distribuzione per conto (DPC)	19/01/2008 26/01/2008	REGIONE EMILIA ROMAGNA	16
	2	Consapevolezza e competenza: valori, ruolo e managerialità	28/05/2008 18/09/2008	OPT S.r.l	14
	3	Il documento programmatico SIFO 2008-2012 e i progetti delle aziende sanitarie della regione Emilia Romagna	25/09/2008	SIFO	6
	4	Nuovo Software Amministrativo NFS	09/10/2008 21/10/2008 24/10/2008	AUSL CESENA CED	2

5	Farmaci biologici e malattie reumatiche: stato dell'arte e problematiche emergenti	22/11/2008	Aforisma	6
6	Le non conformità come strumento di comunicazione organizzativa in un sistema di gestione	Dal 03/12/2008 al 10/12/2008	AUSL CESENA	12
7	Statine a confronto nella pratica clinica	20/01/2009	AUSL CESENA	3
8	COMITATO OSPEDALE SENZA DOLORE	01/02/2009	AUSL CESENA	5
9	Gestione del processo terapeutico con l'ausilio delle nuove tecnologie	Dal 03/02/2009 al 09/02/2009	SIN	9
10	La nuova influenza da Virus A (H1N1)v	17/09/2009	AUSL CESENA	2
11	Gestione del rischio TVP nel paziente chirurgico	03/12/2009	MICOM	
12	Come valutare criticamente gli studi clinici sui benefici e rischi dei farmaci	Dal 21/04/2010 Al 23/04/2010	RER	23
13	Trasferire i Principi dell'EBM alle attività di un servizio farmaceutico . Corso regionale di II Livello per farmacisti	07/06/2010 Al 09/06/2010		22
14	Revisione delle modalità erogative nella terapia antiglaucoma	15/09/2010	AUSL CESENA	3
15	SICC-MICROMEDEX	20/01/2011	AUSL CESENA	3
16	Efficacia e sicurezza nell'impiego degli inibitori del sistema renina-angiotensina (ISRA): classi a confronto	11/04/2011 15/04/2011 20/04/2011	RER CEVEAS	22
17	Applicativo web per la gestione del Registro regionale dei farmaci biologici in reumatologia	10/05/2011	RER	
18	Vinciamo il dolore sostenuti dalla Legge	28/05/2011	AUSL CESENA	3
19	FILE F,DRG,REGISTRI AIFA	23/09/2011	SIFO	6
20	Corso Introduttivo alla	24/11/2011	Wolter Kluwer	9

		farmacovigilanza		Health	
21	Indicatori della qualità prescrittiva dei farmaci nei Profili di NCP	17/12/2011	AUSL CESENA -RER-	3	
22	Organizzazione dei Servizi sanitari di Base - Audit del nucleo di cure primarie Valle Savio	23/03/2012		3	
23	La gestione degli eventi avversi in corso di studi clinici: aspetti di farmacovigilanza e monitoraggio	19/06/2012	IRCCS IRST - RER	2	
24	Come utilizzare il sito della Biblioteca e UpToDate	03/10/2012	AUSL CESENA-FORLI	4	
25	Clinica e terapia della depressione	13/10/2012	AUSL CESENA	3	
26	Corso Regionale sulla corretta applicazione della Nota n°13	17/10/2012	RER	7	
27	Organizzazione dei Servizi sanitari di Base - AUDIT NCP SAVIGNANO (SAN MAURO PASCOLI)	14/03/2013	AUSL CESENA	3	
28	L'utilizzo dei farmaci tra efficacia e sostenibilità: nuove conoscenze e vecchi stereotipi su farmaci a brevetto scaduto e biosimilari	13/10/2013	Commissione del Farmaco Area Vasta Romagna		
29	"Criteri di interpretazione della nuova Nota AIFA n°13 alla luce delle evidenze disponibili"	16/03/2013	Dipartimento Cure Primarie	2	
30	Patologia dolorosa del rachide: la valutazione neurochirurgia ed il trattamento del dolore	02/07/2013	Dipartimento Cure Primarie	1	
31	Raccomandazioni regionali sull'uso dei Nuovi farmaci Anticoagulanti Orali nella fibrillazione atriale non valvolare	05/09/2013	RER		
32	Migliorare la sicurezza della Terapia Farmacologica	26/11/2013	RER AUSL CESENA	8	
33	Organizzazione dei Servizi sanitari di Base - AUDIT NCP GAMBETTOLA	26/01/2014	Dipartimento Cure Primarie	3	

	34	Organizzazione dei Servizi sanitari di Base - AUDIT NCP CESENA 2	01/03/2014	Dipartimento Cure Primarie	3
	35	Organizzazione dei Servizi sanitari di Base - AUDIT NCP CESENA 3	04/02/2014	Dipartimento Cure Primarie	3
	36	Linee guida: ricerca e valutazione	07/02/2014	RER BIBLIOTECA AUSL CESENA	4
	37	Come e dove trovare le revisioni sistemiche: Cochrane library banca dati secondaria per la medicina	21/02/2014	RER BIBLIOTECA AUSL CESENA	4
	38	INTERVENTO NUTRIZIONALE NELL'ANZIANO	09/07/2014	SPRINGER HEALTHCARE	2
	39	TERAPIE ANTIDIABETICHE TRA PRESENTE E FUTURO	09/07/2014	SPRINGER HEALTHCARE	3
	40	IL FARMACO EQUIVALENTE : APPROPRIATEZZA E SICUREZZA PRESCRITTIVA		ECMWINCH	12
	41	IL FARMACISTA PER L'ADERENZA TERAPEUTICA	17/07/2014	GGALLERY	5
	42	IL FARMACISTA E LA CONSEGUENZA DERMATOLOGICA NELLE PATOLOGIE FUNGINE DELLE UNGHIE	21/07/2014	GGALLERY	5
	43	IL FARMACISTA E LA PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE CON MALATTIA VENOSA CRONICA ED EMORROIDI	21/07/2014	GGALLERY	5
	44	EBOLA : CARATTERISTICHE E PECULIARITA' DELL'ATTUALE EPIDEMIA IN AFRICA OCCIDENTALE	14/11/2014	IMAGINE	5
	45	COMITATO OSPEDALE TERRITORIO SENZA DOLORE	19/11/2014	AUSL CESENA	4
	46	I FARMACI BIOTECNOLOGICI COSA E' NECESSARIO SAPERE PER DISPENSARLI CORRETTAMENTE	16/12/2014	IMAGINE	15

	47	CLINICAL RISK MANAGEMENT ERRORI ED INCIDENTI NELLA CURA DELLE PATOLOGIE ASMATICHE	16/12/2014	MEDISERVE	18
	48	DISLIPIDEMIE E PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE PRIMARIA: APPUNTI PRATICI PER I PROFESSIONISTI DELLA SALUTE	20/12/2014	IMAGINE	15
	49	DEFINIZIONE DIE CAPITOLATI TECNICI PER L'ACQUISIZIONE DELLE FORNITURE E DIE SERVIZI DEL S.S.R	DAL 18/03/2014 AL 31/12/2014	RER	25
	50	APPROCCIO AL PAZIENTE SECONDO CLINICAL PHARMACY	01/06/2015	Imagine s.r.l.	15
	51	SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA	23/05/2015	Studio E.R. Congressi	6
	52	DEFINIZIONE DIE CAPITOLATI TECNICI PER L'ACQUISIZIONE DELLE FORNITURE E DIE SERVIZI DEL S.S.R	DAL 01/01/2016 AL 31/12/2016	RER	15
	53	CONSULTAZIONE DELLA NUOVA REPORTISTICA DEL CONTROLLO DI GESTIONE DELLA AUSL DELLA ROMAGNA	13/06/2017	AUSL ROMAGNA	5.6
	54	DEVICE DEI FARMACI RESPIRATORI QUALE RUOLO NELLA SCELTA TERAPEUTICA	19/09/2017	AUSL ROMAGNA	5
	55	L'APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA TRA TUTELA DELLA SALUTE PUBBLICA E RAZZIONALIZZAZIONE DELLA SPESA SANITARIA IN AUSL ROMAGNA	14/10/2017	AUSL ROMAGNA	
	56	SUPPORTO AGLI AUDIT CLINICI SU APPROPRIATEZZA PRESCRIZIONE FARMACI1	12/03/2018	AUSL ROMAGNA	4.8
	57	SUPPORTO AGLI AUDIT CLINICI SU APPROPRIATEZZA PRESCRIZIONE FARMACI1 E RETRAINIG PER FACILITATORI CORSO AUDIT	30/06/2018	AUSL ROMAGNA	33

	58	PIANO PER LA SICUREZZA INFORMATICA V.01	29/12/2018	AUSL ROMAGNA	3
	59	Prevenzione della corruzione, trasparenza e integrità per SANITARI - ver.02	25/03/2019	AUSL ROMAGNA	
		Novità In Diabetologia	06/04/2019	Fmr S.R.L.	6
		Percorsi Terapeutici Per Pazienti Affetti Da Malattie Rare Respiratorie	18/06/2019	Ideas Group Srl	6
		Il Ruolo Degli Stakeholders Nella Gestione Integrata Della Bpco	05/09/2019	Eureka S.R.L	7
		Update – La Disinfezione Delle Ferite: Il Ruolo Del Farmacista	22/05/2020	Sanitanova Srl	15
		Dialoghi In Oncologia - Il Farmacista Ospedaliero Al Centro Di Un Nuovo Modello Di Comunicazione	06/07/2021	Imagine Srl A Socio Unico	
		Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali HTA applicata alla dermatologia	tenutosi in modalità online dal 01/09/2021 al 31/12/2021	Università Commerciale Luigi Bocconi – SDA Bocconi School of Management	20
		Il Farmacista Ospedaliero E La Presa In Carico Del Paziente Con Malattia Rara	14/06/2022	Lopez Soc. Coop.	1
		Diabete Romagna 2022: Novità In Diabetologia	01/10/2022	Fmr S.R.L.	1
		Paxlovid® La Terapia Orale Per Covid-19	08/10/2022	Federazione Ordini Farmacisti Italiani	7.2
		Digital Communication	12/07/2023	Project & Communication Srl	9

	Appropriatezza E Aderenza: Una Visione Farmaco Economica	Dal 14/03/2024 al 15/03/2024	Eubea Srl	10.6
	LA GESTIONE DELL'AGGRESSIVITA' NELL'AMBITO SANITARIO" NELL'AUSL DELLA ROMAGNA	11/03/2025	AUSL ROMAGNA	
Attività di docenza <i>RIPORTARE L'ELENCO NUMERATO E ORDINATO CRONOLOGIAMENTE di ogni attività di docenza, con specifica della tipologia e della denominazione, dei giorni/periodo di svolgimento, dell'Ente organizzatore.</i>	<i>1. Il Progetto OSPEDALE SENZA DOLORE DELLA RER – Docente Dott.ssa Caruso "Dolore Post Operatorio. Fisiopatologia del dolore acuto e farmaci per l'analgesia postoperatoria" I°EDIZIONE 19/11/2002 II° EDIZIONE 21/11/2002 AUSL CESENA</i> <i>2. Progettare il futuro – Seminari Strategici 2003-2004 19/02/2004 -Farmaci appropriatezza prescrittiva e vincoli di spesa: 19/02/2004 Ruolo del farmacista: distributore o consulente? Autori: Dott.ssa Caruso Francesca DAF AUSL CESENA</i> <i>3. Corso di formazione aziendale per operatori tecnici e personale amministrativo di farmacia: 04/10/2006 "Miglioramento della gestione e della conoscenza di farmaci ed elementi di informatica" Farmaci antineoplastici e antagonisti ormonali (L01A-L02BG) Dott.ssa Caruso AUSL CESENA</i> <i>4. OSPEDALE - TERRITORIO SENZA DOLORE DELLA RER – Report sull'utilizzo dei farmaci oppioidi in ospedale e sul territorio: 25/05/2011 Autori: Dott.ssa Caruso Francesca DAF AUSL CESENA/ RER</i> <i>5. Sviluppo "Distribuzione per conto" Progetto Regionale Distribuzione per Conto: 07/02/2008 Relazione Dr Caruso AUSL CESENA</i> <i>6. Approvvigionamento e gestione dei farmaci nei programmi di aiuto sanitario - Relazione Dr Caruso 16/11/2012</i> <i>7. AUSL ROMAGNA WORKSHOP ESPERIENZE DI CAMBIAMENTO IN FARMACIA NOTA 100: Aspetti prescrittivi e presa in carico del paziente diabetico 28/06/2022</i>			

	8. <i>Organizzazione del corso per farmacisti della distribuzione diretta AUSL Romagna "BANCHE DATI E STRUMENTI DI LAVORO DEL FARMACISTA OSPEDALIERO" giugno 2023</i> 9. <i>PROGETTO FARMACISTA COUNSELOR NELLA GESTIONE ATTIVA DEI PAZIENTI CON TERAPIE CRONICHE AD ALTO RISCHIO DI INTERAZIONI FARMACOLOGICHE, STRATEGIE A CONFRONTO IN DIFFERENTI SETTING DI PAZIENTI AUSL ROMAGNA 28/10/2022</i> 10. <i>Ruolo attivo del farmacista clinico nella ricognizione terapeutica, supporto al deprescribing e nel counselling al paziente. 18/05/2023 ALMA MASTER STUDIORUM Università di Bologna Corso di perfezionamento</i> 11. <i>Strumenti a supporto della medication review 16/05/2024 ALMA MASTER STUDIORUM Università di Bologna Corso di perfezionamento</i> 12. <i>Esperienze di medication review e deprescribing nei vari setting assistenziali" 23/05/2024 ALMA MASTER STUDIORUM Università di Bologna Corso di perfezionamento</i> 13. <i>Retreat del Fabit del 25-26/06/2024 THE ROLE OF THE COUNSELOR PHARMACIST IN THE MANAGEMENT, EDUCATION, AND CARE OF THE PATIENT IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)</i> 14. <i>XLV Congresso Nazionale SIFO Napoli 17-20/10/2024 Abstract: Realizzazione e gestione di un sistema di raccolta separata (punti di raccolta distribuiti sul territorio della regione Emilia Romagna) di farmaci non scaduti al fine di destinarli ad aiuti umanitari.</i>
Altre esperienze ed elementi ritenuti rilevanti	<i>Consigliere del Consiglio direttivo dell'Ordine dei farmacisti di Forlì Cesena dal 26/10/2017 al 11/11/2024</i> <i>Vice Presidente del Consiglio direttivo dell'Ordine dei farmacisti di Forlì Cesena dal 14/11/2024</i>

Data_27/03/2025

**FIRMA AUTOGRAFA leggibile e per esteso
o FIRMA DIGITALE certificata**

Francesca Caruso

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445 del 28/12/2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato e inviata insieme alla fotocopia non autenticata di un documento di identità (in corso di validità) del dichiarante, all'ufficio competente con le modalità indicate nel bando di avviso