

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



378

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Aggiornato al 15.02.2018

Nome

Stefano Bianchi

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 02/09/2015 a tutt'oggi

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Azienda Sanitaria pubblica

Farmacista Dirigente di II° livello direttore UOC Farmacia

Direttore UOC Farmacia. L' Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord (AORMN) si sviluppa su due presidi ospedalieri ( tre stabilimenti ospedalieri ) con 592 posti letto, 37 Unità Operative complesse sanitarie ,16 strutture semplici dipartimentali sanitarie e 266 centri di costo sanitari. L'Unità Operativa complessa farmacia è strutturalmente costituita da due farmacie ospedaliere (Pesaro e Fano), un centro compoundig (includente UFA e laboratorio Nutrizione parenterale, oltre che galenica tradizionale) situato presso lo stabilimento di Muraglia e un magazzino farmaceutico ubicato esternamente alle strutture ospedaliere, alla UOC Farmacia afferiscono strutturalmente una struttura semplice e un incarico di alta specializzazione. L'organico della UOC Farmacia è costituito da 7 dirigenti farmacisti, 3 operatori tecnici di farmacia , 5 operatori ausiliari e 5 assistenti amministrativi. L'organico della UOC Farmacia è costituito da 7 dirigenti farmacisti, 3 operatori tecnici di farmacia , 5 operatori ausiliari e 5 assistenti amministrativi.

Tra le attività sviluppate con l'assegnazione della direzione UOC Farmacia si evidenziano : gestione e governo del budget trasversale di competenza UOC Farmacia con rispetto dei valori assegnati dalla regione negli anni 2015,2016 e 2017 ed anche raggiungimento degli obiettivi regionali assegnati alla direzione generale AORMN per quanto riguarda l' assistenza farmaceutica negli stessi anni di cui si evidenziano: incremento distribuzione diretta, riduzione spesa farmaceutica ospedaliera, riduzione spesa dispositivi medici, incremento utilizzo biosimilari , incremento targatura dei medicinali in erogazione diretta  $\geq 90\%$ , incremento medicinali classe A a brevetto scaduto in distribuzione diretta, incremento segnalazioni ADR, incremento utilizzo farmaci oppioidi , rispetto compilazione registri AIFA, completezza flussi F , H e dispositivi medici;

inoltre sono stati completamente raggiunti gli obiettivi di budget assegnati alla UOC Farmacia per gli anni 2015 , 2016 e 2017; realizzazione con assegnazione e monitoraggio di appositi obiettivi alle UU.OO. aziendali su specifici obiettivi prescrittivi volti all'utilizzo razionale delle risorse inerenti tematiche di politica sanitaria, governo clinico in ambito farmaceutico (es. farmaci biosimilari, farmaci oncologici, farmaci per l'HCV ) dove nel campo dell'impiego dei biosimilari si registra la miglior performance rispetto alla media regionale quali l'utilizzo di

rituximab (quota di penetrazione biosimilare 86 % ,gennaio 2018) ed anche nell'interfaccia ospedale-territorio (esempio fattori della crescita leucocitaria, epoietine) ;  
 riorganizzazione logistica dei magazzini farmaceutici aziendali nell'ottica di una razionalizzazione delle risorse con centralizzazione unica degli stessi per tutti i presidi ospedalieri AORMN ;  
 istituzione di una commissione aziendale per i dispositivi medici inclusa la valutazione e all'impatto economico di nuove tecnologie e creazione di un repertorio dei dispositivi medici aziendale ;  
 realizzazione di un centro compounding unico in ambito provinciale e inter aziendale ( Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord e zone territoriale ASUR Marche) volta alla realizzazione di preparazione farmaci antitumorali, nutrizione parenterale, preparazioni galeniche magistrali per forme farmaceutiche orfane destinate a particolari popolazioni ad esempio pazienti pediatrici, assistiti affetti da malattie rare ;  
 sviluppo e incremento dell'attività assistenziale farmaceutica nell'interfaccia ospedale territorio volta ad fornire una miglior qualità assistenziale al paziente e al rispetto e governo di specifici obiettivi in ambito farmaceutico (incremento degli accessi in erogazione diretta AORMN di oltre il 50 % rispetto al 2015) con raggiungimento della minor spesa farmaceutica convenzionata (anno 2016 e 2017) a livello regionale per l'area vasta 1 ASUR Marche (distretti di Pesaro e Fano) ivi compresa l'informatizzazione della prescrizione in dimissione e realizzazione di un apposito programma informatico gestionale dell'erogazione diretta ;  
 miglioramento della qualità dei flussi farmaceutici verso la regione (file F ed H e DM) inclusa la realizzazione di un apposito programma informatico gestionale integrato nel software aziendale per l'erogazione diretta comprendente anche la prescrizione informatizzata in dimissione anche attraverso la ricetta dematerializzata  
 progettazione ,sviluppo e realizzazione di procedure di acquisto relative a particolari categorie di rilevante impatto economico (es. defibrillatori e pace maker, stent coronarici);  
 messa in atto di aspetti di efficacia, sicurezza e qualità con realizzazione di specifiche istruzioni operative, procedure e regolamenti (e.s farmacovigilanza, gestione studi clinici) :a tal proposito si evidenzia l'incremento delle segnalazioni di reazioni avverse da farmaco (+ 30% rispetto al 2015) e il raggiungimento dei gold standard OMS ;  
 attività di formazione e aggiornamento al personale sanitario aziendale attraverso la realizzazione di corsi ed eventi di particolare impatto assistenziale quali la gestione clinica dei farmaci;  
 attività di supporto ed in accordo con al direzione sanitaria:  
 - individuazione centri prescrittori soggetti a particolari limitazioni (es. piano terapeutico, registro AIFA, etc.) con predisposizione comunicazione da inviare al servizio farmaceutico regionale ;  
 - predisposizione , redazione e diffusione di un regolamento interno riguardo l'accesso e l'informazione da parte degli informatori scientifici farmaceutici presso il personale sanitario operante nelle le varie UU.OO. AORMN;  
 sviluppo ed incremento del sistema qualità , per quanto di competenza UOC Farmacia , implementando processi relativi all'accreditamento e certificazione regionale della stessa UOC attraverso redazione di apposite Istruzioni operative e procedure aziendali sia specifiche della UOC Farmacia sia trasversali ad altre UU.OO. aziendali inerenti la tematica farmaceutica in vari aspetti (rischio clinico, sicurezza e efficacia delle terapie) ;  
 coordinamento della segreteria tecnico scientifica amministrativa locale AORMN per quanto riguarda il comitato etico unico regionale, in tale attività è anche compresa la valutazione tecnica e la revisione delle convezioni con i soggetti promotori le sperimentazioni cliniche in AORMN ;  
 vigilanza e controllo relativamente a leggi, normative nazionali, regionali e regolamenti aziendali. quali , ad esempio, il corretto flusso autorizzativo di campioni di dispositivi medici;  
 attivazione di un progetto che prevede la presenza di un farmacista (Farmacista di Dipartimento) in tutti i Dipartimenti Aziendali (DA) , con lo scopo di migliorare l'assistenza sanitaria al paziente; membro dei seguenti gruppi di lavoro aziendali:  
 presidente commissione aziendale dispositivi medici ;  
 - PDTA aziendali : ca polmone, ca tiroide, melanoma, ca testa-collo;  
 - PDTA regionali : sclerosi multipla, ictus;  
 - commissione buon uso antibiotici ;  
 - commissione per il controllo delle Infezioni ospedaliere ;  
 - comitato per il Buon Uso del Sangue ;  
 - comitato ospedale senza Dolore.

- Date (da – a)
 

Dal 01-06-2002 al 05/03/2016 (aspettativa dal 02/09/2015 al 05/03/2016 ai sensi art. 10 comma 8 CCNL "dir.med .e vet " del 10/2/2004 )
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Dipartimento Farmaceutico Interaziendale AzUSI Ferrara-AzOsp.Ferrara
- Tipo di azienda o settore
 

Azienda Sanitaria pubblica
- Tipo di impiego
 

Farmacista Dirigente di I° livello a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 

Dal 21-11-2008 al 05/03/2016 (aspettativa dal 02/09/2015 al 05/03/2016 ai sensi art. 10 comma 8 CCNL "dir.med .e vet " del 10/2/2004 ) :conferimento dell'incarico di alta specializzazione denominato "Area del Farmaco – Continuità Farmaceutica Ospedale-Territorio" all'interno del Dipartimento Farmaceutico Interaziendale di Ferrara per la promozione e monitoraggio di iniziative ed attività finalizzate al governo del farmaco in un'ottica di appropriatezza trasversale in ambito provinciale, per realizzare sinergie tra l'ospedale ed il territorio, ad es. individuazione e monitoraggio di specifici obiettivi per medici ospedalieri, promozione di gruppi multidisciplinari su specifici problemi emersi in fase di continuità H-T o inerenti l'appropriatezza prescrittiva: in questa tipologia di attività sono ricompresi specifici obiettivi interdipartimentali anche sulla base di indicazioni regionali, volti al miglioramento dell'appropriatezza di categorie terapeutiche critiche (aceinibitori-sartani, statine, antidepressivi ssri, inibitori di pompa protonica, biosimilari). Questo approccio complessivo in area provinciale ha favorito la realizzazione nella provincia di Ferrara di una delle migliori performance regionali. Con tale incarico è svolta la funzione di responsabile per l'attività di erogazione diretta interdipartimentale (circa 80.000 accessi/anno in AZOSP), dove coordina cinque farmacisti in Azienda Ospedaliera e quattro farmacisti in Azienda UsI;

assegnato alla Struttura Semplice "Area Farmaco" con i seguenti incarichi: Referente per Antidoti, Referente Provinciale stoccaggio antidoti Protezione Civile, Referente del Settore Sperimentazioni Cliniche presso il Servizio di Farmacia ( 2013: a seguito di ispezione AIFA GCP relativa ad uno studio clinico viene espresso dagli ispettori AIFA un giudizio elevato per la gestione sperimentazioni cliniche presso la farmacia ospedaliera), referente per attività di Erogazione Diretta farmaci, referente per assistenza farmaceutica malattie rare, referente per attività logistica, referente per attività informatica, membro del gruppo di lavoro AOUFE per la prescrizione e somministrazione informatizzata dei farmaci ;

Farmacista di supporto per la struttura semplice "Area Galenica Clinica", anche per l'attività di allestimento nutrizione parenterale e farmaci antiblastici ;

Referente assistenza farmaceutica malattie rare Dipartimento Farmaceutico Azienda USL- Azienda Ospedaliera di Ferrara;

Responsabile gestione Scorta Nazionale Antidoti deposito provinciale di Ferrara dal 2005 al 2008;

Componente del Tavolo Tecnico interaziendale per le linee guida farmaco terapeutiche in ambito muscolo scheletrico (2004),

dal 2003 al Gennaio 2007: membro del Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara, dal Febbraio 2007 al 01 settembre 2016 : membro del Comitato Etico Provinciale di Ferrara;

da settembre 2013 : membro del Comitato Etico Interaziendale di area vasta Bologna-Ferrara-Imola ( CE BIF),da settembre 2014 al 01 settembre 2016: membro del Comitato Etico Provinciale di Ferrara,

con delibera n. 378 del 28.11.2006 dell'Azienda USL di Ferrara, referente e coordinatore per l'Area Farmaceutica "Informazioni, comunicazioni sui farmaci e costi terapia" del Dipartimento Farmaceutico Interaziendale di Ferrara.

Referente per la Commissione Terapeutica Provinciale di Ferrara per i gruppi ATC C,R,N,L e V. Coordinatore della Commissione Provinciale per Teriparatide con successivo monitoraggio dell'efficacia e sicurezza dei trattamenti;

coordinatore della Commissione Provinciale per Omalizumab con successivo monitoraggio dell'efficacia e sicurezza dei trattamenti;

membro dal 2006 del gruppo di lavoro interdisciplinare Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara su "insufficienza respiratoria acuta",

membro dal 2008 del Gruppo di Lavoro Interaziendale Azienda USL-Azienda Ospedaliera di Ferrara "BPCO";

membro dal 23/12/2008 del Gruppo di Lavoro Interaziendale Azienda USL-Azienda Ospedaliera di Ferrara "Rischio Cardiovascolare" per l'ipertensione e le Dislipidemie;

membro del gruppo di lavoro Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara per procedura

"Gestione degli studi clinici condotti presso l'Azienda ospedaliero universitaria S. Anna di Ferrara (2009),  
 membro da Aprile 2010 del Gruppo di Lavoro Interaziendale Azienda USL-Azienda Ospedaliera di Ferrara "Psichiatria;  
 con delibera n.112 del 22.04.2009 dell'Azienda USL di Ferrara, nominato membro della Commissione Aziendale per la Sperimentazione Clinica in Medicina Generale,  
 componente gruppo di lavoro Azienda ospedaliero universitaria di Ferrara per prescrizione farmaceutica informatizzata in dimissione, 2010;  
 componente Comitato Interaziendale "Ospedale-Territorio senza dolore", Azienda Ospedaliero-Universitaria/ASL di Ferrara 2010;  
 responsabile del Centro di Riferimento dotazione antidoti, hub regionale la cui istituzione è sancita da una apposita delibera di giunta regionale ( n.780/2011);  
 tale centro svolge funzioni di coordinamento a livello regionale tra le farmacie ospedaliere per la gestione antidotica con attività volte a favorire un corretto ed appropriato utilizzo degli antidoti, una corretta allocazione degli stessi presso le varie aziende sanitarie regionali e un costante aggiornamento delle informazioni relative alle scorte antidotiche stoccate a livello regionale  
 Dall'11.10.2011 Farmacista di Dipartimento – DAI Neuroscienze/Riabilitazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria,  
 componente gruppo di lavoro per informatizzazione prescrizioni farmaceutiche in dimissione AOUFE 2013;  
 componente gruppo di lavoro per la parte farmaceutica "casa della salute" USL Ferrara 2014;  
 collaborazione e ruolo attivo nell'accreditamento del dipartimento farmaceutico interaziendale di Ferrara secondo il modello dell'agenzia sanitaria Regione Emilia Romagna dove le strutture di cui è responsabile il dr. Bianchi (continuità assistenziale farmaceutica ospedale-territorio e centro di riferimento regionale dotazione antidoti) vengono definite di alta eccellenza e citati come esempio di capacità organizzative e gestionali.

- Date (da – a) Dal 02-11-2001 al 31-05-2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Dipartimento Farmaceutico Interaziendale
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria pubblica
- Tipo di impiego Farmacista con contratto di attività libero-professionale
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) Dal 01-09-1999 al 30-04-2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Dipartimento Farmaceutico Interaziendale
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria pubblica
- Tipo di impiego Farmacista Dirigente di I° livello
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) Dal 02-11-2000 al 01-11-2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Dipartimento Farmaceutico Interaziendale
- Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria pubblica
- Tipo di impiego Farmacista Dirigente di I° livello
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) Dal 22-12-1989 al 02-01-1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Farmacia Interna dell'Ospedale Militare Principale di Bologna
- Tipo di azienda o settore Ospedale Militare
- Tipo di impiego Sottotenente Farmacista corpo di Sanità Militare Esercito Italiano
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Magazzino Calamità Naturali, Responsabile della Profilassi Antibiotica antimeningite, Responsabile Ispezioni nei Reparti Interni
- Avanzamento di carriera militare Promozione al grado di tenente (1993), promozione al grado di capitano (2000)
  
- Date (da – a) Dal 30-07-1990 al 31-08-1990

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Farmacia Interna dell'Ospedale Militare Principale di Bologna

Ospedale Militare

Farmacista

Direttore della Farmacia Interna

Dal 15-06-2000 al 30-06-2000

Farmacia Rurale di Renazzo (FE)

Farmacia al Pubblico

Direttore della Farmacia

Dispensazione farmaci ai cittadini, preparazioni galeniche ,gestione stupefacenti

Dal 01-05-2000 al 01-11-2000

Farmacia Rurale di Renazzo (FE)

Farmacia al Pubblico

Farmacista collaboratore

Dispensazione farmaci ai cittadini, preparazioni galeniche, gestione stupefacenti

Dal 28-08-1989 al 31-08-1999

Farmacia Rurale di Renazzo (FE)

Farmacia al Pubblico

Farmacista collaboratore

Dispensazione farmaci ai cittadini, preparazioni galeniche, gestione stupefacenti

Dal 2010 al 01 settembre 2015

Incarichi presso la regione Emilia Romagna

Assessorato alla sanità, Servizio Politica del Farmaco.

Componente di commissioni e gruppi di lavoro.

Componente della commissione giudicatrice farmaci esteri, area vasta Emilia centro (AVEC), 2010.

Responsabile gestione Scorta Nazionale Antidoti deposito regionale Emilia-Romagna dal 2011 al 01 settembre 2015.

Componente da Marzo 2011 al 01 settembre 2015 della Commissione Regionale del Farmaco (CRF, Delibera Giunta Regionale RER n° 392/2015 e precedenti).

Membro dei sottogruppi di lavoro della CRF: farmaci psichiatrici, farmaci risk sharing ,farmaci per la sclerosi multipla, farmaci NAO, farmaci per il morbo di parkinson.

Componente della commissione giudicatrice della gara telematica per la fornitura medicinali Area Vasta Emilia Centro (AVEC 2), 2011.

Responsabile fino al 01 settembre 2015 del Centro Regionale di Riferimento in materia di Antidoti (Delibera Giunta Regionale RER n° 780/ 2011).

Da Dicembre 2011 al 01 settembre 2015 componente del Gruppo Regione Emilia-Romagna per la terapia antiretrovirale.

Dal 2011 al 01 settembre 2015 componente del Gruppo Regionale Emilia-Romagna "Valutazione dell'impiego dei farmaci per il morbo di Alzheimer".

Componente della commissione giudicatrice della gara telematica per la fornitura medicinali Area Vasta Emilia Centro (AVEC 3), 2012.

Da Gennaio 2016 a tutt'oggi

Incarichi presso la regione Marche

5

2018

|   |        |  |
|---|--------|--|
|   | lavoro | 01/05/2016 centrale unica di acquisto regione Marche (SUAM) :<br>membro del gruppo unico permanente di progettazione procedure di acquisizione uniche regionale farmaci e vaccini (Decreto dirigente servizio sanità regione marche n.49/2017 ) .  |
| • Tipo di azienda o settore             |        | Assessorato alla sanità,<br>Componente di commissioni e gruppi di lavoro.  |
| • Tipo di impiego                       |        | 20/1/2016<br>Nomina come componente come sostituto permanente del Direttore Sanitario AORMN presso il Comitato Etico Unico regione Marche (CERM ,delibera giunta regionale Marche n.244/2017,determina attuativa n.402/2017 Direttore generale AOU Ancona e precedenti).   |
| • Principali mansioni e responsabilità  |        | 19/1/2016<br>Nomina in qualità di membro Commissione regionale appropriatezza terapeutica Regione Marche (CRAT, decreto dirigente servizio sanità regione marche n.1/2018 e precedenti ).<br>ASUR unica Marche :<br>09/9/2015<br>Nomina in qualità di membro Commissione terapeutica area vasta 1 Regione Marche (Determina n.796/2015 Area Vasta 1 AUSR Marche).<br>Membro del gruppo di lavoro tavolo tecnico su politiche in materia di utilizzo dei farmaci antibiotici area vasta 1 Regione Marche /Azienda Osp. Ospedali Riuniti Marche Nord 2017.<br>Membro gruppo di lavoro regione Marche ottimizzazione distribuzione diretta 2016.<br>Designazione a componente Comitato tecnico regionale per la sicurezza nella terapia farmacologica regione Marche , agosto 2016.<br>Membro del tavolo tecnico regionale per la terapia con DDA's nell'HCV, 2016<br>Membro del tavolo tecnico regionale per la terapia del diabete , 2016<br>Membro del tavolo tecnico regionale uso appropriato palivizumab,2016.<br>Membro del tavolo tecnico regionale PDTA infarto miocardico acuto , 2016<br>Membro del comitato tecnico regionale per la sicurezza nella terapia farmacologica, 2016<br>Designazione per la regione Marche quale rappresentante regionale per il tavolo permanente di monitoraggio dei prontuari terapeutici ospedalieri ai sensi art. 10 comma 6 D.L. sett.2012 n. 158 convertito in legge n.189 ,novembre 2012. |
| • Date (da – a)                         |        | Da settembre 2016 a tutt'oggi  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro |        | AIFA   |
| • Tipo di azienda o settore             |        | Ente istituzionale e regolatorio nazionale   |
| • Tipo di impiego                       |        | Consulente su varie tematiche di competenza (farmaci neurologici e psichiatrici, antidoti)   |
| • Principali mansioni e responsabilità  |        | Valutazione su tematiche farmacologiche  |
| • Date (da – a)                         |        | Da marzo 2016 a tutt'oggi  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro |        | Conferenza delle regioni e delle provincie autonome  |
| • Tipo di azienda o settore             |        | Ente istituzionale nazionale   |
| • Tipo di impiego                       |        | Designazione per la regione Marche quale rappresentante regionale alla conferenza delle regioni e provincie autonome per il tavolo permanente di monitoraggio dei prontuari terapeutici ospedalieri ai sensi art. 10 comma 6 D.L. sett.2012 n. 158 convertito in legge n.189 ,novembre 2012 (nota prot. 138172/2016 presidente regione Marche).  |
| • Principali mansioni e responsabilità  |        | Valutazione su tematiche farmacologiche  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 28 Ottobre 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Farmacia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita Laurea in Farmacia con punti 107/110 con tesi dal titolo "Potenziali farmaci anti AIDS: sintesi ed attività di analoghi del peptide T".
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data 21 Novembre 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Ferrara
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista, seconda sessione 1988 presso Università degli studi di Ferrara.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Dal 02.12.1988 al 06.06.1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Verona
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Borsa di studio sul tema: "Genetica molecolare virale, oncogeni e farmaci antivirali".
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data 13 Ottobre 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Specializzazione in Tossicologia con tesi dal titolo "Rischi tossicologici del doping e metodologie di controllo".
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data Giugno 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Corso di perfezionamento "Tecnologia e Legislazione Galenica"
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data 18 Luglio 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
- Principali materie / abilità

- professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Specializzazione con lode in Farmacia Ospedaliera con tesi dal titolo: "Valutazione della stabilità chimica e fisica di antibiotici in minibags in ambito ospedaliero".
  
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Data
  - 04 Febbraio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Università degli Studi di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Master di II° livello su "Valutazione dei farmaci e Farmaco epidemiologia" con votazione 30/30 e tesi dal titolo "Utilizzo degli antibiotici in ambito ospedaliero: confronto tra due Aziende Ospedaliere"
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Data
  - 5 Novembre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Università degli Studi di Modena
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Specializzazione in Farmacologia Clinica, indirizzo Farmacologia Applicata, con voto 110/110 e con tesi dal titolo: "Realizzazione di un prontuario degli antidoti all'interno dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara".
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Data
  - 30 Novembre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Università degli Studi di Ferrara
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Master di II° livello "Scuola di ricerca clinica ed epidemiologica" con votazione 30/30 con lode e tesi dal titolo "Analisi della ricerca no-profit all'interno di un'Azienda Ospedaliero-Universitaria", titolo conseguito "ricercatore clinico".
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Data
  - Settembre 2011-Ottobre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Duquesne University school of Pharmacy/UPMC Mercy Hospital Pittsburgh PA U.S.A.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Attestato Duquesne University school of Pharmacy, Pittsburgh PA. U.S.A. "Exploration of clinical pharmacy in the U.S.". fellowship Duquesne University School of Pharmacy/UPMC Mercy Hospital Pittsburgh PA U.S.A., volto a sviluppare il ruolo di farmacista clinico.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Data
  - 12 Marzo 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Università degli Studi di Camerino
- Principali materie / abilità

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>professionali oggetto dello studio           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>  | <p>Master di II° livello "Manager dei dipartimenti farmaceutici" con votazione 110/110 e lode (attestato di formazione manageriale previsto dalla normativa per direttori di struttura complessa) tesi dal titolo "Governare e promozione della prescrizione di medicinali equivalenti nella continuità assistenziale farmaceutica ospedale territorio: analisi e confronto tra le aziende sanitarie della provincia di Ferrara e Regione Emilia-Romagna nella categoria terapeutica statine".</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | <p>Gennaio 2015<br/>Università cattolica del sacro cuore ,Roma</p> <p>Corso di perfezionamento in Valutazione delle tecnologie e degli interventi in sanità.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul>   | <p>Settembre 2016<br/>Università degli Studi di Camerino</p> <p>Corso di perfezionamento " Gestione manageriale del dipartimento farmaceutico" Rinnovo attestato di formazione manageriale (rinnovo quinquennale) previsto dalla normativa per direttori di struttura complessa</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul> </li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul>  | <p>Aprile 2017<br/>Università degli Studi di Camerino</p> <p>Corso di perfezionamento " Statistica ospedaliera applicata "</p>   |

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Gestione del personale e risoluzione problemi conflittuali , gestione del team e organizzazione dello stesso.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Ottima

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

In conseguenza delle esperienze maturate e della necessità di comunicare e di relazionarsi continuamente con interlocutori operanti sia all'interno che all'esterno della struttura organizzativa di appartenenza, possiede capacità, competenze relazionali e negoziali ben sviluppate.

Ha acquisito esperienze costruttive in gruppi di lavoro multidisciplinari sia a livello locale che nazionale ed internazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

L'esperienza lavorativa pluriennale e i percorsi formativi svolti con costante interesse hanno permesso di sviluppare capacità di coordinamento del personale e di promozione dei progetti esistenti nell'ambito lavorativo, al fine di raggiungere insieme al proprio team gli obiettivi prefissati.

Capacità organizzative e gestionali rivolte alla efficienza per corretta allocazione delle risorse umane ed economiche.

Capacità gestionali per gestione di processi e strategie innovative di sviluppo in ambito di sistema qualità.

Applicazioni tecnologiche nell'ambito farmaceutico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Windows:Microsoft Word, Excel, Power,Access;

Uso quotidiano dei programmi Windows:Microsoft Word, Excel, Power,Access Outlook Express per la posta elettronica su personal computer; conoscenza e uso del programma SAP e altri applicativi gestionali (areas, cytosifo, log80,qlik);

Consultazione di banche dati: Micromedex, Medline, Iova, Drugs&Pharmacology, Adis International, Farmadati, Up to date, clinical key.

Esperienza nell'utilizzo di attrezzature volte alle preparazioni galeniche e soluzioni infusionali di largo volume (clinimix per nutrizione parenterale totale,robot luccioni per preparazioni oncologiche).

**ULTERIORI INFORMAZIONI****AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE:**

Partecipazione a corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi attinenti all'attività professionale:

1. Giornata di Studio "Applicazioni diagnostiche dell'amplificazione del DNA", Università di Verona, 1989.
2. Convegno "La Sanità Militare e i farmaci orfani", Firenze, 1989.
3. Corso di aggiornamento professionale Ordine dei farmacisti di Ferrara "Il Farmacista di fronte alla Farmacologia dell'anziano", Ferrara, 1990.
4. Scuola post-lauream per Farmacisti, Facoltà di Farmacia Università degli Studi di Ferrara, corso 1990.
5. Scuola post-lauream per Farmacisti, Facoltà di Farmacia Università degli Studi di Ferrara, corso 1992.
6. Scuola post-lauream per Farmacisti, Facoltà di Farmacia Università degli Studi di Ferrara, corso 1994.
7. Scuola post-lauream per Farmacisti, Facoltà di Farmacia Università degli Studi di Ferrara, corso 1996.
8. Corso "Gas Medicali e Tecnici in bombole: caratteristiche, normativa e aspetti gestionali", Ferrara, 1999.
9. Corso Regionale SIFO "La terapia con farmaci antipsicotici nel paziente demente", Bologna, 2002.
10. Corso Regionale SIFO "Progetto Centro Compounding", Bologna, 2002.
11. Corso di aggiornamento teorico-pratico SIFO-SINPE "Nutrizione Artificiale per Farmacisti Ospedalieri", Bologna, 2002.
12. Partecipazione al "31st European Symposium on Clinical Pharmacy: innovation in Drug Therapy and Health Policy", Firenze, 2002.
13. Convegno Nazionale "CRONOS: un progetto per la demenza da Alzheimer", Roma, 2003.
14. Partecipazione al "III° Corso di Radiofarmacia: Chimica ed applicazione dei radiofarmaci", Università degli Studi di Ferrara, 2003.
15. Aggiornamento Professionale *di aggiornamento professionale obbligatorio* presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara "Gestione, allestimento e manipolazione delle terapie antitumorali e delle terapie correlate", Ferrara, 2003.
16. Corso sul Bioterrorismo, Bologna, 2003.
17. Corso EPIC "Emerging Pathogen and Intervent for Clinicians", Ferrara, 2004.
18. Corso "Management per Obiettivi", Abano Terme (PD), 2004.
19. Corso "Controllo della spesa e regolamentazione del mercato farmaceutico", Consorzio Valutazioni Biologiche e Farmacologiche dell'Università di Pavia, Fondazione Maugeri, 2004.
20. Partecipazione al "Programma di Informazione Indipendente per Aziende Sanitarie", CEVEAS Modena, 2003.
21. Partecipazione all'Incontro "Terapie per la BPCO: prove di efficacia disponibili", CEVEAS Modena, 2004.
22. Incontro "La morfina orale e gli oppioidi alternativi nel dolore oncologico", CEVEAS Modena, 2004.
23. Seminario "Linee guida nazionali per l'antibiotico profilassi perioperatoria", Agenzia Sanitaria Regionale Emilia-Romagna, Bologna 2004.
24. Corso *di aggiornamento professionale obbligatorio* Evidence Based Medicine Azienda Ospedaliera di Ferrara, 2004.
25. Corso "Utilizzo di banche dati professionali su farmaci dell'area cardiovascolare", Bologna 2004.
26. Corso *di aggiornamento professionale obbligatorio* dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara: "La tutela dei dati personali in azienda: dalla legge 675/96 al nuovo D.L.GS 196/2003", Ferrara 2004.
27. Corso "Scorta nazionale antidoti", Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, Bologna 2005.
28. Corso "Strutturazione dei flussi informativi sanitari regionali e loro utilizzo con programmi di uso corrente per elaborazioni finalizzate alla politiche di assistenza farmaceutica", Assessorato alla Sanità della Regione Emilia-Romagna, Bologna 2005.
29. Corso "Le banche dati micromedex", Azienda Ospedaliera di Ferrara, 2005.
30. "Chivas-conferenza su hiv e strategie antiretrovirali", Roma 2005.

31. Corso di *aggiornamento professionale obbligatorio* "Gli strumenti del governo clinico, corso avanzato", Azienda Ospedaliera di Ferrara 2005.
32. Corso di *aggiornamento professionale obbligatorio* Azienda Usl di Ferrara: "La gestione della nutrizione artificiale, 2° livello", Ferrara 2005.
33. Corso "Patologie infettive batteriche di diagnosi difficile e micosi profonde", Accademia Nazionale di Medicina, Ferrara 2005.
34. Corso "I servizi Internet nella Biblioteca telematica dell'Arcispedale S. Anna", Azienda Ospedaliera di Ferrara, 2005.
35. Corso SIFO "I processi registrativi dei farmaci e le disponibilità delle terapie ospedaliere", Modena 2006.
36. Corso "Le patologie iatrogene: ruolo della farmacovigilanza", Dipartimento Farmaceutico Interaziendale AzUsl Ferrara-AzOsp.Ferrara, Bondeno (Fe) 2006.
37. Seminario di formazione "Farmacoeconomia e valutazione di modelli alternativi di gestione della farmacia ospedaliera", SDA Bocconi, Bologna 2006.
38. Corso "La valutazione delle tecnologie sanitarie HTA", Accademia Nazionale di Medicina, Bologna 2006.
39. Corso di *aggiornamento professionale obbligatorio* "Workshop: introduzione sistematica della pratica dell'audit clinico come strumento della Clinical Governance", Azienda Ospedaliera di Ferrara, Giugno 2006.
40. Corso di *aggiornamento professionale obbligatorio* "Errori di terapia", Azienda Ospedaliera di Ferrara, Giugno 2006.
41. Corso aggiornamento professionale formazione azienda ospedaliero universitaria di Ferrara: lingua inglese, livello intermedio, 2006.
42. Corso "Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità - corso per i referenti dei comitati etici su dispositivi medici e sperimentazione clinica", Roma, Istituto superiore di Sanità, 2006.
43. Corso SIFO "Prescrizioni di farmaci off-label: analisi di criticità e proposte di percorsi terapeutici", Ferrara 2006.
44. Partecipazione al XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO), Genova, 2006.
45. Corso "La farmacoeconomia e la terapia antiretrovirale", Roma 2007.
46. Corso "Progetto Lotta alla Sepsis", Azienda Ospedaliera di Ferrara, Settembre 2007.
47. Corso "Le infezioni da germi gram-positivi e negativi", Accademia Nazionale di Medicina, Ferrara 2007.
48. Corso "Gestione Allert Organism ed eventi epidemici", Azienda Ospedaliera di Ferrara, 2007.
49. Corso avanzato "Metodologia della ricerca clinica", GIMBE, Bologna 2007-2008.
50. Incontro "Progetto Ospedale senza dolore, presentazione dei risultati aziendali", Azienda Ospedaliera di Ferrara, 2008.
51. Corso "Formazione sugli aspetti regolatori/scientifici collegati con l'uso di medicinali sperimentali per Terapie Avanzate", Agenzia Sanitaria RER - Bologna 2008.
52. Corso "Farmacista e Clinico a confronto: Workshop in rete sull'appropriatezza prescrittiva" Milano 2008.
53. Corso "Vires: le farmacoresistenze nelle prime fasi della terapia ARV", Ferrara 2008.
54. Corso "Le problematiche organizzative, formative, cliniche connesse alla programmazione strategica", Ferrara 2008.
55. Corso "Target Therapy, angiogenesi, monitoraggio AIFA farmaci oncologici innovativi", Azienda Ospedaliera di Ferrara, 2008.
56. Partecipazione al XXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO), Napoli, 2008.
57. Partecipazione al "14th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists", Barcellona (Spagna), 2009.
58. Workshop "Il Placebo nelle sperimentazioni cliniche - Aspetti farmacologici ed etici", Ferrara, 2009.
59. Corso "La significatività statistica negli studi clinici", ECM Monsumano Terme (PT) 2009.
60. Corso "Reazioni avverse a farmaci in Pronto Soccorso", Azienda Ospedaliera di Ferrara, 2009.
61. Corso "La rete delle farmacie oncologiche della Regione Emilia-Romagna: corso regionale per farmacisti e tecnici di laboratorio dell'Area Oncologica", Regione Emilia-Romagna, Bologna 2009.
62. Corso "Salute mentale e benessere fisico: nuove opzioni terapeutiche per il trattamento del paziente psicotico", ECM Imola (BO), 2009.

63. Corso "Scuola di Scrittura Scientifica", ECM Padova 2009.
64. Corso di *aggiornamento professionale obbligatorio* "Management in Sanità", Azienda Ospedaliera di Ferrara, CE.RI.S.MA.S. Ferrara 2009.
65. Corso "Variate risposte ematologiche dovute alla somministrazione di farmaci", Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara 2009.
66. Convegno "Ricerca e innovazione nel Servizio Sanitario dell'Emilia-Romagna", Bologna, 2010.
67. Convegno "Malattie rare e accesso alle cure. Come assicurare il diritto al trattamento?", Roma, 2010.
68. Incontro "Presentazione dell'uso dell'ormone somatotropo", Bologna, 2010.
69. Partecipazione al "15th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists", Nizza (Francia), 2010.
70. Corso avanzato di *aggiornamento professionale obbligatorio* "Budgeting e Reporting", Azienda Ospedaliera di Ferrara, CE.RI.S.MA.S. Ferrara 2010.
71. Seminario "La Farmacovigilanza come strumento di appropriatezza prescrittiva: dal rischio al beneficio." SIF, SIFO Ferrara 2010.
72. Corso SIFO "La gestione del rischio clinico. L'applicazione della "Failure mode and effect analysis" (FMEA) per la riduzione del rischio clinico nella gestione delle terapie", Bologna 2010.
73. Corso "Scenari terapeutici per l'Artrite Reumatoide: stato dell'arte e prospettive future", Gubbio (PG), 2010.
74. Corso aggiornamento professionale formazione azienda ospedaliero universitaria di Ferrara: lingua inglese ,livello avanzato, 2009/2010.
75. Corso di Tossicologia Clinica organizzato da Società Italiana di Tossicologia e Ministero della Salute, Gaeta (LT), 2010.
76. Seminario Azienda Ospedaliera di Ferrara su Trombocitopenia indotta da eparina, Ferrara, 2010.
77. Partecipazione al XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO), Cagliari, 2010.
78. Corso AZ.OSP.Fe "gestione del rischio di errore di terapia in magazzino". Ferrara 2010.
79. Corso AZ.OSP.Fe "inquadramento clinico delle patologie dei pazienti immigrati". Ferrara 2010.
80. Incontro "Cruscotto informativo regionale Registri AIFA", Bologna 2011.
81. Incontro "Gruppo Regionale Neurologi per la Sclerosi Multipla – presentazione del percorso regionale e diagnosi e terapia della Sclerosi Multipla", Bologna 2011.
82. Partecipazione al "16th Congress of the European Association of Hospital Pharmacists", Vienna (Austria), 2011.
83. Partecipazione al XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO), Firenze, 2011.
84. Convegno "Sostenibilità e snellezza dei processi organizzativi in Sanità. Dall'analisi del presente a scenari futuri", Università di Camerino (MC), 2011.
85. Corso di Tossicologia per la gestione della scorta nazionale antidoti per farmacisti referenti, Ministero della Salute, Centro Antiveneni di Pavia, Stabilimento Chimico-Farmaceutico Militare. Firenze, 2011.
86. Corso "L'appropriatezza nell'antibiotico terapia", Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, 2011.
87. Partecipazione al "17th congresso europeo della European Association of Hospital Pharmacist", Milano marzo 2012.
88. I Farmaci Biosimilari , corso ECM AGENAS, 2012.
89. Seminario "Criteri di interpretazione della nuova Nota AIFA n. 13", Regione Emilia-Romagna, Bologna 2012.
90. Partecipazione al Convegno "Giornata Nazionale del Parkinson", Ferrara 2012.
91. Partecipazione al corso "Procedure di attivazione della scorta nazionale antidoti", Ministero della Salute-Centro Nazionale Informazione Tossicologica, Roma 2012.
92. Corso ECM "Il Farmacista di Dipartimento quale strumento per la prevenzione degli errori in terapia e l'implementazione delle politiche di governo clinico in ambito oncologico", SIFO 2012.
93. Incontro "Impiego dei farmaci ad uso intravitale" , Servizio Politica del Farmaco, Regione Emilia-Romagna, Bologna 2012.
94. Partecipazione 23° congresso nazionale SIFO ,Bari 2012.
95. Programma di informazione indipendente sui farmaci per aziende sanitarie "Considerazioni sull'aggiornamento del Novembre 2012 della Nota AIFA n. 13", Agenzia Sanitaria Regionale,

- Bologna 2012.
96. Partecipazione al "18th congresso europeo della European Association of Hospital Pharmacist, Parigi marzo 2013.
  97. Corso di *aggiornamento professionale obbligatorio* "Statistica medica "Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, 2013.
  98. Partecipazione incontro "presentazione raccomandazioni regionali sull'uso dei nuovi anticoagulanti orali nella fibrillazione atriale non valvolare " ,Direzione generale sanità e politiche sociali , servizio politica del farmaco Regione Emilia Romagna, 2013.
  99. Corso "il percorso assistenziale del paziente con artrite reumatoide e artrite psoriasica", 2013.
  100. Corso FAD "medicina critica e d'urgenza", 2013.
  101. Corso FAD "Cardiologia", 2013.
  102. Corso di *aggiornamento professionale obbligatorio* i gas medicinali "Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, 2014.
  103. Training in Good Clinical Practice , 2014.
  104. Training in Good Clinical Practice, USA 2014.
  105. Corso "diagnosi e terapia delle infezioni fungine invasive, 2014.
  106. Corso *aggiornamento professionale obbligatorio* Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "la costruzione degli indicatori AGENAS relativi al programma nazionale esiti, 2015.
  107. Corso "migliorare l'efficacia delle segreterie scientifiche del Comitato Etico , 2016.
  108. Corso *aggiornamento professionale obbligatorio* Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "Anticorruzione, trasparenza e codici di comportamento, 2017.
  109. Partecipazione 22° congresso Europeo Association of Hospital pharmacist, 2017.

#### ATTIVITA' DIDATTICA:

1. 2003: docente al Corso "Allestimento e preparazione dei farmaci antitumorali" con relazione sulla Tossicologia degli antitumorali presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara (ore docenza 1,30).  
**Totale ore docenza 2003 :1,30.**
2. 2004: docente al X° Corso sull'AIDS presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara (ore docenza 16) .  
**Totale ore docenza 2004 :16.**
3. Docente al corso "Il sollievo dal dolore in età pediatrica, analgesici e scelte terapeutiche, relazione su aspetti normativi relativi ai farmaci", Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Novembre 2005 (ore docenza 1).  
**Totale ore docenza 2005 :1.**
4. Docente al corso dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara: "Ospedale senza dolore: il dolore e il suo trattamento", Ferrara, 20/11/2006 e 12/12/2006 (ore docenza 1).  
**Totale ore docenza 2006 :1.**
5. Docente del corso di formazione interna al Dipartimento Farmaceutico, Azienda Ospedaliera di Ferrara-Azienda Usl di Ferrara: "Sperimentazione clinica dei farmaci e dispositivi medici: aspetti clinici e normativi", Ferrara 14/12/2006-01/2/2007 (ore docenza 4).
6. Docente presso Università di Ferrara, corso di laurea in farmacia, insegnamento di farmacia ospedaliera, Ferrara 2007 (ore docenza 3).
7. Docente al corso dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara: "Ospedale senza dolore – riabilitazione", Ferrara, 26/11/2007 e 10/12/2007 (ore docenza 1).  
**Totale ore docenza 2007 :8.**
8. Docente al corso ECM dell'Az. Usl di Ferrara: "Il progetto regionale della distribuzione per conto", Ferrara, 2008 (ore docenza 3).
9. Docente al corso ECM della Divisione di Neurologia dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara: "Aspetti regolatori e tecnici del farmaco in ambito neurologico", Ferrara, 2008 (ore docenza 1).
10. Docente al corso dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara: "Malattie infettive (MST, TBC, infezione da Hiv): immigrazione e antropologia del contagio", Ferrara, 2008 (ore docenza 4).

11. Docente al corso di aggiornamento per MMG dell'Azienda Usl di Ferrara: "BPCO: indicazioni diagnostiche terapeutiche condivise per i medici Ospedalieri e di Medicina Generale della provincia di Ferrara", Ferrara, 2008(ore docenza 4).  
**Totale ore docenza 2008 :12.**
12. Docente presso Università di Ferrara Master II° livello "Scuola di Ricerca Clinica ed Epidemiologica", 2010(ore docenza 4).
13. Docente del corso di formazione interna al Dipartimento Farmaceutico, Azienda Ospedaliera di Ferrara-Azienda Usl di Ferrara: "Patologie correlate al paziente migrante", Ferrara 2010(ore docenza 3).
14. Docente corso Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara "La qualità e l'appropriatezza nel percorso ospedale-territorio senza dolore per la rete dei referenti comitato ospedale territorio senza dolore", Ferrara, 2010(ore docenza 3).
15. Docente corso patrocinato SIFO "Aderenza alle terapie: percorsi tra scienza, esperienza e tenacia", Roma, 2010(ore docenza 3,3).
16. Docente all'incontro su "Biosimilari", Società Italiana di Nefrologia, Bologna, Ottobre 2010(ore docenza 3,3).  
**Totale ore docenza 2010 :17.**
17. Docente corso Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara "La qualità e l'appropriatezza nel percorso ospedale-territorio senza dolore in emergenza: 118, Pronto Soccorso Generale, Ortopedico, Medicina d'Urgenza", Ferrara, 2011(ore docenza 1).
18. Docente al XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO), Firenze, 2011(ore docenza 1).  
**Totale ore docenza 2011 :2.**
19. Docente al Master Universitario di II livello "Valutazione dei farmaci e farmaco epidemiologia", insegnamento "i prontuari terapeutici regionali e locali", Università degli Studi di Bologna, 2012(ore docenza 5).
20. Docente al corso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara "Prescrizione basata sulla evidenza: dal trial clinico all'appropriatezza prescrittiva, Ferrara 2012 (ore docenza 3).
21. Docente al corso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara " XIV corso AIDS" , Ferrara, 2012(ore docenza 4).
22. Docente al corso "di aggiornamento in cure palliative", Assistenza domiciliare oncologica a Ferrara , Ferrara, 2012(ore docenza 1).
23. Docente al Master Universitario di II livello "Valutazione dei farmaci e farmaco epidemiologia", insegnamento "La valutazione dei farmaci post registrazione-HTA", Università degli Studi di Bologna, 2012(ore docenza 5).
24. Docente presso Università di Ferrara Master II° livello "Scuola di Ricerca Clinica ed Epidemiologica", 2012(ore docenza 3).
25. Docente all'evento formativo per MMG "governo clinico nell'appropriatezza prescrittiva farmacologica", relazione su "interazioni farmacologiche nelle politerapie", Ferrara 2012(ore docenza 1).
26. Docente al corso "Farmacovigilanza attiva in Erogazione Diretta", relazione sulle principali interazioni farmacologiche in ospedale, Dipartimento Farmaceutico Interaziendale di Ferrara, 2012(ore docenza 1).
27. Docente al corso "Sindromi ostruttive delle vie respiratorie in Medicina Generale. Proposta di gestione di alcuni aspetti riguardanti asma e BPCO", Ferrara 2012(ore docenza 1).
28. Docente al seminario "Presentazione Prontuario Farmaceutico Ospedaliero: prescrizioni ed indicazioni d'uso, specificità nel settore di medicina Riabilitativa, farmaci off-label: normativa attuale, implicazioni in ambito riabilitativo", Settore Dipartimentale di Medicina Riabilitativa, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Ferrara 2012(ore docenza 2,3).
29. Docente al corso "La gestione del dolore acuto nel post-operatorio: scale di valutazione terapia antalgica", Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Ferrara 2012(ore docenza 1).
30. Docente al corso "La gestione del dolore – utenti ospedalizzati in area medica", Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Ferrara 2012(ore docenza 1).  
**Totale ore docenza 2012 :28,30.**
31. Docente al corso SIFO "le esperienze europee a confronto con la realtà italiana, spunti di riflessione e crescita professionale", Roma 2013(ore docenza 0,45).
32. Docente al Master Universitario di II livello "Valutazione dei farmaci e farmaco epidemiologia", insegnamento "La valutazione dei farmaci post registrazione-HTA", Università degli Studi di Bologna, 2013 (ore docenza 5).

33. Docente al corso di perfezionamento "management della farmacia" Università degli studi di Ferrara, 2013 (ore docenza 1,30).
34. Docente al corso "i nuovi anticoagulanti orali, definizione di un percorso prescrittivo per i pazienti ricoverati nel dipartimento medico", Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Ferrara 2013 (ore docenza 1).
35. Docente corso nazionale SIFO "tecniche di valutazione del rischio clinico", Verona 2013 (ore docenza 1)..

**Totale ore docenza 2013 :9,15.**

36. Docente al corso AOIFE "disegno, conduzione e analisi degli studi clinici sperimentali", programma di ricerca regione-università 2012-2014, 2014 (ore docenza 1,30).
37. Docente al corso AUSLFE "malattie rare, il sistema nazionale e regionale, ruolo del dipartimento farmaceutico", Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Ferrara 2014 (ore docenza 2).
38. Docente al corso AOIFE "medicinali biosimilari" Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Ferrara 2014 (ore docenza 4).
39. Docente al master Università di Camerino "manager dei dipartimenti farmaceutici", Camerino 2014., ore docenza due.

**Totale ore docenza 2014 : 9,30.**

40. Docente al master Università di Camerino "manager dei dipartimenti farmaceutici", Camerino 2015, ore docenza due.
41. Docente corso residenziale SIFO "farmacista esperto in biotecnologie e biosimilari", Roma 2015, ore docenza una.
42. Docente corso Az Usl Ferrara "Antidoti, sistema nazionale di intervento, ruolo della provincia di Ferrara", Ferrara 2015 ore docenza 4.
43. Docente corso SIFO a carattere nazionale "gli antidoti nella pratica clinica: efficacia, sicurezza e modalità di impiego, 2014, ore docenza 1

**Totale ore docenza 2015 : 7**

44. Docente corso di Perfezionamento Università di Ferrara "Valutazioni farmaco economiche e sostenibilità del servizio Sanitario Nazionale" 2016, ore docenza 2.
45. Docente e responsabile scientifico corso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "La farmaco e dispositivo vigilanza alla luce della nuova normativa europea". Pesaro 2016, ore docenza 2.
46. Docente master secondo livello in farmacovigilanza Università di Milano anno 2016; ore docenza 2.
47. Docente e responsabile scientifico corso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "La sicurezza nell'impiego dei medicinali". Pesaro 2016, ore docenza 3.
48. Docente al master Università di Camerino "manager dei dipartimenti farmaceutici", Camerino 2015, ore docenza 2.
49. Docente corso SIFO a carattere nazionale "gli antidoti nella pratica clinica: efficacia, sicurezza e modalità di impiego, 2015, ore docenza 1

**Totale ore docenza 2016 : 10**

50. Docente master secondo livello in farmacovigilanza Università di Milano anno 2017, ore docenza tre.
51. Docente e responsabile scientifico corso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "La farmaco e dispositivo vigilanza alla luce della nuova normativa europea". Pesaro 2017, ore docenza tre.
52. Docente e responsabile scientifico corso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "lo stravasato da farmaci oncologici". Pesaro 2017, ore docenza una.
53. Docente corso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "responsabilità medico legali nella prescrizione e somministrazione dei farmaci". Pesaro 2017, ore docenza tre.
54. Docente corso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "La prevenzione della diffusione dei microrganismi multiresistenti in ospedale e l'utilizzo appropriato dei farmaci antibiotici e degli esami emoculturali microbiologici". Pesaro 2017, ore docenza due.
55. Docente corso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Ancona "la farmacovigilanza in pediatria e gravidanza". Ancona 2017 ore docenza una.
56. Docente corso workshop farmaceutico regione Marche -repubblica popolare Cinese. Ancona 2017 ore docenza due.
57. Docente corso Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "Jacie retraining espressione delle criticità emerse dopo un anno dall'accreditamento", ore docenza 2.
58. Docente corso ECM ordine farmacisti Pesaro "la farmacovigilanza nella realtà provinciale di Pesaro e Urbino". Pesaro 2017, ore docenza una.

**Totale ore docenza 2017 : 18**

59. Docente presso la scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università di Bologna ,ore docenza otto.

**Totale ore docenza 2018 : 8**

#### **ATTIVITA' DIDATTICA CORRELATA A CORSI DI LAUREA / SPECIALIZZAZIONI/MASTER:**

Co direttore corso di Perfezionamento Università di Ferrara " Valutazioni farmaco economiche e sostenibilità del servizio Sanitario Nazionale " 2016 e 2017.

Componente comitato scientifico corso perfezionamento "la gestione manageriale del farmacista clinico nei reparti:antimicrobial stewardship",Università di Camerino 2018.

Relatore, correlatore e tutor per studenti della facoltà di Farmacia, Corso di Laurea in Farmacia, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera ,correlatore di 6 tesi di laurea per corso di laurea in Farmacia presso l'Università di Ferrara:

- tesi: rilevazione, analisi e strategie della dotazione degli antidoti nell'azienda ospedaliera di Ferrara (2007).

- Tesi: Infezioni da HIV:terapia e costi (2007).

- Tesi: rilevazione ed analisi di interazioni farmacologiche su prescrizioni effettuate dopo visita specialistica ospedaliera (2008).

- Tesi: dopamino-mimetici nel morbo di Parkinson (2009).

- Tesi: profilo prescrittivo e analisi clinica delle potenziali interazioni farmacologiche di clopidogrel all'interno dell'azienda ospedaliera universitaria S.Anna di Ferrara (2010).

- Tesi: incretino-mimetici e inibitori della dipeptidilpeptidasi 4 nella terapia del diabete di tipo 2 (2010).

- 4 tesi per corso di specializzazione (Relatore, correlatore ) in Farmacia Ospedaliera presso Università di Bologna , Università di Modena , Università di Pisa e Università di Camerino :

- tesi: profilo clinico di utilizzo dell'omalizumab: impiego all'interno di una azienda ospedaliera (Bologna,2008).

- Tesi: dati di farmaco utilizzazione in ambito psichiatrico: rilevazione delle interazioni tra i farmaci prescritti ,efficacia clinica della terapia farmacologica dei pazienti del dipartimento di salute mentale di Ferrara (Bologna 2009).

- Tesi: dati di farmaco utilizzazione ,efficacia e sicurezza dei farmaci anticolinesterasici e antipsicotici atipici nella demenza di Alzheimer (Modena, 2009).

- Tesi : Medicinali branded ed equivalenti a base di clopidogrel: dati di farmaco utilizzazione ed efficacia clinica (Pisa 2013).

- Tesi :il farmacista di reparto e la farmacia clinica :modello di attività negli U.S.A. ed esperienza nazionale (Ferrara 2015).

-Componente sessioni anno 2017 esame di stato per la professione di farmacista presso Università di Urbino.

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA:**

- Responsabile scientifico Progetto approvato "Monitoraggio, Rilevazione, Valutazione ed Informazione dell'appropriatezza prescrittiva e delle interazioni farmacologiche tra farmaci prescritti dopo visita o dimissione ospedaliera". Area Tematica: valutazione dell'uso dei farmaci, bando AIFA-Fondi Regionali di Farmacovigilanza, 2008.

- Da Gennaio 2009 a Ottobre 2012 responsabile nazionale Area Scientifico-Culturale "Psichiatria" Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO).

-Da ottobre 2012 a marzo 2016 membro del comitato scientifico per la ricerca e vice coordinatore dello stesso comitato Societa' Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO).

-Da aprile 2013 a marzo 2016 coordinatore ad interim del comitato scientifico per la formazione Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO).

-Membro del coordinamento scientifico progetto nazionale Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO) "antimicrobial stewardship in medicina".

- Membro del coordinamento scientifico corso FAD nazionale "riconciliazione terapeutica" Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO),2013.

- Responsabile Scientifico Progetto nazionale Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO)" Eritropoietine biosimilari vs originator: modalità di utilizzo e valutazione comparativa dei dati di sicurezza nella pratica clinica quotidiana in nefrologia", studio multicentrico osservazionale prospettico ( centri coinvolti 20 ).

-Responsabile Scientifico Progetto nazionale approvato Società Italiana Farmacia

- Ospedaliera (SIFO)"la distribuzione dei farmaci PHT: indagine comparativa tra DD e DPC per una valutazione sull'efficienza ed efficacia delle modalità distributive nella continuità ospedale e territorio".
- Referente scientifico per il Servizio di Farmacia del progetto "Toxi-Care Emilia- Romagna: modello organizzativo di fornitura antidotica, analisi tossicologica quali-quantitativa e trattamento intensivo avanzato nella gestione del paziente gravemente intossicato"(2007).
  - Responsabile scientifico progetto approvato programma di ricerca regione Università 2007-2009, Area Ricerca per il governo clinico: "Implementazione, organizzazione e monitoraggio del centro di riferimento regionale nella dotazione e fornitura antidoti" (2008).
  - Responsabile Scientifico Progetto approvato "Integrazione tra farmacista ed Infettivologo nella gestione ambulatoriale dell'infezione da HIV", bando AIFA-Fondi Regionali di Farmacovigilanza, 2011.
  - Responsabile Scientifico corso SIFO a carattere nazionale "gli antidoti nella pratica clinica: efficacia, sicurezza e modalità di impiego, 2014
  - Responsabile Scientifico corso SIFO a carattere nazionale "gli antidoti nella pratica clinica: efficacia, sicurezza e modalità di impiego, 2015.
  - Responsabile Scientifico evento accreditato ECM "utilizzo dei nuovi farmaci per la cura dell'epatite C2, 2015.
  - Responsabile Scientifico Progetto approvato "profilo sicurezza dei nuovi biosimilari di anticorpi monoclonali nella pratica clinica quotidiana", bando AIFA-Fondi inter regionali di Farmacovigilanza, anno 2017.
  - Responsabile Scientifico Progetto approvato "monitoraggio, rilevazione valutazione ed informazione dell'appropriatezza prescrittiva, della riconciliazione e delle interazioni farmacologiche tra farmaci prescritti dopo visita o dimissione ospedaliera", bando AIFA-Fondi Regionali di Farmacovigilanza, Regione Marche, anno 2017.
  - Responsabile Scientifico Progetto nazionale approvato Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO) "Integrazione tra farmacista e infettivologo nella gestione ambulatoriale dell'infezione HIV", anno 2017.
  - Responsabile Scientifico Progetto nazionale approvato Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO) "Modalità e appropriatezza d'uso degli antimicotici sistemici in ambito ospedaliero: studio osservazionale nazionale", anno 2017.
  - Responsabile Scientifico Progetto nazionale approvato Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO) "Modalità e appropriatezza d'uso degli emostatici e sigillanti in ambito ospedaliero: studio osservazionale prospettico multicentrico nazionale, anno 2018.
  - Revisore per la rivista *Pharmacoepidemiology and drug safety*, indicizzata in medline, impact factor 2.897, rivista ufficiale della società internazionale di farmaco epidemiologia.
  - Revisore per la rivista *Journal of affective disorders*, indicizzata in medline, impact factor 3.517.
  - Revisore per la rivista *ClinicoEconomics and Outcomes Research*, indicizzata in medline, impact factor 1.29.
  - Revisore per la rivista *International Journal of Clinical Pharmacy*, indicizzata in medline, impact factor 0,859.
  - Revisore per la rivista *Pharmacotherapy* (rivista ufficiale di American College of Clinical Pharmacy, ACCP), indicizzata in medline, impact factor 2,311.
  - Revisore per la rivista *British Journal of Pharmaceutical Research*.
  - Revisore per la rivista *International journal of psychiatry in medicine*, impact factor 1,15.
  - Revisore per la rivista *Hospital pharmacy*
  - Revisore per la rivista "Patient preference and adherence".
  - Revisore per la rivista "Asina Journal of medicine and health".
  - Revisore per la rivista "Cinical Psychiatry", indicizzata in medline, impact factor 1,2.
  - Revisore per la rivista "Patient preference and adherence", indicizzata in medline, impact factor 1,798
  - Revisore per la rivista "detection and diagnosis methods of diabetes".
  - Revisore per la valutazione degli abstract nei congressi nazionali Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO) 2013, 2014, 2015, 2016 e 2017.
  - Membro dell'editorial board della rivista scientifica "HTA Focus".
  - Da gennaio 2012 a settembre 2015: Con nomina del direttore del dipartimento farmaceutico interaziendale Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara-Azienda Usl di Ferrara nominato membro del board scientifico aziendale della ricerca Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.
  - Responsabile Scientifico del Convegno Nazionale SIFO "Nuove professionalità per il Farmacista nell'area clinica", Ferrara 2012.

- Membro del Comitato Scientifico e moderatore di sessione plenaria del XXXIV Congresso Nazionale SIFO, Torino 2013.
- Responsabile scientifico del corso nazionale SIFO FAD "Aspetti scientifici, regolatori e clinici dei nuovi farmaci biosimilari" 2013.
- Membro del Comitato Scientifico workshop ESCP (European Society Clinical Pharmacy),Palermo 2014.
- Membro del gruppo di lavoro per la stesura di linee guida " use of antipsychotics in patients with dementia" American Psychiatric Association ,2014.
- Revisore della raccomandazione per la riconciliazione della terapia farmacologica n.17, Mistero della salute ,2014.
- Revisore Linee guida SIFO "preparazione di siringhe di bevacizumab intravitale",2014.
- Membro del Comitato Scientifico e moderatore di sessione del XXXVIII Congresso Nazionale SIFO, Roma 2017.
- Da Marzo 2017 a tutt' oggi responsabile nazionale Area Scientifico-Culturale "farmacoepidemiologia " Società Italiana Farmacia Ospedaliera (SIFO).

**ATTIVITA' DI RICERCA, PARTECIPAZIONE NELLO STAFF OPERATIVO DI STUDI CLINICI (Studi Clinici approvati dal Comitato Etico Provinciale di Ferrara):**

1. "A randomised, double blind study to compare the efficacy and safety of botulinum toxin type B with botulinum toxin type A in patients with cervical dystonia who have never previously received a botulinum toxin product" 2002, Area Neurologia.
2. "An open label safety and immunogenicity study of botulinum toxin type B in patients with cervical dystonia 2002", Area Neurologia.
3. "A multicentre, double blind, comparative, randomised study to evaluate the efficacy and safety of micafungin versus liposomal amphotericin B in the treatment of invasive candidiasis and candidaemia", 2003 staff. Area Terapia Intensiva.
4. "A phase 2, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, dose-ranging study evaluating the efficacy and safety of CNTO 148 administered subcutaneously in symptomatic subjects with severe persistent asthma", Area Pneumologia 2004.
5. "Melatonina in premedicazione anestetica", Area Terapia Intensiva, 2005.
6. "Osservazione della durata d'azione di buprenorfina transdermica nel trattamento del dolore oncologico in pazienti con tumore in fase avanzata, in relazione alla funzionalità epatica renale e alla temperatura corporea " 2005, Area Oncologia Clinica.
7. "Efficacia e sicurezza dell'impiego in preemptive analgesia di ossicodone a rilascio controllato nel trattamento del dolore post-operatorio dopo interventi di correzione di alluce valgo e sull'avampiede in regime di One-day-Surgery", 2007 Area Ortopedia.
8. Studio BAY "A multicenter study Evaluating the Efficacy of Nifedipine GITS – Telmisartan Combination in Blood Pressure Control and Beyond: comparison of two treatment strategies – TALENT", Area Cardiologia 2008.
9. "Indagine sugli esiti delle terapie con farmaci biologici nell'artrite reumatoide, studio DOSE" (principal investigator per centro di Ferrara, 2008).
10. Studio Protocollo Numero: MEN/09/ZOF-IPE/001, Area Cardiologia 2009.
11. Studio NN22111842: studio randomizzato multicentrico sull'efficacia di liraglutide, Area Diabetologia 2009.
12. Studio: Analisi della farmaco utilizzazione, degli interventi e dei costi assistenziali per la prevenzione delle trombosi venose nei pazienti con intervento di protesi al ginocchio o all'anca. Studio PATHOS (principal investigator per centro di Ferrara 2010).
13. Studio osservazionale retrospettivo monocentrico su impiego clinico di omalizumab (principal investigator 2009).
14. Studio multicentrico di fase III randomizzato in doppio cieco DI ivabradina in Cardiologia.2009
15. Studio monocentrico GENIUS :confronto su efficacia della terapia con dose standard di prasugrel verso dose standard di clopidogrel in pazienti randomizzati sulla base del polimorfismo del gene CYC2C19 (principal investigator 2010).
16. Studio pilota di fase I in aperto per valutare effetto,sicurezza,tollerabilità e farmacocinetica di dosi sottocutanee di PR044 in pazienti con distrofia muscolare di Duchenne.Area genetica medica 2010.
17. Studio internazionale multicentrico randomizzato controllato TIMI 52 2010

18. Studio osservazionale retrospettivo multicentrico "Uso delle statine e controllo dei valori lipidici in prevenzione primaria e secondaria", (principal investigator per centro di Ferrara 2011).
19. Studio osservazionale retrospettivo multicentrico "Italian Burden of Illness on Schizophrenia & bipolar disorder", (principal investigator per centro di Ferrara 2011).
20. Studio multicentrico prospettico controllato in doppio cieco per valutare l'efficacia del ranelato di stronzio sulla riduzione della perdita ossea periprotesica, "The Periprosthetic Bone loss study", 2011.
21. Studio internazionale multicentrico randomizzato controllato di fase III per valutare l'efficacia e la sicurezza del trattamento con ticagrelor con inizio della terapia in fase di pre-ricovero (ambulanza) verso inizio della terapia a ricovero avvenuto, in pazienti STEMI che saranno trattati con PCI primaria, 2011.
22. Studio internazionale di fase III multicentrico in aperto per valutare la predittività della risposta precoce a certolizumab pegol in associazione a metotrexate confermata a 52 settimane in soggetti con artrite reumatoide di grado moderato severo: CZP-SPEED RA0069, 2012.
23. Studio di fase III in doppio cieco, multicentrico, randomizzato, controllato con placebo per la valutazione di cicli ripetuti di aztreonam soluzione per nebulizzatore in soggetti con bronchiectasia non fibrocistica ed infezione endobronchiale da gram-negativi: GS-US-219-0104, 2012.
24. Studio multicentrico di fase III randomizzato, controllato verso placebo, volto a valutare l'efficacia profilattica, la sicurezza e l'immunogenicità del vaccino contro l'herpes zoster somministrato a persone adulte che abbiano ricevuto un trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche: 115523 zoster-002, 2012.
25. Studio di fase III multicentrico randomizzato Protocollo n° SL0009, epratuzumab, 2012.
26. Studio multicentrico di fase II esplorativo "Trattamento di prima linea della leucemia linfoblastica acuta Philadelphia-positiva con un inibitore della Tirosin-chinasi (pontinib)", 2012.
27. Studio multicentrico di fase III randomizzato dell'utilizzo di octreotide in chirurgia LF-PB-11/04, 2012.
28. Studio multicentrico Modify, cardiologia 2013.
29. Studio multicentrico esplorativo di trattamento prima linea della LLA ph positiva con ponatinib. Ematologia 2013.
30. Studio internazionale multicentrico randomizzato controllato ODYSSEY, area cardiologia 2013.
31. Studio internazionale multicentrico randomizzato controllato BELLE-3, area oncologia 2013.
32. Studio internazionale multicentrico randomizzato controllato PERUSE, area oncologia 2013.
33. Responsabile Scientifico studio e coordinatore dello studio osservazionale prospettico nazionale, (principal investigator centro coordinatore) " Eritropoietine biosimilari vs originator: modalità di utilizzo e valutazione comparativa dei dati di sicurezza nella pratica clinica quotidiana in nefrologia" ( centri partecipanti 20 ).
34. Studio in aperto interventistico con ranibizumab, AIFA, area oculistica 2014.
35. Studio interventistico multicentrico di fase III regulate-pci, area cardiologia interventistica 2014.

## RELAZIONI A CONGRESSI E COMUNICAZIONI ORALI:

1. Relatore alla Seduta Scientifica della Società Medico-Chirurgica di Ferrara con un intervento su "Urgenza ed emergenza tossicologica: la catena del soccorso sanitario – dotazione e disponibilità di antidoti", Ferrara 2004.
2. Coordinatore (tutor) del gruppo di lavoro "I problemi con l'industria", incontro sul PHT Servizio Politica del Farmaco della Regione Emilia-Romagna, incontro del 05/5/2005.
3. Relatore assemblea SIFO Regione Emilia-Romagna del 16/06/2005 su "Prontuario Ospedale-Territorio: verifiche appropriatezza e sicurezza sui farmaci in dimissione".
4. Comunicazione orale al convegno Società Italiana di Farmacia Ospedaliera, Catania ottobre 2005: "Rilevazioni delle possibili interazioni tra farmaci prescritti in fase di dimissione ospedaliera: monitoraggio attraverso l'erogazione diretta", 2005.
5. Relatore workshop "Introduzione sistematica della pratica dell'audit clinico come strumento della clinical governance - Relazione sul gruppo di lavoro "Insufficienza respiratoria acuta", Ferrara 2006.
6. Relatore assemblea SIFO Regione Emilia-Romagna del Giugno 2006: "Esperienza dell'erogazione diretta in una Azienda Ospedaliera".
7. Relatore durante incontri periodici presso l'Azienda Ospedaliera di Ferrara: "L'erogazione diretta dei farmaci nell'Azienda Ospedaliera di Ferrara", Settembre 2006.
8. Relatore al corso patrocinato SIFO "Le maculopatie e la degenerazione maculare legata all'età: gestione clinico-terapeutica ed economica, relazione impatto socioeconomico e qualità della vita; il ruolo del farmacista ospedaliero e del personale infermieristico nella gestione delle maculopatie", Ferrara, Novembre 2006.
9. Comunicazione orale al XV Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Roma 11-12/12/2006, relazione dal titolo: "profilo di utilizzo di farmaci antipsicotici nei pazienti affetti da demenza", Istituto Superiore di Sanità, Roma 2006.
10. Relatore presso l'Azienda Ospedaliera di Ferrara "L'appropriatezza prescrittiva: strumenti di verifica ed impiego a Ferrara", Novembre 2007.
11. Relatore al convegno della Società Medico Chirurgica di Ferrara: "Ospedale senza dolore: attualità a Ferrara", Ferrara, 15/12/2007.
12. Relatore al convegno della Società Medico-Chirurgica di Ferrara, SIFO, SIF "Farmaci e dintorni: strumenti e proposte per l'appropriatezza ed il corretto utilizzo", Ferrara 16/02/2008.
13. Comunicazione orale al convegno: "Antidotes in depth 2008 and chemical emergencies clinical and public health issues", International Continuing Course in Clinical Toxicology, IRCS Maugeri, Pavia, Maggio 2008, relazione "Movimentazione antidotica verso altri ospedali effettuata da un Centro di Riferimento regionale Antidoti: report di quattro anni di attività"
14. Relatore: "Verifiche di appropriatezza prescrittiva rilevate in Erogazione Diretta Farmaci", Ferrara, Azienda Ospedaliera di Ferrara, Ottobre 2008.
15. Relatore al convegno dell'Università di Ferrara – SIFO: "Farmaci biologici e malattie reumatiche in Emilia-Romagna: stato dell'arte e problematiche emergenti", Ferrara, 22 novembre 2008.
16. Relatore e responsabile dell'evento SIFO: "L'assistenza al paziente psicotico: tra percorsi di cura e gestione della spesa", Firenze 2009.
17. Relatore al Corso Regionale di Farmacovigilanza: "La Farmacovigilanza attiva nella Regione Emilia-Romagna", Regione Emilia-Romagna, Università di Bologna, Bologna 2009.
18. Relatore al convegno: "La depressione senile", Montegrotto Terme (PD), Aprile 2010.
19. Comunicazioni orali al convegno: "Antidotes in depth 2010 Clinical Toxicology, Substances of Abuse and chemical emergencies", International Continuing Course in Clinical Toxicology, IRCS Maugeri, Pavia, Ottobre 2010 due relazioni: "Analisi epidemiologica delle intossicazioni nella Regione Emilia-Romagna nel quinquennio 2005-2009", "Analisi delle scorte antidoti nelle Aziende Sanitarie della Regione Emilia Romagna".
20. Docente al Corso "Aspetti regolatori e normativi di farmaci biosimilari" Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, 2011.
21. Responsabile Scientifico e Relatore al Convegno "Dotazione, disponibilità e uso degli antidoti nella Regione Emilia-Romagna", Assessorato Politiche per la Salute Regione Emilia-Romagna, 2011.
22. Relatore al Convegno: "La malattia di Parkinson tra Linee Guida e personalizzazione

- della terapia", Modena, 2011.
23. Comunicazione orale al V Convegno Nazionale "Il contributo delle unità di valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza "relazione dal titolo : " Dati del monitoraggio triennale sui trattamenti farmacologici per la demenza di Alzheimer (nota AIFA 85)". Roma 2011
  24. Relatore al corso di aggiornamento professionale "Integrazione e analisi dei dati farmaceutici, approcci diversi uno stesso target: appropriatezza prescrittiva e salute del paziente. Prospettive attuali e future. Università degli studi di Padova ,Dipartimento di farmacologia e anesthesiologia, 2012.
  25. Responsabile scientifico e relatore del convegno nazionale SIFO "Nuove professionalità per il farmacista nell'area clinica", Ferrara 2012.
  26. Relatore al corso Road Payors in psichiatria, Ospedaletto Pescantina (Verona), 2012.
  27. Relatore conferenza organizzativa sull'organizzazione delle cure e dell'assistenza al paziente talassemico, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ferrara 2012.
  28. Relatore all'incontro "La terapia anti-aggregante nel paziente affetto da sindrome coronaria acuta: novità ed esperienze a confronto", Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara 2012.
  29. Comunicazione orale al XXXIII congresso nazionale SIFO, Bari 2012,relazione "rilevazione ed analisi delle potenziali interazioni tra farmaci prescritti in fase di dimissione ospedaliera: ruolo attivo del farmacista", 2012.
  30. Relatore al corso "Impatto farmaco-terapeutico e farmaco-economico dei nuovi farmaci contro l'epatite C in Italia", SIFO/SIF, Bologna 2012.
  31. Comunicazione orale al XXI Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", relazione "Profilo prescrittivo e risultati terapeutici della terapia antiretrovirale nel paziente HIV presso l'AOU di Ferrara", Istituto Superiore di Sanità, Roma 2012.
  32. Discussant all'incontro regionale "Vecchi e nuovi anticoagulanti", Bologna 2013.
  33. Relatore al convegno "gestione clinica delle epatiti croniche virali", società medico chirurgica ,Ferrara 2013.
  34. Relatore al convegno " Evoluzione nella gestione clinica del paziente ad alto rischio cardiovascolare la nuova nota 13:aspetti clinici e medico legali" ,Ferrara 2013 .
  35. Relatore al corso " Road Payors in psichiatria", Salsomaggiore terme (Parma),maggio 2013.
  36. Relatore al corso interregionale "le valutazioni economiche in Sanità :dalla teoria alla pratica", Padova 2013.
  37. Relatore all'incontro "La gestione degli antidoti: la scorta nazionale e il sistema regionale", Assessorato Politiche per la Salute Regione Emilia-Romagna, 2013.
  38. Relatore all'evento "Esperienze di farmacovigilanza: interazioni ,rischio di abuso, eventi avversi e appropriatezza in ambito geriatrico ",Pavia 2013.
  39. Relatore all'evento "Integrazione e analisi dei dati farmaceutici ,approcci diversi uno stesso target: appropriatezza prescrittiva e salute del paziente",Padova 2013.
  40. Comunicazione orale al Congresso Antidotes in Depth 2013 "Role of extracorporeal elimination techniques in metformin poisoning : a review of the literature",Pavia 2013.
  41. Relatore al corso " I nuovi anticoagulanti: un approccio diverso ",Dipartimento di Cardiologia Azienda Ospedaliera di Ferrara, 2013.
  42. Relatore al corso "Biosimilari da anticorpi monoclonali in oncologia" AIOM,Bologna 2013.
  43. Relatore al corso " Road Payors in psichiatria", Salsomaggiore terme (Parma),ottobre 2013.
  - 44.Relatore evento "i Biosimilari nella pratica clinica nefrologica ",Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna,2013.
  45. Relatore al congresso internazionale ESCP (European society of clinical pharmacy) ,lettura plenaria "safe transition of pharmacotherapy in cancer patient",Palermo 2014.
  - 46.Relatore e responsabile scientifico "gli antidoti nella pratica clinica ", evento residenziale SIFO , Firenze 2014.
  47. Relatore corso residenziale SIFO " Nuovi modelli clinico gestionali ",Bologna 2014.
  48. Relatore evento regione Veneto "gestione ed ottimizzazione degli antidoti , Venezia 2014.
  49. Relatore evento formativo "XROAD verso la monoterapia in psichiatria, Ferrara 2014.
  - 50.Moderatore sessione parallela XXXV congresso nazionale SIFO, Pescara 2014.
  - 51.Relatore evento formativo "verso l'eccellenza in psichiatria. buon uso delle risorse e

- benessere della persona", Milano 2014.
52. Relatore evento formativo "la gestione dei medicinali Cnn e la distribuzione non convenzionale", Riccione, 2014.
  53. Relatore evento "gli antiepilettici equivalenti "Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara", 2015.
  54. Relatore corso regione marche "Governance del sistema sanitario", Ancona 2015.
  55. Relatore corso regione Puglia "giornata teorico pratica sul governo della spesa farmaceutica", Bari, 2015.
  56. Relatore corso regione Friuli "Soccorso sanitario di emergenza nelle intossicazioni acute", Udine 2015.
  57. Relatore conferenza internazionale "Brixia 2015, open issues in the clinical and therapeutic management of major psychiatric disorders", Brescia 2015.
  58. Relatore e responsabile scientifico "gli antidoti nella pratica clinica", evento residenziale SIFO, Napoli 2015.
  59. Relatore evento formativo "nuove evoluzioni in psichiatria", Rimini, 2015.
  60. Relatore evento formativo "update in tema di FA e NAO", Rimini, 2015.
  61. Moderatore sessione parallela XXXVI congresso nazionale SIFO, Catania, 2015.
  62. Relatore evento formativo "la gestione dei farmaci ad alto costo", Ancona, 2015.
  63. Relatore evento SIFO farmacista piu', relazione "rischio clinico con focus sull'aderenza alla terapia". Firenze, 2016.
  64. Relatore evento "la riconciliazione farmacologica: dall'appropriatezza prescrittiva alla sicurezza del paziente". Ancona, 2016.
  65. Relatore evento formativo "MEA managed entry agreements", Roma, 2016.
  66. Relatore evento formativo "la terapia dell'infezione cronica da HCV nel paziente in trattamento sostitutivo", Ancona, 2016.
  67. Relatore evento formativo "L'ASCO per tutti", Pesaro, 2016.
  68. Relatore evento formativo "Farmacisti a confronto: appropriatezza terapeutica, budget di spesa e gestione delle gare", Rimini, 2016.
  69. Relatore evento formativo "la governance dell'innovazione nella gestione dell'HCV", Ancona 2016.
  70. Relatore congresso nazionale Economia del Farmaco, Centro economia sanitaria istituto Mario Negri, Ranica (Bg), 2016.
  71. Moderatore sessione parallela XXXVI congresso nazionale SIFO, Milano, 2016.
  72. Relatore evento formativo "modelli organizzativi appropriati per la gestione della cronicità", Ancona, 2017.
  73. Relatore evento nazionale Economia del Farmaco, Centro economia sanitaria istituto Mario Negri, Reggio Emilia, 2017.
  74. Relatore evento formativo "mieloma multiplo: prospettive terapeutiche, farmaco sostenibilità e aspettative del paziente", Ancona 2017.
  75. Relatore e responsabile scientifico evento formativo SIFO "emostatici e sigillanti", Riccione, 2017.
  76. Relatore evento formativo "gestione del diabete", Roma, 2017.
  77. Relatore evento formativo SIFO "i flussi sanitari e le best practice nel processo di distribuzione diretta", Ancona, 2017.
  78. Relatore evento formativo SIFO "Gestione integrata delle patologie oncologiche", Roma, 2017.
  79. Moderatore sessione parallela XXXVII congresso nazionale SIFO, Roma, 2017.
  80. Moderatore corso nazionale SIFO "la statistica che serve al farmacista ospedaliero", Roma, 2017.
  81. Moderatore evento formativo "gestione dei farmaci sottoposti a registri AIFA", Jesi, 2017.

## RICONOSCIAMENTI OTTENUTI IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Premio speciale al poster "Centro di riferimento regionale per la dotazione antidoti regione emilia romagna (CRR): ruolo ed attività", XXXIV Congresso Nazionale SIFO, Torino 2013.
- Good practice initiatives : riconoscimento come buona pratica del centro regionale dotazione Antidoti , Barcellona EAHP congress 2014.
- " Analisi di costo efficacia dei defibrillatori monocamerale verso i bicamerale nella prevenzione della morte cardiaca improvvisa, premio dei 10 migliori poster XXXVII Congresso Nazionale SIFO, Milano 2016.

Autore di diverse pubblicazioni, comunicazioni e abstract pubblicati nell'ambito dell'attività professionale:

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IF (h-index 11, i10-index 4, indice H 3, Citazioni 89 al 06/02/2018)

1. "Synthesis and Biological Activity of Cyclic Hexapeptide related to peptide T", "IL FARMACO" 1989; 44(12):1233-7 (I.F.0,89).
2. "Enhancement of HSV-DNA Infectivity in VERO and RS Cells by a modified Calcium-Phosphate Transfection Technique", "VIRUS GENES"1997;12(2):193-7 (I.F.1,769).
3. "Factors influencing the length of Hospitalization in Intensive Care Units: a prospective Observational Study", "Pharm World SCI.", 2004; 26(5):263-7 (I.F.1,265 ).
4. "Melatonin does not reduce anxiety more than placebo in the elderly undergoing surgery", "Anesthesia e Analgesia",2006;103(1):121-3 (I.F. 3,3).
5. "A 3 year survey on the use of antibacterial agents in five Italian hospitals",Journal of antimicrobial chemotherapy 2008 ; 61:953-8 (IF. 4,686).
6. "Transfer of antidotes to other Hospitals carried out by a Regional Antidote Reference Centre: report of four years of activity", Clinical Toxicology. 2009;47(5):477 (I.F.2,592).
7. "Use of the Intensive Care Unit in Acute Poisonings; A Seven-Year Analysis of 78 Patients", Clinical Toxicology. 2009;47(5):483(I.F.2,592).
8. "Analisi epidemiologica delle intossicazioni nella Regione Emilia-Romagna nel quinquennio 2005-2009", Emergency Care Journal: 2011; 1:39 (I.F. 1,645).
9. "Analisi delle scorte antidoti nelle Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna", Emergency Care Journal: 2011; 1:37-38(I.F. 1,645).
10. "Profile of atypical-antipsychotics use in patients affected by dementia in the University Hospital of Ferrara", Eur J Clin Pharmacol 2010; 66(7):661-9 (IF. 2,778).
11. "Epidemiologic Analysis of Intoxications in the Italian Region Emilia Romagna", Clinical Toxicology 2011; 49(3):238(I.F.2,592).
12. "Analysis of Antidote Stocks in the Hospitals of the Italian Region Emilia Romagna", Clinical Toxicology 2011; 49(3):253(I.F.2,592).
13. Phosphoric Acid poisoning: a case report", Clinical Toxicology 2011; 49(3):257(I.F.2,592).
14. "Use of antipsychotic and antidepressant within the Psychiatric Disease Centre, Regional Health Service of Ferrara", BMC Clinical Pharmacology 2011, 11:21(I.F. 1,36).
15. Analysis of Seven Years of Activity in the Supply of Antidotes Provided by the Antidotes Reference Center of Emilia Romagna Region (Italy), Clinical Toxicology. 2012;50(4):300(I.F.2,592).
16. "Epidemiology of Viper Bite Poisoning in the Italian Region Emilia Romagna and Efficacy of Treatment with Antibody Fragments", Clinical Toxicology. 2012;50(4):286(I.F.2,592).
17. "Admissions to Intensive Care Unit Following Poisoning: A Ten-Year Study", Clinical Toxicology. 2012;50(4):299(I.F.2,592).
18. "Clinical analysis of the pharmacological interactions of clopidogrel and gender differences: a case-control study", International Journal of Clinical Medicine. 2012; 3 (5):518-23.
19. "Assessment of antidote stocks in hospitals of Italian region Emilia Romagna". European journal of hospital pharmacy 2012 ;19 (2): 171-2.
20. "An epidemiological analysis of poisonings in the Italian region Emilia Romagna from 2005 to 2009". European journal of hospital pharmacy 2012 ;19 (2): 222-3.
21. "Detection and analysis of possible interactions between drugs prescribed at hospital discharge", International journal of pharmacy.2013;3(2):290-295.
22. "Management of antidotes in a North Italian Region"; Clinical Toxicology. 2013;51(4):363.
23. "A case of cardiac arrest related to therapeutic use of metformin: Clinical and toxicological Aspects", Clinical Toxicology. 2013;51(4):365 (I.F.2,592).
24. "Advanced Age and Medication Prescription: More Years, Less Medications? A Nationwide Report From the Italian Medicines Agency". J Am Med Dir Assoc. 2016 Feb;17(2):168-72.

- doi: 10.1016/j.jamda.2015.08.009. (I.F.3,467).
25. "Risk of hospitalization for heart failure in patients with type 2 diabetes newly treated with DPP-4 inhibitors or other oral glucose-lowering medications: a retrospective registry study on 127,555 patients from the Nationwide OsMed Health-DB Database." *Eur Heart J.* 2015 Sep 21;36(36):2454-62. doi: 10.1093/eurheartj/ehv301. Epub 2015 Jun 25. (I.F.20,12).
  26. "Prescription patterns of antiepileptic drugs in young women: development of a tool to distinguish between epilepsy and psychiatric disorders " *Pharmacoepidemiology and drug safety* ,2016;25 (7):763-769 DOI 10.002/pds.3984 (I.F.2,908).
  27. "The evolution of european medicines agency drug approval : the adaptive licensing", *European Journal of hospital pharmacy*, 2016 ;23 (1-2).
  28. "Assessing small airway impairment in mild-to-moderate smoking asthmatic patients.*European Respiratory Journal* 2016,47 (4):1264-1267.
  29. "Anti -HIV therapies : comparison of the adherence in different therapeutic regimens ",*International journal clinical pharmacy.*2016; 38(5): 1336DOI 10.1007/s11096-016-0347-9. (I.F.1,55).
  30. "Comparative risk/benefit profile of biosimilar and originator erythropoiesis-stimulating agents (ESAs): data from an Italian observational study in nephrology. " *European Journal of Clinical Pharmacology*: <https://doi.org/10.1007/s00228-018-2428-2>

#### PUBBLICAZIONI FULL-TEXT IN LINGUA ITALIANA:

1. "Analisi della spesa farmaceutica e dell'utilizzo territoriale per i farmaci cardiovascolari nella regione Emilia-Romagna e nella provincia di Ferrara, *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2008; 22(4):481-5.
2. "Bambini e anziani: la farmacovigilanza nella Provincia di Ferrara", *"Ricerca e pratica"*, 2009; 25(4):136-143.
3. "Analisi della ricerca no-profit all'interno di un'azienda ospedaliero-universitaria", *"Ricerca e pratica"*, 2010;26(4):141-7.
4. "Governo della prescrizione di medicinali equivalenti nell'ambito della categoria statine in seguito a dimissione ospedaliera e dopo visita specialistica ambulatoriale", *CARE*, 2010;12 (6): 16-17.
5. "Farmacoutilizzazione in ambito ospedaliero di analgesici oppioidi nella Regione Emilia-Romagna negli anni 2007, 2008 e 2009", *Bollettino SIFO*, 2011; 57 (2):101-105.
6. Erogazione diretta dei farmaci nel servizio di farmacia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara. *Bollettino SIFO*, 2011; 57 (5):268-272 .
7. "Governo e promozione della prescrizione di medicinali equivalenti nella continuità assistenziale ospedale-territorio: analisi e confronto tra la provincia di Ferrara e Regione Emilia Romagna nella categoria statine. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2012; 26(1):17-24.
8. "Progettualità SIFO 2013-2014:ricerca e formazione" . *Bollettino SIFO*, 2013; 59 (6):232-237.
9. "Analisi epidemiologica quinquennale delle intossicazioni nella regione Emilia Romagna ".*Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2014; 28 (1) :3-15.
10. "Progetti innovativi SIFO " ,*Bollettino SIFO*, 2014; 60 (6):278-287
11. "Comitato scientifico SIFO : sintesi della attività quadriennio 2012-15".*Bollettino SIFO*, 2016; 62 (1):10-13.
12. "Safe trasition of pharmacotherapy the clinical pharmacy approach :report del workshop congiunto ESCP-SIFO " . *Bollettino SIFO*, 2013; 60 (3):108-115.
13. "Analisi farmaco economica dei defibrillatori monocamerale verso i bicamerale """.*Bollettino SIFO*, 2016; 62 ( suppl.1 al n.5):31-34.
- 14."Il ruolo del farmacista ospedaliero e del farmacista dei servizi farmaceutici delle aziende sanitarie: focus sul controllo dell'appropriatezza". *Giornale italiano di farmacoconomia e farmacoutilizzazione* ,2016; 8 (4):25-29.
- 15."An analysis of the cost of drugs delivery processes: policy implications. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2017; 31(3):121-130.

## ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTE :

1. "Razionalizzazione dell'uso degli antibiotici sottoposti a richiesta motivata personalizzata presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2001;15(3):247.
2. "Indagine sull'utilizzo dell'albumina presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2001;15(3):176.
3. "Utilizzo degli antibiotici in ambiente ospedaliero: confronto tra due Aziende Sanitarie", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2003;17(2/3):145.
4. "Sperimentazione clinica: contributo del Laboratorio Galenico del Servizio di Farmacia", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2003;17(2/3):181.
5. "L'appropriatezza di prescrizione dei glitazoni: esperienza dell'erogazione diretta presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, vol.18,2004;18(3):152.
6. "Erogazione diretta dei farmaci: attività di controllo e verifica dell'appropriatezza delle prescrizioni di clopidogrel", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*,2004;18(3):153.
7. "Erogazione diretta dei farmaci in applicazione della legge 405/2001: attivazione e monitoraggio presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*,2004;18(3):165.
8. "Allestimento e stabilità di un collirio a base di ciclosporina", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2004;18(3):234.
9. "Ruolo della Farmacia Ospedaliera nella gestione ottimale del paziente oncologico", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*,2004;18(3):271.
10. "Rilevazioni delle possibili interazioni tra farmaci prescritti in fase di dimissione ospedaliera: monitoraggio attraverso l'erogazione diretta", *Giornale di Farmacia Clinica*, 2005;19(3):163.
11. "Rilevazione degli errori di terapia prima dell'introduzione di un sistema computerizzato di prescrizione in alcune U.O.", *Giornale di Farmacia Clinica*, 2005;19(3):212.
12. "Ruolo di un'unità Farmaci Antiflastici per prevenire ed evitare gli errori di terapia in campo oncologico", *Giornale di Farmacia Clinica*,2005;19(3):288.
13. "Continuità assistenziale ospedale-territorio: monitoraggio ed appropriatezza erogazione diretta", *Giornale di Farmacia Clinica*, 2006;20(2/3):154.
14. "Indagine sulla prescrizione ed erogazione dei farmaci con nota 79", *Giornale di Farmacia Clinica*, 2006;20(2/3):219.
15. "Attività sperimentazioni cliniche anno 2005 presso il Servizio di Farmacia Azienda Ospedaliera di Ferrara", *Giornale di Farmacia Clinica*, 2006;20(2/3):308.
16. "Analisi dell'utilizzo di eritropoietina alfa, beta e darbepoietina nell'ambito dell'erogazione diretta da parte di un'azienda ospedaliera". *Giornale di Farmacia Clinica*,2007;21(3):157.
17. "Le reazioni avverse da farmaci in pediatria: esperienza locale della provincia di Ferrara, anno 2006 *Giornale di Farmacia Clinica*, 2007;21(3):219.
18. "Monitoraggio delle prescrizioni ospedaliere di linezolid nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara", *Giornale di Farmacia Clinica*, 2007;21(3):283.
19. "Monitoraggio delle prescrizioni ospedaliere di gabesato mesitato nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara". *Giornale di Farmacia Clinica*, 2007;21(3):351.
20. "Verifica di appropriatezza prescrittiva dei medicinali erogati direttamente da un'Azienda Ospedaliera", *Giornale di Farmacia Clinica*, 2008;22(3):367.
21. "Profilo prescrittivo delle UVA all'interno di un'azienda Ospedaliera", *Giornale di Farmacia Clinica*, 2008;22(3):216.
22. "Farmacovigilanza di genere: un nuovo approccio nell'analisi delle segnalazioni", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2009;23(3):147.
23. "Rilevazioni ed analisi di interazioni farmacologiche su prescrizioni effettuate dopo visita specialistica ospedaliera", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2009;23(3):148.
24. "Dati di farmacoutilizzazione in ambito psichiatrico: esperienza dell'erogazione diretta farmaci ai pazienti del Dipartimento di Salute Mentale di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2009;23(3):150.
25. "Farmacoutilizzazione in ambito reumatologico: dati di impiego degli anti-TNF alfa all'interno di un'azienda ospedaliera", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2009;23(3):211.
26. "Profilo di utilizzo, di sicurezza ed efficacia dei farmaci anticolinesterasici all'interno delle UVA di un'Azienda Ospedaliera", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica* 2009;23(3):221.
27. "Ruolo del Servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara nella dotazione e fornitura di antidoti ad altri ospedali", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*,

- 2009;23(3):280.
28. "Governo della prescrizione di medicinali equivalenti nell'ambito della categoria statine in seguito a dimissione ospedaliera dopo visita specialistica ambulatoriale". *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2010;24(3):195.
  29. "Dispensazione diretta medicinali a immigrati irregolari presenti in Italia: dati di attività dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2010;24(3):205.
  30. "Profilo prescrittivo e analisi clinica delle potenziali interazioni farmacologiche di clopidogrel all'interno di un'Azienda Ospedaliera", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2010;24(3):221.
  31. "Farmacoutilizzazione in ambito ospedaliero di analgesici oppioidi nella Regione Emilia-Romagna: anni 2007, 2008 e 2009", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2010;24(3):258.
  32. "Valutazione dell'impiego degli anti-TNF e delle variabili che influenzano i costi di gestione dei pazienti con artrite reumatoide. Gruppo dose", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2010;24(3):261.
  33. "Valutazione dell'utilizzo di teriparatide all'interno dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara: risultati dopo 18 mesi di terapia", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2011;25(3):166.
  34. "Dotazione antidotica nelle Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2011;25(3):190.
  35. "Analisi della prescrizione farmaceutica convenzionata dei farmaci antidepressivi SSRI nell'Asl di Ferrara, anno 2010", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2011;25(3):226.
  36. "Impiego di oppioidi trans dermici: verifica prescrittiva all'interno dell'Azienda ospedaliero-Universitaria di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2011;25(3):315.
  37. "Analisi epidemiologica delle intossicazioni e trattamento antidotico nella Regione Emilia-Romagna nel quinquennio 2005-2009", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2011;25(3):313.
  38. "Profili prescrittivi degli antiretrovirali in regione Emilia -Romagna", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2011;25(3): 442.
  39. "Analisi della movimentazione antidotica 2005-2010 operata dal centro di riferimento regionale Emilia-Romagna", *Minerva anesthesiologia* 2011;77 (supp.2 al n.10):15.
  40. "Analisi epidemiologica delle intossicazioni nella Regione Emilia-Romagna nel quinquennio 2005-2009", *Emergency care journal* 2011;1:39.
  41. "Analisi delle scorte antidoti nelle Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna", *Emergency care journal* 2011;1:37-38.
  42. "Riconciliazione e continuità terapeutica in ambito cardiovascolare :valutazione delle prescrizioni farmaceutiche nella Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara e nella ASL di Ferrara, *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*", 2012; 26(2-3):194.
  43. "Rilevazione ed analisi delle potenziali interazioni tra farmaci prescritti in fase di dimissione ospedaliera: ruolo attivo del farmacista", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2012; 26(2-3):72.
  44. "Ruolo del farmacista clinico nella gestione farmacologia del paziente HIV: appropriatezza della terapia e monitoraggio dell'aderenza", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*", 2012; 26(2-3):216.
  45. "L'Esperienza dei farmacisti dell'exchange-programme", SIFO-Dusquesne University di Pittsburgh USA, *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2012; 26(2-3):127.
  46. "Ricoveri in Rianimazione per intossicazione: dieci anni di studio", *Minerva Anestesiologica*, 2012; 78(suppl. al n° 10):757.
  47. "Medicinali equivalenti a base di clopidogrel: studio osservazionale retrospettivo per la valutazione dell'efficacia clinica", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2013; 27(3-4):231.
  48. "Impiego di bevacizumab e ranibizumab per uso intravitale alla luce della commissione tecnico scientifica dell'AIFA", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*", 2013; 27(3-4):252.
  49. "Analisi di efficacia e appropriatezza di impiego del tocilizumab nel trattamento dell'artrite reumatoide nell'Azienda ospedaliero universitaria di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2013; 27(3-4):261.
  50. "Analisi del profilo di sicurezza del tocilizumab nelle banche dati RNF,DAPs e DDP" *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2013; 27(3-4):337.
  51. "Centro di riferimento regionale per la dotazione antidoti regione emilia romagna (CRR): ruolo ed attività", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2013; 27(3-4):438.

52. "Terapia dei pazienti con hiv :aderenza alle linee guida nazionali all'interno dell' nell'Azienda ospedaliero universitaria di Ferrara", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2013; 27(3-4):446.
53. "Ruolo della farmacia ospedaliera nella gestione delle sperimentazioni cliniche", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*", 2013; 27(3-4):556.
54. "Computerised discharge letter and prescription appropriateness", *International journal of clinical pharmacy*, 2014; 36:839.
55. "Prescrizione alla dimissione e dopo visita specialistica ambulatoriale di medicinali biosimilari", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2014; 28(3-4): 90.
56. "Analisi delle problematiche nella programmazione e realizzazione di uno studio osservazionale multicentrico nazionale indipendente, *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2015; 29(3):57.
57. "Beers e Stop :potenziale prescrizione inappropriata", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2015; 29(3):84.
58. "Lettera di dimissione informatizzata e appropriatezza prescrittiva " *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2015; 29(3):84.
59. "Centro regionale di riferimento antidoti regione emilia romagna: analisi di un anno di attività", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2015; 29(3):84-85.
60. "Analisi e criticità degli abstract presentati al XXXIV e XXXV congresso nazionale SIFO " *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2015; 29(3):139.
61. "Potentially inappropriate prescriptions according to beers and stopp criteria in the university hospital of Ferrara". *European journal of hospital pharmacy*, 2015 ;22(1).152.
62. "Opuscoli informativo educazionali per il paziente quale strumento per una migliore gestione della terapia oncologica orale , *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2015; 29(3):216.
63. " Farmaco utilizzazione di biosimilari all'interno di una azienda ospedaliera e induzione sul territorio dopo azioni di promozione all'utilizzo", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2016; 30(3):3.
64. "Risultati di un audit clinico relativo all'attività di elettrostimolazione presso la UOC Cardiologia" ,*Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2016; 30(3):20-21.
65. "Antibiotici in ambito ospedaliero: verifica dell'impiego all'interno di una azienda ospedaliera e confronto con altre strutture sanitarie "" ,*Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2016; 30(3): 61-62.
66. " Analisi di costo efficacia dei defibrillatori monocamerale verso i bicamerale nella prevenzione della morte cardiaca improvvisa" ,*Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2016; 30(3):108.
67. "Valutazione della persistenza nella somministrazione di molecole anti VEGF nel trattamento della AMD " ,*Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2017; 31(3):47.
68. "Antimicotici in ambito ospedaliero: verifica ed impiego all'interno di due aziende ospedaliere e confronto con altre strutture sanitarie " ,*Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2017; 31(3):48.
69. "Risultati di un audit clinico relativo all'impiego dei nuovi farmaci per l'HCV", *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2017; 31(3):108.
70. "inibitori delle tirosin chinasi di EGF ,comparazione in termini di minimizzazione dei costi a parità di indicazione terapeutica " ,*Giornale Italiano di Farmacia Clinica*, 2017; 31(3):119-120.

## ABSTRACT PUBBLICATI SU ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

1. "Characterization of Locus Syn 6 in Herpes Simplex Virus", 14th International HERPES VIRUS Workshop, Denmark, 1989.
2. "Profilo di sicurezza di farmaci antipsicotici nei pazienti affetti da demenza", Atti del XVI Seminario Nazionale. "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità Roma, Dicembre 2006.
3. "Infezione severa del piede diabetico da stafilococco aureo con ridotta sensibilità alla vancomicina (SA-RSV) trattata con successo con linezolid", Atti 6° Convegno Nazionale SIMIT, Napoli, Novembre 2007.
4. "Teriparatide: monitoraggio delle prescrizioni attraverso schede di farmacovigilanza attiva", Atti del XVI Seminario Nazionale. "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità Roma, Dicembre 2007.
5. "Esperienza del Servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara come centro di riferimento regionale nella dotazione e fornitura di antidoti", Atti del Convegno: "Antidotes in depth 2008 and chemical emergencies clinical and public health issues", International Continuing Course in Clinical Toxicology, IRCS Maugeri Pavia maggio 2008
6. Impiego di oppiacei trans dermici: monitoraggio dell'impiego clinico all'interno dell'azienda ospedaliero universitaria di Ferrara. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Atti del XVII Seminario Nazionale. "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità Roma, Dicembre 2008.
7. Rilevazione ,monitoraggio e valutazione della prescrizione di farmaci per l'infertilità all'interno dell'azienda ospedaliero universitaria di Ferrara. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Atti del XVII Seminario Nazionale. "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità Roma, Dicembre 2008.
8. "Movimentazione antidotica verso altri ospedali effettuata da un Centro di Riferimento regionale Antidoti: report di quattro anni di attività", pubblicato su "Programma e Abstract del XV° Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia", Verona, 19-22 Gennaio 2009.
9. "Audit on high cost antibiotics: use in a Department of Internal Medicine: a preliminary report", Atti del 2° Convegno AMIT, Milano, Marzo 2009.
10. "Audit clinico sull'impiego di antibiotici ad elevato costo in una grande Azienda Ospedaliero-Universitaria del Nord Italia", Atti del 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia, Ottobre 2009.
11. Studio osservazionale sui trattamenti con farmaci biologici nei pazienti con artrite reumatoide: studio DOSE", Atti del Convegno Società Italiana di Reumatologia, Ottobre 2009.
12. Studio osservazionale sui trattamenti con farmaci biologici nei pazienti con artrite reumatoide: dati preliminari", Atti del Convegno Società Italiana di Reumatologia, Ottobre 2010.
13. "Terapia farmacologica in ambito psichiatrico: esperienza dell'erogazione diretta farmaci ai pazienti del Dipartimento di Salute Mentale", Atti del XXVIII Seminario Nazionale di Farmaco epidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Dicembre 2009.
14. "Farmacoutilizzazione, efficacia e sicurezza degli anticolinesterasici all'interno delle UVA dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara", Atti del XXVIII Seminario Nazionale di Farmaco epidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Dicembre 2009.
15. "Analisi epidemiologica delle intossicazioni nella Regione Emilia-Romagna nel quinquennio 2005-2009", Atti del Convegno: Antidotes in depth 2010 Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies, IRCS Maugeri Pavia Ottobre 2010.
16. "Analisi delle scorte antidoti nelle Aziende Sanitarie della Regione Emilia-Romagna", Atti del Convegno: Antidotes in depth 2010 Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies, IRCS Maugeri Pavia Ottobre 2010.
17. "Esperienza di un'azienda ospedaliera universitaria nell'utilizzo di teriparatide: risultati dopo 18 mesi di terapia", Atti del Congresso Società Italiana dell'osteoporosi, del metabolismo minerale e delle malattie dello scheletro, Brescia Ottobre 2010.
18. "Ospedale e Territorio senza dolore nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara: il dolore è di genere?", Atti del Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere, Padova Ottobre 2010.

19. "Profilo prescrittivo differenze di genere e analisi clinica delle potenziali interazioni farmacologiche di clopidogrel nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara", Atti del Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere, Padova Ottobre 2010.
20. "Farmacovigilanza e genere: un nuovo approccio nell'analisi delle segnalazioni", Atti del Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere, Padova Ottobre 2010.
21. "L'uso degli anti-TNF nella normale pratica clinica: i primi dati dello studio DOSE", Atti del Convegno Società Italiana di Reumatologia, 2010.
22. "Profilo prescrittivo e analisi clinica delle potenziali interazioni di clopidogrel all'interno dell'Azienda Ospedaliero Universitaria S.Anna di Ferrara". Atti del XIX Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Dicembre 2010.
23. "Prescription profile,gender differencences and clinical analysis of potential pharmaceutical interactions of clopidogrel:a case-control study within the italian hospital".Atti del 16 convegno European association of hospital pharmacists, Vienna marzo 2011.
24. "Dati del monitoraggio triennale sui trattamenti farmacologici per la demenza di Alzheimer (nota AIFA 85) nella Regione Emilia-Romagna". Atti del V Convegno "Il contributo delle unità di valutazione Alzheimer (UVA) nell'assistenza dei pazienti con demenza", Istituto Superiore di Sanità, Roma, Novembre 2011(comunicazione orale).
25. "Intossicazione da farmaci e relativo trattamento antidotico: analisi epidemiologica nella Regione Emilia-Romagna nel quinquennio 2005-2009". Atti del XX Seminario Nazionale di Farmaco epidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Dicembre 2011.
26. "Analisi di efficacia e sicurezza della terapia con glitazoni nei pazienti diabetici dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara", Atti del XX Seminario Nazionale di Farmaco epidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Dicembre 2011.
27. "Infectious diseases specialist and pharmacist collaboration in HIV outpatients care:prelimary results", ICAR (Italian conference on aids and retroviruses), Napoli 2012.
28. "Profilo prescrittivo e risultati terapeutici della terapia antiretrovirale nel paziente HIV presso l'AOU di Ferrara", Atti del XXI Seminario Nazionale di Farmaco epidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Dicembre 2012.
- 29."Le intossicazioni acute: approccio attivo del farmacista nella gestione degli antidoti", Atti del convegno Nuove professionalità per il farmacista nell'area clinica,2013.
- 30."The frailty of multiple scleroris and its effect on social and healthcare cost burden :the experience of Ferrara, Itaky".Atti XLIV Congresso nazionale di neurologia,2013.
- 31."Management of antidotes in a north italian region",Atti del 14 EAHP congress, Barcellona 2014.
32. "Computerised discharge letter and prescription appropriateness" atti del ESCP International workshop,Palermo 2014.
- 33."Medicinali equivalenti a base di clopidogrel :studio osservazionale retrospettivo per la valutazione dell'efficacia clinica". Atti del XXIII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Dicembre 2014.
- 34."intossicazione acuta da quetiapina: case report". 1 Atti del 17° congresso nazionale società italiana di tossicologia,2015.
- 35." Farmaco utilizzazione dei medicinali equivalenti antiepilettici nella regione emilia romagna e nella provincia di Ferrara". Atti del 38° congresso nazionale LICE,2015.

#### PUBBLICAZIONI SU RAPPORTI O CAPITOLI DI TESTO:

1. Rapporto "Farmacovigilanza 2012": "Integrazione tra Farmacista ed Infettivologo nella gestione ambulatoriale dell'infezione da HIV", Dipartimento Farmaceutico Interaziendale di Ferrara.
2. Rapporto "Farmacovigilanza 2012": "Monitoraggio e valutazione del potenziale rischio da interazioni farmacologiche rilevate nelle prescrizioni farmaceutiche in dimissione da ricovero ordinario", Dipartimento Farmaceutico Interaziendale di Ferrara.
3. Testo "PHT: distribuzione diretta e per conto", pag. 85 "Erogazione diretta dei farmaci nel Servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara", 2012.
4. Testo "PHT: distribuzione diretta e per conto", pag. 108 "Dispensazione diretta medicinali a immigrati irregolari presenti in Italia: dati di attività dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara", 2012.
5. Redattore del testo "atti del convegno Nuove professionalità per il farmacista

- nell'area clinica",2013.
6. Collaborazione al testo "rapporto OSMED AIFA 2012"
  7. Collaborazione al testo "rapporto OSMED AIFA 2013".
  8. Collaborazione al testo "rapporto OSMED AIFA 2014.
  9. Collaborazione al testo "rapporto OSMED AIFA 2015.
  10. Collaborazione al testo "rapporto OSMED AIFA 2016.
  11. Testo "Equivalenti e biosimilari" ,2015.
  12. Position Paper SIFO su Biosimilari ,2016.
  13. Manuale SIFO "Antimicrobial stewardship",2017.

**COAUTORE/REVISORE DELLE SEGUENTI RACCOMANDAZIONI:**

- 1.Indicazioni diagnostico terapeutiche nella BPCO,Documento interaziendale Az.Usl-Az.Osp Ferrara, 2008.
- 2.Protocollo clinico per le dislipidemie ,progetto per l'assistenza al paziente a rischio cardiovascolare ,Documento interaziendale Az.Usl-Az.Osp Ferrara,2009.
- 3.Protocollo clinico per l'ipertensione,progetto per l'assistenza al paziente a rischio cardiovascolare ,Documento interaziendale Az.Usl-Az.Osp Ferrara,2009.
- 4.Grupo Regionale (Emilia-Romagna) SM. Indicazioni per l'erogazione del fingolimod presso i centri sclerosi multipla dell'Emilia Romagna - integrazione al documento Percorso Regionale (Emilia-Romagna) di Diagnosi e Terapia della Sclerosi Multipla (Febbraio 2011). assessorato alla Sanità e politiche sociali regione Emilia Romagna ,2012
- 5.Documento di indirizzo sul ruolo dei nuovi anticoagulanti orali (NAO) nella prevenzione del cardioembolismo nel paziente con fibrillazione atriale. Regione Emilia Romagna, assessorato alla Sanità e politiche sociali regione Emilia Romagna ,2013.
- 6.Documento regionale di indirizzo: Indicazioni sulla gestione delle emergenze emorragiche in corso di trattamento con farmaci anticoagulanti orali, Regione Emilia Romagna, assessorato alla Sanità e politiche sociali regione Emilia Romagna ,2014.
- 7.Linee guida per la preparazione di siringhe di bevacizumab intravitale , SIFO 2014
- 8.Raccomandazione per la riconciliazione della terapia farmacologica n. 17, Ministero della Salute 2014.

**REDATTORE DEI SEGUENTI DOCUMENTI AZIENDALI (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara):**

1. Gestione in farmacia ospedaliera di medicinali e dispositivi medici per sperimentazioni cliniche , 2014.
2. Gestione degli studi clinici e dei progetti di ricerca istituzionale condotti presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara,2009.
3. Prescrizioni di farmaci per indicazioni non autorizzate (off label), 2011.
4. Gestione prestiti di prodotti farmaceutici con altri ospedali, 2014.
5. Modalità di richiesta e consegna dei medicinali per pazienti in dimissione da degenza ordinaria delle U.O. situate presso il presidio ospedaliero di Cona, 2012.
6. Approvvigionamento dei farmaci stupefacenti da parte delle UU.OO. presenti nel nuovo polo ospedaliero di Cona, 2012.
7. Gestione dell'erogazione diretta dei farmaci,2014.
8. Gestione degli antidoti,2014.

**REDATTORE DEI SEGUENTI DOCUMENTI AZIENDALI (Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord):**

1. Corretta gestione medicinali stupefacenti presso le Unità operative, 2015.
2. Modalità di richiesta autorizzazione Centri Prescrittori nuovi farmaci e/o nuove indicazioni , 2016.
3. Gestione delle segnalazioni di ADR a farmaco,2016.
4. Verifica giacenze e scadenze magazzino,2016.
5. Regolamento interno farmacia,2016.
6. Processo di gestione dei farmaci in AORMN,2016.
7. Gestione dei medicinali e dispositivi medici per sperimentazione clinica,2017.
8. Gestione delle terapie antitumorali,2017.
9. Modalità di richiesta e allestimento centralizzato antitumorali,2017.
10. Pulizia cappe UFA,2017.
11. Inserimento, verifica approvazione protocolli terapeutici ,2017.

12. Spandimento accidentale chemioterapici,2017.
13. Contaminazione accidentale chemioterapici ,2017.
14. Gestione stravasato farmaci chemioterapici,2018.
15. PDTA tumore della prostata,2018.

Il sotto scritto Stefano Bianchi nato a ..... dichiara che quanto sopra riportato , dalla pagina 1 alla pagina 31, corrisponde a verità ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n.445 S.M.I.  
Si autorizza il trattamento dei dati sensibili ai sensi dell'art.13 DLGS 196/2003.  
Ferrara 15 febbraio 2018.

Stefano Bianchi

