

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SOLIVERI NICOLA
Indirizzo	1 VIA MATTEOTTI, 24053, BRIGNANO D'ADDA(BG), ITALIA
Telefono	
Fax	035/2674708
E-mail	nsoliveri@asst-pg23.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	01 / 03 / 1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

**• Date (da gen a giu
1987)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Date (lug 1988)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA CLINICA

Tirocinio obbligatorio pre-Laurea in Farmacia

Ospedale di Treviglio BG (allora U.S.S.L N° 32)

Ospedale Generale del Servizio Sanitario Nazionale – Farmacia Ospedaliera

Farmacista tirocinante

Farmacia Ospedaliera: attività di apprendimento nella preparazione della Nutrizione Parenterale Totale e delle preparazioni galeniche.

**Stage (soggiorno di studio) per preparazione tesi di Laurea
Ospedale S.Creu y S.Pau" di Barcellona (Spagna)**

Ospedale Generale privato Spagnolo – Farmacia Ospedaliera

Farmacista tirocinante

Raccolta informazioni e maturazione di esperienza pratica per elaborare la tesi di laurea, dal titolo "**DISTRIBUZIONE E CONTROLLO DEI MEDICAMENTI IN DOSI UNITARIE NEGLI OSPEDALI**" (relatore: il Prof. Marcello Marchetti, ordinario di Tecnica e Legislazione Farmaceutica dell'Univeristà degli studi di Milano), frutto di un lavoro svolto in collaborazione con il Servizio di Farmacia dell'Ospedale S.Leopoldo Mandic di Merate (allora U.S.S.L. N° 14 - CO -) La sintesi della tesi è stata **oggetto di 2 pubblicazioni:**

- **sul "NOTIZIARIO MEDICO FARMACEUTICO"** (aggiornamento periodico cumulativo de l'"INFORMATORE FARMACEUTICO editore CODIFA) **dell'Ottobre 1989** (inserto centrale) con titolo "Distribuzione e controllo dei medicinali in dosi unitarie negli ospedali";
- **sul trimestrale "PROFESSIONI INFERMIERISTICHE"** (anno 43, n°4, **ottobre-dicembre 1990**), Organo ufficiale della Consociazione Nazionale Infermiere Infermieri e altri Operatori Sanitario-Sociali,

In seguito alle 2 pubblicazioni di cui sopra la referenza bibliografica è stata riportata sulle principali banche dati di letteratura sanitaria.

• **Date (da feb a lug 1989)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• **Date (da 28 lug 1988 a 21 lug 1991)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• **Date (dal 22 Lug 1991 al 30 nov 95)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Volontariato pre-Laurea in Farmacia

Ospedale L.Mandic di Merate (CO) (allora U.S.S.L. N° 14)

Ospedale Generale del Servizio Sanitario Nazionale – Farmacia Ospedaliera

Farmacista tirocinante

Farmacia Ospedaliera: attività di apprendimento nella preparazione della Nutrizione Parenterale Totale e delle preparazioni galeniche; gestione dei dati di consumo.

Farmacista collaboratore

Ospedale L.Sacco (MI) (allora U.S.S.L. 75/VI)

Ospedale Generale del Servizio Sanitario Nazionale (polo Universitario Università degli studi di Milano) – Farmacia Ospedaliera

Farmacista collaboratore di ruolo

Impegno nel settore del **CONTROLLO E DEL CONSUMO DI FARMACI, DISPOSITIVI MEDICI, DIAGNOSTICI E REAGENTI con un programma computerizzato personalmente sviluppato e completamente automatico**. Tale programma permetteva di effettuare statistiche e confronti di incremento e decremento (rispetto all'anno precedente, in spesa e pezzi, per ciascun centro di costo) in base al n° di degenze erogate dall'ospedale. Nell'anno 1990 il sottoscritto ha attivamente collaborato con la Direzione Sanitaria (Commissione Infezioni Ospedaliere) per la stesura delle "LINEE-GUIDA DI COMPORTAMENTO PER GLI OPERATORI SANITARI PER IL CONTROLLO DELL'INFEZIONE DA HIV NELLE STRUTTURE DI DIAGNOSI E CURA", riguardo alla specifica competenza tecnica relative agli antisettici-disinfettanti.

Farmacista collaboratore

Ospedale Maggiore di Crema CR (allora U.S.S.L. N.24)

Ospedale Generale del Servizio Sanitario Nazionale

Farmacista collaboratore di ruolo

Impegno nel laboratorio PREPARAZIONI (GALENICHE E NUTRIZIONALI) con sviluppo del software della GESTIONE COMPUTERIZZATA dell'allestimento delle SACCHE di NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE (dalla stesura delle formule alla loro archiviazione elettronica). Il Software era stato interfacciato con la macchina riempitrice tramite file "database". **Dal luglio 1991 al novembre 1995 sono state PRODOTTE DAL SOTTOSCRITTO OLTRE 8.000 SACCHE PERSONALIZZATE DI NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE (circa 2.000 sacche/anno).**

A partire dal marzo 1992 un notevole impegno è stato dedicato al collaudo ed allo sviluppo della nuova procedura informatica per la gestione del magazzino farmacia. Fino a tutto l'anno 2005 e' stato operativo il sistema informatico di **CONTROLLO E INFORMAZIONE SUL CONSUMO DI FARMACI, DISPOSITIVI MEDICI, DIAGNOSTICI E REAGENTI** (con comunicazione trimestrale dei relativi dati -confrontati con lo stesso periodo dell'anno precedente- ai relativi centri di costo) tramite il programma computerizzato sviluppato presso l'H Sacco di Milano di cui al punto 2).

A partire dal 1994 particolare attenzione è stata dedicata alla gestione/organizzazione/sviluppo (tramite programmi informatici) della **DISTRIBUZIONE DIRETTA AL PUBBLICO** di:

- Dietetici per Nefropatici;
- Nutrizione Artificiale Domiciliare;
- Fibrosi cistica;
- Talassemici;
- Farmaci fascia "c" ed esteri;
- Assistenza domiciliare AIDS;
- Assistenza domiciliare integrata (tramite servizio di Medicina di Base);

il tutto sempre sotto l'ottica della Dose Unitaria e nel rispetto delle normative che attribuivano agli Uffici Farmaceutici attività di distribuzione diretta al pubblico.

Inoltre il sottoscritto ha seguito il **SERVIZIO DI INFORMAZIONE SUI FARMACI** tramite la banca dati MICROMEDEX (R), assegnata su concorso da parte della S.I.F.O. (Società italiana

farmacisti ospedalieri) al servizio di farmacia dell'Ospedale Maggiore di Crema successivamente regolarmente acquisita, assieme al "MEDLINE" Silverplate (R).

Attività di **referente SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera)**, per l'INFORMAZIONE SUL FARMACO (vedi "La SIFO e le attività di informazione sul farmaco" pag.37 – n. 3 de "I libri della SIFO – edito da Crinos per il Farmacista Ospedaliero nel Luglio 1995), in relazione a 1 dei 7 centri di informazione sul farmaco della Regione Lombardia -Ospedale Maggiore di Crema.

• **Date (dal 1 Dic 1995 a oggi)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Farmacista (vedi responsabilità e ruoli sotto)

Ospedali Riuniti di Bergamo - H Papa Giovanni XXIII (2016 -> ASST-PG23) - BERGAMO (Italy)

Ospedale ad alta Specializzazione di rilievo nazionale del Servizio Sanitario Nazionale
Farmacista presso le Farmacie degli Ospedali Riuniti di Bergamo (FARMACIA INTERNA e FARMACIA ESTERNA aperta al PUBBLICO) in qualità di Responsabile dell'Unità Strutturale Semplice di "FARMACOECONOMIA E LOGISTICA" a partire dal 1/1/2003.

Impegno nel settore della **RIORGANIZZAZIONE LOGISTICO/INFORMATICA PER L'APPROVVIGIONAMENTO E LA DISTRIBUZIONE DEI FARMACI E DI TUTTI I MATERIALI DI COMPETENZA DELLA FARMACIA.**

Fino al 31/12/2002 il sottoscritto è stato il **responsabile del settore ATTIVITA' LOGISTICA**, uno dei 7 settori del servizio di Farmacia (Settore Farmacia al Pubblico, Settore Monitoraggio e Informazione sul Farmaco, Settore Attività Dipartimentali ed Ispettive, Settore Galenica Clinica, Settore Controllo Qualità Dispositivi Medici, Settore Compounding). LE FARMACIE DEGLI OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO (FARMACIA INTERNA ED ESTERNA) FANNO PARTE DEL "DIPARTIMENTO DI FARMACIA CLINICA E FARMACOLOGIA" successivamente rinominato "DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA CLINICA".

Dal 1° Ottobre 2002, sotto la Responsabilità gestionale del sottoscritto, è stata **ATTIVATA L'EROGAZIONE DIRETTA DEI FARMACI AI DIMESSI DALLA STRUTTURA OSPEDALIERA** (nel rispetto della LEGGE 405/01). In tale ambito, le persone dimesse, per le quali è stata prevista una terapia farmacologica continuativa domiciliare, si presentavano presso la Farmacia delle Dimissioni, con la prescrizione cartacea (gestita informaticamente) rilasciata dal medico dell'Unità Operativa. A tale prescrizione seguiva l'erogazione del/dei farmaco/i prescritti da parte del farmacista. Le disposizioni normative limitano la distribuzione ai soli farmaci del trattamento terapeutico instaurato nel corso del ricovero, concedibili a carico del SSN e ricompresi nel Prontuario Terapeutico Ospedaliero dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo (sono pertanto esclusi i farmaci in fascia C, a pagamento). Tale attività è sempre stata gestita con personale farmacista con incarico LP (con le problematiche tipiche del "precaricato": dimissioni e relative sostituzioni/formazioni)

Dal 1° gennaio 2003 (in occasione dell'assegnazione all'UO Farmacia, nel rispetto del Contratto Collettivo Interno Aziendale, di 3 Unità Operative semplici – USS "Farmacia al Pubblico", USS "Galenica Clinica" e USS "Farmacoeconomia e Logistica") è stato assegnato al sottoscritto l'INCARICO di **RESPONSABILE dell'USS "FARMACOECONOMIA E LOGISTICA"** successivamente rinominata **UOS "FARMACOECONOMIA e LOGISTICA del FARMACO"**. A seguito delle valutazioni triennali da parte del Collegio Tecnico tale incarico è stato rinnovato dal 2006 a tutt'oggi (triennio 2018-2020).

In quest'ambito il sottoscritto si è dedicato le seguenti attività:

a) Componente del Comitato per la Qualità dell'UO Farmacia.

1) **Stesura dei capitoli del MANUALE DELLA QUALITÀ** relativamente a "Gestione dell'arrivo, dello stoccaggio, della conservazione e della distribuzione di prodotti farmaceutici (farmaci e mezzi di contrasto) e dei disinfettanti" (nonché delle connesse procedure istituzionali Aziendali).

b) Gestione dell'arrivo, dello stoccaggio, della conservazione e della distribuzione di prodotti farmaceutici (mezzi di contrasto) e dei disinfettanti.

1) Organizzazione delle competenze interne magazzinali (responsabilità, mansioni, dislocazioni dei prodotti - stoccaggi, controlli, ecc.) e del sistema di distribuzione in accordo alla disponibilità dell'appalto di "trasporto materiali", per tutte le UO dell'Azienda, tramite la definizione del "calendario-consegne settimanale.

2) Corsi di formazione interni per il personale del magazzino farmaci e per il personale Amministrativo, al fine di ottimizzare i mezzi gestionali destinati agli Operatori Tecnici di

magazzino, al personale dei Laboratori al personale della Nefrologia-Dialisi, dell'Emodinamica e del blocco Operatorio

- 3) Collaborazione con il MAGAZZINO ECONOMALE (allocato al di fuori della struttura ospedaliera) per la distribuzione a Reparti/Servizi dei materiali ivi stoccati di pertinenza della farmacia e per lo **SVILUPPO DEL SISTEMA DI RICHIESTE "INFORMATIZZATE"** (inizialmente su moduli a lettura ottica) - nell'ambito del **PROGETTO DI MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA DI RIPRISTINO SCORTE DI REPARTO - PER ARRIVARE DALLA FINE DEL 2003 alla DIFFUSIONE INTEGRALE SU TUTTA LA STRUTTURA OSPEDALIERA.**

Il progetto è stato **discusso** (quando era già in avanzata fase operativa presso OORRBG) con il titolo **"PRONTUARIO TERAPEUTICO COME "PORTALE" PER ACCESSO ALLE INFORMAZIONI (SISTEMA INTRANET) E DOCUMENTO PREPARATORIO PER GESTIRE LA RICHIESTA DI APPROVVIGIONAMENTO DELLE US TRAMITE RETE INFORMATICA"** a conclusione del **CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA** (di cui al DPR 484/97 e al DL 229/99) davanti alla commissione esaminatrice presso la sede dell' I.Re.F. (via Massimo Gorki, 50 -20092 Cinisello Balsamo - MI) il 05 Settembre 2002

Per permettere la realizzazione del **SISTEMA DI RICHIESTA INFORMATIZZATO IL SOTTOSCRITTO HA PROMOSSO e DIVULGATO**, nell'anagrafica dei prodotti farmaceutici e farmaceutico sanitari, **la "logica" del CODICE GENERICO (detto anche VIRTUALE)** che raccoglie **"virtualmente"** le varie specialità medicinali **EQUIVALENTI** in modo da essere **utilizzato** (con automatismi informatici che trasformano il commerciale in generico) per effettuare le richieste o le prescrizioni informatizzate.

A differenza del farmaco generico "territoriale"
(che è una vera e propria specialità dotata di Autorizzazione
all'Immissione in Commercio - AIC)

la "descrizione generica"
(nel "mondo intraospedaliero")
è un

**raggruppamento "virtuale" di
più farmaci registrati**

PUBB. SCI	Cod. (cod.)	Trova (f.c.t.)	ATC (selezione)	CdCmax (dell'eccezione)	NOTE AIEA	ESCI	Disinfettanti e Antisettici	NO PTO	ex PTO	nuov. mod. (red. NEW)	nuov. (NEW)	Selezione e COLOR	specie di base	PTO-NEW su C	OP LABEL
Informatore Farmacia		Modulo di richiesta		DAA (epatiche) Linee guida		Fa spartire tutte le EX motivate									
PIUMI TERAPEUTICI ATS		Principio Attivo Codifica		Specificità (# - EX Richiesta motivata) (§ - Scorta Emergenza)		Unis Ubi cazione P H		Descrizioni commerciali (preceduti da @ i nuovi commerciali inseriti con le ultime gare europee)							
7974	car	31	RAMIPRIL 2,5 MG		ACE - INIBITORI di cui 1 dosaggio obsoleto. 2 PUI/STI - somministrazione orale. (CURF 21 Apr 2004)	CPR							QUARK® 2,5MG 28CPR DIV -- TRIATEC® 2,5MG CPR DIV -- UNIPRIL® 2,5MG 28CPR DIV		

Schemata esemplificativa del codice generico relativo all'OMEPRAZOLO CAPSULA 20 MG del Prontuario Terapeutico Informatizzato (PTO)

In quest'ottica qualsiasi tipo di richiesta o prescrizione:

1. viene trasformata automaticamente ed impostata tassativamente sul prodotto generico (=principio attivo in dose, forma farmaceutica, via di somministrazione);
2. viene seguita dalla consegna del relativo prodotto commerciale (=Specialità medicinale) disponibile (economicamente più conveniente per l'Azienda ospedaliera).

Con questo sistema il cambiamento dei prodotti commerciali (=specialità medicinali) - a seguito di nuova gara - non comporta il minimo problema da parte del richiedente in quanto il codice di richiesta rimane sempre lo stesso.

Inoltre si "preserva" la continuità storica dei dati in quanto la "cumulazione" delle movimentazioni sul generico (virtuale) permette di avere sempre perfettamente allineati i dati di consumo e di giacenza indipendentemente dalla specialità medicinale gestita in quel momento, senza mai perdere la tracciabilità delle singole specialità movimentate. Viene poi garantita sicurezza alla terapia, considerato che, con l'ausilio del Prontuario Terapeutico Ospedaliero (tempestivamente aggiornato per via informatica), è possibile verificare immediatamente l'equivalenza farmaceutico/terapeutica delle varie specialità medicinali che fanno capo allo stesso codice GENERICO.

Tramite la strutturazione dell'anagrafica informatica a "generico-commerciale/i" (dei prodotti farmaceutico sanitari) con la rete informatica aziendale è stato infatti possibile realizzare (a livello di progetto di rilievo Aziendale) il passaggio dal sistema di richiesta "cartaceo" ad un **sistema che evita il più possibile l'invio delle richieste cartacee (=invio informatico) che gestisce le richieste di approvvigionamento tramite la "chiave" del codice GENERICO, cui segue la consegna del relativo prodotto commerciale (=Specialità medicinale) disponibile** (con scadenza più "vicina") organizzando il documento di consegna (utilizzato dagli operatori del Magazzino-Farmacia per allestire la consegna) in ordine di PERCORSO MAGAZZINALE (secondo le ubicazioni dei farmaci registrate informaticamente a livello di ciascun prodotto).

Inserimento della RICHIESTA o della PRESCRIZIONE (informatizzata) con automatica TRASFORMAZIONE nel codice generico

Documento di consegna dei farmaci in ordine di PERCORSO MAGAZZINALE

Quanto sopra è l'elemento portante dei processi "Approvvigionamento e Gestione del deposito", "Monitoraggio e Informazione" e "Assistenza Farmaceutica al Pubblico" (ove esiste il servizio di erogazione farmaci ai pazienti dimessi – legge 405/2001) e si espleta l'attività di codifica e di classificazione dei farmaci (e dei materiali farmaceutico sanitari in genere), in prospettiva della "rendicontazione" delle "risorse farmaceutico sanitarie assorbite" dalle varie Unità Operative (Centri di Costo) dell'Azienda Ospedaliera.

L'EFFICIENZA DIMOSTRATA in corso d'opera **DAL SISTEMA DI RICHIESTA INFORMATIZZATA HA RESO SUCCESSIVAMENTE POSSIBILE:**

- la realizzazione della **PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA** con automatizzazione dell'inserimento, in fase di prescrizione, della **DESCRIZIONE GENERICA DEI FARMACI**, in ottemperanza a quanto disposto dal Ministero della Salute, per i prodotti generici (equivalenti)
- a partire dal 2012/2013 la gestione dei farmaci in **MONODOSE** (detta anche **DOSE**

Con la prescrizione informatizzata (resa operativa su tutto l'ospedale dalla fine del 2009) il riconoscimento del farmaco (specialità) da somministrare avviene con la lettura del barcode presente sulla "fustella" della relativa confezione, con verifica immediata da parte



C) Attività di classificazione (PTO) e monitoraggio sui consumi dei farmaci, soluzioni infusionali e diagnostici di competenza della Farmacia e delle UUOO - DISTRIBUZIONE FARMACI DEL FILE F (CENTRALIZZATA ALLA FARMACIA DELLE DIMISSIONI NEL NUOVO OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII)

- 1) Riorganizzazione e stesura/pubblicazione organica del **PRONTUARIO OSPEDALIERO INTERNO**, con aggiornamenti periodici dello stesso... DAL DICEMBRE 1999 tale documento è disponibile **IN FORMATO ESCLUSIVAMENTE INFORMATIZZATO** PER TUTTI GLI UTENTI COLLEGATI ALLA RETE INFORMATICA DELL'OSPEDALE;
- 2) Riorganizzazione in gruppi merceologici omogenei di tutti i materiali di pertinenza della Farmacia stoccati presso il Magazzino di Lallio onde poter aggregare i consumi e rendere atto degli stessi alle Unità Operative utilizzatrici;
- 3) **MONITORAGGIO DEI DATI DI CONSUMO** con sviluppo continuo del relativo **SOFTWARE DI GESTIONE INFORMATIZZATA** al fine di poter rapidamente comunicare (anche su supporto informatico - files ACCESS, EXCEL, DB o altro su richiesta) statistiche e confronti di incremento e decremento (rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, in spesa e pezzi) a ciascuna Unità Operativa nell'ottica della "budgettizzazione" - i report vengono comunicati mensilmente alla Direzione (CONTROLLO DI GESTIONE); a partire dal **settembre 2003 tali dati sono disponibili tramite INTRANET aziendale sul sito "Oracolo" e dal 2017 tramite "REPORTMED" con frequenza di aggiornamento mensile;**
- 4) **rapporti con la DIREZIONE SANITARIA e REGIONE LOMBARDIA per le implementazioni INFORMATICHE** - hardware e software a partire dal 2003 direttamente con i SISTEMI INFORMATIVI-, GESTIONALI (ad es. nuova codifica dei CdC e **farmaci del FLUSSO FILE F e del FILE R e della SANITA' PENITENZIARIA - CARCERE o CASA CIRCONDARIALE** -), e collaborazione CON I COORDINATORI INFERMIERISTICI (tramite la Responsabile Infermieristica del Dipartimento di Farmacologia Clinica) - "richiesta informatizzata" (vedi punto b) e codifica di tutti i materiali per eliminare i "codici sacco" -.
- 5) **rapporti con il CENTRO REGIONALE EMODERIVATI** per la vendita diretta ed indiretta ad altre Aziende Ospedaliere e Aziende USL in base alle disponibilità di prodotti emoderivati (albumina, immunoglobuline, ecc.) estratti dal plasma reso disponibile dal Servizio di Immunoematologia e Centro Trasfusionale).

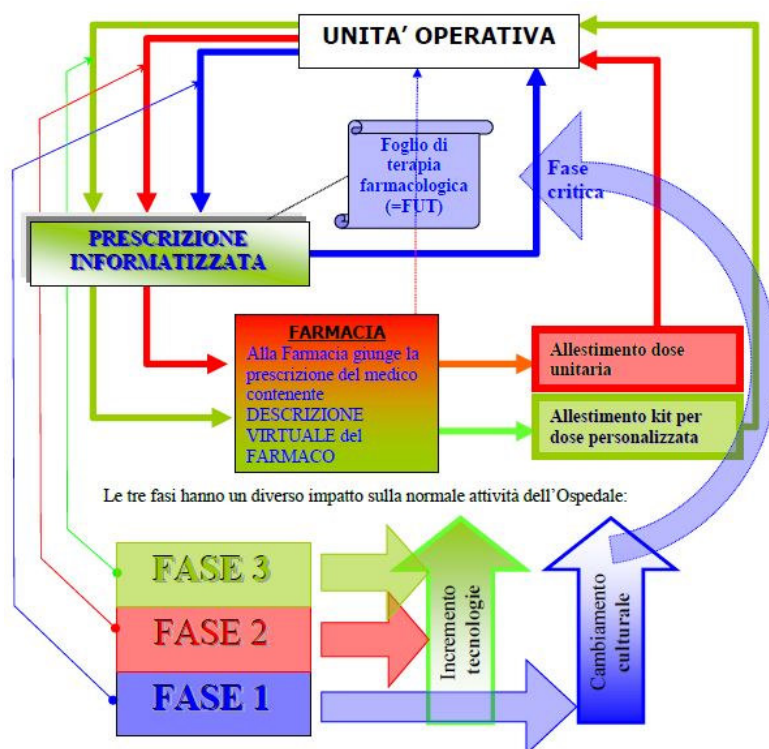
d) Stesura dei protocolli di gara e delle proposte di approvvigionamento dei farmaci, soluzioni infusionali e mezzi di contrasto.

- 1) stretta collaborazione con il **PROVVEDITORATO SANITARIO**, per l'approvvigionamento di tutti i materiali di competenza della Farmacia e per le gare di fornitura sempre più legate al **consorzio ARCA** (con relative aggregazioni ai vari capofila)

e) SUPPORTO ALLA PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA ED AI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE IN "DOSE UNITARIA"

(prima esperienza)

- 1) **AVVIO di un nuovo sistema di distribuzione "decentralizzata"** (=armadio automatizzato di Reparto) in dosi unitarie presso la U.O. ANESTESIA-TERAPIA INTENSIVA TRAMITE sperimentazione di un prototipo automatizzato per la distribuzione personalizzata, in collaborazione integrata con gli OSPEDALI DI REGGIO EMILIA, dove il relativo progetto pilota riguardava un prototipo automatizzato per la distribuzione personalizzata "centralizzata" (=distribuzione diretta dalla Farmacia Centrale)
Quanto sopra era stato riportato nella relazione "PERCHE' DISTRIBUIRE FARMACI IN DOSI UNITARIE" (Dott.N.Soliveri,-Farmacia OO.RR.BG, Dott.V.Gravame-Rianimazione I OO.RR.BG; Dott.ssa D.Zoboli-Farmacia - Ospedali di Reggio Emilia) III GIORNATA (29/01/98 - DIPARTIMENTO DI FARMACIA CLINICA E FARMACOLOGIA -) DEL CONGRESSO "OSPEDALE PER DIPARTIMENTI?" OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO.
- 2) **REFERENTE FARMACISTA** per lo sviluppo di un **SISTEMA DI PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA** nell'ambito del progetto "**REINGEGNERIZZAZIONE E LOGISTICA DEL FARMACO**". Componenti del **GRUPPO DI LAVORO AZIENDALE**:
 - per la **FARMACIA**: Dott. Taddei (Responsabile del progetto), **Dott. N. Soliveri (Referente del progetto)**, Dott.ssa L. Vernile (Supporto al progetto), Dott. V. Gatti (RQ UO Farmacia), R.A.C.S. M.L. Daminelli (UO Farmacia), R.A. A. Bonfanti (UO Farmacia).
 - per la **DIREZIONE SANITARIA**: Dr. Locati
 - per i **SISTEMI INFORMATIVI**: Dott. P.M. Sala (Responsabile U.O.Sistemi Informativi), Dott.ssa E. Zucchinali (Referente Oliamm UO Sistemi Informativi)



Le tappe fondamentali per arrivare pronti al NUOVO OSPEDALE sono le seguenti:

- a. Marzo 2003 - presentazione del progetto alla direzione aziendale.
- b. Novembre 2003 - presentazione del progetto alla **Commissione Regione Lombardia della Farmacovigilanza** ai sensi dell'allegato B della DGR N.VII/8501 del 22/03/2002

con il titolo "PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA DEL FARMACO" (acronimo PINFAR) assieme ad altri 2 progetti di cui uno dal titolo "PRONTUARIO TERAPEUTICO COME PORTALE PER L'ACCESSO ALLE INFORMAZIONI (SISTEMA INTRANET) E DOCUMENTO PREPARATORIO PER GESTIRE LA RICHIESTA DI APPROVVIGIONAMENTO DELLE US TRAMITE RETE INFORMATICA" (acronimo PTINF) e l'altro dal titolo "DIMISSIONE PROTETTA DEL PAZIENTE: UN PERCORSO 'INDOLORE' DALL'OSPEDALE A CASA" (acronimo DIPROPA).

c. Dicembre 2004 – PRESENTAZIONE ALLA DIREZIONE AZIENDALE DEL CAPITOLATO DI GARA PER LA PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA (1ª fase del progetto aziendale "Reingegnerizzazione e Logistica del Farmaco), steso in collaborazione con l'USC Sistemi Informatici ed Informativi.

d. A partire da dicembre 2004, in previsione della realizzazione del progetto relativo alla farmacoprescrizione, si è reso necessario procedere alla codifica, nel sistema gestionale integrato aziendale, di tutte le specialità medicinali gestite dalla Farmacia (compresa la codifica di tutti i prodotti in commercio non inclusi nel Prontuario Terapeutico Ospedaliero, Farmaci Esteri, Preparazioni Galeniche, ecc.), con un costante lavoro di inserimento di prodotti nell'anagrafica dell'Azienda (al fine garantire la rintracciabilità e la prescrivibilità di qualsiasi sostanza medicinale da parte del medico) e conseguente incremento delle attività di competenza.

e. Con **DELIBERA 339 del 15/03/2005 è stata indetta la PROCEDURA CONCORSUALE MEDIANTE TRATTATIVA PRIVATA.**

f. Giugno-Luglio-Agosto 2005 – valutazione di tutta la documentazione di gara delle Ditte presentatesi: vince la Ditta SAGO SPA (FI) ora DEDALUS S.p.a. Il primo passo prevede lo sviluppo del sistema di prescrizione presso l'Oncologia Medica e l'Ematologia (Dipartimento Onco-Ematologico), al fine di arrivare ad avere un sistema di prescrizione, con verifica della somministrazione, dei farmaci oncologici (ordine di fornitura emesso in data 25/08/2005 alla Ditta SAGO SPA).

g. Febbraio 2006 – decreto n.1411 del 9/2/2006 "PROGETTI PRESENTATI AI SENSI DELL'ALLEGATO B DELLA DGR N.VII/8501 DEL 22/03/2002 – RECEPIMENTO DELLE DETERMINAZIONI DALLA COMMISSIONE REGIONE LOMBARDIA DELLA FARMACOVIGILANZA" con **assegnazione**, relativamente ai progetti di cui sopra al punto b, di **Euro 108.108 per il progetto "PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA DEL FARMACO"** (acronimo PINFAR) e di **Euro 29.380 per il progetto "PRONTUARIO TERAPEUTICO COME PORTALE PER L'ACCESSO ALLE INFORMAZIONI (SISTEMA INTRANET) E DOCUMENTO PREPARATORIO PER GESTIRE LA RICHIESTA DI APPROVVIGIONAMENTO DELLE US TRAMITE RETE INFORMATICA"** (acronimo PTINF).

h. Giugno-Ottobre 2006 – ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE COME DOCENTE (con 58 ore di didattica) AI CORSI DI FORMAZIONE ECM-CPD (PER MEDICI "PRESCRITTORI" ED INFERMIERI) PER L'USO E LO SVILUPPO DEL SISTEMA DI FARMACOPRESCRIZIONE presso il Dipartimento Onco-Ematologico e presso l'Urologia, la Neurochirurgia Terapia Intensiva e l'Ortopedia-Traumatologia. Successivamente, **dal 2007 al 2010, il sottoscritto ha svolto 32 corsi di formazione ECM-CPD.**

i. Dicembre 2006 – partecipazione, come VALUTATORE, nella Commissione per L'ASSEGNAZIONE DI N.4 BORSE DI STUDIO sui fondi assegnati dalla Commissione Regione Lombardia della Farmacovigilanza per i progetti di cui sopra ai punti b) e g). A partire dal 15/01/2007 vengono assegnate:

n.2 borse di studio della durata di 18 mesi cadauna (40 ore/settimana) **per il progetto PINFAR** alle farmaciste Gloria Bastioli e Cristina Rozzoni,

n.1 borsa di studio della durata di 12 mesi (40 ore/settimana) **per il progetto PTINF** al farmacista Landriel Claire Luis Alberto,

n.1 borsa di studio al laureando in Ingegneria Informatica Emilio Trussardi, della durata di 24 mesi (40 ore/settimana) **per il progetto PINFAR e PTINF.**

I farmacisti "vincitori" vengono inseriti nel gruppo di lavoro per la diffusione e lo sviluppo del sistema di Farmacoprescrizione Informatizzata che, nel corso degli anni 2006/2007/2008/2009, prevede la diffusione (tramite corsi ECM-CPD ed affiancamento "sul campo" per medici ed infermieri) di detto sistema a tutte le Unità Strutturali dell'Azienda.

j. Gennaio 2007 – inizia, a cura del sottoscritto, la formazione dei Farmacisti "vincitori" delle borse di studio di cui sopra.

k. Maggio 2008 – sul sito internet degli Ospedali Riuniti di Bergamo (nell'ambito dei bandi per la sponsorizzazione di progetti di sviluppo e ricerca nella sezione "Bandi per appalti, forniture e servizi") viene **pubblicato**, a cura del sottoscritto, **il progetto n.14 "ESTENSIONE DELLA FARMACOPRESCRIZIONE INFORMATIZZATA ALLE UNITÀ STRUTTURALI DELL'AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO"**. La prima sponsorizzazione di 24.000 €, permette di finanziare le borse di studio dei farmacisti di cui sopra fino alla metà di ottobre 2008.

l. Giugno 2008 – la FARMACOPRESCRIZIONE INFORMATIZZATA è ormai ESTESA AL 75% DELLE UNITÀ DI DIAGNOSI E CURA (con coinvolgimento di oltre 1.200 operatori tra medici ed infermieri). La conclusione della diffusione viene prevista entro il primo semestre 2009 (prima del trasferimento nel Nuovo Ospedale che poi si sarebbe verificata a fine 2012).

m. Giugno 2008 – considerati gli ottimi risultati raggiunti nell'ambito dei progetti PINFAR e PTINF, LA COMMISSIONE REGIONE LOMBARDIA DELLA FARMACOVIGILANZA", con delibera di Giunta n.7442 del 13 giugno 2008, dopo aver selezionato i progetti meritevoli, al fine di evitare l'interruzione degli stessi, **ne definisce la proroga di un anno.** In attesa della formalizzazione delle procedure relative al rifinanziamento dei progetti da parte della Direzione Generale Sanità e dell'AIFA, le borse di studio assegnate ai 3 farmacisti di cui sopra vengono quindi prorogate fino al 15 gennaio 2009. Con la definizione del nuovo ammontare dei finanziamenti regionali le borse di studio di cui sopra verranno prorogate fino ad esaurimento degli stessi.

f) Supporto per la gestione dei sistemi informatici.

- 1) collaborazione con 'OLIVETTI-SANITA' (MI) e, nel 2001-2002, con STUDIO PRO (Ing. Lombardo) ed US SISTEMI INFORMATICI ED INFORMATIVI (precedentemente con USC ECONOMICO FINANZIARIA) per la definizione e l'organizzazione di quanto necessario per lo sviluppo dei programmi aziendali di gestione del magazzino-farmacia (programma "APPROVVIGIONAMENTI") e sviluppo del collegamento diretto tra programma di gestione del lettore ottico (programma "GEFA" del CONSORZIO DI BIOINGEGNERIA E INFORMATICA MEDICA di Pavia) di cui al punto "b"), utilizzato per le richieste su modulo a lettura ottica dei prodotti di giacenza da parte delle varie US dell'Azienda;
- 2) sviluppo del sistema di "lettura informatica" degli ordinativi effettuati sui "codici sacco", onde poter individuare più facilmente i prodotti non codificati (creandone di nuovi, o utilizzando "chiavi di descrizione" che permettano una facile aggregazione degli stessi - tramite codifiche "prestazionali" concordate con il Responsabile della Microbiologia e trasformate nell'anno 2000 in codici specifici - come pure per i prodotti della Medicina Nucleare e dell'Anatomia Patologica). A partire dal 2001 tale lavoro (di codifica dei prodotti specifici) è stato iniziato anche per i prodotti del Laboratorio Analisi. La stessa metodologia è stata utilizzata per la riorganizzazione delle richieste effettuate sui codici sacco dei dispositivi medici specialistici (=moduli di richiesta prestampati e personalizzati per ciascuna U.O.) ad opera del settore Controllo Qualità Dispositivi Medici (di cui lettera della Direzione Sanitaria prot.7524 del 6/03/97);

- 3) attività di supporto al settore "GALENICA-CLINICA" (per la registrazione informatica, la documentazione-etichettatura, la tariffazione dei prodotti galenici mediante programmi creati ad hoc);
- 4) attività di supporto al "CENTRO COMPOUNDING" (per la registrazione informatica, la documentazione- etichettatura dei prodotti galenici mediante programmi creati ad hoc);
- 5) Attività di supporto al SETTORE AMMINISTRATIVO (con soprattutto per la gestione della sottoscorta dei farmaci...);
- 6) **Attività di supporto al SISTEMA QUALITA'** (con creazione e sviluppo di un sistema informatico per la registrazione-elaborazione delle NON-CONFORMITA');
- 7) **referente Farmacista (nel Gruppo di Lavoro Aziendale) per IL SISTEMA DI PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA nell'ambito del progetto aziendale "Reingegnerizzazione e Logistica del Farmaco"** (vedi sopra al punto "e" 2) ... per l'analisi e lo sviluppo in collaborazione con i medici, gli infermieri e con la Ditta SAGO SpA (Fi) (ora DEDALUS SpA) fornitrice del software.

g) Collaborazione in progetti di ricerca del Dipartimento.

- 1) di cui il **progetto "L'aspetto gestionale del prodotto Sanitario"**(iniziato nel Settembre del 2000 con la cooperazione di tutte/i le/i Caposala delle US facenti parte del

Dipartimento) ed il **progetto di Supporto alla Prescrizione Informatizzata** riportato al punto e).

h) Attività di informazione per le aree di competenza.

- 1) creazione e messa a punto del sistema di registrazione informatizzata delle informazioni date (utilizzato da tutta l'USC Farmacia per monitorare tutte le attività di informazione).
- 2) attività di informazione sul farmaco tramite la banca dati MICROMEDEX ® (ed altri supporti informativi) e attività di insegnamento-supporto per l'utilizzo della stessa da parte dei colleghi farmacisti (in particolare con il farmacista responsabile del settore "Monitoraggio e informazione sul farmaco") - tutte le informazioni sono registrate informaticamente per mezzo del programma di cui sopra (= indicatore di attività di informazione sul farmaco) e utilizzate per il monitoraggio di tale attività da parte della direzione della farmacia;

i) Presenza attiva nei turni prefestivi/festivi e della UOC Farmacia

Responsabilità accessorie

- 1) **Responsabile di UO per il Controllo di Gestione**
- 2) **Componente della Commissione per l'Uso Razionale del Farmaco successivamente inclusa nell'ambito del Health Technology Assessment**
- 3) **Componente del "Gruppo Operativo per la Valutazione per la compatibilità clinica ed economica del prodotto farmaceutico-sanitario"** (come da richiesta condivisa con la Direzione in data 11/07/2005)

Per quanto sopra esposto si sottolinea che le parti evidenziate nei riquadri (ai punti b, c, e, f, h) comportano una onerosa attività diretta da parte del sottoscritto, al fine di dare maggior efficienza agli assetti organizzativi della Farmacia. Tale attività ha portato alla creazione di sistemi informatici di registrazione dati - in rete - che permettono una facile **produzione di elaborati riportanti i parametri di attività riassuntivi** che costituiscono uno strumento indispensabile **per indirizzare in modo oggettivo le scelte direzionali (=RIESAME DELLA DIREZIONE) in considerazione delle limitate risorse disponibili.**

In seguito alla RIFORMA DEL SISTEMA SOCIOSANITARIO IN LOMBARDIA (LR 23/2015), a partire dall'anno 2016, TUTTE LE ATTIVITA', di cui sopra ai punti da a) a f) (fino all'anno 2015 gestite all'interno dell'azienda ospedaliera), SONO STATE ALLARGATE ALLE AREE ACQUISITE DALL'EX ASL DI BERGAMO e dall' Az. OSPEDALIERA di TREVIGLIO:

In particolare:

1. per il POLO OSPEDALIERO, al PRESIDIO OSPEDALIERO DI S.GIOVANNI BIANCO (compresa la progressiva implementazione del sistema della farmacoprescrizione informatizzata);
2. per il POLO TERRITORIALE:
 - all'attività del Servizio Farmaceutico Territoriale (SFT) della sede di BORGO PALAZZO (ASST Bergamo EST e ASST Bergamo OVEST);
 - alla codifica/richiesta e gestione logistica di tutti i beni farmaceutico sanitari destinati a tutti i nuovi CdC del Polo Territoriale;
 - al monitoraggio farmacoeconomico (FILE R e FILE F, Vaccini, PreSST, SERD, Servizio Unico di Protesica Integrata su tutta la provincia di BG - SUPI -) dei nuovi CdC nell'ambito di tutte le UO di competenza (sia sotto controllo Budget che no).

DAL FEBBRAIO DELL'ANNO 2020 A TUTT'OGGI LA LOGISTICA DELLA FARMACIA E' SOTTOPOSTA ALL'INCESSANTE ESIGENZA DI FORNITURA DI NUOVI FARMACI E DISINFETTANTI CON CUI CERCARE DI COMBATTERE LA PANDEMIA COVID-19 CHE HA COMPORTATO LA TRASFORMAZIONE "FISICA" DI QUASI TUTTA LA STRUTTURA OSPEDALIERA IN REPARTI AD INDIRIZZO COVID.

CRITICITA' SISTEMICA DEL UOS FARMACOECONOMIA E LOGISTICA DEL FARMACO e FARMACIA DELLE DIMISSIONI E DEL FILE F

A partire dal gennaio 2013 con l'avvio del nuovo ospedale PAPA GIOVANNI XXIII è stata CENTRALIZZATA presso la Farmacia delle Dimissioni (ingresso 26 della Street) l'erogazione di tutti i farmaci destinati ai pazienti dimessi ed ai pazienti ambulatoriali -FARMACI H- (con le annesse attività di erogazione sul sito del MONITORAGGIO AIFA dei Farmaci H che generano IL FLUSSO DEL FILE F ed i RIMBORSI AIFA). Il particolareggiato STUDIO ATTUATIVO del 2009 prevedeva almeno 1 farmacista in più.

Tale attività "istituzionale:

- Ha comportato dapprima un oneroso lavoro di analisi e programmazione del software di gestione della Prescrizione Informatizzata (FarmaSafe@ di DEDALUS) con esecuzione dei test da parte del sottoscritto e ad attingendo ai 3 Farmacisti assegnati all'USS FL (tutti "precarì" in rapporto Libero Professionale);
- non c'è stato alcun incremento del N° dei Farmacisti dedicati (nonostante il grosso spostamento di attività da parte dei vari Ambulatori sulla Farmacia delle Dimissioni);
- spostamento di una validissima Farmacista dalla "Farmacoprescrizione" (FarmaSafe@) per sostenere la distribuzione dei Farmaci, con perdita del farmacista di riferimento su (FarmaSafe@).

Nel 2017 la farmacia delle Dimissioni ha prestato, nell'ambito del FILE F, il servizio a:

- 1) 11.043 pazienti DIMESSI, con 12.005 erogazioni;
- 2) 9.071 pazienti AMBULATORIALI per i Farmaci H del FILE F (compresi i monitoraggi AIFA) , con 39.643 erogazioni pari ad un valore di 83.897.971 euro.

Nell'attività di cui sopra al punto 2 (con l'inizio del 2015) è stata attivata la RETE EPATOLOGICA BERGAMASCA con 611 pazienti ambulatoriali e 3.280 erogazioni pari a 34.666.661 euro (file F tipologia 18) cui sono seguite Note di Credito (sulle relative schede AIFA) pari a 7.495.973 euro. Nel 2017 tale attività è incrementata a 1.029 pazienti con 2.760 erogazioni per un valore complessivo di 36.795.059 euro (file F tipologia 18) cui sono seguite Note di Credito (sulle relative schede AIFA) pari a 30.400.297euro

Nel 2017 l'afflusso giornaliero di pazienti alla Farmacia delle dimissioni ha superato le 240 persone – nel 2015 erano mediamente 190 - (per un valore medio economico giornaliero di 350.000 euro di Farmaci erogati).

Nel corso del 2015 la UOS Farmacoeconomia e Logistica del Farmaco ha subito la "perdita" di 3 Farmacisti LP, sui quali è stato fatto un pesante investimento formativo:

- Dott.ssa Gloria Bastioli (dopo 10 anni di formazione/servizio in Logistica del Farmaco, farmacoeconomia e Farmacia delle Dimissioni passata su un tempo determinato all'Ospedale Bolognini dal 1° Luglio 2015) sostituita dal 10 Luglio 2015 dalla Dott.ssa Foglia Manzillo (di cui sotto al punto 3);
- Dott.ssa Cristina Rozzoni (dopo 8 anni di formazione/servizio nell'ambito della Farmacoprescrizione Informatizzata e nella Farmacia delle Dimissioni passata su un tempo determinato all'Ospedale Bolognini dal 9 Dicembre 2015) sostituita dal 15 dicembre 2015 dalla Dott.ssa Alessandra Pagani.
- Dott.ssa Foglia Manzillo (dopo aver preso servizio il 10 Luglio 2015 in sostituzione della Dott.ssa Bastioli) ha presentato le proprie dimissioni a partire dal 5 settembre 2016 per cogliere una migliore ("meno precaria") opportunità di lavoro presso l'Ospedale S.Paolo di Milano, è stata sostituita dall'ottobre 2016 dalla Dott.ssa Gloria Natali Sora trasferita dalla Farmacia Esterna alla UOS Farmacoeconomia e Logistica del Farmaco.

In seguito all'assegnazione (da fine settembre 2017) dell'incarico di Farmacista a tempo determinato alla collega Cinzia Pozzi la gestione delle attività lavorative permette una pianificazione molto meno precaria rispetto a tutti gli anni precedenti...

• **Date (dal 16 Set 2020 a marzo)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Farmacista Direttore

ASSTBGOVEST (ospedali Treviglio, Carvaggio, Romano di Lombardia e territorio) –su aspettativa senza assegni concessa per incarico di direzione di Struttura Complessa (deliberazione n. 1450 del 20/08/2020 di ASSTPG23)

Azienda Socio Sanitaria Territoriale

Farmacista Direttore presso la Farmacia di sede a Treviglio in seguito ad AVVISO PUBBLICO PER CONFERIMENTO INCARICO DELLA STRUTTURA COMPLESSA “SERVIZIO FARMACEUTICO” (disciplina Farmacia Ospedaliera) su deliberazione n 254 del 21/02/2020. Vedi prot. 26418 del 6/7/2020

Le attività svolte sono state le seguenti:

- Pianificare, in assoluto accordo con il Direttore Sanitario (Dott. Callisto Bravi), gli assetti per portare progressivamente l'attività della Farmacia verso attività sanitarie che incidessero direttamente sull'appropriatezza dell'uso dei beni farmaceutico sanitari (Farmacia e Dispositivi medici e diagnostici di uso comune) in uso presso le varie UO dell'ASST.
- Piano di intervento sul SW del gestione aziendale (tramite i Sistemi informativi in accordo con il Direttore Sanitario) per poter implementare l'anagrafica aziendale con il “FARMACO VIRTUALE” per ottimizzare l'attività di richiesta (da parte delle Unità Operative), stoccaggio e distribuzione dei beni farmaceutico sanitari come sopra esplicitato a pagina 5.
- Rivedere l'organizzazione magazzino (tramite Ufficio Tecnico in accordo con il Direttore Sanitario) con proposta operativa e piano di intervento per smantellare i CARGO (armadi elettrici verticali) ormai obsoleti ed irreparabili, fonti di alto rischio di blocco (ormai frequentissimo) con conseguente impossibilità al prelievo degli indispensabili beni contenuti. Si tratta di un atto preparatorio imprescindibile per gestire il futuro magazzino informatizzato, in seguito all'intervento di cui sopra che prevede l'integrazione dell' anagrafica aziendale con il “FARMACO VIRTUALE”.
- Piano di intervento per aggiornare il SW di Farmacoprescrizione che è “fermo” ad una versione vecchia di oltre 10 anni e non è più aggiornabile. Oltre alla gestione in sicurezza delle preparazioni oncologiche (tutte gestite senza alcuna tracciatura della somministrazione) e senza riconoscimento con BARCODE dell'AIC dei Farmaci e del paziente, è necessario procedere (con lo stesso SW) alla gestione della prescrizione e della somministrazione dei Farmaci del FILE F per creare poi “automaticamente” il flusso mensile.
- Definizione dei rapporti con APPROVVIGIONAMENTI e RAGIONERIA nel rispetto delle competenze coinvolte.
- Verifica dei conti di spesa dei beni farmaceutico sanitari in relazione ai tetti di spesa assegnati in occasione dei vari CET.
- **ORGANIZZAZIONE della GESTIONE (a partire da fine dicembre) dell'arrivo, conservazione, richiesta e distribuzione dei vaccini per COVID-19 e del relativo monitoraggio distributivo ai vari centri vaccinali verso le giacenze disponibili e le programmazioni di consegna.**

• **Date (dal 29 Marzo 2021 a oggi)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Farmacista Responsabile UOS Farmacoeconomia e Logistica del Farmaco

ASST-PG23 - BERGAMO (Italy) - rientro da aspettativa senza assegni per incarico di direzione di Struttura Complessa (deliberazione n. 1450 del 20/08/2020) ASST Ospedale Papa Giovanni (ad alta Specializzazione di rilievo nazionale del Servizio Sanitario Nazionale) H S.Giovanni Bianco,

VEDI DOCUMENTAZIONE DA PAGINA 3 A PAGINA 11

ESPERIENZA DIDATTICA

• Date (1989/90 e 1990/91)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Farmacista docente

Scuola Infermieri Professionali - Ospedale L.Sacco (MI) (allora U.S.S.L. 75/VI)

Ospedale Generale del Servizio Sanitario Nazionale (polo Universitario Università degli studi di Milano) – Scuola Infermieri Professionali

Docenza alla Scuola Infermieri Professionali

Materie di insegnamento:

- FARMACOLOGIA GENERALE (nelle 2 Sezioni del 1° anno scolastico) nell'anno scolastico 89/90;

- FARMACOLOGIA CLINICA (nelle 2 Sezioni del 2° anno scolastico) nell'anno scolastico 90/91;

• Date (anno 2001/02)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Farmacista docente

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano-Bicocca - sezione di corso: A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo, via Mazzini 22 – 24128 Bergamo (Italy)

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano-Bicocca - LAUREA triennale PER INFERMIERE

Docenza

insegnamento della disciplina di FARMACOLOGIA (integrativo dell'insegnamento PATOLOGIA GENERALE E DIAGNOSTICA CLINICA E FARMACOLOGICA) per l'A.A. 2001/2002 AL PRIMO ANNO DI CORSO (Sezione B) – con 24 ore di didattica frontale – (rif 76)

• Date (anni 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2011/12, 2014/15, 2016/2017)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Farmacista docente

Università di Camerino -via M.Scalzino 3 - 62032 CAMERINO MC (Italy)

Università - Facoltà di Farmacia Scienze e Tecnologie

Docenza al "MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO PER MANAGER DI DIPARTIMENTI FARMACEUTICI (CALENDARIO LEZIONI 2005 – 2006 – 2007 - 2008 - 2009 -2010 - 2012 - 2015 - 2017)

• 4 ore di didattica dal 2005 al 2008 e 8 ore di didattica nel maggio 2009, nell'ottobre 2010, e nell'aprile 2012 (per un totale di 42 ore) per il modulo "L'organizzazione logistica ed informatica in un dipartimento farmaceutico aziendale".

• 4 ore di didattica il 15 nov 2015 (presso l'area didattica dell'Osp.Papa Giovanni XXIII) come intervento seminariale dal titolo "L'organizzazione logistica ed informatica in un dipartimento farmaceutico aziendale (Approvvigionamento, informatizzazione, etc.) nell'ambito del Master "MANAGER DI DIPARTIMENTI FARMACEUTICI"

• 4 ore di didattica il 3 Settembre 2017 (presso l'area didattica dell'ASST PapaGiovanni XXIII) come intervento seminariale dal titolo "L'organizzazione logistica ed informatica in un dipartimento farmaceutico aziendale (Approvvigionamento, informatizzazione, etc.) nell'ambito del Master "MANAGER DI DIPARTIMENTI FARMACEUTICI"

• 3 ore di didattica sulla LOGISTICA del FARMACO nell'AMBITO della FARMACOPRESCRIZIONE/SOMMINISTRAZIONE INFORMATIZZATA per il corso di SPECIALIZZAZIONE in Farmacia Ospedaliera dell' Università di Bari (in accordo con la Scuola di Specializzazione dell' Università di Milano) nella mattinata di venerdì 26 ottobre 2018 (presso l'area didattica dell'ASST PapaGiovanni XXIII)

TITOLI DI STUDIO**LAUREA**

Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 03/11/1988 con punti CENTO CENTODIECIESIMI (rif 1)

ABILITAZIONE e ISCRIZIONE all 'ALBO DEI FARMACISTI

Abilitato all'esercizio professionale (Università degli Studi di Milano – sessione di Aprile 1989) ed attualmente iscritto all'Albo dei Farmacisti della Provincia di Bergamo dal 11/07/1989 (al n. di anzianità 1541) (rif 2 e rif 3)

SPECIALIZZAZIONE

Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (con tesi "Modello di gestione computerizzata della Nutrizione Parenterale Totale", relatore Prof.ssa Luisa Montanari di cui sopra al punto 4) - conseguita presso l'Università degli studi di Milano con voti SESSANTOTTO SETTANTESIMI (9 Novembre 1993) (rif 26)

CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA (di cui al DPR 484/97 e al DL 229/99)

Superamento "CON ALTO MERITO" del CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA – tenuto dal Politecnico di Milano (MIP) per conto della Scuola di Direzione in Sanità I.Re.F. – area dei servizi edizione POLDSCS0201 (N° matricola 3450). Il **progetto** svolto durante il corso, **dal titolo "PRONTUARIO TERAPEUTICO COME "PORTALE" PER ACCESSO ALLE INFORMAZIONI (SISTEMA INTRANET) E DOCUMENTO PREPARATORIO PER GESTIRE LA RICHIESTA DI APPROVVIGIONAMENTO DELLE US TRAMITE RETE INFORMATICA"**, è stato discusso davanti alla commissione esaminatrice presso la sede dell' I.Re.F. (via Massimo Gorki, 50 – 20092 Cinisello Balsamo – MI) il 05 Settembre 2002. (rif 75)

1. Corso di rivalidazione dei certificati di formazione manageriale "La sfida culturale del management verso una organizzazione che apprende" (28/09 – 6,15,20,28/10 – 5,10,24,11 – 1,2,9/12 dell'anno 2010, per un totale di 45 ore) – organizzato da Az .Osp .OSPEDALI RIUNITI di Bergamo [edizione ORB 1001] - ID 49164 (rif 163)

IDONEITA' PER L'ATTRIBUZIONE DI INCARICO DI DIRETTORE DI FARMACIA OSPEDALIERA

COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO QUINQUENNALE DI DIRETTORE DELL'UO FARMACIA DELL' A.O.DI TREVIGLIOTENUTOSI IL 12 SETTEMBRE 2007 (DEL.862 DELL'8 OTTOBRE 2007) (rif IDO)

COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO QUINQUENNALE DI DIRETTORE DELL'UO FARMACIA DELL' A.O.ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO TENUTOSI IL 18 DICEMBRE 2008 (rif IDO)

COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO QUINQUENNALE DI DIRETTORE DELL'UOC FARMACIA DELL'ASST PAPA GIOVANNI XXIII TENUTOSI IL 28 DICEMBRE 2018 (Delibera_2019_2422_02/01/2019) (rif IDO)

BORSE DI STUDIO

1. Vincitore di borsa di studio SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera) mensile in informazione sul farmaco per farmacisti strutturati (espletata presso la sede di "DOCTOR-LINE" - Viale Certosa, 148 - MILANO, nel mese di Aprile 1998)

RICONOSCIMENTI

1. Premio nazionale SIFAP (Società Italiana dei Farmacisti Preparatori) intitolato al "Prof.Marcello Marchetti" conferito ai farmacisti della Farmacia degli Ospedali Riuniti di Bergamo in occasione del Congresso Nazionale della Società Italiana dei Farmacisti Preparatori (Roma, 2-3 Ottobre 2004)
2. **Premio Innovazione ICT in Sanità - Politecnico di Milano** - promosso dall'Osservatorio ICT in Sanità della School of Management , Politecnico di Milano, a cui è stato candidato il progetto **Farmasafe@**" implementato in HPG23: a seguito della valutazione delle oltre 60 candidature presentate il progetto di HPG23 è stato selezionato come **vincitore del Premio nella categoria "Gestione informatizzata dei farmaci nei processi ospedalieri"** (Martedì 17 Aprile 2012 presso l'Aula Carlo de Carli del Politecnico di Milano)
3. **Premio Qualità del Network JCI II** per il progetto "Gestione del rischio clinico nella fase di

somministrazione della terapia farmacologica" con il **SISTEMA DI FARMACOPRESCRIZIONE INFORMATIZZATO E CONFEZIONAMENTO DEI FARMACI IN MONODOSE** giudicato il migliore tra una sessantina di candidati al Premio "Miglioramento della Qualità 2015", organizzato dal Network italiano di JCI e da Joint Commission International, considerati tra i riferimenti più autorevoli in tema di standard d'eccellenza in sanità.

VISITE DA PARTE DI VARI ENTI ed ORGANIZZAZIONI per VISIONARE LA GESTIONE DELLA FARMACOPRESCRIZIONE INFORMATIZZATA E LA LOGISTICA DEL FARMACO

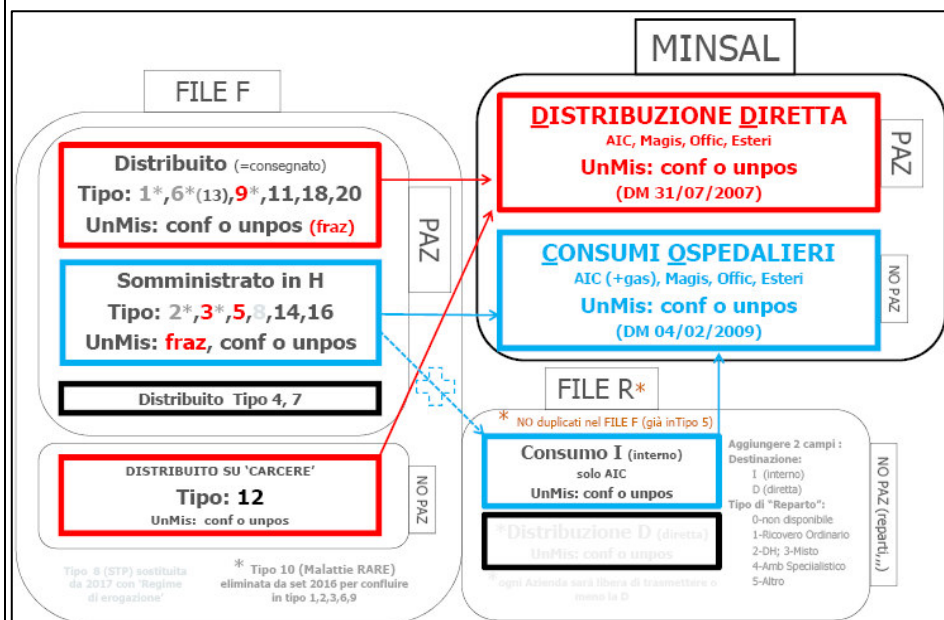
1. A.O. di Lodi - Rappresentanti della in tutte le professionalità coinvolte, informatici, farmacisti e risk management (14/05/2007)
2. **SERVIZIO TELEVISIVO mandato in onda su RAINNEWS 24 in data 12-06-2007 alle ore 6.00 (della durata di 12 minuti), dove viene illustrato il percorso di gestione del farmaco presso OORRBG con riferimento alla farmacoprescrizione informatizzata**
3. Professoressa Montanari Direttore delle Specialità di Farmacia Ospedaliera dell'Università di Milano per una visita all 'USC Farmacia riguardo Tesi Radiofarmacia e Farmacoprescrizione (28/06/2007)
4. Rappresentati degli ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO di Milano con riferimento alla parte oncologica del sistema di farmacoprescrizione informatizzata ed al FILE F (16/10/2007)
5. Mara Bergamaschi, docente della facoltà di Economia dell'Università di Bergamo e ricercatrice del Cergas (Centro di Ricerche sulla Gestione dell'Assistenza sanitaria) dell'Università Bocconi di Milano per attività inerenti al progetto Reingegnerizzazione e Logistica de Farmaco (09/05/2008)
6. IRCCS Istituto Clinico Humanitas di Milano - Rappresentanti in tutte le professionalità coinvolte, informatici, farmacisti e risk management per la gestione della Farmacoprescrizione e del FILE F (18/09/2008)
7. Ospedali Galliera - Mura delle Cappuccine 14 - 16128 Genova - Direzione Sanitaria, Farmacia e Sistemi Informativi per visione del sistema di Farmacoprescrizione e gestione a cascata dei flussi del FILE F e gestione dei protocolli chemioterapici (29/05/2009)
8. Policlinico Universitario Borgo Roma di Verona (Sistemi Informativi, Capo Sala Reparto di Medicina Interna, Ufficio Professioni Sanitarie) dimostrazione del progetto Farmasafe presso la Farmacia e alcuni reparti degli OORR di Bergamo (24/06/2009)
9. IRCCS Istituto Clinico Humanitas (Direzione Sanitaria, Direzione Infermieristica e Direzione Farmacia) per la gestione della Farmacoprescrizione e del FILE F (16/06/2010)
10. A.S.L.4 Chiavarese - Liguria Dipartimento Informativo e Tecnologico (15/02/2011)
11. Azienda Ospedaliera di Treviglio (08/06/2011)
12. Ospedale Bambin Gesù di Roma - OPBG - (Responsabile Farmacia, Collaboratrice della farmacia e responsabile Sistemi e Tecnologie) (28/06/2011)
13. Spedali Civili di Brescia (Direttore di presidio OSPEDALE PEDIATRICO)(12/08/2011)
14. ULSS 8 di Asolo (Direzione Medica, Direzione infermieristica Direttore Amministrativo) (06/06/2012)
15. Istituto Europeo di Oncologia e del Centro Cardiologico "Monzino"(Direttore Sanitario del Monzino, Resp. Legale doc. clinica, SIO, resp. Servizio Infermieristico, Direttore Farmacia IEO, Farmacia Monzino)(13/06/2012)
16. ICH Rozzano (Direzione Sanitaria e Direzione Farmacia) e rappresentanze H di Lecco (07/09/2012)
17. Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano (Direttore Sanitario, Direttore Amministrativo, Direttore Farmacia)(13/09/2012)
18. Ospedale S. Orsola di Bologna (Farmacia, Professioni Infermieristiche, ICT) farmacoprescrizione con fase sperimentale della gestione della Monodose in Nefrologia (23/10/2012)
19. A.O. della Provincia di Lodi (Direzione Sanitaria e Farmacia)(24/10/2013)
20. Direttore Farmacia H San Matteo PV e Direttore Serv. Farmaceutico ASL PV (03/04/2014)
21. H Niguarda di Milano (Direzione Sanitaria e Direttore Farmacia)(11/06/2014)
22. ASL Pescara (Direzione Medica e Farmacia)(04/12/2014)
23. Azienda sanitaria dell'Alto Adige (Direzione Sanitaria, Direzione Infermieristica, Farmacia, Sistemi Informativi) per progetto di reingegnerizzazione del percorso del farmaco (04/02/ 2015)
24. Az.Osp. di LECCO (Direzione Sanitaria, Sistemi Informativi, Farmacia) riguardo all' informatizzazione della farmacoterapia al letto del paziente (30/03/2015)
25. North Anatolian Hospital Union (Istanbul) - Delegazione Turca -(Direzione Sanitaria, Direzione Amministrativa, Direzione infermieristica e Farmacia)(24/03/2015)
26. Delegazione spagnola (04/06/2015)
27. Delegazione Brasiliana Fondazione per il Cancro di Rio de Janeiro (11/11/2015)
28. Delegazione francese OSPEDALE Saint Joseph e Saint Luc di Lione (DIRGEN Pascal Orfini)(03/10/2018)
29. Delegazione Albanese dell' "Ospedale MADRE TERESA" di Tirane (maggio 2019)

AREE DI INTERESSE

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

- 1) Partecipazione al gruppo di lavoro per l'articolo "L'esperienza di un gruppo pluridisciplinare per la valutazione delle tecnologie sanitarie in un ospedale d'alta specializzazione" presentato al 5° Convegno della sezione lombarda della Società Italiana per la qualità sanitaria VRQ (Crema 27-29 Novembre 1997) (rif 46)
- 2) Partecipazione al Gruppo di Lavoro "Posta Elettronica" (Ospedali Riuniti di Bergamo – Bergamo – 12 Novembre e 5 Dicembre 1997) (rif 47)
- 3) Partecipazione al **GRUPPO DI LAVORO per LA DEFINIZIONE DELLA CODIFICA DEI FARMACI UTILIZZATI IN AMBIENTE OSPEDALIERO** (Regione Lombardia - Direzione Generale Sanità decreto n.2460 del 03/02/2000) (rif 66)
- 4) Partecipazione come **COORDINATORE OPERATIVO al GRUPPO DI LAVORO "PRONTUARIO TERAPEUTICO PROVINCIALE" dell' ASL di Bergamo** pubblicato come documento informativo sul SITO INTERNET www.asl.bergamo.it/portale/principiattivi.nsf. Tale documento raccoglie tutti i FARMACI presenti nei PRONTUARI TERAPEUTICI OSPEDALIERI delle Aziende Ospedaliere Pubbliche della Provincia di Bergamo - Ospedale di Treviglio, Ospedale di Seriate, Ospedale di Bergamo - al fine di dare uno strumento di informazione sui farmaci utilizzati nelle 3 Aziende Ospedaliere Pubbliche ai Medici di Medicina Generale di Base della Provincia di Bergamo (Dicembre 2001). La presentazione riporta: "In occasione della riunione tecnica con i Direttori Sanitari delle strutture ospedaliere pubbliche e private accreditate del mese di settembre 2000 fu decisa la costituzione di un gruppo di lavoro composto da medici e farmacisti ospedalieri e territoriali con il compito di elaborare un Prontuario per la dimissione costruito sulla base delle varie realtà ospedaliere. Prontuario di indirizzo al medico ospedaliero riportante gruppi terapeutici, molecole, dosaggi e forme farmaceutiche ma anche informazioni aggiornate sulle norme che regolano la prescrizione a carico del S.S.N. L'archivio qui di seguito consultabile, costantemente aggiornato, prevede link (collegamenti) con banche dati on line accreditate di Giofil che consentono per ogni principio attivo di conoscere le normative che ne regolano la prescrizione. L'iniziativa, decisa precorrendo i tempi, si inserisce ora in perfetta sincronia e sinergia con il nuovo sistema dei prezzi di riferimento deciso a livello ministeriale e in vigore su tutto il territorio nazionale ed è in linea con le direttive contenute nel Piano Sanitario Regionale per quanto riguarda la politica del farmaco con particolare riferimento all'uso razionale dei farmaci."
- 5) Componente del **GRUPPO DI LAVORO FILE R per l'Assessorato Sanità della Regione Lombardia (gennaio 2010)** (rif 158)
- 6) Progetto di Farmacovigilanza "DIPROPA" – Dimissione PROTetta del Paziente di cui al D.D.G. Sanità n.1411 del 09/02/2006 – progetto collaborativo tra ASL Provincia di Bergamo, A.O. Riuniti di Bergamo, A.O. Bolognini di Seriate. In data 09/02/2011 viene presentata al CENTRO REGIONALE DI FARMACOVIGILANZA (U.O. Servizi Sanitari Territoriali D.G. Sanità Milano) la rendicontazione finale con evidenza del raggiungimento degli obiettivi prefissati (rif 160)
- 7) Componente del **GRUPPO DI LAVORO PER LA RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE COLLEGATE A FRAZIONE E CONFEZIONE IN FILE F** (a cura della Dott.ssa Ida Fortino - Regione Lombardia - e Barbara Antonelli Consulente Funzione Service Management Regione-Governo Servizi Sanitari Territoriali - Lombardia Informatica S.p.A) - 4 incontri preparatori svolti a Palazzo Lombardia di Milano - tra gennaio e maggio - con presentazione frontale (presso la sala Biagi) il giorno 23 maggio dalle ore 14.30 alle ore 17.30 per le ASST, IRCCS pubblici e privati e per le Strutture private accreditate afferenti la ATS di Bergamo e la ATS Insubria - preceduta dalla **comunicazione ad oggetto "Flusso File F – nuove indicazioni per la valorizzazione del flusso e indicazioni del calendario degli incontri"** (Protocollo G1.2016.0015637 del 04/05/2016)

VEDI IMMAGINE SEGUENTE



8) **COMPONENTE del Team di processo AREA RIMANENZE del COMITATO CERTIFICABILITA' di ASSTPG23 nell'ambito del PERCORSO ATTUATIVO DELLA CERTIFICABILITA' DEI BILANCI DEGLI ENTI DEL SSR di REGIONE LOMBARDIA** (di cui alla L.R. n. 23/2015, della gestione sanitaria accentrata e del consolidato regionale ai sensi del D.M. 1/3/2013). Il gruppo della Farmacia è costituito da: il sottoscritto (per l'UO Farmacia), la Resp. infermieristica della Direzione delle Professioni Socio Sanitarie della Farmacia (Sig.ra Daminelli), la Resp. Amministrativa della Farmacia (Dott.ssa Mariani) e le colleghe farmaciste Dott.ssa Monaci (per la Farmacia Esterna) e la Dott.ssa Chiricosta (per la Farmacia del Servizio Farmaceutico Territoriale). Le procedure in cui la Farmacia risulta coinvolta sono:

- 3.1 Gestione magazzini di primo livello
- 3.2 Rilevazioni inventariali presso i magazzini di primo livello (3.1.2 -farmaceutico)
- 3.3 Gestione dei beni in conto deposito e in conto visione
- 3.4 Gestione Magazzini esterni

Al proposito il sottoscritto ha partecipato agli **incontri formativi** organizzati dal Centro di Ricerche e Studi di Management Sanitario (CERISMAS) del:

- 29/11/2017 ad oggetto "Forum tematico 2017-18. **La certificabilità del bilancio: un tavolo di lavoro per le aziende sanitarie**" tenutosi in Università Cattolica del Sacro Cuore (via Nirone, 15 - Milano)
- 16/11/2018 ad oggetto "Regione Lombardia - **Percorso attuativo della certificabilità dei bilanci delle aziende sanitarie pubbliche - Area E) Rimanenze (DGR n.7009/2017)** " tenutosi in Sala 34 del Palazzo Lombardia (Milano)

FREQUENZA A CORSI

1. Attestato di frequenza al Corso I.Re.F. "Indagini quali-quantitative e metodiche di intervento sul consumo dei farmaci, dei presidi medico-chirurgici, e dei diagnostici nei servizi ospedalieri e nei presidi territoriali dell'U.S.S.L." (sede I.R.E.F., via Moscova 3 - Milano -, 30/31 Maggio 1990); (rif 15)
2. Attestato di frequenza al "SEMINARIO DI EPIDEMIOLOGIA PER FARMACISTI", tenutosi presso l'istituto universitario dell' Ospedale Borgo Roma (VR) il 6/7/8 Maggio 1991; (rif 16)
3. Certificato di frequenza al "55° corso di aggiornamento professionale per farmacisti ospedalieri e di U.S.L." tenutosi a Milano dal 23/09/91 al 27/09/91 (Hotel Hilton); (rif 17)
4. Certificato di frequenza al "57° corso di aggiornamento professionale per farmacisti ospedalieri e di U.S.L." tenutosi a Milano dal 18/05/92 al 22/05/92 (Hotel Hilton); (rif 18)
5. Certificato di partecipazione al "Corso avanzato di informatica clinica"(Milano-H S.Raffaele, dicembre 1993); (rif 29)
6. Certificato di partecipazione al "Corso di introduzione alla farmacocinetica clinica" (Torino, dal 9 maggio al 10 maggio 1994); (rif 30)
7. Certificato di partecipazione al corso "Le procedure di acquisto dei farmaci", tenutosi a

- Milano (Hotel Ibis) dal 24 al 25 sett 1996 ad opera della "Scuola della Autonomie Locali di Viareggio"; (rif 34)
8. Partecipazione al Corso "PERCORSO FORMATIVO PER LA FORMAZIONE MANAGERIALE E LO SVILUPPO PROFESSIONALE 'L'ARTE DELLA MOTIVAZIONE' E IL 'MARKETING DELL'ACQUISTO' tenuto dall' IEMSS (Istituto Europeo di Management Socio Sanitario) (Erba - Como - 26-27 Giugno 1997); (rif 42)
 9. Partecipazione al Corso di aggiornamento "EVOLUZIONI ANESTESIOLOGICHE E LORO IMPATTO SULLA SANITA' CHE CAMBIA" (Campoverde - Roma - 31 Ottobre 1997); (rif 44)
 10. Partecipazione al SEMINARIO DI FORMAZIONE MANAGERIALE di 16 ore "Le arti Manageriali" tenuto dall' IEMSS (Istituto Europeo di Management Socio Sanitario) (Salice Terme – Pavia – 20-21 Giugno 2000) (rif 60)
 11. Partecipazione al "Corso di formazione per Farmacisti ospedalieri e dirigenti medici" organizzato dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università L. Bocconi di via Bocconi, 8 a Milano e svoltosi dal 12 al 14 giugno 2001) (rif 69)
 12. Partecipazione a Corso di Formazione "Gli acquisti tramite l'e-commerce" - REGIONE LOMBARDIA (delibera 969 del 02 Luglio 2001) il giorno Venerdì 26 Ottobre 2001 presso gli Ospedali Riuniti di Bergamo (rif 72)
 13. Partecipazione al livello base del Master Biennale in Farmacia Clinica (tenutosi a Firenze) da parte della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (Scuola Superiore S.I.F.O. – Master in Farmacia Clinica) - Firenze (Ospedale Careggi) dal 19 al 23 Novembre 2001 (rif 73)
 14. Partecipazione al "CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA E SEMPLICE: LA VALUTAZIONE DEL PERSONALE" organizzato dalla Scuola di Direzione Aziendale dell'Università L.Bocconi di Milano per l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo 2 Luglio e 7 Luglio 2003 (rif 88)
 15. Partecipazione al convegno nazionale "Gli studi di farmacoconomia: un approccio critico alla materia" (CESAV - Responsabile scientifico Livio Garattini - Ranica, BG, 10-11 maggio 2006) (rif 126)
 16. Partecipazione al corso "Metodologia della Ricerca Clinico-Epidemiologica e Farmacovigilanza" (Milano, 28-29-30 Novembre 2007 – Grand Hotel Villa Torretta) organizzato da Fondazione Università "Gabriele d'Annunzio" rif.organizzatore 9260-296559 (rif 147)
 17. Partecipazione al convegno "Economia del Farmaco: fra soluzioni tecniche e decisioni politiche" (CESAV - Responsabile scientifico Livio Garattini – Ranica BG – 7,8 Maggio 2008) (rif 126)
 18. Partecipazione all'incontro "La gestione della Terapia Farmacologica in Degenza" (Policlinico di Modena, 2 Luglio 2009) organizzato da Eurosoft Informatica Medica Srl Direzionale "70" – via Giardini 454 Scala B 41100 – Modena - (rif 146)
 19. Partecipazione al convegno "Supply Chain in Sanità - Dal produttore al paziente: informatizzazione, Logistica, Automazione, patient safety - 9/6/2011 c/o Nuovo Presidio Ospedaliero S.Anna di COMO - (rif. 167)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. **Pubblicazione** della sintesi della tesi di Laurea **sul "NOTIZIARIO MEDICO FARMACEUTICO"** (aggiornamento periodico cumulativo de l'"INFORMATORE FARMACEUTICO) dell'Ottobre 1989 (inserto centrale) **dal titolo "DISTRIBUZIONE E CONTROLLO DEI MEDICAMENTI IN DOSI UNITARIE NEGLI OSPEDALI"**. La medesima pubblicazione è stata diffusa **sul trimestrale "PROFESSIONI INFERMIERISTICHE"**(anno 43, n°4, ottobre-dicembre 1990), Organo ufficiale della Consociazione Nazionale Infermiere Infermieri e altri Operatori Sanitario-Sociali, motivo per cui tale pubblicazione è riportata sulle principali banche dati di letteratura sanitaria. (rif 8)
2. Pubblicazione sul Giornale Italiano di Farmacia Clinica (Volume 10 ,n°4, ottobre-dicembre 1996) dal titolo "FARMACI ORFANI E FARMACIA OSPEDALIERA: ORIGINALE MODELLO OPERATIVO". (rif 41)
3. Pubblicazione su "BLOC NOTES (Unità di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia – Dipartimento di Farmacia Clinica e Farmacologia) - brevi note sui farmaci e sul loro impiego in ospedale" (edito dall'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo) - numero 1, mese di Ottobre 1999 – dal titolo "Profilassi Farmacologica delle emorragie

gastrointestinali”, per quel che riguarda l’elaborazione, l’interpretazione e la visualizzazione dei dati farmacoepidemiologici.

(rif 63)

4. Pubblicazione su “BLOC NOTES (Unità di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia – Dipartimento di Farmacia Clinica e Farmacologia) - brevi note sui farmaci e sul loro impiego in ospedale” (edito dall’Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo) - numero 2, mese di Dicembre 1999 – dal titolo “Prevenzione farmacologica del tromboembolismo venoso”, per quel che riguarda l’elaborazione, l’interpretazione e la visualizzazione dei dati farmacoepidemiologici (rif 64)
5. Pubblicazione su “BLOC NOTES (Unità di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia – Dipartimento di Farmacia Clinica e Farmacologia) - brevi note sui farmaci e sul loro impiego in ospedale” (edito dall’Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo) - numero 4, mese di Luglio 2000 – dal titolo “Pofilassi antifungina”, per quel che riguarda l’elaborazione, l’interpretazione e la visualizzazione dei dati farmacoepidemiologici (rif 65)
6. Pubblicazione su “BLOC NOTES (Unità di Farmacologia Clinica ed Epidemiologia – Dipartimento di Farmacia Clinica e Farmacologia) - brevi note sui farmaci e sul loro impiego in ospedale” (edito dall’Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo) - numero 6, mese di Marzo 2001 – dal titolo “I farmaci antiretrovirali”, per quel che riguarda l’elaborazione, l’interpretazione e la visualizzazione dei dati farmacoepidemiologici (rif 67)
7. **Pubblicazione multimediale dal titolo “MANAGEMENT DEL FARMACISTA OSPEDALIERO “ (Progetto di Formazione ECM) la cui PARTE GENERALE è costituita da 4 CD-ROM contenenti i seguenti argomenti:**
 - I. POLITICA SANITARIA (fattori economici, spesa sanitaria, origine, sviluppo caratteristiche dei sistemi sanitari, riforma socio sanitaria regionale)
 - II. IMMAGINE PROFESSIONALE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO (autorevolezza del ruolo, organizzazione, gestione manageriale, qualità nell’ambito lavorativo)
 - III. COMPETENZE LEGISLATIVE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO (specialità farmaceutiche, CIVAS, UMACA, Farmacopea XI edizione, ispezione nei reparti)
 - IV. FARMACI: INFORMAZIONE, DOCUMENTAZIONE E FARMACOVIGILANZA (reazioni avverse da farmaci, sorgenti di informazione primarie, secondarie e terziarie, prevenzione delle interazioni: banche dati ed interazioni tra farmaci)(rif 83)
9. **Pubblicazione multimediale dal titolo “MANAGEMENT DEL FARMACISTA OSPEDALIERO “ (Progetto di Formazione ECM) la cui PARTE OPERATIVA (II parte) è costituita da 4 CD-ROM contenenti i seguenti argomenti:**
 - I. FARMACOECONOMIA (principi teorici e pratici della valutazione economica, farmaci generici, sistemi di budgeting e di controllo)
 - II. LOGISTICA E MAGAZZINO (valutazione e controllo delle scorte, e-government, sanità telematica ed outsourcing di funzioni, sistema gestione qualità)
 - III. MONITORAGGIO DEI FARMACI (prontuari terapeutici, commissione per il buon uso del farmaco, monitoraggio e mission, linee guida sulla profilassi antimicrobica)
 - IV. GESTIONE DEL PERSONALE E TECNICHE DI COMUNICAZIONE (tecniche di base, gestione del personale: come comunicare in maniera appropriata)(rif 83b)
10. Pubblicazione dal titolo “POLITICHE LOCALI: ILCIRCUITO DEI FARMACI” in occasione del convegno annuale del COMITATO DI BIOETICA dell’Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo dal titolo RAZIONALITA’RAZIONAMENTO RAZIONALIZZAZIONE pubblicato ne “I QUADERNI DI JANUS” – Novembre 2005 - (rif 103)

PARTECIPAZIONE A SESSIONI POSTERS DI CONGRESSI

1. Partecipazione alla **“Sezione posters” del XVII Congresso Nazionale S.I.F.O.: 2 POSTERS (N°15 a pag. 5 dal titolo “Esposizione degli abitanti di alcune USSL lombarde ai farmaci Narcotici ed efficacia del controllo del dolore da cancro” e n° 28 a pag. 9 dal titolo “SISTEMA DI DISTRIBUZIONE DEI FARMACI IN DOSI UNITARIE: MODELLO OPERATIVO SPAGNOLO”** del relativo opuscolo (rif 10)
2. Partecipazione alla **“Sezione posters” del XIX Congresso Nazionale S.I.F.O. (punto 24) : 1 POSTER dal titolo “MODELLO DI GESTIONE INFORMATIZZATA DELLA NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE”;** (rif 25)
3. Abstract del Poster **“ORPHAN DRUGS AND HOSPITAL PHARMACY: AN ORIGINAL**

- EXPERIENCE" (rif. WP52) al 26th European Symposium on Clinical Pharmacy (Tours - Francia -15-16-17 Ottobre 1997); (rif 43)
4. Partecipazione alla Sezione Posters del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Farmacia Clinica e SSN dai progetti ai risultati" (Bologna – Palazzo della Cultura e dei Congressi – 6-8 Ottobre 1999) con pubblicazione dell' abstract dal titolo "Certificazione dell' U.O. Farmacia" sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (supplemento al vol.13,2,1999) – pag. 153. (rif 54)
 5. Partecipazione alla Sezione Posters del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Farmacia Clinica e SSN dai progetti ai risultati" (Bologna – Palazzo della Cultura e dei Congressi – 6-8 Ottobre 1999) con pubblicazione dell' abstract dal titolo "Drug Utilization Evaluation: approccio dipartimentale nato dalla collaborazione tra farmacia e unità funzionale di farmacologia clinica ed epidemiologia" sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (supplemento al vol.13,2,1999) – pag. 97. (rif 55)
 6. Partecipazione alla Sezione Posters del XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Farmacia Clinica e SSN dai progetti ai risultati" (Bologna – Palazzo della Cultura e dei Congressi – 6-8 Ottobre 1999) con pubblicazione dell' abstract dal titolo **"DISTRIBUZIONE IN DOSI UNITARIE: ARMADIO FARMACEUTICO DECENTRALIZZATO – STATO DELL'ARTE DEL PROGETTO PILOTA"** sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (supplemento al vol.13,2,1999) pag.152. (rif 56)
 7. Partecipazione alla Sezione Posters del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Pharmaceutical Care: quale ruolo nel processo assistenziale?" (Torino – Centro Congressi Lingotto – 30 Settembre-2 Ottobre 2001) con pubblicazione dell' abstract dal titolo **"PRONTUARIO TERAPEUTICO COME "PORTALE" PER L'ACCESSO ALLE INFORMAZIONI (SISTEMA INTRANET)"** sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.15,3,2001) – pag. 243. (rif 70)
 8. Partecipazione alla Sezione Posters del XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Percorsi diagnostico terapeutici in Sanità: obiettivi e responsabilità del farmacista pubblico" (Venezia Lido, Palazzo del Casinò 28-29-30 settembre 1 Ottobre 2003) con pubblicazione dell' abstract dal titolo **"EROGAZIONE PERSONALIZZATA DEI FARMACI AI PAZIENTI DIMESSI: PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA"** sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.17,2-3,2003) – pag. 179. (rif 86)
 9. Partecipazione alla Sezione Posters del XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Percorsi diagnostico terapeutici in Sanità: obiettivi e responsabilità del farmacista pubblico" (Venezia Lido, Palazzo del Casinò 28-29-30 settembre 1 Ottobre 2003) con pubblicazione dell' abstract dal titolo **"L'ATTENZIONE FOCALIZZATA AL CLIENTE SECONDO NORMA ISO 9001-2000: DOCUMENTI DI ASSISTENZA AL CLIENTE"** sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.17,2-3,2003) – pag. 194. (rif 86)
 10. Partecipazione alla Sezione Posters del XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Percorsi diagnostico terapeutici in Sanità: obiettivi e responsabilità del farmacista pubblico" (Venezia Lido, Palazzo del Casinò 28-29-30 settembre 1 Ottobre 2003) con pubblicazione dell' abstract dal titolo **"NON SOLO ISPEZIONI: OLTRE AL RISPETTO DELLA NORMATIVA, LA COLLABORAZIONE INTERDIPARTIMENTALE"** sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.17,2-3,2003) – pag. 195. (rif 86)
 11. Partecipazione alla Sezione Posters del XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Strategie ed azioni per migliorare la qualità delle cure" (Roma, Palazzo dei Congressi, 3-4-5-6 Novembre 2004) con pubblicazione dell'abstract dal titolo **"PROGETTARE IL CAMBIAMENTO"** sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.18,3,2004) – pag. 304. (rif 97)
 12. Partecipazione alla Sezione Posters del XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Strategie ed azioni per migliorare la qualità delle cure" (Roma, Palazzo dei Congressi, 3-4-5-6 Novembre 2004) con pubblicazione dell'abstract dal titolo **"I GAS MEDICINALI: APPROCCIO GESTIONALE SECONDO VISION"** sul "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.18,3,2004) – pag. 306. (rif 97)
 13. Partecipazione alla Sezione Posters al III° Convegno Nazionale di Organizzazione, Igiene e Tenica Ospedaliera: Esperienze a Confronto **LA LOGISTICA IN OSPEDALE ED I SERVIZI DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO** - dal titolo **"PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA: L'ESPERIENZA DEGLI OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO"** - Grado 17-18 Marzo 2005 (rif 99)

14. Partecipazione alla Sezione Posters del XXVI Congresso Nazionale SIFO "IL RISCHIO CLINICO: PROBLEMI STRUMENTI E PRIORITA' PER LA SICUREZZA DEI PAZIENTI" (Catania 19-22 Ottobre 2005) dal titolo **"PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA: L'ESPERIENZA DEGLI OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO, PASSATO, PRESENTE E FUTURO"** – "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.18,3,2005) pag.308. (rif 101)
15. Partecipazione alla Sezione Posters del XXXI Congresso Nazionale SIFO "DIRITTO ALLA SALUTE E SOSTENIBILITA' IN UNA SANITA' FEDERALE " (Cagliari 6-8 Ottobre 2010) dal titolo **"SISTEMA INFORMATIZZATO DI FARMACOTERPIA NELL'OTTICA DI AVVIARE LA SOMMINISTRAZIONE IN MONODOSE PRESSO GLI OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO"** – "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.24,3,2010) pag.354. (rif 159)
16. Partecipazione alla Sezione Posters del XXXI Congresso Nazionale SIFO "DIRITTO ALLA SALUTE E SOSTENIBILITA' IN UNA SANITA' FEDERALE " (Cagliari 6-8 Ottobre 2010) dal titolo **"PERCORSI DI SOSTENIBILITA' ALLE CURE: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE – L'ESPERIENZA DEGLI OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO –** "Giornale Italiano di Farmacia Clinica" (vol.24,3,2010) pag.219. (rif 159)
17. Partecipazione alla Sezione Posters del XXXIV Congresso Nazionale SIFO "PROGETTARE INSIEME IL FUTURO TRA CONTINUITA' E CAMBIAMENTO: SANITA', PROFESSIONI, CITTADINI" dal titolo **"LA MONODOSE PRESSO IL NUOVO OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO"** – "Giornale Italiano di Farmacia Clinica"(vol.27,3-4,2013) pag.520. (PDF)

ATTIVITA' DI RELATORE

1. Relatore all' incontro di aggiornamento tecnico-professionale al Congresso S.I.F.O. del 14 Febbraio 1990 tenutosi presso l'Hotel Michelangelo -MI-, relativamente alla GESTIONE INFORMATIZZATA DEL MAGAZZINO DI FARMACIA. (rif 14)
2. Relatore al Pharmacist Circle del 11 Settembre 1995 al XVII ESPEN CONGRESS on Clinical Nutrition and Metabolism (10-13 September 1995, Rome, Italy -Palazzo dei Congressi EUR). Argomento della relazione era la "NUTRIZIONE ARTIFICIALE DOMICILIARE, GARANZIE DI SICUREZZA", CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI "PRE-CONTROLLI" TECNICO-FARMACEUTICI DI SICUREZZA DELLA STABILITÀ DELLE SACCHE DI NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE ALL-IN-ONE TRAMITE IL PROGRAMMA COMPUTERIZZATO DI CUI AL PUNTO 4) E 6)G)"; (rif 33)
3. Relatore alla I giornata del Convegno OSPEDALE PER DIPARTIMENTI – Dipartimento d 'Immunologia del Trapianto e Terapie Innovative Antirigetto (Bergamo 11-12- 1997) (rif 48)
4. Relatore alla III giornata del Convegno OSPEDALE PER DIPARTIMENTI – Dipartimento di Farmacia Clinica e Farmacologia "Dal Farmaco al Paziente" (Bergamo 29-01- 1998) di cui sopra al punto 6) f) 1) (rif 49)
5. Relatore al seminario dal titolo "Sistemi informatici in nutrizione parenterale", nell'ambito del corso di Tecnologia Farmaceutica III della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (30 Marzo 2001) - Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Università degli Studi di Milano - Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica. (rif 68)
6. Comunicazione orale (2 Ottobre 2001) dal titolo **"GESTIONE DELLE NON CONFORMITA' COME STRUMENTO PER IL MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA QUALITA' IN UN CENTRO COMPOUNDING"** nell'ambito della SESSIONE PARALLELA "MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA QUALITA' DELL'ASSISTENZA FARMACEUTICA del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera "Pharmaceutical Care: quale ruolo nel processo assistenziale?" (Torino – Centro Congressi Lingotto – 30 Settembre-2 Ottobre 2001) (rif 71)
7. Relatore al seminario dal titolo **"SISTEMI INFORMATICI IN NUTRIZIONE PARENTERALE"**, nell'ambito del corso di Tecnologia Farmaceutica III della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (03 Maggio 2002) - Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Università degli Studi di Milano - Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica. (rif 74)
8. Relatore al seminario dal titolo "Sistemi informatici in nutrizione parenterale", nell'ambito del corso di Tecnologia Farmaceutica III della Scuola di Specializzazione in Farmacia

Ospedaliera (28 Marzo 2003) - Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Università degli Studi di Milano - Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica.

(rif 79)

9. Relatore al Convegno SIFO "LE MODALITÀ ALTERNATIVE ALLA DISTRIBUZIONE/GESTIONE A STOCK DEI FARMACI NEI REPARTI: DOSE UNITARIA ED ALTRE ESPERIENZE A CONFRONTO PER LA QUALITÀ DELLA TERAPIA E SICUREZZA DEL PAZIENTE" (21 Marzo 2003 – Milano via Farini 81 – Segreteria SIFO), con intervento dal titolo "L'ESPERIENZA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO – LA DISTRIBUZIONE DECENTRALIZZATA PRESSO LA RIANIMAZIONE-TERAPIA INTENSIVA (ANNI 1998-1999) E L'ATTIVAZIONE OPERATIVA DELLA LEGGE N.405/2001 A PARTIRE DAL 1° OTTOBRE 2002 (LA PRESCRIZIONE INFORMATIZZATA)"

(rif 80)

10. Relatore al seminario dal titolo "Sistemi informatici in nutrizione parenterale", nell'ambito del corso di Tecnologia Farmaceutica III della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (11 Giugno 2004) - Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Università degli Studi di Milano - Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica.

(rif 96)

11. Relatore al seminario dal titolo "Sistemi informatici in nutrizione parenterale", nell'ambito del corso di Tecnologia Farmaceutica III della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera (27 Maggio 2005) - Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Università degli Studi di Milano - Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica.

(rif 96)

12. Relatore alla Fiera EXPOSANITA' 2008 di Bologna nell'ambito del Workshop "Il ruolo dell' ICT a supporto della gestione del ciclo del farmaco ospedaliero" (Osservatorio ICT & CIO in Sanità - School of Management del Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Gestionale), con relazione dal titolo "LA GESTIONE INFORMATIZZATA DELLA FILIERA DEL FARMACO PRESSO GLI OORRBG TRAMITE FARMASAFE@" (30 Maggio 2008 - Sala Mascagni – Salone Sistem della Fiera Exposanità, Padiglione 26 – Quartiere Fieristico – Piazza della Costituzione, Bologna)

(rif 137)

13. Relatore all'iniziativa formativa "IL PRONTUARIO DELLE DIMISSIONI: UNO STRUMENTO DI GOVERNO CLINICO E DI GARANZIA PER LA CONTINUITA' ASSISTENZIALE" con relazione dal titolo "La Farmacia delle dimissioni: L'esperienza degli OO RR di Bergamo – Le criticità ed il valore aggiunto della prescrizione informatizzata" (06 Novembre 2008 – Sala Lombardia ASL di BERGAMO)

(rif 143)

- 14) Relatore alla **SESSIONE PRE-CONGRESSUALE** del 29/11/2018 (dalle 9,30 alle 13,00) dedicata a "La gestione dell' assistenza farmaceutica nel sistema penitenziario italiano" con **titolo relazione "MONITORAGGIO, CONTROLLO, RENDICONTAZIONE E FLUSSI ISTITUZIONALI NELL' ASSISTENZA FARMACEUTICA PENITENZIARIA"** (dalle ore 11:15 alle ore 11:35) nell'ambito del **XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei servizi farmaceutici delle Aziende Sanitarie (SIFO)** (Napoli, dal 29 novembre al 02 dicembre 2018)

CREDITI FORMATIVI

CORSI ECM/CPD

ANNO 2002 totale 16 crediti ECM di cui 2 come docente

esenzione ECM anno 2002 a seguito di frequenza e superamento del CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA – tenuto dal Politecnico di Milano (MIP) per conto della Scuola di Direzione in Sanità I.Re.F.

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Relatore al Convegno su "La dose unitaria per il miglioramenti della qualità nel servizio farmaceutico" con argomento "LA DOSE UNITARIA: OBIETTIVI E PROBLEMATICHE" (Dipartimento di Farmacia Università di Camerino evento n.17166 nell'ambito del Master per Farmacisti Dirigenti di Dipartimento anno 2002 – 19 Ottobre 2002)

ECM/CPD ANNO 2002 N. 2

(rif 78)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

2. Partecipazione al 31st European Symposium on Clinical Pharmacy "Innovation in Drug Therapy and Health Policy – Patient's Rights and Economic Constraints" (Firenze 30-31 Ottobre 1-2-Novembre 2002 –
ECM/CPD ANNO 2002 N.9 (rif 77)
3. "Adeguamento alla norma ISO 9001:2000 (Vision 2000)" (Bergamo Ospedali Riuniti 18-19-20-21 Novembre 2002-
ECM/CPD ANNO 2002 N. 5 (rif 84)

ANNO 2003 totale 57 crediti ECM (di cui 16 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM ed ECM-CPD

1. Moderatore al Corso di Aggiornamento "POLITICA SANITARIA" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (12 Giugno 2003 - Eli Lilly Italia viale Gramsci 731-733, Sesto Fiorentino (FI)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 0 (rif 83)
2. Moderatore e relatore (con relazione dal titolo "I COMPITI DI BASE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO") al Corso di Aggiornamento "IMMAGINE PROFESSIONALE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (19 Giugno 2003- Hotel Holiday Inn Resort West, via Aurelia - Roma)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 2 (rif 83)
3. Moderatore al Corso di Aggiornamento "COMPETENZE LEGISLATIVE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (26 Giugno 2003- Hotel Addaura via C.Colombo 4452 – Mondello, Palermo)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 0 (rif 83)
4. Moderatore e relatore (con relazioni dai titoli "L'INFORMAZIONE SUI FARMACI E LA GESTIONE INFORMATICA DEI DATI" e "LA RETE OSPEDALIERA E LA DOCUMENTAZIONE ON-LINE") al Corso di Aggiornamento "FARMACI: INFORMAZIONE DOCUMENTAZIONE E FARMACOVIGILANZA" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (03 Luglio 2003- Hotel Executive via Don L.Sturzo 45 – Milano)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 4 (rif 83)
5. Relatore al Convegno su "La dose unitaria per il miglioramento della qualità nel servizio farmaceutico" con argomento "LA DOSE UNITARIA: OBIETTIVI E PROBLEMATICHE" (Dipartimento di Farmacia Università di Camerino nell'ambito del Master per Farmacisti Dirigenti di Dipartimento anno 2003 – 20 Settembre 2003) –
ECM/CPD ANNO 2003 N. 2 (rif 85)
6. Moderatore e relatore (con relazione dal titolo "FARMACI GENERICI") al Corso di Aggiornamento "FARMACOECONOMIA" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (13 Novembre 2003- Caesar's Hotel via Darwin 2/4 – Cagliari)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 2 (rif 83b)
7. Moderatore e relatore (con relazioni dai titoli "VALUTAZIONE E CONTROLLO DELLE SCORTE" e "e-GOVERNMENT DEL PRODOTTO FARMACEUTICO SANITARIO-IL SISTEMA INTRANET") al Corso di Aggiornamento "LOGISTICA E MAGAZZINO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (20 Novembre 2003- Excelsior Palace Terme, via delle Terme 103 – Acireale - CT)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 4 (rif 83b)
8. Moderatore e relatore (con relazione dal titolo "IL PRONTUARIO TERAPEUTICO OSPEDALIERO") al Corso di Aggiornamento "MONITORAGGIO DEI FARMACI" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (27 Novembre 2003- Hotel delle Terme via Agnano Astroni – Napoli)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 2 (rif 83b)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

9. Partecipazione al Master in FARMACOECONOMIA per Farmacisti Ospedalieri anno 2003 (tenuto dalla S.I.F.O.) (Sesto Fiorentino – sede Eli Lilly – 28-29-30 Aprile 2003)
ECM/CPD ANNO 2003 N.12 (rif 81)

10. Partecipazione al seminario "Creare valore in Ospedale, autonomia e responsabilità di un Direttore di Farmacia" (Roma - 30 Maggio 2003)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 5 (rif 82)
11. Partecipazione al XXIV Congresso Nazionale SIFO "Percorsi diagnostico terapeutici in Sanità: obiettivi e responsabilità del farmacista pubblico" (Venezia Lido, Palazzo del Casinò 28-29-30 settembre 1 Ottobre 2003)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 11 (rif 86)
12. Partecipazione al "CORSO BIOTERRORISMO" (Hotel Leopardi, Verona 8 Ottobre 2003)
ECM/CPD ANNO 2003 N. 7 (rif 87)
13. "La norma ISO 9001:2000 (Vision 2000)" (Bergamo Ospedali Riuniti 04-05-11-12 Novembre 2003-
ECM/CPD ANNO 2003 N. 6 (rif 84b)

ANNO 2004 totale 66 crediti ECM (di cui 20 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Moderatore al Corso di Aggiornamento "COMPETENZE LEGISLATIVE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (29 Gennaio 2004 - Bari)
ECM/CPD ANNO 2004 N. 0 (rif 83)
2. Moderatore al Corso di Aggiornamento "GESTIONE DEL PERSONALE E TECNICHE DI COMUNICAZIONE" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (04 Marzo 2004- Jolly Hotel, Rupli di via XXIX Settembre 14- Ancona)
ECM/CPD ANNO 2004 N. 0 (rif 83b)
3. Moderatore e relatore (con relazioni dai titoli "VALUTAZIONE E CONTROLLO DELLE SCORTE" e "e-GOVERNMENT DEL PRODOTTO FARMACEUTICO SANITARIO-IL SISTEMA INTRANET") al Corso di Aggiornamento "LOGISTICA E MAGAZZINO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (30 Aprile 2004 - ORISTANO)
ECM/CPD ANNO 2004 N. 4 (rif 83b)
4. Moderatore al Corso di Aggiornamento "COMPETENZE LEGISLATIVE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (04 Maggio 2004 - Bari)
ECM/CPD ANNO 2004 N. 0 (rif 83)
5. Moderatore e relatore (con relazioni dai titoli "VALUTAZIONE E CONTROLLO DELLE SCORTE" e "e-GOVERNMENT DEL PRODOTTO FARMACEUTICO SANITARIO-IL SISTEMA INTRANET") al Corso di Aggiornamento "LOGISTICA E MAGAZZINO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (13 Maggio 2004 – Porto S.Giorgio –Ascoli Piceno)
ECM/CPD ANNO 2004 N. 4 (rif 83b)
6. Moderatore al Corso di Aggiornamento "COMPETENZE LEGISLATIVE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (04 Maggio 2004 - Bari)
ECM/CPD ANNO 2004 N. 0 (rif 83)
7. Moderatore al Corso di Aggiornamento "GESTIONE DEL PERSONALE E TECNICHE DI COMUNICAZIONE" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (09 Giugno 2004- Mondello Palace Hotel, via Principe di Scalea- Mondello)
ECM/CPD ANNO 2004 N. 0 (rif 83b)
8. Moderatore al Corso di Aggiornamento "COMPETENZE LEGISLATIVE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO" facente parte di una serie di corsi di aggiornamento dal titolo "Management del farmacista ospedaliero" (21 Ottobre 2004 – Lamezia Terme)
ECM/CPD ANNO 2004 N.0 (rif 83)
9. Relatore al Corso di Aggiornamento "LA CORRETTA GESTIONE DELLE RISORSE FARMACEUTICHE SANITARIE NEL RISPETTO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI" per la relazione dal titolo "Sistemi informativi disponibili: utilizzo del pacchetto informativo in rete, budget, e inventari, strumenti per razionalizzare le risorse, ottimizzazione delle modalità di approvvigionamento - 4 ore (09 Novembre e 23 Novembre 2004 – Ospedali Riuniti di Bergamo)
ECM/CPD ANNO 2004 N.8 (rif 98)
10. Relatore al Corso di Aggiornamento "LA CORRETTA GESTIONE DELLE RISORSE

FARMACEUTICHE SANITARIE NEL RISPETTO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI" per la relazione dal titolo "Sistemi informativi disponibili: utilizzo del pacchetto informativo in rete, budget, e inventari, strumenti per razionalizzare le risorse, ottimizzazione delle modalità di approvvigionamento - 2 ore (05 Ottobre e 19 Ottobre 2004 – Ospedali Riuniti di Bergamo)

ECM/CPD ANNO 2004 N.4

(rif 98)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

11. Partecipazione al seminario "Il Farmacista e gli errori in Medicina – Metodi e Strumenti: Clinici, Etici e Comportamentali" (Napoli, Hotel Vesuvio, 5-6 Febbraio 2004)

ECM/CPD ANNO 2004 N. 7

(rif 89)

12. Partecipazione al "Ninth International Symposium on Oncology Pharmacy Practice (ISOPP IX)" (Torino, 14-15-16-17 Aprile 2004)

ECM/CPD ANNO 2004 N. 9

(rif 90)

13. Partecipazione al 3° convegno nazionale di Farmacoeconomia (Ranica, BG, 17-18 maggio 2004)

ECM/CPD ANNO 2004 N. 9

(rif 91)

14. Corso di Economia Sanitaria (Canale di distribuzione: www.edott.it – FAD S275 – Provider SFERA – durata 6 ore – sostenuto on-line, via internet, il 14/08/2004)

ECM/CPD ANNO 2004 N. 6

(rif 92)

15. Corso "Generalità sul diabete mellito" (Canale di distribuzione: www.edott.it – FAD S960 – Provider Meditor Italia srl – durata 2 ore – sostenuto on-line, via internet, il 15/08/2004)

ECM/CPD ANNO 2004 N. 2

(rif 93)

16. Corso "PSAP (Pharmacotherapy Self-Assessment Program), il nuovo progetto di formazione a distanza (FAD) promosso da SIFO - Programma di Aggiornamento e Autovalutazione in Farmacoterapia. Il cap. 1 tratta "Le strategie di trattamento della resistenza batterica agli antibiotici". Nel cap. 3 si tratta l'argomento delle "Infezioni comuni nella pratica ambulatoriale": otite/otite media, sinusite, diagnosi e trattamento con varie presentazioni cliniche.(Canale di distribuzione <http://nmh01-273.hosting.nextra.it/psap/> - FAD S938 – Provider SIFO – durata 8 ore – sostenuto on-line, via internet, il 03/10/2004)

ECM/CPD ANNO 2004 N. 8

(rif 94)

17. Corso "La malattia da reflusso gastroesofageo" Programma di Aggiornamento e Autovalutazione come evento formativo FAD per l'acquisizione dei crediti ECM promosso da UTET Scienze Mediche. Il cap. 1 tratta "Sintomi, diagnosi e complicanze". Il cap. 2 tratta "Terapia a breve e lungo termine". Il cap.3 tratta "Consiglio in farmacia". Il cap.4 tratta "Epidemiologia e fisiopatologia" (Canale di distribuzione <http://utetperiodici.it/> - FAD – Provider UTET Scienze Mediche – durata 5 ore – sostenuto on-line, via internet, il 31/10/2004)

ECM/CPD ANNO 2004 N. 5

(rif 95)

ANNO 2005 totale 57 crediti ECM (di cui 24 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Relatore al Corso di Aggiornamento "LA CORRETTA GESTIONE DELLE RISORSE FARMACEUTICHE SANITARIE NEL RISPETTO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI" per la relazione dal titolo "Sistemi informativi disponibili: utilizzo del pacchetto informativo in rete, budget, e inventari, strumenti per razionalizzare le risorse, ottimizzazione delle modalità di approvvigionamento - 2 + 2 + 2 ore (3 Maggio - 6 Maggio - 23 Maggio 2005 – Ospedali Riuniti di Bergamo) - Progetto Formativo Aziendale n. 867-33743

ECM/CPD ANNO 2005 N.24

(rif 105)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

2. Partecipazione evento formativo ECM n.732-196211: "CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER FARMACISTI" (Università Carlo Cattaneo - LIUC) tenutosi a Castellanza (VA) il 28 Giugno 2005

ECM/CPD ANNO 2005 N. 6

(rif 100)

3. Progetto formativo aziendale ECM-CPD "CONTENUTI E METODOLOGIE DELLA NORMA UNI EN ISO 9001:2000" tenutosi presso A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo (a cura dell'Ufficio Aggiornamento) il 4 e 5 Luglio 2005 per 7.30 ore al giorno (tot.15 ore) – evento ECM CPD ID 8123

ECM/CPD ANNO 2005 N.15

(rif 104)

4. Evento formativo ECM n.205-206932 "LA PREVENZIONE FARMACOLOGICA DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE" tenutosi a Roma (Hilton Airport) il 4 Ottobre 2005 - organizzato da SEED Srl
ECM/CPD ANNO 2005 N.2 (rif 101)
5. XXVI Congresso Nazionale SIFO "IL RISCHIO CLINICO: PROBLEMI STRUMENTI E PRIORITA' PER LA SICUREZZA DEI PAZIENTI" (Catania19-22 Ottobre 2005) – eventi formativi: ECM 773-212150 del 21/10/2005 da 3 crediti – ECM 773-211699 del 20/10/2005 da 4 crediti – ECM 773-212618 del 22/10/2005 da 3 crediti
ECM/CPD ANNO 2005 N.10 (rif 102)

ANNO 2006 totale 102 crediti ECM (di cui 52 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata" (n° 4 corsi di 16 ore ciascuno) rivolti a medici ed Infermieri dell'Oncologia (1° corso 12,17,25,30 mag – 2° corso 15,26 mag e 8,15 giu - 3° corso 16,24 mag e 5,23 giu – 4° corso 18,29 mag e 6,21 giu) presso l'Aula "Informatica" dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 9709
ECM/CPD ANNO 2006 N.19 (rif 109)
2. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata" (n° 1 corso di 16 ore) rivolto a medici ed Infermieri dell'Ematologia (26 e 27 set) presso l'Aula "Informatica" dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 11582
ECM/CPD ANNO 2006 N.16 (rif 110)
3. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata IN AMBITO CHIRURGICO" (n° 8 corsi di 8 ore ciascuno) rivolti a medici ed Infermieri dell'Ortopedia-Traumatologia e dell'Urologia (1° corso 16,23 ott – 2° corso 17,24 ott - 3° corso 18,25 ott – 4° corso 19,26 ott – 5° corso 30 ott e 6 nov – 6° corso 31 ott e 7 nov – 7° corso 2,9 nov – 8° corso 3,10 nov) presso l'Aula "Informatica" dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 12031
ECM/CPD ANNO 2006 N.17 (rif 108)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

4. Progetto di formazione a Distanza (FAD) "Malattie rare e farmaci orfani" organizzato da CIRM (Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina) (dal 2 ott 2005 al 14 feb 2006)
ECM/CPD ANNO 2006 N.10 (rif 111)
14. Progetto formativo aziendale ECM "CONTENUTI E METODOLOGIE DELLA NORMA UNI EN ISO 9001:2000" – ID 11582 (A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo – 26 e 27 set 2007)
ECM/CPD ANNO 2006 N.16 (rif 137)
6. "Rischio Clinico e terapie farmacologiche: quali tecnologie a supporto" - codice evento 773-260453 organizzato da Società Italiana di Farmacia Ospedaliera – tenutosi a Milano il 10 Nov 2006
ECM/CPD ANNO 2006 N. 4 (rif 106)
7. Progetto di formazione sul campo n.10723/0 "Progetto collaborativo tra ASL Bergamo, AO Ospedali Riuniti di Bergamo e Istituto M.Negri di Milano – Progetto di ricerca"
ECM/CPD ANNO 2006 N. 20 (rif 107)

ANNO 2007 totale 72 crediti ECM (di cui 30 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in ambito chirurgico- formazione utenti esperti" (6 corsi di 8 ore ciascuno)" (1° corso 9,14 mar – 2° corso 12,19 mar – 3° corso 15,22 mar – 4° corso 16,26 mar – 5° corso 21,29 mar – 6° corso 23,30 mar) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15091
ECM/CPD ANNO 2007 N.11 (rif 113)
2. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in ambito chirurgico- formazione utenti base" (1 corso di 4 ore)" (28 mar) presso l'Aula "Informatica" dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15091
ECM/CPD ANNO 2007 N. 1 (rif 114)
3. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Pneumologia - formazione utenti esperti" (1 corso di 12 ore)" (4,11,13 apr) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda

- Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15087
ECM/CPD ANNO 2007 N. 2 (rif 115)
4. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata in Pediatria - formazione utenti esperti” (2 corsi di 12 ore ciascuno) (1° corso 16,23,30 apr – 2° 17,20 apr e 3 mag) presso Sala Riunioni Farmacia dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15095
ECM/CPD ANNO 2007 N. 4 (rif 116)
5. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata in Pediatria- formazione utenti base” (1 corso di 4 ore) (20 apr) presso l’Aula “Informatica” dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15097
ECM/CPD ANNO 2007 N. 1 (rif 117)
6. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata Neurochirurgia degenza e Neurochirurgia terapia subintensiva - formazione utenti base” (2 corsi di 4 ore ciascuno) (1° corso 9 mag – 2° corso 15 mag) presso l’Aula “Informatica” dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15098
ECM/CPD ANNO 2007 N. 3 (rif 118)
7. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata in Neurochirurgia degenza e Neurochirurgia terapia subintensiva - formazione utenti esperti” (1 corso di 8 ore) (11,16 mag) presso Sala Riunioni Farmacia dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15099
ECM/CPD ANNO 2007 N. 2 (rif 119)
8. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata Neurologia - formazione utenti base” (2 corsi di 4 ore ciascuno) (1° corso 7 giu – 2° corso 8 giu) presso l’Aula “Informatica” dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15101
ECM/CPD ANNO 2007 N. 3 (rif 120)
9. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata in Cardiocirurgia degenza - formazione utenti esperti” (3 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 1,8 ott – 2° corso 2,9 ott – 3° corso 3,10 ott) presso Sala Riunioni Farmacia dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15114
ECM/CPD ANNO 2007 N. 3 (rif 121)
10. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata in Cardiocirurgia degenza - formazione utenti base” (2 corsi di 4 ore ciascuno) (1° corso 4 ott – 2° corso 12 ott) presso l’Aula “Informatica” dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15113
ECM/CPD ANNO 2007 N. 2 (rif 122)
11. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata in Ginecologia” - formazione utenti base” (2 corsi di 4 ore) (17 ott-22 ott) presso l’Aula “Informatica” dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15118
ECM/CPD ANNO 2007 N. 1 (rif 123)
12. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata in ostetricia fisiologica, sala parto e ost.patologica - formazione utenti esperti” (3 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 29 ott e 5 nov – 2° corso 30 ott e 6 nov – 3° corso 9,16 nov) presso Sala Riunioni Farmacia dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15125
ECM/CPD ANNO 2007 N. 4 (rif 124)
13. Corsi ECM-CPD “Farmacoprescrizione informatizzata in ostetricia fisiologica, sala parto e ost.patologica - formazione utenti base” (3 corsi di 4 ore ciascuno) (1° corso 12 nov – 2° corso 13 nov – 3° corso 14 nov) presso l’Aula “Informatica” dell’Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 15124
ECM/CPD ANNO 2007 N. 5 (rif 125)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

15. Partecipazione al convegno nazionale " Economia del farmaco: fra soluzioni tecniche e decisioni politiche" organizzato da Marben srl – evento formativo n.908-280128 - (CESAV - Responsabile scientifico Livio Garattini - Ranica, BG, 29-30 maggio 2007)
ECM/CPD ANNO 2007 N. 9 (rif 127)
16. Corso residenziale ECM/CPD “Analisi H-FMEA dei processi della valutazione rischi in sanità – ID 15060 (A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo – 31 mag e 1 giu 2007)
ECM/CPD ANNO 2007 N. 16 (rif 112)
17. “Paracalcitolo: attualità e prospettive” - organizzato da Aforisma srl – tenutosi a Villa Camozzi, Ranica – BG - il 21 settembre 2007
ECM/CPD ANNO 2007 N. 5 (rif 126)

ANNO 2008 totale 89,5 crediti ECM (di cui 63 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in ambito medico - utenti esperti" (9 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 7 e 11 gen – 2° corso 8 e 15 gen – 3° corso 9 e 16 gen – 4° corso 10 e 17 gen – 5° corso 14 e 21 gen – 6° corso 18 e 25 gen – 7° corso 22 e 28 gen – 8° corso 23 e 29 gen – 9° corso 24 e 31 gen) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24405
ECM/CPD ANNO 2008 N. 13 (rif 128)
2. Corso ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in ambito medico - utenti base" (1 corso di 4 ore) (29 gen) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24428
ECM/CPD ANNO 2008 N. 1 (rif 129)
3. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Chirurgia pediatrica - utenti base" (2 corsi di 4 ore ciascuno) (1° corso 17 apr - 2° corso 29 apr) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24414
ECM/CPD ANNO 2008 N. 7 (rif 132)
4. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Chirurgia vascolare - utenti esperti" (3 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 7 e 14 apr – 2° corso 8 e 15 apr – 3° corso 9 e 16 apr) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24416
ECM/CPD ANNO 2008 N. 5 (rif 130)
5. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in chirurgia pediatrica - utenti esperti" (2 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 6 e 13 mag – 2° corso 9 e 15 mag) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24400
ECM/CPD ANNO 2008 N. 2 (rif 131)
6. Corso ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Otorinolaringoiatria e Oculistica - utenti esperti" (1 corso di 8 ore) (29 mag e 5 giu) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24401
ECM/CPD ANNO 2008 N. 1 (rif 133)
7. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in SPDC 2 - utenti esperti" (3 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 4 e 11 giu – 2° corso 13 e 19 giu – 3° corso 18 e 25 giu) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24425
ECM/CPD ANNO 2008 N. 7 (rif 134)
8. Corso ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Otorinolaringoiatria e Oculistica - utenti base" (1 corso di 4 ore) (29 apr) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24419
ECM/CPD ANNO 2008 N. 4 (rif 135)
9. Corso ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in SPDC 1 - utenti esperti" (2 corsi di 8 ore) (1° corso 23 e 27 giu – 2° corso 01 e 08 lug) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24420
ECM/CPD ANNO 2008 N. 4 (rif 136)
10. Corso ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Malattie Infettive - utenti esperti" (5 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 03 e 10 ott – 2° corso 07 e 14 ott – 3° corso 08 e 16 ott – 4° corso 17 e 24 ott – 5° corso 02 e 09 ott) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24408
ECM/CPD ANNO 2008 N. 9 (rif 138)
11. Corso ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Cardiologia - utenti esperti" (4 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 24 set e 01 ott - 2° corso 26 set e 15 ott - 3° corso 22 e 29 set – 4° corso 23 e 30 set) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24411
ECM/CPD ANNO 2008 N. 8 (rif 139)
12. Corso ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in SPDC 1 - utenti base" (1 corso di 4 ore) (04 lug) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24411
ECM/CPD ANNO 2008 N. 4 (rif 140)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

13. Corso ECM-CPD Il futuro della farmacia ospedaliera – Verso il Nuovo Ospedale (11,25 nov e 5,19 dic) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 24390
ECM/CPD ANNO 2008 N. 6,5 (rif 141)
14. PARTECIPANTE al XXIX CONGRESSO NAZIONALE SIFO: SIFO e Istituzioni. Funzioni e competenze del Farmacista per un Paese ed un SSN in evoluzione (Napoli 12-15 Ottobre 2008 – Mostra d'Oltremare -). Corsi ECM SIFO: ID 773-8033276 (3 ECM); ID 773-8033272 (5 ECM); ID 773-8033220 (4 ECM); ID 773-8033197 (2 ECM)
ECM/CPD ANNO 2008 N. 14 (rif 142)
15. Corso ECM-CPD (FAD) "BIOTECNOLOGIE: l'innovazione in pratica – I modulo: Biologia Molecolare" ID 29739 (30/12/2008) (Provider:SIFO)
ECM/CPD ANNO 2008 N. 6 (rif PENDRIVE)

ANNO 2009 totale 83,5 crediti ECM (di cui 38 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Medicina Fisica e Riabilitazione - utenti esperti" (n.6 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 9 e 23 gen – 2° corso 7 e 21 gen – 3° corso 12 e 26 gen – 4° corso 14 e 28 gen – 5° corso 16 e 30 gen - 6° corso 20 gen e 3 feb) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 33193
ECM/CPD ANNO 2009 N. 6 (rif 151)
2. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Nefrologia - utenti esperti" (n.4 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 26 feb e 9 mar – 2° corso 27 feb e 10 mar – 3° corso 2 e 11 mar – 4° corso 3 e 12 mar) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 33193
ECM/CPD ANNO 2009 N. 7 (rif 152)
3. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Medicina d'urgenza breve - utenti esperti" (n.3 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 20 e 27 apr – 2° corso 21 e 28 apr – 3° corso 22 e 29 apr) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 33193
ECM/CPD ANNO 2009 N. 5 (rif 153)
4. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Urologia - utenti esperti" (n.5 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 3 e 17 set - 2° corso 4 e 18 set – 3° corso 9 e 23 set – 4° corso 11 e 25 set - 5° corso 14 e 28 set) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 33193
ECM/CPD ANNO 2009 N. 8 (rif 154)
5. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Urologia Sala operatoria - utenti base" (n.2 corsi di 4 ore ciascuno) (1° corso 30 set - 2° corso 5 ott) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 33194
ECM/CPD ANNO 2009 N. 2 (rif 155)
6. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata in Hospice - utenti esperti" (n.2 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 26 ott e 2 nov – 2° corso 29 ott e 5 nov) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 33193
ECM/CPD ANNO 2009 N. 2 (rif 156)
7. Docente Master per Manager di Dipartimenti Farmaceutici (Università degli studi di Camerino) - Modulo "L'organizzazione logistica ed informatica in un dipartimento farmaceutico aziendale – 8 ore di lezione (22,23 Maggio 2009 – S.Benedetto del Tronto)
ECM/CPD ANNO 2009 N. 8 (rif 150)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

8. Come validare la misurazione degli outcomes del Servizio di Farmacia (Ospedaliera e territorial) –19 Febbraio 2009 c/o Assessorato delle politiche Sanitarie della Regione Lombardia, via Pola 9 – Milano
ECM/CPD ANNO 2009 N. 4 (rif 148)
9. Partecipazione al 14th Congress of European Association of Hospital Pharmacists "IT & Automation for the hospital pharmacists – tools for better care (Barcelona, Spain from 25-27 March 2009) organizzato da EAHP – eventi formativi ACPE: 475-000-09-001 (Information technology an automation in hospitals 25/03/2009 1 ora); 475-000-09-007 (Seminar 4: Risk Management of Computerised Physician Order Entry 25/03/2009 1,5

- ore); 475-000-09-008 (Seminar 5: Automation in reconstitution and small-scale preparation 27/03/2009 1,5 ore); 475-000-09-011 (Seminar 8: Performance Indicators in Hospital Pharmacy management 26/03/2009 1,5 ore);
ECM/CPD ANNO 2009 N. 5,5 (rif 144)
10. XXX Congresso Nazionale SIFO – L'Assistenza come occasione di ricerca – (Ascoli Piceno 1,2,3 Ottobre 2009): evento 773-9029055 (1 ECM); evento 773-9029069 (4 ECM); evento 773-9029089 (5 ECM) - organizzati da SIFO -
ECM/CPD ANNO 2009 N.10 (rif 149)
11. Partecipazione al corso "Gestione del paziente di area critica: un approccio multidisciplinare" (Roma 12 e 13 Maggio 2009 Hotel dei Mellini) organizzato da Azygos Srl – evento formativo n.2413-9015424 -
ECM/CPD ANNO 2009 N. 6 (rif 145)
12. Formazione sul campo – gruppo miglioramento “Spazio Aperto: L'informazione medico scientifica indipendente ed il nuovo ospedale” (10 incontri dal 16 set al 2 dic) – Progetto Formativo Aziendale ID 33305
ECM/CPD ANNO 2009 N. 20 (rif 157)

ANNO 2010 totale 115 crediti ECM (di cui 7 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Corsi ECM-CPD "Farmacoprescrizione informatizzata Day Hospitale della Chirurgia Maxillo-facciale e Odontostomatologia - utenti esperti" (n.5 corsi di 8 ore ciascuno) (1° corso 15 e 22 mar – 2° corso 16 e 23 mar – 3° corso 17 e 24 mar – 4° corso 18 e 25 mar – 5° corso 19 e 26 mar) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 42396
ECM/CPD ANNO 2009 N. 7 (rif 166)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

2. LE ISPEZIONI IN FARMACIA: ASPETTI NORMATIVI E PUNTI CRITICI - 06/07/2010 - Evento formativo FAD n° 6-134 del Provider Imagine S.r.l.
ECM/CPD ANNO 2010 N. 8 (rif 161)
3. NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE PER IL TRATTAMENTO DEL TABAGISMO – 07/12/2010 - Evento formativo FAD n° 6-89 del Provider Imagine S.r.l.-
ECM/CPD ANNO 2010 N. 8 (rif 162)
4. Corso di rivalidazione dei certificati di formazione manageriale “La sfida culturale del management verso una organizzazione che apprende” (28/09 – 6,15,20,28/10 – 5,10,24/11 – 1,2,9/12 dell'anno 2010, per un totale di 45 ore) – organizzato da Az .Osp . OSPEDALI RIUNITI di Bergamo [edizione ORB 1001] - Conseguito con punteggio finale 100/100 - ID 49164
ECM/CPD ANNO 2010 N. 45 (rif 163)
5. CON Me. La terapia sostitutiva in menopausa – 03/12/2010 - Evento formativo FAD ID 50668 - dell' ASL di Bergamo
ECM/CPD ANNO 2010 N. 2 (rif 167)
6. Formazione sul campo – gruppo miglioramento “Spazio Aperto: L'informazione medico scientifica indipendente ed il nuovo ospedale” (10 incontri dal 09/05/2010 al 10/11/2010 – Progetto Formativo Aziendale ID 43102
ECM/CPD ANNO 2010 N. 20 (rif 165)
7. Valorizzazione delle attività ad elevato contenuto formativo, relative al Trasferimento e Avvio del Nuovo Ospedale – Progetto Formativo Aziendale ID 44983 (dal 01/01/2010 al 31/12/2010
ECM/CPD ANNO 2010 N. 25 (rif 164)

ANNO 2011 totale 78,5 crediti ECM (di cui 8 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Corsi ECM-CPD Farmacoprescrizione informatizzata Neurochirurgia Degenza - utenti esperti (n.5 corsi di 8 ore ciascuno) - (1° corso 12 e 20 ott – 2° corso 10 e 18 ott – 3° corso 05 e 17 ott – 4° corso 06 e 14 ott – 5° corso 07 e 13 ott) presso Sala Riunioni Farmacia dell'Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo – Progetto Formativo Aziendale ID 59319
ECM/CPD ANNO 2011 N. 8 (rif.PORFOLIO)

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI ECM

1. LA QUALITA' DELL'ASSISTENZA FARMACEUTICA: SICUREZZA DEI PAZIENTI E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO - MANUALE PER LA FORMAZIONE DEI FARMACISTI DEL SSN – 28/04/2011 - Evento formativo n° S71886 del Provider Imagine S.r.l.
ECM/CPD ANNO 2011 N. 20 (rif PDF)
2. Valorizzazione delle attività ad elevato contenuto formativo, relative al Trasferimento e Avvio del Nuovo Ospedale – Progetto Formativo Aziendale ID 53678
ECM/CPD ANNO 2011 N. 25 (rif PORFOLIO)
3. Partecipazione a The 46th ASHP Midyear Clinical Meeting & Exhibition New Orleans Ernest N. Morial Convention Center New Orleans, Louisiana December 4–8, 2011 (certificati 4 sessioni di partecipazione a 4 sessioni CE direttamente attinenti alle attività in essere presso la nostra Azienda nell'ambito della Prescrizione Informatizzata e della sicurezza del paziente secondo i dettami della Joint Commission...pari ad un totale di 7,5 ore di formazione pari a 5,5 crediti formativi)
ECM/CPD ANNO 2011 N. 5,5 (rif PDF)
- 4) Progetto di ricerca: "**Utilizzo, integrazione ed implementazione di database gestionali per la valutazione dell'appropriatezza prescrittiva e della continuità terapeutica ospedale e territorio**" - Formazione sul campo (FSC) - Studi MAP/PDF e Distretto di Bergamo; Dipartimento Cure Primarie ASL Bergamo; AO Ospedali Riuniti di Bergamo; Istituto di ricerca Farmacologica 'M.Negri' di Milano - in conformità alla documentazione conservata ed in applicazione ai criteri D.G.R. n. VII/18576 del 05/08/2004 e successivi - accreditato da **ASL Bergamo** con decreto Direzione Generale Sanità n.11280 del 09/11/2010 (piano formativo relativo all'anno 2011 - Codice ID 59835
ECM/CPD ANNO 2011 N. 20 (rif PDF)

ANNO 2012 totale 88 crediti ECM (di cui 8 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

1. Docente Master per Manager di Dipartimenti Farmaceutici (Università degli studi di Camerino) - Modulo "L'organizzazione logistica ed informatica in un dipartimentofarmaceutico aziendale – 8 ore di lezione (20,21 Aprile 2012 – S.Benedetto del Tronto)
ECM/CPD ANNO 2012 N. 8 (rif PDF)

PARTECIPAZIONE A CORSI FAD E CONGRESSI ECM

1. Milano, li 23-03-2012 - Evento formativo (FAD) n. 4511, edizione n. 1, denominato "**Guadagnare salute: gli interventi sugli stili di vita**", con obiettivo formativo nazionale: epidemiologia - prevenzione e promozione della salute; e obiettivo specifico: saper gestire i consigli sulla modifica dei comportamenti a rischio per la salute con particolare riguardo ad alimentazione, attività fisica, alcol e fumo...- Provider **Zadig srl** accreditamento n. 103 valido fino al 21-04-2012.
ECM/CPD ANNO 2012 N. 8 (rif PDF)
2. Milano, li 27-04-2012 - Evento formativo (FAD) n. 8957, edizione n. 1, denominato "**La comunicazione come strumento di sanità pubblica per guadagnare salute: gli stili comunicativi e lanpianificazione**" e avente come obiettivo didattico/formativi generali: Obiettivi nazionali: Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute...- Provider **Zadig srl** accreditamento n. 2018 valido fino al 21-04-2012.
ECM/CPD ANNO 2012 N. 5 (rif PDF)
3. Milano, li 06-05-2012 - Evento formativo (FAD) n. 12-6891, edizione n° denominato "**Farmaci oncologici innovativi: farmacologia, tossicologia**" avente come obiettivo didattico/formativi generali: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica...- Provider **Sanitanova S.R.L.** accreditamento n.12 valido fino al 09/06/2012.
ECM/CPD ANNO 2012 N. 6 (rif PDF)
4. Milano, li 07/05/2012 - Evento formativo (FAD) n. 142-5550, edizione n. 1, denominato "**La Sarcopenia**" valido dal 01/06/2011 al 31/12/2012, avente come obiettivo didattico/formativo generale (Accordo Stato/Regioni del 5 novembre 2011): Applicazione nella pratica clinica dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-EBP). Obiettivo specifico dell'attività: migliorare conoscenze e competenze riguardanti prevenzione, diagnosi e trattamento della sarcopenia...- Provider **Wolters**

- Kluwer Health Italy S.R.L.** accreditamento n. 142, valido fino al 28/09/2012.
ECM/CPD ANNO 2012 N. 2 (rif PDF)
5. Milano, li 13-05-2012 - Evento formativo (FAD) n. 142-19616, edizione n. 1 denominato **"Biosimilari"** valido dal 05-12-2011 al 04-12-2012, avente come obiettivo didattico/formativo generale (Accordo Stato/Regioni del 5 Novembre 2011): Applicazione nella pratica clinica dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-EBP)...- Provider **Wolters Kluwer Health Italy S.R.L.** accreditamento n. 142, valido fino al 28/09/2012..
ECM/CPD ANNO 2012 N. 8 (rif PDF)
6. Milano, li 18/05/2012 - Evento formativo (FAD) n. 12-5132, edizione n° denominato **"Farmaci oncologici innovativi: prescrizione, monitoraggio, rendicontazione"** avente come obiettivo didattico/formativi generali: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica...- Provider **Sanitanova S.R.L.** accreditamento n.12 valido fino al 09/06/2012.
ECM/CPD ANNO 2012 N. 6 (rif PDF)
7. Milano, 17/06/2012 - Evento formativo (FAD) n° 34929 denominato **"Il farmacista di dipartimento quale strumento per la prevenzione degli errori in terapia e l'implementazione delle politiche di governo clinico in ambito oncologico"** avente come obiettivo didattico/formativi generali: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica...- Provider **SIFO - Societa' Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei servizi farmaceutici delle aziende sanitarie** - accreditamento n. 313 valido fino al 2012.
ECM/CPD ANNO 2012 N. 20 (rif PDF)
8. Milano, 15/07/2012 - Evento formativo (FAD) n° 8-17196 edizione 1, denominato **"Epatite C: dimensione del problema, trattamento e nuove prospettive terapeutiche"** tenutosi dal 15/12/2011 al 15/07/2012, avente come obiettivo didattico/formativo generale "Percorsi clinico-assistenziali/diagnostico/riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura"...- Provider **Meditor Italia S.r.l.** accreditamento valido fino al 22 Aprile 2012.
ECM/CPD ANNO 2012 N. 5 (rif PDF)
- 9) Progetto di ricerca: **"Utilizzo, integrazione ed implementazione di database gestionali per la valutazione dell'appropriatezza prescrittiva e della continuità terapeutica ospedale e territorio"** - Formazione sul campo (FSC) - Studi MAP/PDF e Distretto di Bergamo; Dipartimento Cure Primarie ASL Bergamo; AO Ospedali Riuniti di Bergamo; Istituto di ricerca Farmacologica 'M.Negri' di Milano - in conformità alla documentazione conservata ed in applicazione ai criteri D.G.R. n. VII/18576 del 05/08/2004 e successivi - accreditato da **ASL Bergamo** con decreto Direzione Generale Sanità n.11280 del 09/11/2010 (piano formativo relativo all'anno 2012 - Codice ID 66557)
ECM/CPD ANNO 2012 N. 20 (rif PDF)

ANNO 2013 totale 60 crediti ECM

PARTECIPAZIONE A CORSI FAD E CONGRESSI ECM

1. Evento formativo n. 41979, edizione n. 1 denominato **REGISTRO DEI FARMACI INNOVATIVI: DA OBBLIGO A STRUMENTO DI PROMOZIONE DELL'APPROPRIATEZZA ATTRAVERSO L'USO CREATIVO - CONCETTI DI BASE E CRITICITA'** (Provider Sanitanova S.r.l. Accreditemento n. 12, valido fino al 07/02/2017) (05/05/2013)
ECM/CPD ANNO 2013 N. 6 (rif PDF)
2. Evento formativo n. 46565, edizione n. 1 denominato **REGISTRO DEI FARMACI INNOVATIVI: DA OBBLIGO A STRUMENTO DI PROMOZIONE DELL'APPROPRIATEZZA ATTRAVERSO L'USO CREATIVO - STRUMENTO DI LAVORO CON IL CLINICO** (il Provider Sanitanova S.r.l. Accreditemento n. 12, valido fino al 07/02/2017) (05/05/2013)
ECM/CPD ANNO 2013 N. 6 (rif PDF)
3. Evento formativo n. 41979, edizione n. 1 denominato **REGISTRO DEI FARMACI INNOVATIVI: DA OBBLIGO A STRUMENTO DI PROMOZIONE DELL'APPROPRIATEZZA ATTRAVERSO L'USO CREATIVO - CONCETTI DI BASE E CRITICITA'** (Provider Sanitanova S.r.l. Accreditemento n. 12, valido fino al 07/02/2017) (05/05/2013)
ECM/CPD ANNO 2013 N. 6 (rif PDF)

4. Evento formativo n. 46565, edizione n. 1 denominato REGISTRO DEI FARMACI INNOVATIVI: DA OBBLIGO A STRUMENTO DI PROMOZIONE DELL'APPROPRIATEZZA ATTRAVERSO L'USO CREATIVO - STRUMENTO DI LAVORO CON IL CLINICO (Provider Sanitanova S.r.l. Accreditamento n. 12, valido fino al 07/02/2017) (05/05/2013)
ECM/CPD ANNO 2013 N. 6 (rif PDF)
5. Evento formativo, n. 50245, edizione 1/2013 denominato "PSAP – Programma FAD per il Farmacista italiano – Cardiologia" avente come obiettivo didattico/formativi generali "Percorsi clinico assistenziali/diagnostici/riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura" (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie, accreditamento n. 313 valido fino al 29/09/2012) (22 giugno 2013)
ECM/CPD ANNO 2013 N. 18 (rif PDF)
6. Progetto di Formazione a Distanza (FAD pura) tenutosi dal 30/09/2013 al 30/11/2013 dal titolo "Protocollo clinico assistenziale: inserzione e gestione del Catetere Venoso Centrale a breve permanenza" codice ID: 79599.1 (della durata di n. ore 8) - In conformità alla documentazione conservata e in applicazione dei criteri della D.G.R. n. VII/18576 del 05.08.2004 e successivi ha acquisito - evento accreditato dall'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo quale attività del piano formativo relativo all'anno 2013. (01/12/2013)
ECM/CPD ANNO 2013 N. 12 (rif PDF)
7. Progetto di Formazione a Distanza (FAD pura) tenutosi dal 30/06/2013 al 30/11/2013 dal titolo "La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in Ospedale" codice ID: 78844 (della durata di n. ore 4) - In conformità alla documentazione conservata e in applicazione dei criteri della D.G.R. n. VII/18576 del 05.08.2004 e successivi - evento accreditato dall'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo quale attività del piano formativo relativo all'anno 2013 (30/11/2013)
ECM/CPD ANNO 2013 N. 6 (rif PDF)

ANNO 2014 totale 48 crediti ECM

PARTECIPAZIONE A CORSI FAD E CONGRESSI ECM

1. Formazione a Distanza (FAD pura) tenutosi dal 11/08/2014 al 31/12/2014 dal titolo "L'igiene delle mani: pietra miliare per ridurre le infezioni correlate all'assistenza" codice ID: 89391 - accreditato dall'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo quale attività del piano formativo relativo all'anno 2014 (Bergamo, 15-12-2014)
ECM/CPD ANNO 2014 N. 18 (rif PDF)
2. Formazione a Distanza (FAD pura) tenutosi dal 01/07/2014 al 31/12/2014 dal titolo "Codice di comportamento generale ed aziendale" codice ID: 88285 - accreditato dall'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo quale attività del piano formativo relativo all'anno 2014 (Bergamo, 21-12-2014)
ECM/CPD ANNO 2014 N. 6 (rif PDF)
3. Formazione a Distanza (FAD pura) tenutosi dal 01/07/2014 al 31/12/2014 dal titolo "Il Piano di emergenza ed evacuazione dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII" codice ID: 88307 - accreditato dall'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo quale attività del piano formativo relativo all'anno 2014 (Bergamo, 21-12-2014)
ECM/CPD ANNO 2014 N. 6 (rif PDF)
4. evento formativo n. 103193, edizione n. 1 denominato CLINICAL RISK MANAGEMENT - ERRORI ED INCIDENTI NELLA CURA DELLE PATOLOGIE ASMATICHE (Valido dal 01/10/2014 al 31/12/2014) avente come obiettivo didattico/formativi generali: La sicurezza del paziente - Provider Mediserve S.r.l., Accreditamento n. 2534 - (Napoli, li 27/12/2014)
ECM/CPD ANNO 2014 N. 18 (rif PDF)

ANNO 2015 totale 61,6 crediti ECM (di cui 4 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

- 1) 4 ore di didattica il 15 nov 2015 (presso l'area didattica dell'Osp. Papa Giovanni XXIII) come intervento seminariale dal titolo "L'organizzazione logistica ed informatica in un dipartimento farmaceutico aziendale (Approvvigionamento, informatizzazione, etc.) nell'ambito del Master "MANAGER DI DIPARTIMENTI FARMACEUTICI (Università di Camerino)
ECM/CPD ANNO 2015 N. 4 (rif PDF)

PARTECIPAZIONE A CORSI FAD E CONGRESSI ECM

- 1) Procedura Specifica per la prevenzione e la gestione degli incendi in Sala Operatoria - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo Dal 31/08/2015 al 31/12/2015 - Partecipante ore 6 - Crediti acquisiti 9,00
ECM/CPD ANNO 2015 N. 9 (Portfolio)
- 2) Percorso diagnostico terapeutico e assistenziale (PDTA) per l'identificazione e il trattamento della sepsi grave nel paziente adulto - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Dal 26/10/2015 al 31/12/2015 - Partecipante ore 12 - Crediti acquisiti 18,00
ECM/CPD ANNO 2015 N. 18 (Portfolio)
- 3) Emergenze infettive e revisione dei protocolli aziendali di prevenzione e controllo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Dal 30/11/2015 al 31/12/2015 - Partecipante ore 6
ECM/CPD ANNO 2015 N. - (Portfolio)
- 4) Promozione di un'alimentazione corretta Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Dal 01/05/2015 al 31/12/2015 - Partecipante ore 4 - Crediti acquisiti 6,00
ECM/CPD ANNO 2015 N. 6 (Portfolio)
- 5) La gestione del dolore in ospedale - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Dal 18/05/2015 al 31/12/2015 - Partecipante ore 6 - Crediti acquisiti 9,00
ECM/CPD ANNO 2015 N. 9 (Portfolio)
- 6) Aspetti caratterizzanti il servizio socio-sanitario regionale lombardo: passato e presente a confronto. Lo sviluppo dei Chronic Related Group (CReG) - Aule Area Didattica - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Area didattica Torre 7 Il 25/06/2015 - Partecipante ore 4 - Crediti acquisiti 2,80
ECM/CPD ANNO 2015 N. 2,8 (Portfolio)
- 7) XXXVI Congresso Nazionale SIFO - Scelte, Interventi, Futuro, Outcome - (Catania) Dal 22/10/2015 al 25/10/2015 - Partecipante - 4 eventi accreditati ECM (Crediti acquisiti 0,8+0,8+0,6+0,6)
ECM/CPD ANNO 2015 N. 2,8 (PDF)
- 8) Linee di indirizzo sugli strumenti per concorrere a ridurre gli errori in terapia farmacologica nell'ambito dei servizi assistenziali erogati dalle Farmacie di comunità (Provider Società Italiana di Farmacia Ospedaliera - evento FAD n. 313-130806 -)
ECM/CPD ANNO 2015 N. 10 (PDF)
- 9) L'innovazione nel management per la sclerosi multipla Il 19/05/2015 - Partecipante giorni 1 (MI-Università Bocconi)
ECM/CPD ANNO 2015 N. - (Portfolio)
Dal percorso del farmaco ai PDTA Dal 26/03/2015 al 27/03/2015 - Partecipante giorni 2 (MI-Università Bocconi)
ECM/CPD ANNO 2015 N. - (Portfolio)

ANNO 2016 totale 66 crediti ECM

PARTECIPAZIONE A CORSI FAD E CONGRESSI ECM

- 1) Corso universitario di alta formazione in management per l'infettivologia e l'epatologia - MAMI II Dal 13/04/2016 al 15/04/2016 - Partecipante (giorni 3) - Università Liuc Castellanza
ECM/CPD ANNO 2016 N. 30 (Portfolio-PDF)
- 10) Corso universitario di alto formazione in Management per l'infettivologia e l'epatologia - MAMI II Dal 17/02/2016 al 19/02/2016 - Partecipante (giorni 3) - Università Liuc Castellanza
ECM/CPD ANNO 2016 N. 30 (Portfolio-PDF)
- 11) Presupposti ed obiettivi della legge di riforma sanitaria lombarda n. 23 dell'11 agosto 2015 e linee guida per i Piani di Organizzazione Aziendale Strategica (POAS) - Edizione Unica - (31 ottobre 2016) Codice ID: 109073
ECM/CPD ANNO 2016 N. 6 (Portfolio-PDF)

Delibera della CNFC (commissione nazionale formazione continua) 13 dicembre 2016

[I professionisti sanitari che nel precedente triennio (2014-2016) hanno acquisito un numero di crediti compreso tra 121 e 150 hanno diritto alla riduzione di 30 crediti dell'obbligo formativo nel triennio 2017-2019. Coloro che hanno acquisito un numero di crediti compreso tra 80 e 120 hanno diritto alla riduzione di 15 crediti]

TOTALE CREDITI 2014-2016: 175,6 (48+61,6+66) > 121 crediti

RIDUZIONE di 30 crediti per il triennio 2017-2019

ANNO 2017 totale 65 crediti ECM (di cui 4 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

- 1) 4 ore di didattica il 3 Settembre 2017 (presso l'area didattica dell'ASST Papa Giovanni XXIII) come intervento seminariale dal titolo "L'organizzazione logistica ed informatica in un dipartimento farmaceutico aziendale (Approvvigionamento, informatizzazione, etc.) nell'ambito del Master "MANAGER DI DIPARTIMENTI FARMACEUTICI (Università di Camerino)
ECM/CPD ANNO 2017 N. 4 (PDF)

PARTECIPAZIONE A CORSI FAD E CONGRESSI ECM

- 1) evento formativo n° 6-178416 edizione n. 1 denominato "VACCINI: VERITA' E LEGGENDE METROPOLITANE" avente come obiettivo didattico/formativi generali: OBIETTIVO FORMATIVO TECNICO-PROFESSIONALE N°25 Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza (11/03/2017)
ECM/CPD ANNO 2017 N. 15 (PDF)
- 2) evento formativo n° 6-180945 edizione n. 1 denominato "FARMACI CONTRAFFATTI E VENDITA ON-LINE: ENTITA' DEL FENOMENO IN ITALIA E RUOLO DEL FARMACISTA" avente come obiettivo didattico/formativi generali: OBIETTIVO FORMATIVO DI SISTEMA N°6 La sicurezza del paziente. Risk management (29/04/2017)
ECM/CPD ANNO 2017 N. 15 (PDF)
- 3) FORMAZIONE A DISTANZA "Prevenzione e salute: Lotta al fumo" Codice ID: 116724 della durata di n. ore 4 (6 agosto 2017)
ECM/CPD ANNO 2017 N. 6 (Portfolio-PDF)
- 4) evento formativo a distanza (FAD) n. 199459 edizione n. 1 denominato "Criticità, opportunità e novità nella futura gestione di ASMA e BPCO" e tenutosi dal 01 settembre 2017 al 22 dicembre 2017, avente come obiettivo didattico/formativo generale: Management sanitario, innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali (12 ottobre 2017)
ECM/CPD ANNO 2017 N. 25 (PDF)
- 5) XXXVIII Congresso Nazionale SIFO (Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie) dal 23 al 26 novembre 2017 "SIFO CARE – IL FARMACISTA DEL FUTURO NEL SISTEMA SALUTE" - Roma presso il "Rome Cavalieri, Waldorf Astoria Hotels & Resorts"

ANNO 2018 totale 45,5 crediti ECM (di cui 3,5 come docente)

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO ECM

- 1) 3 ore di didattica sulla LOGISTICA del FARMACO nell'AMBITO della FARMACOPRESCRIZIONE/SOMMINISTRAZIONE INFORMATIZZATA per il corso di SPECIALIZZAZIONE in Farmacia Ospedaliera dell' Università di Bari (in accordo con la Scuola di Specializzazione dell' Università di Milano) nella mattinata di venerdì 26 ottobre 2018 (presso l'area didattica dell'ASST PapaGiovanni XXIII)
ECM/CPD ANNO 2018 N. 3 (PDF)
- 2) **XXXIX Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacia Ospedaliera E Dei Servizi Farmaceutici Delle Aziende Sanitarie (Sifo)** (Napoli, dal 29 novembre al 02 dicembre 2018): intervento in qualità di **RELATORE** alla **SESSIONE PRE-CONGRESSUALE** del 29/11/2018 (dalle 9,30 alle 13,00) dedicata a "La gestione dell' assistenza farmaceutica nel sistema penitenziario italiano" **con titolo relazione "MONITORAGGIO, CONTROLLO, RENDICONTAZIONE E FLUSSI ISTITUZIONALI NELL' ASSISTENZA FARMACEUTICA PENITENZIARIA"** (tenuta dalle ore 11:15 alle ore 11:35)
ECM/CPD ANNO 2018 N. 0,5 (PDF)

PARTECIPAZIONE A CORSI FAD E CONGRESSI ECM

- 3) Formazione a Distanza (FAD pura) tenutosi dal 1/9/2018 al 31/12/2018 dal titolo Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: novità introdotte dalla legge 219/17 e aggiornamento della procedura aziendale - Codice ID: 132860 - ASST PG23 attività prevista dal piano formativo relativo all'anno 2018 (Bergamo, 24 settembre 2018)
ECM/CPD ANNO 2018 N. 6 (Portfolio-PDF)
- 4) Formazione a Distanza (FAD pura) tenutosi dal 13/7/2018 al 31/12/2018 dal titolo "Gestione in sicurezza delle apparecchiature ad uso clinico" - Codice ID: 129130 - ASST

PG23 attività prevista dal piano formativo relativo all'anno 2018 (Bergamo, 22 dicembre 2018)

- ECM/CPD ANNO 2018 N. 6 (Portfolio-PDF)
- 5) Formazione a Distanza (FAD pura) tenutosi dal 13/7/2018 al 31/12/2018 dal titolo Accoglienza e assistenza al minore con quadro sospetto, manifesto o dichiarato di violenza, abuso o maltrattamento Codice ID: 129218 - ASST PG23 attività prevista dal piano formativo relativo all'anno 2018 (Bergamo, 29 dicembre 2018)
ECM/CPD ANNO 2018 N. 6 (Portfolio-PDF)
- 6) Evento formativo n. 501 221580, edizione n. 1 denominato "LA FARMACIA CLINICA SI CONFRONTA CON LE SFIDE MANAGERIALI: IL FARMACISTA SSN E IL CONTROLLO DI GESTIONE" valido dal 03/04/2018 al 31/12/2018 avente come obiettivo didattico/formativi generali "Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM-EBN-EBP)" - Provider Maya Idee Srl, Accredimento n. 501 - (30/12/2018)
ECM/CPD ANNO 2018 N. 24 (PDF)

ANNO 2019 totale 49,8 crediti ECM

- 1) FAD Formazione a distanza "La responsabilit professionale sanitaria nellepoca della legge Gelli-Bianco - Edizione Unica" Codice: FAD20_19 organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII quale attività del Piano Formativo relativo all'anno 2019
ECM/CPD ANNO 2019 N. 6 (Portfolio-PDF)
- 2) FAD Formazione a distanza "Vaccinazioni e utilizzo del sistema SIAVR - Per professionisti - Edizione Unica" Codice: FAD22_19 organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII quale attività del Piano Formativo relativo all'anno 2019
ECM/CPD ANNO 2019 N. 6 (Portfolio-PDF)
- 3) FAD Formazione a distanza "Sicurezza sul lavoro: Formazione per i Dirigenti - Edizione Unica" Codice: FAD26_19organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII quale attività del Piano Formativo relativo all'anno 2019
ECM/CPD ANNO 2019 N. 24 (Portfolio-PDF)
- 4) "20 ANNI DI SCLEROSI MULTIPLA: update 2019" - Milano 14 Maggio 2019, Doria Grand Hotel viale Andrea Doria 22 - corso residenziale accreditato ECM (Promosso da CoDIFO)
ECM/CPD ANNO 2019 N. 6 (Portfolio)
- 5) E.C.HO. viale Andrea Doria 4 - corso residenziale accreditato ECM (Promosso d"LEGGE 24/2017 E RESPONSABILITA' PROFESSIONALE IN FARMACI OSPEDALIERA" - Milano 4 Giugno 2019 Starhotels a CoDIFO)
ECM/CPD ANNO 2019 N. 6 (Portfolio)
- 6) XL CONGRESSO NAZIONALE SIFO: "Garantire la tutela della salute oggi tra accesso, scelte e risorse; un bene comune e un'opportunità di crescita". GENOVA, Centro Congressi Porto Antico (21-24 Novembre 2019) - Crediti formativi ECM per le giornate del 22 e 23 Novembre
ECM/CPD ANNO 2019 N. 1,8 (Portfolio)

ANNO 2020 totale 29,9 crediti ECM

- 1) Il mantenimento e il recupero delle abilità residue delle persone assistite in condizioni COVID-19 correlate - Edizione Unica Data/date: 28 Mag 2020 - Sede: ASST Papa Giovanni XXIII - Auditorium Lucio Parezan
ECM/CPD ANNO 2020 N. 5,2 (Portfolio)
- 2) RISCHIO BIOLOGICO: PREVENZIONE E CONTENIMENTO COVID-19 - CodiceAteco: 861010 "Ospedali e case di cura generici" completato in data 17/12/2020 in modalità asincrona Corso effettuato in collaborazione con ARBRA
ECM/CPD ANNO 2020 N. 3,9 (Portfolio)
- 3) ATTESTATO DI IDONEITA' TECNICA PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO DI "ADDETTO ANTINCENDIO" n°73681/21 (779460 1468) – Ministero dell' Interno DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – Comand Vligili del Fuoco – BERGAMO – Bergamo 28/01/2021
ECM/CPD ANNO 2020 N. 20,8 (Portfolio)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

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.

VEDI SOPRA ISTRUZIONE E FORMAZIONE

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

ATTIVITA' DI RELATORE/INSEGNAMENTO

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.

VEDI SOPRA ESPERIENZE LAVORATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CONOSCENZA APPROFONDATA DEI PROGRAMMI DEL PACCHETTO OFFICE: WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT (VEDI SOPRA LE COMPETENZE INFORMATICHE ESPRESSE NELL'ATTIVITA' SVOLTA PRESSO LA FARMACIA DEGLI OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO E LE PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

MUSICA (STRUMENTO PIANOFORTE): ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA PUBBLICA - PRESSO LA SCUOLA MEDIA PRIVATA "ISTITUTO FACCHETTI" DI TREVIGLIO (BG)

DISEGNO

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.

Data: 28/05/2021