

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/Nome

BILANCIO MARIA CONCETTA

Indirizzo domicilio

Indirizzo residenza

Telefono cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Esperienza professionale

Date

Da Gennaio 2018 ad oggi

Nome e indirizzo datore di lavoro

Regione Lombardia, Centro Regionale di Farmacovigilanza (CRFV) c/o Direzione Generale Welfare - U.O. Programmazione Polo Ospedaliero - Struttura Farmaco, Dispositivi e HTA (Health Technology Assessment). Piazza Città di Lombardia 1 – 20124 MILANO (MI)

Tipo di azienda o settore

Sanità

Posizione ricoperta

Farmacista Collaboratore CRFV

Principali attività e responsabilità

Attività previste dalla collaborazione regionale, in accordo con le **Procedure Operative Standard per i CRFV di AIFA (giugno 2018)**

- **Coordinamento regionale delle attività di farmacovigilanza:** rapporti con i RLFV e altri operatori sanitari; valutazione periodica delle segnalazioni regionali e stesura di report annuali e semestrali di farmacovigilanza e farmacoutilizzazione; formazione dei RLFV, operatori sanitari e farmacisti territoriali sulle modalità di segnalazione online tramite l'applicativo VigiFarmaco; informazione e divulgazione di argomenti di farmacovigilanza e aggiornamento sulle attività di *signal detection* del CRFV in collaborazione con AIFA come relatrice durante i convegni organizzati dalla Regione; partecipazione alle attività previste dal Progetto di gestione del rischio *"Integrazione tra le attività di farmacovigilanza e le attività di risk management per la gestione delle reazioni avverse da farmaci prevenibili e correlate ad errore terapeutico"*.

Principali attività e responsabilità

- **Gestione delle segnalazioni in Rete Nazionale di Farmacovigilanza:** supporto ai RLFV nell'inserimento delle segnalazioni di sospetta ADR nella RNF; controllo di codifica e qualità dei dati relativi alle segnalazioni della propria regione inserite nella RNF; analisi delle segnalazioni di reazioni avverse e risoluzione di problemi legati al processamento delle segnalazioni di farmacovigilanza in VigiFarmaco; monitoraggio delle reazioni gravi; valutazione del *causality assessment*; verifica e coordinamento delle attività di follow up; supporto ai RLFV per l'informazione di ritorno ai segnalatori; screening della letteratura per identificare articoli e case report relativi a prodotti e farmaci (analisi dei segnali italiani semestrale).
- **Collaborazione con AIFA:** comunicazione delle note informative importanti AIFA e comunicati EMA sulla sicurezza d'uso dei farmaci alle strutture sanitarie regionali; partecipazione al gruppo di lavoro presso AIFA per l'analisi dei segnali italiani semestrale (farmaci); partecipazione al monitoraggio di Progetti multiregionali e regionali di farmacovigilanza attiva finanziati da AIFA (fondi 2010-2011; 2012-2013-2014).

Date Da Gennaio 2015 a febbraio 2016

Nome e indirizzo datore di lavoro **FARMACIA DEL POPOLO**
Corso Giuseppe Garibaldi 2, 80028 Grumo Nevano (NA)

Posizione ricoperta Farmacista collaboratore

Istruzione e formazione

Date	18 maggio 2018
Titolo conseguito	Master di II livello in Farmacovigilanza
Tesi	"Medication error and preventability in lombardy: an overview based on European legislation"
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Milano (Milano, Italia)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Biostatistica e Farmacoepidemiologia, farmacologia clinica, legislazione farmaceutica aspetti etici e legali, gestione del farmaco sul territorio e farmacovigilanza, farmacosorveglianza nell'industria farmaceutica.
Date	Luglio 2016 – prima sessione dell'anno
Titolo conseguito	Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Napoli Federico II (Napoli, Italia)
Date	23 Maggio 2016
Titolo conseguito	Laurea Magistrale in Farmacia e Farmacia Industriale LM-13 votazione 101/110
Tesi di Laurea	"Chimica dei modulatori del recettore nucleare LXR"
Attività di tesi	attività di tesi sui ligandi sintetici (agonisti ed antagonisti - steroidei e non steroidei) e le principali applicazioni terapeutiche
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Farmacia (Napoli, Italia)

Istruzione e formazione

Date	Ottobre 2015 - 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di FitofarmaceuticoVigilanza Università degli studi di Napoli Federico II (Napoli, Italia)
Oggetto dello studio	ADR da Fitoterapici: definizione, classificazione e loro individuazione , segnalazione spontanea, interazioni fitoterapico/farmaco convenzionale e fitoterapico/alimento.
Date	Marzo 2015 – Giugno 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di materia medica e rimedi omeopatici Università degli studi di Napoli Federico II (Napoli, Italia)
Oggetto dello studio	Il metodo sperimentale Hahnemaniano ed il repertorio vs il metodo di ricerca moderno. Le costiluzioni ed i miasmi in omeopatia, Il rimedio omeopatico: classificazione, preparazione, potenze posologia, Terapia omeopatica, modalità prescrittive, il rimedio nella patologia acuta e nella patologia cronica, il consiglio da banco. Protocolli integrati: relazione tra approcci terapeutici omeopatici ed allopatrici. I rimedi da suggerire nelle diverse patologie: gastrointestinali; epatobiliari; genitourinarie; neuropsichiatriche; osteomuscolari; cute e capelli; patologie allergiche; raffreddore tosse ed influenza; cefalea ed emicranie.
Date	Ottobre 2014 – Gennaio 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di Farmacoeconomia Università degli studi di Napoli Federico II (Napoli, Italia)
Oggetto dello studio	Evoluzione della domanda sanitaria e rapporto con le risorse economiche-finanziarie - Caratteristiche del mercato sanitario - Caratteristiche di una valutazione economica - Principali tecniche di analisi: - Analisi costo-efficacia Analisi di minimizzazione dei costi - Analisi costo-utilità - Analisi costo-beneficio - Analisi di impatto sul budget - Tipologie di costi: costi diretti; costi indiretti; costi intangibili - Health Technology Assessment e farmaco economia - Sistemi di monitoraggio delle prescrizioni farmaceutiche - Principali indicatori di spesa e consumo farmaceutico: il concetto di DDD (Defined Daily Dose) - Lettura e interpretazione della reportistica di farmacoutilizzazione
Date	Ottobre 2013 – Gennaio 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di Biochimica Applicata Università degli studi di Napoli Federico II (Napoli, Italia)
Oggetto dello studio	La ricerca e le indagini in campo biomedico. Progettazione delle indagini biochimiche, disegno sperimentale. Sviluppo di farmaci e sperimentazione biochimica. La biotecnologia delle colture cellulari. Tipi di colture cellulari. Criogenia. Banche cellulari. Contaminazioni microbiche. Colture procariotiche. Applicazioni delle colture cellulari. In vitro bioscreening: valutazione della vitalità e della proliferazione cellulare. Tecniche centrifugative: differenziale, analitica. Spettroscopia di assorbimento atomico e molecolare. Spettrofotometria di assorbimento UV e visibile. Tecniche elettroforetiche. Southern e Northern blotting. Tecniche cromatografiche: gel-filtrazione, scambio ionico e di affinità.
Date	Luglio 2009
Titolo conseguito	Diploma di maturità classica
Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Classico F.Durante Frattamaggiore (Napoli, Italia)

Capacità e competenze personali

Lingua Madre **Italiano**

Altra lingua
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Diploma e Certificati

1. **Inglese** - certificate in English as a foreign language, Institute of English Language Studies (LAL Malta), 2008
2. **Inglese** - certificate of attendance, Università di Londra Queen Mary and Westfield, 2007

Capacità e competenze personali e professionali acquisite

PRESSO REGIONE LOMBARDIA, IN COLLABORAZIONE CON ALTRE STRUTTURE REGIONALI, CON AIFA E CON ENTI DI RICERCA

Integrazione e analisi di banche-dati sanitarie, per finalità di monitoraggio e per l'esecuzione di studi post-marketing sui profili d'uso e rischio-beneficio dei medicinali nella pratica clinica. Si evidenziano in particolare le seguenti attività nelle aree di farmacovigilanza, farmacoepidemiologia-farmacoutilizzazione:

- Attività e studi di farmacovigilanza (proattiva, intensiva) con produzione di reportistica specifica;
- segnalazione spontanea e analisi dei potenziali "segnali" (tecniche di data mining: Proportional Reporting Ratio - PRR), componente dei gruppi di lavoro regioni-AIFA per l'analisi dei segnali sui farmaci e sui vaccini;
- Attività di aggiornamento, formazione (residenziale, sul campo, a distanza) e tutoraggio per operatori sanitari del SSL (medici ospedalieri e del territorio, farmacisti ospedalieri e territoriali, monitor e specializzandi) in materia di farmacovigilanza.

Capacità e competenze organizzative

Rispetto delle norme di funzionamento e dei vincoli organizzativi; coordinamento e partecipazione alle attività inerenti il ruolo professionale ricoperto (componente del Centro Regionale di Farmacovigilanza della Lombardia).

Capacità e competenze tecniche

Attività di reperimento dell'informazione sui trattamenti farmacologici (impiego di banche dati) e stesura di pubblicazioni scientifiche; Conoscenza dei riferimenti normativi e degli strumenti istituzionali inerenti le attività svolte; Esperienza regolatoria in materia di medicinali e dispositivi (attività con AIFA, Regione Lombardia - CRFV).

Capacità e competenze informatiche

Uso del sistema operativo Windows e dei seguenti software: microsoft office full package; web browsers; banche dati bibliografiche di ricerca scientifica biomedica (PubMed, Medline, SBBL); supporto in tempo reale delle fasi di processamento, codifica dati e revisione di segnalazioni online di reazioni avverse a farmaci e vaccini; estrazione ed elaborazione dati da database sulla segnalazione spontanea di reazioni avverse a farmaci e vaccini (Rete Nazionale di Farmacovigilanza, Eudravigilance, VigiFarmaco, VigiSegn, VigiArch, VigiErbe). Stesura di report e documenti regionali sull'uso e la sicurezza dei farmaci e vaccini.

Altre capacità e competenze

Attività didattica

Relatore/Docente in Corsi e Convegni per personale SSL:

- Presidio Ospedaliero Saronno, 18/11/2019. Farmacovigilanza: rete multidisciplinare per un uso sicuro ed appropriato del farmaco, "Farmacovigilanza in regione Lombardia: progetti volti ad aumentare l'appropriatezza prescrittiva in particolare nel paziente anziano in politerapia".
- Regione Lombardia, Palazzo Lombardia, Milano 03/10/2019. Aggiornamenti di Farmacovigilanza in Regione Lombardia e presentazione dei progetti regionali approvati da Aifa, "Aggiornamento sui livelli di segnalazione di ADR in Lombardia primo semestre 2019".
- Regione Lombardia, Palazzo Pirelli, Milano 08/04/2019. Riunione CRFV per i Responsabili Locali di Farmacovigilanza "Formazione ai RLFV sulla nuova Rete Nazionale di Farmacovigilanza".
- Regione Lombardia, Palazzo Pirelli, Milano 15/03/2019. Riunione CRFV per i Responsabili Locali di Farmacovigilanza "Attività di Farmacovigilanza - dati lombardi 2018".
- Regione Lombardia, Palazzo Pirelli, Milano 14/12/2018. Riunione CRFV per i Responsabili Locali di Farmacovigilanza "Signal detection in RNF".
- Regione Lombardia, Palazzo Lombardia, Milano 22/10/2018. Convegno accreditato ECM "Il ruolo delle farmacie aperte al pubblico nella gestione e nella segnalazione di reazioni avverse - VigiFarmaco e segnalazione web-based".

Partecipazione a Corsi e convegni organizzati da Regione Lombardia per personale SSL:

- Partecipazione a convegni e riunioni relativi ai progetti regionali e multiregionali di farmacovigilanza attiva finanziati con i fondi AIFA 2010-2011 (Mereafaps 5.0, React, MEAP).

Pubblicazioni

Pubblicazioni in estenso su riviste nazionali

1. Bilancio M.C., Leoni O. Errore terapeutico e prevenibilità in Lombardia: panoramica basata sulla normativa europea. *Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione* 2018; 10 (4): 61-79.

Rapporti e documenti regionali su uso e sicurezza dei farmaci e vaccini

1. I. FORTINO, O. LEONI, A. COCCI, A. A. NISIC, M. C. BILANCIO, F. CONGI, LA SEGNALAZIONE SPONTANEA DI SOSPETTE REAZIONI AVVERSE A FARMACI E VACCINI IN LOMBARDIA NEL 2018. Giugno 2019.
2. M. MEDAGLIA, O. LEONI, G. MONACO, A. COCCI, L. MAGISTRO, M.C. BILANCIO, F. CONGI, C. FLOREAN, L. PALMIERI, LA SEGNALAZIONE SPONTANEA DI SOSPETTE REAZIONI AVVERSE A FARMACI E VACCINI IN LOMBARDIA- I SEMESTRE 2018. Luglio 2018.
3. M. MEDAGLIA, O. LEONI, G. MONACO, A. COCCI, L. MAGISTRO, M.C. BILANCIO, F. CONGI, C. FLOREAN. I. SPERANZA, LA SEGNALAZIONE SPONTANEA DI SOSPETTE REAZIONI AVVERSE A FARMACI E VACCINI IN LOMBARDIA NEL 2017. Marzo 2018.

Estratti di congressi, seminari, conferenze accettati come poster/comunicazioni orali

- Nisic Andrea Angelo, Panzeri Ferdinando, Avantageggiato Matteo, Gaglioti Stefano, Congi Francesco, **Bilancio Maria Concetta**, Leoni Olivia, De Luca Paolo, Valsecchi Valter, APPLICAZIONE DELLA RACCOMANDAZIONE MINISTERIALE 17 NEL TERRITORIO DELL'AGENZIA TUTELA SALUTE BRIANZA, "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". ISS - Roma, 10/12/2019.
- Cavallo Lucia, Di Benedetto Domenica, Gaglioti Stefano, Nisic Andrea Angelo, **Bilancio Maria Concetta**, Congi Francesco, Fortino Ida, Leoni Olivia, Migliorare la gestione dei medicinali nella Sanità Penitenziaria: quali interventi? "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". ISS - Roma, 10/12/2019
- **Bilancio M.C.**, Avantageggiato M., Panzeri F., Congi F., Mazzone A., Leoni O., Fortino I., Analisi delle sospette reazioni avverse di "casi particolari" in Lombardia, "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". ISS - Roma, 10/12/2019
- Congi F., Mosini G., Battini V., **Bilancio M.**, Monaco G., Fortino I., Leoni O., Analisi delle sospette reazioni avverse da antumoral in età pediatrica in Lombardia, "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". ISS - Roma, 10/12/2019
- **Bilancio M.C.**, Congi F., Mosini G., Battini V., Fortino I., Merlino L., Leoni O., Nisic A.A., "Profilo di sicurezza della terapia antibiotica nei pazienti pediatrici: analisi descrittiva dei dati di segnalazione spontanea di Regione Lombardia". XL Congresso Nazionale SIFO, **Garantire** la tutela della salute oggi tra accesso, scelte e risorse. Genova, 21-24 Novembre 2019.
- Lucia Cavallo, Domenica Di Benedetto, **Maria Concetta Bilancio**, Francesco Congi, Ida Fortino, Luca Merlino, Olivia Leoni, **Rischio Clinico per la corretta gestione dei medicinali nella sanità penitenziaria: come intervenire?** XLIII AIE, ASSOCIAZIONE ITALIANA EPIDEMIOLOGIA "L'epidemiologia: una, nessuna e centomila". Catania-23,24,25 ottobre 2019. Pag. 308.
- Francesco Congi, Giulia Mosini, Vera Battini, **Maria Concetta Bilancio**, Ida Fortino, Luca Merlino, Olivia Leoni, **Profilo di sicurezza della terapia antibiotica nei pazienti pediatrici: analisi descrittiva dei dati di segnalazione spontanea di Regione Lombardia.** XLIII AIE, ASSOCIAZIONE ITALIANA EPIDEMIOLOGIA "L'epidemiologia: una, nessuna e centomila". Catania-23,24,25 ottobre 2019. Pag 285.
- Congi F., **Bilancio M.C.**, Palmieri L., Cocci A., Leoni O. Analisi della qualità delle segnalazioni di reazioni avverse da farmaci in Regione Lombardia nel 2018. XXVII Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". ISS - Roma, 10-11/12/2018, pag. 28.
- Leoni O., Cassano A., Magistro L., Florean C., **Bilancio M.C.**, Della Rosa C., Oria C., Lattuada P., Maestroni A.M. Integrazione tra attività di farmacovigilanza e attività di risk management per la gestione delle reazioni avverse da farmaci prevenibili e correlate ad errore terapeutico. XXVII Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". ISS - Roma, 10-11/12/2018, pag. 76.

Diploma e Certificati

- Corso Zadig 5 crediti ECM "La gestione delle schede di **Vigifarmaco**". 11/10/2019
- Corso Zadig 5 crediti ECM "La gestione delle segnalazioni nella Rete Nazionale di **farmacovigilanza**". 11/10/2019
- Corso Zadig 5 crediti ECM "L'uso di MedDRA": 08/10/2019
- Corso Zadig 10 crediti ECM "L'abc della farmacovigilanza". 11/09/2018
- Corso Zadig 4.5 crediti ECM "Vigifarmaco, la nuova piattaforma per la segnalazione online". 11/09/2018
- **Formazione sulla Nuova Rete di Farmacovigilanza per i Centri Regionali** tenutasi presso AIFA (Agenzia Italia del Farmaco). Roma 05/11/2019
- **Riunione Gestione dei segnali** tenutasi presso AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco). Roma 25/06/2019
- **Riunione Gestione dei segnali** tenutasi presso AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco). Roma 20/11/2018
- **IV Corso SIFO under 40**, aggiornamento professionale per il **farmacista**. 3 giugno-4 novembre 2019.

Diploma e Certificati

Patente

La sottoscritta 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**. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano 12/08/2019

MARIA CONCETTA BILANCIO

