

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ILARIA TOMMASINI

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 16/10/2020 ad oggi

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Farmacista a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord"

Verifica dell'appropriatezza e dei consumi delle richieste di Farmaci e Antibiotici dalle UU.OO. Distribuzione Diretta L. 405 e Farmaci L. 648/96.

Allestimento preparati galenici tradizionali per la gestione delle richieste dalle UU.OO. e da esterni. Gestione laboratorio di Allestimento Chemioterapici e Antiblastici con gestione delle Sperimentazioni L. 648/96 e di allestimento sacche di nutrizione parenterale totale e D.M.2003. Gestione stupefacenti.

Monitoraggio consumi farmaci oncologici- Monitoraggio utilizzo dei farmaci Off-Label
Monitoraggio registri AIFA

Responsabile aziendale di Farmacovigilanza - Verifiche Ispettive ordinarie alle UU.OO.

Referente qualità - Audit interno qualità

Referente aziendale Anagrafica Farmaci

Dal 2007 al 1/12/2020

Principali mansioni e responsabilità

Contratti di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di farmacista presso l'azienda ospedaliera San Salvatore

Controllo giornaliero appropriatezza richiesta farmaci ed antibiotici pervenute dai reparti, distribuzione diretta farmaci. Gestione laboratorio galenica clinica e tradizionale

Allestimento sacche di Nutrizione parenterale totale

Dal 2001 al 2007

Principali mansioni e responsabilità

Assegni di ricerca e borse di studio per la durata di 8 anni l'Istituto di Farmacologie e Farmacognosia dell'Università degli Studi di Urbino sotto la responsabilità del Prof. O. Cantoni

Esperimenti inerenti a studi sui meccanismi attraverso cui cellule appartenenti al lineaggio monocitico/macrofagico sopravvivono al perossinitrito e/o altre specie reattive dell'ossigeno.

Lezione di farmacologia presso il corso di "Farmacologia e farmacognosia" facoltà Farmacia
Dottorato di Ricerca della durata di tre anni in "Metodologie Biochimiche e Farmacologiche" presso l'Istituto di Farmacologie e Farmacognosia dell'Università degli Studi di Urbino sotto la responsabilità del Prof. O. Cantoni

Dal 1999 al 2001

Principali mansioni e responsabilità

Esperimenti inerenti a studi sui meccanismi attraverso cui cellule appartenenti al lineaggio monocitico/macrofagico sopravvivono al perossinitrito e/o altre specie reattive dell'ossigeno.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

- Diploma di Maturità Scientifica - Liceo Scientifico "G. Marconi - Pesaro
- Laurea in farmacia, Facoltà di Farmacia università degli studi di Urbino.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista nel Novembre 1998 presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".
- Iscrizione Ordine dei Farmacisti provincia di Pesaro e Urbino (1099).
- Specializzazione in Farmacia Ospedaliera - Università degli Studi Camerino

- Dottorato di Ricerca in "Metodologie Biochimiche e Farmacologiche" presso l'Istituto

Altri Titoli

di Farmacologia e Farmacognosia dell' Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo

- Assegni di Ricerca per la durata di 8 anni presso presso l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia dell' Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo.
- Master II livello "Management dei Dipartimenti Sanitari" presso l'Università degli Studi di Camerino
- Corso Lead Auditors Settore Sanitario Norma ISO 9001:2015 con certificato CEPAS numero registro 145

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese- livello discreto

Capacità e competenze informatiche

Discrete competenze informatiche: Computer - PC ambiente Windows, sistemi di elaborazione dati (Excel) e consultazione di sistemi di informazione clinica computerizzata (Pub-med, Micromedex, banche dati on-line).

Buona conoscenza del Software Gestionale «AREASi» (gestione ordini, budget e logistica)

Buona conoscenza del Software CytoSIFO (gestione laboratorio galenica clinica manipolazione chemioterapici antitumorali)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Docente e progettatore del corso Formativo Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord "La Sicurezza nell'impiego dei medicinali" volto ad approfondire il rischio clinico da medicinali e raccomandazioni ministeriali

Docente e progettatore del corso Formativo interaziendale Azienda Unica Sanitaria Regione Marche Azienda Ospedaliera Marche Nord "del Progetto Formativo Aziendale "Farmaco e Dispositivo- vigilanza alla luce della nuova normativa europea volto allo sviluppo delle farmacovigilanza e dispositivo vigilanza

Componente Comitato scientifico Ordine dei Farmacisti Pesaro-Provider ECM

Borsa di Studio "Patrizia Salambrini" II edizione bandita dall' "A.N.F.F.A.S" sezione di Pesaro con la collaborazione dell'Ordine dei Farmacisti e dell'Ordine dei Medici di Pesaro e Urbino dal titolo "Gli psicofarmaci quali fattori d'invecchiamento precoce nei disabili mentali"

Docenza di farmacologia presso il corso di "Farmacologia e farmacognosia" della Facoltà di farmacia Università degli studi di Urbino. Titolare del corso prof. Orazio Cantoni

Docenza di Farmacologia presso il Master di II livello di Fisiologia Clinica dell'Esercizio Fisico della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera "San Salvatore"

Partecipazione a congressi e a corsi di formazione ed autrice di diverse pubblicazioni in riviste nazionali ed internazionali

Pubblicazioni

- Essential role of the mitochondrial respiratory chain in peroxynitrite-induced strand scission of genomic DNA. A. Guidarelli, I. Tommasini, M. Fiorani ed O. Cantoni. IUBMB Life 50:195-201 (2000).
- Peroxynitrite promotes mitochondrial permeability transition-dependent rapid U937 cell necrosis: survivors proliferate with kinetics superimposable on those of untreated cells. P. Sestili, I. Tommasini ed O. Cantoni. Free Radical Research 34: 513-527 (2001)
- Delayed formation of hydrogen peroxide mediates the lethal response evoked by peroxynitrite in U937 cells. I. Tommasini, P. Sestili ed O. Cantoni. Molecular Pharmacology 61:870-878 (2002)
- Plant-derived phenolic compounds prevent the DNA single-strand breakage and

- cytotoxicity induced by tert-butylhydroperoxide via an iron-chelating mechanism. P. Sestili, G. Diamantini, A. Bedini, L. Cerioni, I. Tommasini, G. Tarzia ed O. Cantoni. *Biochemical Journal* 364: 121-128 (2002)
- Cell signaling and cytotoxicity by peroxynitrite. O.Cantoni, L. Palomba, A. Guidarelli, I. Tommasini, L. Cerioni ed P. Sestili *Environ. Health Perspect.* 110: 823-825 (2002).
 - Peroxynitrite stimulates the activity of cytosolic phospholipase A2 in U937 cells: the extent of arachidonic acid formation regulates the balance between cell survival or death. I. Tommasini, P. Sestili, A. Guidarelli ed O. Cantoni. *Cell Death and Differentiation* 9:1368-1376 (2002).
 - Non-toxic concentrations of peroxynitrite commit U937 cells to mitochondrial permeability transition-dependent necrosis that is however prevented by endogenous arachidonic acid. I. Tommasini, A. Guidarelli ed O. Cantoni. *Biochemical Pharmacology* 67:1077-1087 (2004)
 - Hydrogen peroxide generated at the level of mitochondria in response to peroxynitrite promotes U937 cell death via inhibition of the cytoprotective signaling mediated by phospholipase A2. I. Tommasini, P. Sestili, A. Guidarelli ed O. Cantoni. *Cell Death and Differentiation* 11: 974-984 (2004)
 - Dexamethasone promotes toxicity in U937 cells exposed to otherwise non-toxic concentrations of peroxynitrite: pivotal role for lipocortin-1 mediated inhibition of cytosolic phospholipase A2. I. Tommasini ed O. Cantoni. *Molecular Pharmacology* 65:964-972 (2004).
 - The arachidonate-dependent cytoprotective signaling evoked by peroxynitrite is a general response of the monocyte/macrophage lineage. Tommasini, A. Guidarelli, L. Cerioni ed O. Cantoni. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 316:1191-1195 (2004)
 - ERK1/2-dependent regulation of U937 cell survival after exposure to peroxynitrite. I. Tommasini, L. Cerioni, A. Guidarelli ed O. Cantoni. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 329:1282-1287 (2005)
 - Survival pathways triggered by peroxynitrite in cells belonging to the monocyte/macrophage lineage. O. Cantoni, I. Tommasini, L. Cerioni, L. Palomba, E. Carloni ed A. Guidarelli. *Comparative Biochemistry and Physiology* 142:118-123 (2005)
 - Review Role of Bcl-2 in the arachidonate-mediated survival signaling preventing mitochondrial permeability transition-dependent U937 cell necrosis induced by peroxynitrite. Guidarelli, L. Cerioni, I. Tommasini, M. Fiorani, B. Brüne and O. Cantoni. *Free Radic. Biol. Med.* 39: 1638-1649 (2005)
 - Reduced mitochondrial formation of H₂O₂ is responsible for resistance of dimethyl sulfoxide differentiated U937 cells to peroxynitrite. Guidarelli, M. Fiorani, I. Tommasini, L. Cerioni ed O. Cantoni *Int. J. Biochem. Cell Biol.* 38: 56-68 (2006)
 - Hydroxyeicosatetraenoic acid is a key intermediate of the arachidonate-dependent protective signaling in monocytes/macrophages exposed to peroxynitrite .I. Tommasini, A. Guidarelli, L. Palomba, L. Cerioni and O. Cantoni. *J Leukoc Biol.* 80:929-938 (2006)
 - The arachidonate-dependent survival signaling preventing toxicity in monocytes/macrophages exposed to peroxynitrite. O. Cantoni, I. Tommasini and L. Cerioni. *Methods Enzymol.* 441:73-82 (2008)
 - Prostaglandin E2 signals monocyte/macrophage survival to peroxynitrite via protein kinase A converging in bad phosphorylation with the protein kinase C alpha-dependent pathway driven by 5-hydroxyeicosatetraenoic acid. I. Tommasini, L. Cerioni, L. Palomba and O. Cantoni. *J Immunol.* 181:5637-5645 (2008)
 - Monitoraggio e terapia delle riattivazioni del citomegalovirus in seguito a trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche: studio prospettico su 92 pazienti
Lara Malerba, **Ilaria Tommasini**, Alessandro Isidori, Barbara Guiducci, Sara Barulli, Moira Lucesole Federica Loscocco, Giulietta Polenta, Giuseppe Visani *GIFAC* 2012;26(4):398-407
 - Antibiotici in ambito ospedaliero: verifica dell'impiego all'interno di una azienda ospedaliera e confronto con altre strutture sanitarie Chiara Pettinelli,¹ Elisa Zuccarini,¹ Ilaria Tommasini,¹ Ettore di Crescenzo,² Monja Marinelli,² Silvia Generali,² Alberto Vaccheri,³ Stefano Bianchi,¹ Maria Capalbo⁴ farmacia, ²programmazione, controllo piani e programmi strategici, ⁴direzione generale, a.o. Ospedali Riuniti Marche Nord, Pesaro ³scienze mediche chirurgiche, Università di Bologna

- Antibiotici in ambito ospedaliero: verifica dell'impiego all'interno di due aziende ospedaliere e confronto con altre strutture sanitarie
Chiara Pettinelli,¹ Elisa Zuccarini, Ilaria Tommasini e Stefano Bianchi Ospedali Riuniti Marche Nord, Pesaro
Giornale Italiano di Farmacia Clinica 2017, 31 Suppl1 al n 3 e 48

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Data 1/6/2024