

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena Policlinico Servizio Ricerca e Innovazione	CONFLITTO DI INTERESSI NELLA UNITÀ DI FASE I (CENTRALE-OPERATIVA) E NEL CLINICAL TRIAL QUALITY TEAM	SRI PS05 Rev. 0 / 2016 Pag 7/8
---	---	--

DICHIARAZIONE PUBBLICA SUL CONFLITTO DI INTERESSI (vs 0 del 08/01/2016)

Nome

FABIOLA

Cognome

MILOSA

Qualifica

BIOTECNICO MEDICO

Ente di appartenenza

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA - POLICLINICO
DI MODENA U.O. GASTROENTEROLOGIA

Si prega di elencare di seguito ogni eventuale interesse nell'industria farmaceutica (se necessario utilizzare più moduli).

Impegno nell'industria farmaceutica nel corso degli ultimi cinque anni:

- Tutte le attività svolte (direttamente o indirettamente) per ditte farmaceutiche (o per loro conto, in questo caso specificare il proprio ruolo e le attività svolte e indicare il nome del prodotto e la natura del lavoro svolto), sia che tali attività abbiano comportato o meno remunerazione regolare o occasionale, in denaro oppure in natura, fra le quali:
 - Partecipazione al processo decisionale interno di una ditta farmaceutica (per es. partecipazione al consiglio di amministrazione, direzione esecutiva o non esecutiva);
- Appartenenza permanente o temporanea al personale di una ditta farmaceutica. Altre attività svolte all'interno di una ditta farmaceutica (per es. tirocinio) sono ugualmente soggette a dichiarazione;
- Lavoro di consulenza o di altro genere, appaltato da ditte farmaceutiche

NA

Interessi finanziari nel capitale di un'industria farmaceutica:

Nome dell'industria:

Tipo di azione:

Numero di

azioni:

Altri rapporti con l'industria farmaceutica:

- Ogni tipo di assistenza e sostegno ricevuto dall'industria durante i precedenti 5 anni, comprendente o meno i benefici pecuniari o materiali, diretti o indiretti del tipo:
 - Borse di studio o di ricerca istituite dall'industria



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Policlinico

Servizio Ricerca e Innovazione

**CONFLITTO DI INTERESSI NELLA UNITÀ
DI FASE I (CENTRALE-OPERATIVA) E
NEL CLINICAL TRIAL QUALITY TEAM**

SRI PS05
Rev. 0 / 2016
Pag 8/8

- o Fellowship o sponsorizzazioni sovvenzionate dall'industria farmaceutica.

NA

Altri interessi o fatti che si ritiene debbano essere portati a conoscenza, ivi compresi elementi relativi ai componenti del proprio nucleo familiare (i componenti del nucleo familiare sono: il coniuge, il/la compagno/a e i figli a carico che vivono sotto lo stesso tetto dell'interessato (*non è necessario menzionare il nome di tali persone*)).

NA

Il sottoscritto dichiara di non detenere, a sua conoscenza, altri interessi diretti o indiretti nell'industria farmaceutica oltre a quelli menzionati.

Dichiara inoltre che si impegna a presentare una nuova dichiarazione pubblica di conflitto di interessi qualora dovessero risultare nuovi o ulteriori interessi, tali da dover essere portati a conoscenza.

Inoltre, il sottoscritto autorizza la pubblicazione della presente dichiarazione sul sito internet dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena nella sezione dedicata.

In fede

Fabrizia Milose

Data

26.09.2016

**CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Fabiola Milosa
Indirizzo	Via Don Saltini Zeno 310, 41122 Modena (MO)
Telefono	333-7797175
E-mail	fabiola.milosa_89@hotmail.it ; fabmilosa@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25 giugno 1989

ISTRUZIONE

Mag 2014	Si è iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi , Sezione A in data 30 Maggio 2014. N. Iscrizione AA_071293
Gen 2014	Si è abilitata alla professione di Biologo , superando l'esame di stato in data 15/01/2014.
A.A 2011/2012- A.A. 2012/2013	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche - indirizzo Medico conseguita in data 16/07/2013, con tesi dal titolo: "Diet-induced obesity determines hepatic damage in Zebrafish: histological and gene expression analysis of liver tissue". Votazione 110/110 e lode. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
A.A. 2008/2009- A.A. 2010/2011	Laurea Triennale in Biotecnologie - Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie conseguita in data 20/09/2011 con tesi dal titolo: "LH and hCG action on the same receptor results in quantitatively and qualitatively different intracellular signaling". Votazione 105/110. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

A.A. 2003/2004- A.A.
2007/2008

Diploma di Maturità Classica.
"Liceo Giosuè Carducci" di Nola (Na).

FORMAZIONE

Sett 2016	Ha partecipato al pre-meeting Liver Gymnasium 3, tenutosi a Padova il 22 settembre, durante il quale ha presentato il poster dal titolo "Progression of liver damage in diet-induced NAFLD model in zebrafish: the role of inflammation promoted by thioacetamide". Il poster è stato poi scelto per la presentazione orale .
Giu 2016	Ha partecipato alla spcial conference "HCC Italy 2016", tenutosi a Roma il 9 e il 10 giugno.
Giu 2016	Ha partecipato al Convegno del gruppo " Women in Hepatology " tenutosi a Modena il 13 e 14 giugno, durante il quale ha tenuto una presentazione orale sul suo lavoro sperimentale.
Feb 2016	Ha partecipato al 49th AISF Annual Meeting, durante il quale ha presentato i dati sperimentali relativi al progetto intitolato <i>Progression of liver damage in diet-induced NAFLD model in zebrafish: the role of inflammation promoted by thioacetamide</i> , finanziato dall'associazione suddetta.
Ott 2015	Ha partecipato al corso organizzato da Tecniplast dal titolo " <i>Modelli animali nella ricerca preclinica, aspetti scientifici, regolatori e tecnologie applicate presso</i> ".
Apr 2015	Ha svolto il corso BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION conseguendo l'abilitazione.
Apr 2015	Ha conseguito l' abilitazione a svolgere i prelievi venosi .
Mar 2015	Ha sostenuto i training GCP e IATA .
Nov 2014	Ha partecipato ad un corso sulla microscopia confocale presso l'Università di Modena.
Nov 2014	Ha partecipato ad un corso sulla tecnica HPLC presso l'azienda Phenomenex .
Set 2014	Ha partecipato ad un incontro sulle cellule staminali e medicina rigenerativa, organizzato dall'Università di Modena e Reggio Emilia.
Mag 2014	Ha partecipato al Convegno del gruppo " Women in Hepatology " tenutosi al Complesso San Geminiano di Modena il 9 e il 10 maggio.

Gen-Mar 2014 Ha seguito una serie di incontri d'aggiornamento sui **modelli animali di ricerca**, organizzati dall'Università di Modena e Reggio Emilia.

Sett 2012 Ha seguito un corso tenuto dalla **Roche**, della durata di 3 giorni sull'utilizzo del software dello strumento di **Real time PCR** (Light Cycler 480).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Feb 2016-in corso È stata titolare di un **assegno di ricerca** della durata di un anno dal titolo: "Studio dell'efficacia dei farmaci antivirali innovativi anti-epatite C sulla prevenzione tumorale."- S.S.D. MED1/2 (Gastroenterologia)- presso il **Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa** dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Laboratorio della Prof.ssa Erica Villa.

Gen 2015-Dic 2015 È stata titolare di una **borsa di studio** erogata dall'ente *Associazione Italiana per lo Studio del Fegato*, vinta a seguito della presentazione di un progetto dal titolo: "Progressione del danno epatico nel modello di NAFLD indotta da dieta in zebrafish: ruolo additivo dell'infiammazione promossa da tioacetammide e identificazione dei microRNA critici."

Gen 2014-Gen 2015 È stata titolare di un **assegno di ricerca** della durata di un anno dal titolo: "La steatoepatite non alcolica (NASH): Modelli sperimentali in zebrafish"- S.S.D. MED1/2 (Gastroenterologia)- presso il **Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa** dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Laboratorio della Prof.ssa Erica Villa.

Gen 2014-in corso È coinvolta nella preparazione e spedizione di campioni di siero o sangue intero di pazienti facenti parte di studi clinici.

Sett -Dic 2013 Ha svolto **tirocinio post-lauream** della durata di 4 mesi, presso il laboratorio di Gastroenterologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Responsabile: Prof.ssa Erica Villa).

Mar 2012-Lug 2013 Ha svolto **tirocinio per la tesi** della durata di 16 mesi presso il laboratorio di Gastroenterologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Responsabile: Prof.ssa Erica Villa). La ricerca è stata

finanziata alla caratterizzazione del danno epatico indotto da obesità nel modello animale zebrafish (Danio rerio).

Sett 2010-Sett 2011

Ha svolto **tirocinio per la tesi** della durata di 12 mesi presso il laboratorio di Endocrinologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Responsabile: Prof.ssa Manuela Simoni). La ricerca è stata finanziata allo studio delle pathways molecolari attivate da LH, hCG e FSH in cellule della granulosa primarie.

PREMI E CONCORSI

Nov 2014

Ha vinto un **premio** consistente in un attestato di benemerenzza per essersi distinta nell'ambito della ricerca nazionale ed internazionale.

Lug 2014

Ha partecipato al concorso per una borsa di studio in Epatologia intitolata al Prof. "Mario Coppo", con il progetto dal titolo: "Progressione del danno epatico nel modello di NAFLD indotta da dieta in zebrafish: ruolo additivo dell'infiammazione promossa da tioacetammide e identificazione dei microRNA critici" risultando **vincitrice**.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua inglese parlata e scritta.

COMPETENZE TECNICHE

Preparazione di soluzioni chimiche.

Gel di agarosio, gel di poliacrilammide, Western Blotting.

Estrazione delle proteine da lisato cellulare, estrazione RNA da tessuto, maxiprep, quantizzazione dell'RNA con fluorimetro, retrotrascrizione, real time PCR, colture cellulari primarie. Preparazione terreni batterici (liquidi e solidi), estrazione DNA batterico da colonia, trasfezione di plasmidi.

Colorazione di sezioni istologiche in paraffina con ematossilina-eosina e con sirius red, colorazione di criosezioni con oil red o. Immunoistochimica su sezioni istologiche in paraffina.

Sviluppo di saggi colorimetrici su lisato di tessuto e quantizzazione delle proteine, saggi ELISA su siero, saggi TUNEL su sezioni in paraffina.

Dimestichezza nel lavorare con il modello animale zebrafish: manutenzione del sistema-acquario, accoppiamento, allevamento degli embrioni, dissezione dell'animale adulto, isolamento degli organi e prelievo di sangue. Iniezioni intraperitoneali.

Settimanalmente si occupa di separare il siero da sangue di pazienti infetti da HCV, HBV e HIV, provvedere allo stoccaggio di siero, sangue intero e urine, oltre che alla preparazione e allo stoccaggio di strisci di sangue su vetrino.

Strumenti e attrezzature utilizzate: cappa chimica, bilance di precisione, pH-metro, MACS Dissociator, Quantiflor-ST, strumento di Real Time (Light Cycler 480) e software associato, Multiskan EX, confocale, microscopio ottico invertito.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Word 2010, Excel 2010, Power Point 2013, Access 2010, ImageJ, MIPAR software, Graph pad prism 6, SigmaStat, EndNote, Photoshop, dChip. Ricerche bibliografiche su pubmed.

Lavori scientifici **pubblicati**

PUBBLICAZIONI

Alisi A... **Milosa F**, et al. AISF position paper on liver transplantation and pregnancy: Women in Hepatology Group, Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Dig Liver Dis. 2016 Aug;48(8):860-8. doi: 10.1016/j.dld.2016.04.009. **Maggio 2016**

Elena Turola, Salvatore Petta, Ester Vanni, **Fabiola Milosa**, Luca Valenti, Rosina Maria Critelli, Luca Miele, Livia Maccio, Vincenza Calvaruso, Anna L. Fracanzani, Marcello Bianchini, Nazarena Raos, Elisabetta Bugianesi, Serena Mercorella, Marisa Di Giovanni, Antonio Craxì, Silvia Fargion, Antonio Grieco, Calogero Cammà, Franco Cotelli, and Erica Villa. Menopause Increases Liver Fibrosis in Humans and Zebrafish with Steatosis. Disease Models and Mechanisms. **Luglio 2015.**

Erica Villa, Rosina Critelli, Barbara Lei, Guido Marzocchi, Calogero Cammà, Gianluigi Giannelli, Patrizia Pontisso, Giuseppe Cabibbo, Marco Enea, Stefano Colopi, Cristian Caporali, Teresa Policino, **Fabiola Milosa**, Aimilia Karampatou, Paola Todesca, Elena Bertolini, Livia Maccio, Maria Luz Martinez-Chantar, Elena Turola, Mariagrazia Del Buono, Nicola De Maria, Stefano Ballestri, Filippo Schepis, Paola Loria, Giorgio Enrico Gerunda, Luisa Losi, Umberto Cillo. "Neoangiogenesis-related Genes Are Hallmarks of Fast Growing Hepatocellular Carcinomas and Worst Survival. Results from a Prospective Study". **Gut. 2015.**

Casarini L, Lispi M, Longobardi S, **Milosa F**, La Marca A, Tagliasacchi D, Pignatti E, Simoni M. LH and hCG action on the same receptor results in quantitatively and qualitatively different intracellular signalling. PLoS One. **2012**;7(10):e46682. Tale lavoro è stato scelto come "*articolo di importanza rilevante*" nel proprio settore dalla società scientifica "Faculty of 1000".

Abstracts

Fabiola Milosa, Francesca Faillaci, Elena Turola, Rosina Critelli, Rosario Condello, Paola Manni, Silvia Andreani, Franco Cotelli, Erica Villa. Progression of liver damage in diet-induced NAFLD model in zebrafish: the role of inflammation promoted by thioacetamide. Evento: Liver Gymnasium (Padova, 22 Settembre 2015) Poster.

Rosina Maria Critelli, **Fabiola Milosa**, Barbara Lei, Luca Marzi, Rosario Condello, Elena Turola, Nicola De Maria, Antonino Maiorana, Gianluigi Giannelli, Erica Villa. "Gene analysis maps HCC heterogeneity and orientates personalized therapy". Evento: AACR Meeting *Developmental Biology and Cancer* (Boston, 30 November-3 December 2015) Poster.

Elena Turola, **Fabiola Milosa**, Rosina Critelli, Marisa di Giovanni, Franco Cotelli, Erica Villa. Overfeeding accelerates thioacetamide-induced liver damage in zebrafish. Evento: Zebrafish Disease Models Conference, Boston, MA, USA (August 24th – 27th 2015). Poster.

Rosina Critelli, **Fabiola Milosa**, Elena Turola, Calogero Cammà, Patrizia Pontisso, Umberto Cillo, Erica Villa. "A 5 gene signature identifies HCC with rapid growth. A prospective study". Evento: Liver Gymnasium (Padova, 13 Marzo 2014) Poster.

E. Villa, R. Critelli, E. Turola, B. Lei, E. Bertolini, **F. Milosa**, S. Colopi, S. Ballestri, A. Berselli, E. Baldelli, E. Meschiari, G. E. Gerunda, G. Giannelli, P. Loria. TGF- β , Cyfra21_1, IGF2 and IL_8 serum levels categorize hepatocellular carcinoma (HCC) with faster growth and shorter survival. *Journal of Hepatology*, 2013, 56: S277. The international liver congress, Amsterdam 24-28 April 2013.

Turola E., Critelli R., Raos N., Mercolella, S., **Milosa, F.**, & Villa, E. 1303 Diet-induced obesity (DIO) and steatosis model in Zebrafish: characterization of liver damage in a gender and age perspective. *Journal of Hepatology*. 2013, 58: S526. The international liver congress, Amsterdam 24-28 April 2013.

Villa E., Critelli R., Lei B., Marzocchi G., **Milosa F.**, et al. Six-weeks imaging re-evaluation identifies patients with faster growing hepatocellular carcinoma (HCC) and worst prognosis. A prospective imaging/molecular study. *Hepatology* 56: 1525A, 2012. The liver meeting, Boston (USA) 9-13 November 2012.

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.

"La sottoscritta Fabiola Milosa, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sopraindicate esperienze formative e professionali"

DATI PERSONALI

~~Modena 17/24/03/2016~~

Modena 26/09/2016

Fabiola Milosa

Fabiola Milosa