

## **ALLEGATO B**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.2 posti di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/G1, settore scientifico-disciplinare BIO/14 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 46 del 11/06/2021) Codice concorso 4779

## **Valentina Galbiati** **CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	GALBIATI
NOME	VALENTINA
DATA DI NASCITA	31/08/1983

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

**13/07/2010 - Laurea in Farmacia** conseguita presso l'Università degli Studi di Milano, corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia. Titolo tesi "Valutazione del potenziale allergenico di composti a basso peso molecolare basata sull'induzione selettiva di IL-18 in una linea di cheratinociti umani".

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

**15/12/2014 - Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca** in Scienze Farmacologiche presso l'Università degli studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari. Titolo tesi "Assessment of the allergenic potential of xenobiotics: *in vivo in vitro* back-and-forth approach".

#### **CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI**

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

ANNO	
Giugno 2015 - Maggio 2016	Assegno di ricerca art. 22 Legge 240/2010 con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari per l'area scientifico-disciplinare 05 - Scienze biologiche nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Studio dei meccanismi molecolari

	responsabili della potenza degli allergeni chimici”.
<b>Gennaio 2017- Marzo 2018</b>	<b>Assegno di ricerca art. 22 Legge 240/2010</b> con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari per l'area scientifico-disciplinare 05 - Scienze biologiche nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo “Studio dei meccanismi molecolari responsabili della potenza degli allergeni chimici”.
<b>Marzo 2018 - Marzo 2019</b>	<b>Assegno di ricerca art. 22 Legge 240/2010</b> con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali per l'area scientifico-disciplinare 05 - Scienze biologiche nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo “Studio dei meccanismi molecolari responsabili della potenza degli allergeni chimici”.
<b>Marzo 2019 - Marzo 2020</b>	<b>Assegno di ricerca art. 22 Legge 240/2010</b> con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali per l'area scientifico-disciplinare 05 - Scienze biologiche nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo “Studio dei meccanismi molecolari responsabili della potenza degli allergeni chimici”.
<b>Aprile 2020 - Agosto 2020</b>	<b>Assegno di ricerca art. 22 Legge 240/2010</b> con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari per l'area scientifico-disciplinare 05 - Scienze biologiche nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo “Nuovi approcci nello studio di sostanze immunotossiche”.
<b>Settembre 2020 - ad oggi</b>	<b>Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (RTD A)</b> , SSD BIO/14 con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA
<b>A.A. 2011/2012 ad oggi</b>	Correlatore di <b>17 tesi di laurea sperimentali</b> per il corso di Laurea magistrale in Farmacia	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
	<p>a.a. 2011/2012 Tesi di laurea di Silvia Budello dal titolo “Infiammazione indotta da particolato PM 2.5 ottenuto dalla combustione di pellet di abete e faggio in due linee cellulari umane”.</p> <p>a.a. 2012/2013 Tesi di laurea di Daniele Corti dal titolo “Utilizzo del “THP-1 activation assay” per evidenziare in vitro il potenziale sensibilizzante dei farmaci”.</p> <p>a.a. 2013/2014 Tesi di laurea di Nicolò Gatti dal titolo “Caratterizzazione del meccanismo molecolare d'azione di farmaci associati a reazioni allergiche”.</p> <p>a.a. 2013/2014 Tesi di laurea di Sara Bianchi dal titolo “Valutazione del potenziale fotoallergenico di composti basati sull'induzione selettiva di IL-18 in una linea di cheratinociti umani”.</p> <p>a.a. 2014/2015 Tesi di laurea di Stefania Alduini dal titolo “Il DHEA modula l'effetto del cortisolo sull'espressione di RACK-1 per interferenza con lo splicing del recettore dei glucocorticoidi”.</p> <p>a.a. 2014/2015 Tesi di laurea di Elena Kummer dal titolo “Studio della potenza degli allergeni chimici: ruolo di NLRP12 e Blimp-1 nell'induzione di IL-18”.</p> <p>a.a. 2016/2017 Tesi di laurea di Chiara Lossani dal titolo “Studio dell'inflammasoma NLRP3 e ruolo della proteina NLRP12 nel suo assemblaggio in risposta ad allergeni da contatto di</p>	

	<p>diversa potenza”.</p> <p>a.a. 2017/2018 Tesi di laurea di Vito Zammito dal titolo “Androgen and thyroid activities of selected preservatives”.</p> <p>a.a. 2017/2018 Tesi di laurea di Tecla Simone dal titolo “Modulazione di Blimp-1 in risposta ad allergeni da contatto di diversa potenza”.</p> <p>a.a. 2017/2018 Tesi di laurea di Simone Meroni dal titolo “Effetti dell’erbicida glifosate (Roundup) sulle sottopopolazioni linfocitarie in lavoratori agricoli professionalmente esposti”.</p> <p>a.a. 2017/2018 Tesi di laurea di Stefano Oldoni dal titolo “Messa a punto di un metodo in vitro per valutare l’attivazione di cellule dendritiche e cheratinociti in co-cultura in risposta ad allergeni da contatto”.</p> <p>a.a. 2017/2018 Tesi di laurea di Francesca Pasini dal titolo “RACK-1: un possibile bersaglio degli interferenti endocrini sul sistema immunitario”.</p> <p>a.a. 2017/2018 Tesi di laurea di Sara Sirtori dal titolo “Valutazione in vitro dell’attivazione delle cellule dendritiche indotta da allergeni da contatto di diversa potenza”.</p> <p>a.a. 2017/2018 Tesi di laurea di Lucrezia Santonocito dal titolo “Ruolo di PKC ed effetto degli allergeni da contatto nella maturazione delle cellule dendritiche”.</p> <p>a.a. 2018/2019 Tesi di laurea di Eleonora Sangalli dal titolo “Studio del ruolo di PKCβ nella maturazione delle cellule dendritiche indotta da allergeni di diversa potenza”.</p> <p>a.a. 2018/2019 Tesi di laurea di Sara Esposito dal titolo “Valutazione degli effetti antiproliferativi nella linea di cellule umane leucemiche CCRF-CEM di composti di sintesi derivati dai calconi”.</p> <p>a.a. 2019/2020 Tesi di laurea di Olga Cremonesi dal titolo “valutazione del ruolo dei microRNA nell’attivazione delle cellule dendritiche indotta da allergeni da contatto di diversa potenza”.</p>	
<b>A.A. 2011/2012 ad oggi</b>	Correlatore di <b>12 tesi di laurea compilative</b> per il corso di Laurea magistrale in Farmacia	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
<b>A.A. 2012/2013</b>	Correlatore di <b>2 tesi di laurea sperimentale</b> per il corso di Laurea in Biotecnologie del Farmaco	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
	<p>a.a. 2012/2013 Tesi di laurea di Angela Papale dal titolo “Meccanismi molecolari coinvolti nell’induzione di IL-18 da parte di allergeni da contatto nei cheratinociti umani”.</p> <p>a.a. 2019/2020 Tesi di laurea di Riccardo Covelli dal titolo “Indagine sul possibile ruolo dei microRNA nella regolazione della potenza degli allergeni da contatto”.</p>	
<b>A.A. 2012/2013 ad oggi</b>	Assistenza agli esami per il corso di Tossicologia, corso di Laurea magistrale in Farmacia	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
<b>A.A. 2012/2013 ad oggi</b>	Assistenza agli esami per il corso di Tossicologia, corso di Laurea magistrale in CTF	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
<b>A.A. 2012/2013 ad oggi</b>	Attività seminariale per il corso di Tossicologia, corso di Laurea magistrale in Farmacia. <b>14 ore/anno</b>	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
<b>A.A. 2012/2013 ad oggi</b>	Attività seminariale per il corso di Tossicologia, corso di Laurea magistrale in CTF. <b>2 ore/anno</b>	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano

<b>A.A. 2017/2018</b>	Tutor di 1 <b>tesi di laurea sperimentale</b> per il corso di Laurea in Molecular Biology of the Cell	Facoltà di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Milano
	a.a. 2017/2018 Tesi di laurea di Marica Pisapia dal titolo "Understanding chemical allergen potency: study of the inflammasome NLRP3 and the role of miRNAs".	
<b>A.A. 2018/2019</b>	Correlatore di 3 <b>tesi di laurea sperimentale</b> per il corso di Laurea magistrale in Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBI)	Facoltà di del Farmaco, Università degli Studi di Milano
	<p>a.a. 2018/2019 Tesi di laurea di Ambra Maddalon dal titolo "Immunomodulatory effects of the herbicide Glyphosate in humans: in vivo and in vitro exposure".</p> <p>a.a. 2020/2021 Tesi di laurea di Gabriele Bonetti dal titolo "In vitro investigation of the effects of the endocrine disruptors vinclozolin and diethyl phthalate on the human monocyte-like cell line THP-1"</p> <p>a.a. 2020/2021 tesi di laurea di Niki Panousi dal titolo "The modified thp-1 activation assay: in vitro identification of drugs inducing hypersensitivity reactions known in vivo to be associated with specific HLA genotypes".</p>	
<b>A.A. 2018/2019</b>	Attività seminariale per il corso di Genotoxicology, Cancerogenicity, Immunotoxicology, Reproductive and Developmental Toxicity, corso di Laurea magistrale in Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBI).  <b>4 ore</b>	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
<b>A.A. 2020/2021 ad oggi</b>	Titolare dell'insegnamento "Nanotechnology based medicinal products - Safety and toxicology of nanoparticles".  <b>2 CFU = 16 ore</b>	Biotechnologie del farmaco, Università degli Studi di Milano
<b>A.A. 2020/2021 ad oggi</b>	Titolare dell'insegnamento "Formazione di accompagnamento al lavoro".  <b>4 CFU = 32 ore</b>	Scienze e sicurezza chimico-tossicologiche dell'ambiente (SSCTA), Università degli Studi di Milano
<b>A.A. 2020/2021</b>	Relatore di 2 <b>tesi di laurea sperimentali</b> per il corso di Laurea magistrale in Farmacia	Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano
	<p>a.a. 2020/2021 Tesi di laurea di Valeria Mutton dal titolo "Studio degli effetti in vitro in una linea monocitaria umana degli interferenti endocrini etinilestradiolo e acido perfluorootansolfonico".</p> <p>a.a. 2020/2021 Tesi di laurea di Cosimo Carriero dal titolo "Dal silico al vitro: attivazione di PKC-beta1 e variazione nella risposta monocitaria da parte di composti disegnati per modulare l'interazione RACK1/PKC".</p>	
<b>A.A. 2020/2021</b>	Relatore di 1 <b>tesi di laurea sperimentale</b> per il corso di Laurea magistrale in Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products (SAXBI)	Facoltà di del Farmaco, Università degli Studi di Milano
	a.a. 2020/2021 Tesi di laurea di Osman Bedor Koroma dal titolo "Antioxidant and cell protective effects of delphinidin and delphinidin-containing plant derived products".	

**DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;**

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

ANNO	
A.A. 2002/2003	Immatricolazione presso l'Università degli studi di Milano, corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (classe 14/S - Farmacia e farmacia industriale).
A.A. 2008/2009	Inizio tesi sperimentale presso il laboratorio di Tossicologia diretto dal Prof. C.L. Galli e sotto la supervisione della Prof.ssa Emanuela Corsini.
A.A. 2009/2010	<b>Laurea in Farmacia</b> presso l'Università degli studi di Milano, corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia. Discussione della tesi sperimentale dal titolo "Valutazione del potenziale allergenico di composti a basso peso molecolare basata sull'induzione selettiva di IL-18 in una linea di cheratinociti umani". Relatore Prof.ssa Emanuela Corsini, Correlatore Prof.ssa Marina Marinovich. Voto di laurea: 93/110.
Novembre 2010	Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista. Valutazione finale: 301/350.
Settembre 2010 - Novembre 2011	<b>Borsa Giovani Promettenti</b> , presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (Università degli Studi di Milano).
Marzo 2011	<b>Visiting scientist</b> presso l'Università di Barcellona, Facoltà di Farmacia, sotto la supervisione della Prof.ssa Pilar Vinardell e della Prof.ssa Montserrat Mitjans. L'obiettivo della visita è stato quello di imparare la tecnica del Comet Assay.
Novembre 2011 - Novembre 2014	Dottorato di ricerca in Scienze Farmacologiche, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (Università degli Studi di Milano).
Maggio 2012	<b>Visiting scientist</b> presso l'Università di Barcellona, Facoltà di Farmacia, sotto la supervisione della Prof.ssa Pilar Vinardell e della Prof.ssa Montserrat Mitjans. L'obiettivo della visita è stato quello di imparare la tecnica del Comet Assay.
Dicembre 2013	<b>Visiting scientist</b> presso l'Università di Friburgo, Medical Centre - Allergy Research Group, sotto la supervisione del Prof. Stephan Martin e del Dott. Philipp Esser. L'obiettivo della visita è stato quello di apprendere le nozioni base del metodo in vitro "T-cell based <i>in vitro</i> assay".
Dicembre 2014	Conseguimento del titolo di <b>Dottore di Ricerca in Scienze Farmacologiche</b> presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (Università degli Studi di Milano). Discussione della tesi dal titolo "Assessment of the allergenic potential of xenobiotics: <i>in vivo in vitro</i> back-and-forth approach". Relatore Prof. C.L.Galli, Correlatore Prof. Alberto Panerai.
Giugno 2015 - Maggio 2016	<b>Assegno di ricerca di tipo A</b> con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.
Giugno 2016 - Gennaio 2017	Interruzione per maternità.
Gennaio 2017- Marzo 2018	<b>Assegno di ricerca di tipo A</b> con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.
Marzo 2018 - Marzo 2019	<b>Assegno di ricerca di tipo A</b> con l'Università degli Studi di Milano,

	Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali.
<b>Marzo 2019 - Marzo 2020</b>	<b>Assegno di ricerca di tipo A</b> con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali.

<b>2011</b>	Corso pratico-teorico per l'apprendimento di un metodo <i>in vitro</i> basato sull'uso di epidermide ricostituita umana. "Chemical exposure experiments EST1000 cultures for Demo Assay" svolto su epidermide ricostituita presso il laboratorio della Prof.ssa Sue Gibbs, University Medical Centre - VUMC (Amsterdam, Olanda).
<b>2018</b>	Corso teorico "T-cell Biology and Application to Immunopharmacology and Immunotoxicology". 2018 Spring HESI ITC Training Course, Monaco di Baviera, Germania (3-5 Aprile 2018)
<b>2019</b>	Corso teorico-pratico di microscopia (Zeiss). Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano, Italia (16-17 Maggio 2019)

#### DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Non prevista da bando.

#### REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

Anno	Progetto
2018/2019	<b>Principal Investigator del progetto Colgate-Palmolive Grant for Alternative Research - Society Of Toxicology 2018 Award (40.000 \$).</b> Titolo del progetto "Investigation on the possible role of microRNAs in the regulation of chemical allergen potency".
2020/2021	Piano di supporto alla ricerca 2020 (PSR, linea 2 azione A). Titolo "MicroRNAs patterns in the regulation of chemical allergen potency" (6.000 €)
Giugno 2021	<b>Responsabile del progetto</b> "Valutazione degli effetti di campioni di cellulosa sull'espressione di CD54 e CD86 (HCLAT) e dell'eventuale ruolo dell'endotossina nell'induzione di CD54 e CD86" con <b>VitroScreen srl</b> (5.000 €)

## PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Anno	Progetto
2009/2012	“Novel testing for in vitro assessment of allergens”. EU Frame Programme 6 Integrated Project Sens-it-iv (LSHB-CT-2006-018681)
2010/2011	“Classificazione <i>in vitro</i> della potenza allergenica degli xenobiotici”. Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca. Azioni integrate Italia-Spagna (Prot. It10b3a3aa).
2010/2012	“Prevalidation of a novel tiered approach to determine the skin sensitizing potency of chemicals”. Dutch ZonMw Programme Dierproeven Begresnd III (#114011015).
2011	“Epidermal equivalent model for ranking potency of contact sensitizer”. Montparnasse Project (Natura).
2013/2015	“Use of biopolymers for sustainable stabilization of quality wins (STABIWINE)”. EU Frame Programme 7 (SME-2012-314903).
2014	“In vitro allergenicity potential assessment”. EVONIK Kraft Für Neues, Germany. Research Grant.
2014	Componente dell'unità di ricerca del progetto dal titolo “Restoring confidence in Novozymes cross-linked hyaluronic acid (CL-HA)”. Novozymes, Denmark. Research Grant.
2014/2015	Componente dell'unità di ricerca del progetto dal titolo “Development of mechanistic-based in vitro method to estimate the sensitization induction level for contact allergens” finanziato da Alternative Research & Foundation (ARDF, USA).
2014/2016	Componente dell'unità di ricerca del progetto dal titolo “Toxicity of Biomass Combustion generated by Ultrafine Particles (TOBICUP). Fondazione Cariplo, Italia.
2016/2017	Componente dell'unità di ricerca del progetto dal titolo “Understanding allergen potency: role of protein kinase C activation in the vigor of dendritic cell activation” finanziato (25.000 \$) da <b>Center for Alternative to Animal Testing (CAAT)</b> , John Hopkins University (Baltimore, USA). Project #2016-04.
2018/2019	Componente dell'unità di ricerca del progetto dal titolo “Understanding allergen potency: role of protein kinase C activation in the vigor of dendritic cell activation” finanziato (25.000 \$) da <b>Center for Alternative to Animal Testing (CAAT)</b> , John Hopkins University (Baltimore, USA). Project #2016-04R2.
2019/2022	Componente dell'unità di ricerca del progetto dal titolo “Endocrine disruptors: investigation of the effects on the immune system and nervous system (EDoNIS). <b>PRIN 2017</b> (2017MLC3NF).
2020/2021	Componente dell'unità di ricerca del progetto dal titolo “Understanding allergen potency: role of protein kinase C activation in the vigor of dendritic cell activation” finanziato (25.000 \$) da <b>Center for Alternative to Animal Testing (CAAT)</b> , John Hopkins University (Baltimore, USA). Project #2016-04R3.
2020/2023	Componente dell'unità di ricerca del progetto <b>EU project Horizon 2020 - TWINALT</b> “Twinning towards excellence in alternative methods for toxicity assessment”.

## PROGETTI DI RICERCA IN VALUTAZIONE

Anno	Progetto
2021	“Ricerca biomedica condotta da giovani ricercatori - 2021” di Fondazione Cariplo. Titolo progetto “Identification of specific miRNAs involved in allergic asthma and study of their role in etiopathogenesis of the disease”. Accesso alla seconda fase di valutazione.

## COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI

- Aboca S.p.a. Sansepolcro (Italia)
- Departament de Fisiologia, Facultat de Farmàcia, UB (Barcellona, Spagna)
- Giuliani S.p.a. Milano (Italia)

- Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Ospedale Policlinico, Milano (Italia)
- Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Salute, Ospedale S. Paolo, Milano (Italia)
- Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze del Farmaco (Italia)
- Universitätsklinikum Freiburg (Friburgo, Germania)
- VU University Medical Center Amsterdam (VUMC), University hospital, Vrije Universiteit (Amsterdam, Olanda)

**ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Anno	Descrizione
2014/2015	<p><b>Alternative Research &amp; Foundation - ARDF (USA).</b></p> <p>Organizzazione e coordinamento del gruppo di ricerca del Laboratorio di Immunotossicologia dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.</p> <p><i>Development of mechanistic-based in vitro method to estimate the sensitization induction level for contact allergens</i></p>
2016/2017 2018/2019 2020/2021	<p><b>Projects #2016-04, #2016-04R2, #2016-04R3 - Center for Alternative to Animal Testing (CAAT), John Hopkins University (Baltimore, USA).</b></p> <p>Organizzazione e coordinamento del gruppo di ricerca del Laboratorio di Immunotossicologia dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.</p> <p><i>Understanding allergen potency: role of protein kinase C activation in the vigor of dendritic cell activation</i></p>
2018/2019	<p><b>Colgate-Palmolive Grant for Alternative Research - Society Of Toxicology 2018.</b></p> <p>Direzione, organizzazione e coordinamento del gruppo di ricerca del Laboratorio di Immunotossicologia dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.</p> <p><i>Investigation on the possible role of microRNAs in the regulation of chemical allergen potency</i></p>
2018/2019	<p><b>Aubio Life Sciences - Improving Life Through Science (USA).</b></p> <p>Organizzazione e coordinamento del gruppo di ricerca del Laboratorio di Immunotossicologia dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari. Stesura report conclusivo.</p> <p><i>In vitro evaluation of Sarracenia skin tolerability and repair capacity to support the activity of Sarracenia</i></p>
2020/2021	<p><b>PSR linea 2 azione A - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (UNIMI).</b></p> <p>Direzione, organizzazione e coordinamento del gruppo di ricerca del Laboratorio di Immunotossicologia dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.</p> <p><i>MicroRNAs patterns in the regulation of chemical allergen potency</i></p>
Giugno 2021	<p><b>VitroScreen srl - Milano</b></p> <p>Direzione, organizzazione e coordinamento del gruppo di ricerca del Laboratorio di Immunotossicologia dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze</p>

	<p>Farmacologiche e Biomolecolari e gestione del contratto e risultati della ricerca con VitroScreen srl.</p> <p><i>Valutazione degli effetti di campioni di cellulosa sull'espressione di CD54 e CD86 (h-CLAT) e dell'eventuale ruolo dell'endotossina nell'induzione di CD54 e CD86</i></p>
--	---

#### TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

--

#### ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Data	Titolo	Sede
2010	<p>Report progetto EU Frame Programme 6 Integrated Project Sens-it-iv (LSHB-CT-2006-018681) "Novel Testing Strategies For <i>In Vitro</i> Assessment Of Allergens".</p> <p>"Further development of the NCTC 2544 IL-18 assay to identify in vitro contact allergens." Galbiati V and Corsini E.</p>	SENS-IT-IV Meeting, Antwerp, Belgio (24-27 Ottobre 2010)
2011	<p><b>Invito a Seminario</b> dal titolo "Valutazione del potenziale allergenico degli xenobiotici: dal vivo al <i>vitro</i> a back-and-forth approach". Galbiati V.</p>	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DISFEB) - Università degli Studi di Milano, Italia (30 Settembre 2011)
2011	<p>Report finale progetto EU Frame Programme 6 Integrated Project Sens-it-iv (LSHB-CT-2006-018681) "Novel Testing Strategies For <i>In Vitro</i> Assessment Of Allergens".</p> <p>"NCTC2544 IL-18 in vitro assay". Corsini E, Galbiati V.</p>	SENS-IT-IV Final Meeting - Bruxelles (11-13 Novembre 2011)
2012	<p>"Establishment of an <i>in vitro</i> photoassay test using NCTC2544 cells and IL-18 to discriminate photoirritants from photoallergens". Galbiati V, Martinez V, Bianchi S, Mitjans M, Corsini E.</p>	European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV) International Conference, Lisbona, Portogallo (16-19 Ottobre 2012)
2012	<p><b>Invito a Method Evaluation Workshop</b> for alternative in vitro methods in cosmetics.</p> <p>"NCTC2544 IL-18 in vitro assay." Corsini E, Galbiati V.</p>	Cosmetics Europe - The Personal Care Association, Bruxelles, Belgio (12-13 Dicembre 2012)
2014	<p>"Role of ROS and HMGB1 in chemical allergen-induced IL-18 production in human keratinocytes". Galbiati V, Esser PR, Pinto A, Racchi M, Marinovich M.</p>	European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV) International Conference, Egmon aan Zee, Olanda (10-13 Giugno 2014)
2014	<p><b>Invito a Seminario</b> dal titolo "Valutazione del potenziale allergenico degli xenobiotici: dal vivo al <i>vitro</i> a back-and-forth approach". Galbiati V.</p>	Department of Drug Sciences - Pharmacology, Università di Pavia, Italia (9 Giugno 2014)
2015	<p>"Development of a mechanistic-based <i>in vitro</i> method to estimate the sensitization induction level for contact allergens". Galbiati V, Marinovich M, Corsini.</p>	26 <sup>th</sup> European Reaserch Group on Experimental Contact Dermatitis meeting (ERGECD) - Milan (11-12 Novembre 2015)

2017	“Understanding chemical allergen potency through the molecular events that trigger immune cell activation”. <b>Galbiati V</b> , Marinovich M, Corsini E.	27 <sup>th</sup> European Reaserch Group on Experimental Contact Dermatitis meeting (ERGECD) - Givaudan, Kempthal, Svizzera (17-19 Maggio 2017).
2018	<b>Invito a Seminario</b> dal titolo “Immune system in a Petri”. <b>Galbiati V</b> .	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DISFEB) - Università degli Studi di Milano, Italia (19 Novembre 2018)
2018	<b>Invito a Workshop</b> “Ricerca e Innovazione nell’ambito dei Metodi Sostitutivi”. “Sensibilizzazione e allergeni da contatto: messa a punto di metodi in vitro alternativi all’animale”. <b>Galbiati V</b> .	IPAM-Farmaindustria Workshop - Università degli Studi di Torino (18 Gennaio 2018)
2018	“Dendritic cell activation induced by contact allergens of different potency - an in vitro evaluation”. <b>Galbiati V</b> , Marinovich M, Corsini E.	European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV) International Conference. Berlin, Germania (15-18 Ottobre 2018)
2018	“Dendritic cell activation induced by contact allergens of different potency - an in vitro evaluation”. <b>Galbiati V</b> , Marinovich M, Corsini E.	28 <sup>h</sup> European Reaserch Group on Experimental Contact Dermatitis meeting (ERGECD) - Darmstadt, Germania (7-9 Novembre 2018)
2019	“Investigation on the possible role of microRNA in the regulation of chemical allergen potency”. <b>Galbiati V</b> , Maddalon A, Marinovich M, Corsini E.	9 <sup>th</sup> Meeting of the Immunotoxicology and Chemical Allergy Speciality Section (ITCASS) - Milan, Italia (16-17 Settembre 2019)
2020	<b>Invito a Simposio:</b> il tassello mancante nella sensibilizzazione: la comprensione della potenza degli allergeni” al simposio “Metodi alternativi in campo biologico”. <b>Galbiati V</b> .	19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), Bologna, Italia (10-12 Febbraio 2020)
2021	Apertura e chiusura del Congresso	10 <sup>th</sup> Meeting of the Immunotoxicology and Chemical Allergy Speciality Section (ITCASS) - Online (3 Febbraio 2021)
2021	“Understanding the chemical allergen potency: the role of miRNAs in dendritic cells”. <b>Galbiati V</b> .	28 <sup>h</sup> European Reaserch Group on Experimental Contact Dermatitis meeting (ERGECD) - Online (3-5 Febbraio 2021)
2021	<b>Organizzatore e moderatore Minisimposio:</b> “Assunzione di sostanze naturali per migliorare lo stile di vita: l'altra faccia della medaglia”.	20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), Bologna, Italia (25-27 Ottobre 2021)
2021	<b>Invito a Seminario:</b> “Chemical-induced exacerbation of asthma”.	EU project Horizon 2020 - TWINALT S&T Course (online 6-9 Luglio 2021)

#### ORGANIZZAZIONE CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

2015	Componente del comitato organizzatore, relatore e moderatore del 26 <sup>th</sup> European Reaserch Group on Experimental Contact Dermatitis (ERGECD) meeting (11-12 novembre 2015) -
------	---

	Milan, Italia
2019	Componente del comitato organizzatore, relatore e moderatore del 9 <sup>th</sup> EUROTOX Immunotoxicology and Chemical Allergy Speciality Section (ITCASS) meeting (16-17 settembre 2019) - Milan, Italia
2020	Organizzatore, relatore e moderatore del 10 <sup>th</sup> EUROTOX Immunotoxicology and Chemical Allergy Speciality Section (ITCASS) meeting (31 marzo 2020) - Lione, Francia

**CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**  
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

ANNO	DESCRIZIONE PREMIO
Giugno 2011	Travel Grant sponsorizzato dalla Società Italiana di Tossicologia (SITOX) di 500 € per la partecipazione al Congresso EUROTOX 2011 (28-31 Agosto 2011, Parigi)
Settembre 2011	Premio Farmaindustria-IPAM (Italian Platform on Alternative Methods) - riconoscimento di 3.000 € come vincitrice del premio Farmaindustria 2011 in quanto prima autrice del lavoro "Further development of the NCTC 2544 IL-18 assay to identify in vitro contact allergens" pubblicato sulla rivista Toxicology in Vitro 25, 724-732, 2011.
Giugno 2014	Travel Grant sponsorizzato da Alternative Congress Trust Germany e SET Foundation per la partecipazione al 9 <sup>th</sup> World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences (24-28 Agosto 2014, Praga)
Aprile 2018	Premio miglior Poster SITOX 2018 - Riconoscimento di 150 € per miglior poster al 18° Congresso Nazionale della SITOX (10-13 Aprile 2018, Bologna)
Febbraio 2020	Mitzi and Prakash Nagarkatti Research Excellence in Immunotoxicology Award - Award di 500\$ per la partecipazione al Congresso della Società di Tossicologia (SOT, USA)

**INCARICHI DI CARATTERE SCIENTIFICO**

2018	Consigliere per EUROTOX Immunotoxicology and Chemical Allergy Speciality Section (ITCASS)
2019 ad oggi	Presidente <i>ad interim</i> per EUROTOX Immunotoxicology and Chemical Allergy Speciality Section (ITCASS)
2020 ad oggi	Guest Associate Editor per la rivista Frontiers in Immunotoxicology
2021 ad oggi	Rappresentante PostDoc per Immunotoxicology Specialty Section (ITSS - Society of Toxicology, USA) della Society of Toxicology (SOT)
2021 ad oggi	Topic Editor di Research Topics "Chemical allergy and the relevance of new models" e "Methods and Protocols on Immunotoxicology" per la rivista Frontiers in Immunotoxicology
2021	Abstract Reviewer per il Congresso EUROTOX2021 (26 <sup>th</sup> Sept-1 <sup>st</sup> Oct 2021)
	Reviewer per le riviste Regulatory toxicology, Frontiers in Immunotoxicology, Frontiers in Toxicology, Toxicology in Vitro, Toxicology Letters, Cosmetics, Contact Dermatitis, Toxics, Archives of Toxicology.

**ISCRIZIONI A SOCIETÀ**

- SOT (Society of Toxicology)
- SITOX (Società Italiana di Tossicologia)
- ESTIV (European Society of Toxicology in Vitro)
- IPAM (Italian Platform on Alternative Methods)

**POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI**  
 (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)  
 (indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

Non previsto da bando.

**TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240**  
 (indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

1 Settembre 2020 - ad oggi	Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (RTD A), SSD BIO/14, con l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari.
----------------------------	---

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

N° totale pubblicazioni	47
Citazioni totali (Scopus)	1160
H-index (Scopus)	17
IF totale	168.105
IF medio	3.58

Pubblicazioni primo, secondo e ultimo nome	
Numero	24
Percentuale (%)	51.1

N°	AUTORI E DETTAGLI DELLA PUBBLICAZIONE	IMPACT FACTOR (IF)	QUARTILE	N° CITAZIONI
1	Use of IL-18 production in a human keratinocyte cell line to discriminate contact sensitizers from irritants and low molecular weight respiratory allergens. Corsini E, Mitjans M, <b>Galbiati V</b> , Lucchi L, Galli CL, Marinovich M. Toxicol In Vitro. 2009 Aug; 23(5):789-96.	2.06	Q1	96
2	Use of IL-8 release and p38 MAPK activation in THP-1 cells to identify allergens and to assess their potency in vitro. Mitjans M, <b>Galbiati V</b> , Lucchi L, Viviani B, Marinovich M, Galli CL, Corsini E. Toxicol In Vitro. 2010 Sep;24(6):1803-9.	2.546	Q1	43
3	Present and future of in vitro immunotoxicology in drug development. <b>Galbiati V</b> , Mitjans M, Corsini E. J Immunotoxicol. 2010 Oct-Dec;7(4):255-67.	1.955	Q3	38
4	In vitro evaluation of the immunotoxic potential of	4.447	Q1	70

	perfluorinated compounds (PFCs). Corsini E, Avogadro A, <b>Galbiati V</b> , dell'Agli M, Marinovich M, Galli CL, Germolec DR. Toxicol Appl Pharmacol. 2011 Jan 15;250(2):108-16. 18.			
5	Further development of the NCTC 2544 IL-18 assay to identify in vitro contact allergens. <b>Galbiati V</b> , Mitjans M, Lucchi L, Viviani B, Galli CL, Marinovich M, Corsini E. Toxicol In Vitro. 2011 Apr;25(3):724-32.	2.775	Q1	50
6	Isoeugenol destabilizes IL-8 mRNA expression in THP-1 cells through induction of the negative regulator of mRNA stability tristetraprolin. <b>Galbiati V</b> , Carne A, Mitjans M, Galli CL, Marinovich M, Corsini E. Arch Toxicol. 2012 Feb;86(2):239-48.	5.215	Q1	16
7	In vitro characterization of the immunotoxic potential of several perfluorinated compounds (PFCs). Corsini E, Sangiovanni E, Avogadro A, <b>Galbiati V</b> , Viviani B, Marinovich M, Galli CL, Dell'Agli M, Germolec DR. Toxicol Appl Pharmacol. 2012 Jan 15;258(2):248-55.	3.975	Q1	83
8	Transfer of a two-tiered keratinocyte assay: IL-18 production by NCTC2544 to determine the skin sensitizing capacity and epidermal equivalent assay to determine sensitizer potency. Teunis M, Corsini E, Smits M, Madsen CB, Eltze T, Ezendam J, <b>Galbiati V</b> , Gremmer E, Krul C, Landin A, Landsiedel R, Pieters R, Rasmussen TF, Reinders J, Roggen E, Spiekstra S, Gibbs S. Toxicol In Vitro. 2013 Apr;27(3):1135-50.	3.207	Q1	29
9	Establishment of an in vitro photoallergy test using NCTC2544 cells and IL-18 production. <b>Galbiati V</b> , Martínez V, Bianchi S, Mitjans M, Corsini E. Toxicol In Vitro. 2013 Feb;27(1):103-10.	3.207	Q1	15
10	NCTC 2544 and IL-18 production: a tool for the identification of contact allergens. Corsini E, <b>Galbiati V</b> , Mitjans M, Galli CL, Marinovich M. Toxicol In Vitro. 2013 Apr;27(3):1127-34.	3.207	Q1	36
11	Role of oxidative stress in chemical allergens induced skin cells activation. Corsini E, <b>Galbiati V</b> , Nikitovic D, Tsatsakis AM. Food Chem Toxicol. 2013 Nov;61:74-81.	2.61	Q1	69
12	Comparison of wood smoke PM2.5 obtained from the combustion of FIR and beech pellets on inflammation and DNA damage in A549 and THP-1 human cell lines. Corsini E, Budello S, Marabini L, <b>Galbiati V</b> , Piazzalunga A, Barbieri P, Cozzutto S, Marinovich M, Pitea D, Galli CL. Arch Toxicol. 2013 Dec;87(12):2187-99.	5.078	Q1	50
13	NCTC 2544 and IL-18 production: a tool for the in vitro identification of photoallergens. <b>Galbiati V</b> , Bianchi S, Martínez V, Mitjans M, Corsini E. Toxicol In Vitro. 2014 Feb;28(1):13-7.	2.903	Q1	8
14	Establishment of an in vitro photoassay using THP-1 cells and IL-8 to discriminate photoirritants from photoallergens. Martínez V, <b>Galbiati V</b> , Corsini E, Martín-Venegas R, Vinardell MP, Mitjans M. Toxicol In Vitro. 2013 Sep;27(6):1920-7.	3.207	Q1	9

15	An epidermal equivalent assay for identification and ranking potency of contact sensitizers. Gibbs S, Corsini E, Spiekstra SW, <b>Galbiati V</b> , Fuchs HW, Degeorge G, Troese M, Hayden P, Deng W, Roggen E. Toxicol Appl Pharmacol. 2013 Oct 15;272(2):529-41.	3.63	Q1	62
16	Role of PKC-B in chemical allergen-induced CD86 expression and IL-8 release in THP-1 cells. Corsini E, <b>Galbiati V</b> , Esser PR, Pinto A, Racchi M, Marinovich M, Martin SF, Galli CL. Arch Toxicol. 2014 Feb;88(2):415-24.	5.98	Q1	13
17	Corticosteroids modulate the expression of the PKC-anchoring protein RACK-1 and cytokine release in THP-1 cells. Corsini E, Pinto A, <b>Galbiati V</b> , Viviani B, Galli CL, Marinovich M, Racchi M. Pharmacol Res. 2014 Mar;81:10-6.	4.408	Q1	13
18	Safety evaluation of cosmetic ingredients: in vitro opportunities for the identification of contact allergens. Corsini E, Papale A, <b>Galbiati V</b> , Roggen E. Cosmetics. 2014. 1(1): 61-74.	-	-	12
19	International ring trial of the epidermal equivalent sensitizer potency assay: reproducibility and predictive-capacity. Teunis MA, Spiekstra SW, Smits M, Adriaens E, Eltze T, <b>Galbiati V</b> , Krul C, Landsiedel R, Pieters R, Reinders J, Roggen E, Corsini E, Gibbs S. ALTEX. 2014;31(3):251-68.	5.467	Q1	13
20	Role of ROS and HMGB1 in Contact Allergen-Induced IL-18 Production in Human Keratinocytes. <b>Galbiati V</b> , Papale A, Galli CL, Marinovich M, Corsini E. J Invest Dermatol. 2014 Apr 29.	7.216	Q1	25
21	Hyaluronan regulates chemical allergen-induced IL-18 production in human keratinocytes. Nikitovic D, Berdiaki A, <b>Galbiati V</b> , Kavasi RM, Papale A, Tsatsakis A, Tzanakakis GN, Corsini E. Toxicol in Vitro. 2014.	3.522	Q1	13
22	Systematic evaluation of non-animal test methods for skin sensitisation safety assessment. Reisinger K, Hoffmann S, Alepee N, Ashikaga T, Barroso J, Elcombe C, Gellatly N, <b>Galbiati V</b> , Gibbs S, Groux H, Hibatallah J, Keller D, Kern P, Klaric M, Kolle S, Kuehn J, Lambrechts N, Lindstedt M, Millet M, Martinozzi-Teissier S, Natsch A, Petersohn D, Pike I, Sakaguchi H, Schepky A, Tailhardat M, Templier M, van Vliet E, Maxwell G. Toxicol In Vitro. 2014.	3.338	Q1	82
23	DHEA modulates the effect of cortisol on RACK1 expression via interference with the splicing of the glucocorticoid receptor. Pinto A, Malacrida B, Oieni J, Serafini MM, Davin A, <b>Galbiati V</b> , Corsini E, Racchi M. Br J Pharmacology. 2015.	5.259	Q1	18
24	Immunostimulatory effects of RACK-1 pseudosubstrate in human leukocytes obtained from young and old donors. Corsini E, <b>Galbiati V</b> , Pinto A, Davin A, Polito L, Guaita A, Racchi M. Oncotarget. 2015. 6(9):6524-34.	5.008	Q2	2
25	Optimization of the THP-1 activation assay to detect pharmaceuticals with potential to cause	3.338	Q1	10

	immune mediated drug reactions. Corti D, <b>Galbiati V</b> , Gatti N, Marinovich M, Galli CL, Corsini E. Toxicol in Vitro. April 2015. 29(7), 1339-1349.			
26	The plasticizer dibutyl phthalate (DBP) potentiates chemical allergen-induced THP-1 activation. dos Santos Lourenco AC, <b>Galbiati V</b> , Corti D, Papale A, Martino-Andrade AJ, Corsini E. Toxicol in Vitro 2015. 29(8), 2001-2008.	3.338	Q1	4
27	The role of HSP27 in RACK1-mediated PKC activation in THP-1 cells. Corsini E, <b>Galbiati V</b> , Papale A, Kummer E, Pinto A, Guaita A, Racchi M. Immunol Res. 2016 Aug;64(4):940-50. doi: 10.1007/s12026-016-8802-1.	2.905	Q3	3
28	Role of androgens in dhea-induced RACK1 expression and cytokine modulation in monocytes. Corsini E, <b>Galbiati V</b> , Papale A, Kummer E, Pinto A, Serafini MM, Guaita A, Spezzano R, Caruso D, Marinovich M, Racchi M. Immun Ageing. 2016 May 29;13:20.	2.216	Q2	9
29	In vitro Models to Evaluate Drug-Induced Hypersensitivity: Potential Test Based on Activation of Dendritic Cells. <b>Galbiati V</b> , Papale A, Kummer E, Corsini E. Front Pharmacol. 2016 Jul 12;7:204.	4.4	Q1	9
30	Alternative approach for potency assessment: in vitro methods. Corsini E, Roggen E.L., <b>Galbiati V</b> , Gibbs S. 2016. Cosmetics. 3(1),20.	-	-	6
31	Understanding chemical allergen potency: role of NLRP12 and Blimp-1 in the induction of IL-18 in human keratinocytes. Papale A, Kummer E, <b>Galbiati V</b> , Marinovich M, Galli CL, Corsini E. Arch Toxicol. 2017 Apr;91(4):1783-1794.	5.728	Q1	5
32	Evaluation of amniotic mesenchymal cell derivatives on cytokine production in equine alveolar macrophages: an in vitro approach to lung inflammation. Zucca E, Corsini E, <b>Galbiati V</b> , Lange-Consiglio A, Ferrucci F. Stem Cell Res Ther. 2016 Sep 20;7(1):137.	4.211	Q1	13
33	Insights on wood combustion generated proinflammatory ultrafine particles (UFP). Corsini E, Ozgen S, Papale A, <b>Galbiati V</b> , Lonati G, Fermo P, Corbella L, Valli G, Bernardoni V, Dell'Acqua M, Becagli S, Caruso D, Vecchi R, Galli CL, Marinovich M. Toxicol Lett. 2017 Jan 15;266:74-84.	3.166	Q1	19
34	Development of an in vitro method to estimate the sensitization induction level of contact allergens. <b>Galbiati V</b> , Papale A, Marinovich M, Gibbs S, Roggen E, Corsini E. Toxicol Lett. 2017 Apr 5;271:1-11.	3.166	Q1	19
35	In vitro testing of drug-induced systemic hypersensitivity: Just a burden or an opportunity? <b>Galbiati V</b> . Current Opinion in Toxicology, 5:33-38. Review. Doi: 10.1016/j.cotox.2017.07.006.	-	Q2	-
36	The scaffold protein RACK1 is a target of endocrine disrupting chemicals (EDCs) with important implication in immunity. Buoso E, Galasso M, Ronfani M, Papale A, <b>Galbiati V</b> , Eberini I, Marinovich M, Racchi M, Corsini E. Toxicol Appl Pharmacol. 2017	3.616	Q1	11

	Apr 13. pii: S0041-008X(17)30160-6.			
37	In vitro assessment of silver nanoparticles immunotoxicity. <b>Galbiati V</b> , Cornaghi L, Gianazza E, Potenza MA, Donetti E, Marinovich M, Corsini E. Food Chem Toxicol. 2018 Jan 10; 112:363-374. Doi: 10.1016/j.fct.2017.12.023.	3.775	Q1	16
38	Tools to investigate and avoid drug-hypersensitivity in drug development. Corsini E, Casula M, Tragni E, <b>Galbiati V</b> , Pallardy M. Expert Opin Drug Discov. 2018. 13(5):425-433. Doi: 10.1080/17460441.2018.1437141.	4.692	Q1	3
39	Chemical-induced contact allergy: from mechanistic understanding to risk prevention. Corsini E, Engin AB, Neagu M, <b>Galbiati V</b> , Nikitovic D, Tzanakakis G, Tsatsakis AM. Arch Toxicol. 2018; 92(10):3031-3050. Doi: 10.1007/s00204-018-2283-z. Review.	5.741	Q1	11
40	Experimental Paradigm for the Assessment of the Non-pharmacological Mechanism of Action in Medical Device Classification: The Example of Glycerine as Laxative. Sardi C, Garetto S, Capone L, <b>Galbiati V</b> et al. Front Pharmacol. 2018;9:1410. Published 2018 Dec 7. doi:10.3389/fphar.2018.01410	6.583	Q1	1
41	Contact allergy to fragrances: in vitro opportunities for safety assessment. Corsini E, <b>Galbiati V</b> . 2019. Cosmetics. 6(1),3.	-	-	4
42	Study on the inflammasome NLRP3 and blimp-1/nlrp12 after keratinocyte exposure to contact allergens. <b>Galbiati V</b> , Cornaghi L, Papale A, Donetti E, Marinovich M, Corsini E. Toxicol Lett. 2019;313:130-136. doi:10.1016/j.toxlet.2019.07.003	3.499	Q1	1
43	Mechanistic understanding of dendritic cell activation in skin sensitization: additional evidences to support potency classification. <b>Galbiati V</b> , Marinovich M, Corsini E. Toxicol Lett. 2020;322:50-57. doi:10.1016/j.toxlet.2020.01.014	3.499	Q1	3
44	Effect of estrogen-active compounds on the expression of RACK1 and immunological implications. Buoso E, Masi M, <b>Galbiati V</b> , Maddalon A, Iulini M, Kenda M, Sollner Dolenc M, Marinovich M, Racchi M, Corsini E. Arch Toxicol. 2020 Jun;94(6):2081-2095. doi: 10.1007/s00204-020-02756-9. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32328699.	5.262	Q1	3
45	Human keratinocytes and monocytes co-culture cell system: An important contribution for the study of moderate and weak sensitizers. <b>Galbiati V</b> , Maddalon A, Iulini M, Marinovich M, Corsini E. Toxicol In Vitro. 2020 Oct;68:104929. doi: 10.1016/j.tiv.2020.104929. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32628993.	3.150	Q2	1
46	In vitro identification of drugs inducing systemic hypersensitivity reactions known in vivo to be associated with specific HLA genotypes. Iulini M, Maddalon A, <b>Galbiati V</b> , Marinovich M, Corsini E. Toxicol In Vitro. 2020 Oct;68:104953. doi: 10.1016/j.tiv.2020.104953. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32730864.	3.150	Q2	1

47	Role of Protein Kinase C in Immune Cell Activation and Its Implication Chemical-Induced Immunotoxicity. Corsini E, Buoso E, <b>Galbiati V</b> , Racchi M. Adv Exp Med Biol. 2021;1275:151-163. doi: 10.1007/978-3-030-49844-3_6. PMID: 33539015.	2.450	Q2	1
----	--	-------	----	---

#### CAPITOLI DI LIBRI

1	The NCTC2544 IL-18 assay for the in vitro identification of contact allergens. <b>Galbiati V</b> , Corsini E. Curr. Protoc. Toxicol. 2012. Chapter 20, Unit 20.8.
2	Development of an in vitro method to estimate the sensitization induction level of contact allergens. <b>Galbiati V</b> , Gibbs S., Roggen E, Corsini E. Curr Protoc Toxicol. 2018. 75:20.15.1-20.15-20. doi: 10.1002/cptx.44

#### ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

- Intervista RAI - servizio Indovina chi viene a cena (RAI 3, 28/10/18). Reportage su metodi alternativi all'uso dell'animale.
- Intervista per la rivista online Kosmetica News improntata sui modelli alternativi all'uso dell'animale per la valutazione del potenziale allergenico di sostanze chimiche.
- "Rischio tossicologico, esperienze a confronto" - progetto EU project Horizon 2020 - TWINALT. In pubblicazione su Platinum - Luglio 2021

Data

8/07/2021

Luogo

Milano