




Maria Luisa Guidali

CONTATTI

-  Via Dunant, 3
21100 Varese (VA), Italia
(Lavoro)
-  luisa.guidali@uninsubria.it
-  (+39) 0332421447
-  <https://www.uninsubria.it>

ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizione Ricoperta

Capo Ufficio
Titolare di posizione organizzativa dell'Ufficio Ricerca Applicata -
Università degli Studi dell'Insubria.

14/04/2004 - ATTUALE

Tecnico di categoria D Università degli Studi dell'Insubria

- Titolare di posizione organizzativa dell'Ufficio Ricerca Applicata di Ateneo (Capo Ufficio);
- Responsabile del Benessere animale presso l'Unità di Stabulazione di Ateneo;
- Responsabile tecnico della gestione e utilizzo del Microscopio Confocale Laser a Scansione modello Leica TCS SP5 del Servizio Ricerca di Ateneo;
- Componente dell'Organismo preposto al Benessere animale (OPBA).

01/01/1999 - 13/04/2004

Tecnico di categoria C Università degli Studi dell'Insubria

- Componente del Comitato Etico per la Sperimentazione Animale di Ateneo;
- Gestione della Segreteria del Comitato Etico per la Sperimentazione Animale di Ateneo;
- Collaboratrice a programmi di ricerca di base o finalizzata con funzioni tecniche: che prevedono la preparazione di base del materiale da analizzare, la scelta e la messa a punto delle tecniche da eseguire, l'elaborazione dei dati e la loro interpretazione;
- Collaboratrice tecnica per la didattica nelle esercitazioni pratiche (Laboratorio di Biologia Sperimentale I) previste dal Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

15/03/1989 - 31/12/1998

Collaboratore tecnico Università degli Studi di Milano

- Coltura e sottocoltura di cellule endoteliali umane ottenute da vena di cordone ombelicale mediante digestione con collagenasi, con studi di proliferazione mediante incorporazione di timidina (H3T);
- Caratterizzazione degli antigeni di superficie riconosciuti dagli anticorpi anti-cellule endoteliali mediante radioiodinazione con I125 o biotininilazione, immunoprecipitazione, SDS page ed autoradiografia;
- Studi di citotossicità diretta, complemento-mediata e anticorpo-dipendente (ADCC);
- Studi di tipo funzionale su cellule endoteliali umane: valutazione di espressione di molecole di adesione, test di adesione funzionale con mono- e polimorfonucleati, produzione di citochine (mediante utilizzo di Kits commerciali e test biologico per il dosaggio di IL-6).

21/05/1987 - 14/03/1989

Tecnico esecutivo Università degli Studi di Milano

- Determinazioni di autoanticorpi anti-cellule endoteliali mediante metodica immunoenzimatica in fase solida (E.L.I.S.A) in sieri di pazienti affetti da vasculiti primitive e secondarie;
- Caratterizzazione di antigeni riconosciuti da anticorpi anti-mitocondrio tipo M2 e M5 mediante analisi in immunoblotting.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/1985 - 10/11/1987 Milano (MI), Italia

Diploma Universitario in Tecnico di Laboratorio Medico-Biologico Università degli Studi di Milano

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | Posta elettronica | Utilizzo del browser

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazioni

- A hedgehog homolog is involved in muscle formation and organization of *Sepia officinalis* (Mollusca) Mantle. Annalisa Grimaldi, Gianluca Tettamanti, Francesco Acquati, Elena Bossi, Maria Luisa Guidali, Serena Banfi, Laura Monti, Roberto Valvassori, and Magda de Eguileor. *Developmental Dynamics* 237:659-671, 2008;
- A hedgehog-like signal is involved in slow muscle differentiation in *Sepia officinalis* (Mollusca). Annalisa Grimaldi, Gianluca Tettamanti, Maria Luisa Guidali, Maurizio Francesco Brivio, Roberto Valvassori, Magda de Eguileor. *ISJ* 4: 1-9, 2007 (Research Report);
- Functional arrangement of rat diaphragmatic initial lymphatic network. Annalisa Grimaldi, Andrea Moriondo, Laura Sciacca, Maria Luisa Guidali, Gianluca Tettamanti, and Daniela Negrini. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 291: H876-H885, 2006.

Conferenze e seminari

Seminari

- "Modelli animali per lo studio delle patologie dell'uomo" - Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche - Brescia, 20 aprile 2017;
- Luci ed ombre del D.Lgs 26/2014: lo xenotrapianto nella ricerca biomedica - Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino - Grugliasco (TO) 24-25 ottobre 2014
- I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: cosa cambia con il D. Lgs 26/2014 - Università degli Studi di Milano e IZSLER - Gargnano del Garda (BS) 30 giugno -2 luglio 2014;
- Il processo di cambiamento: le Performance 2014 e il valore della valutazione - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 19 giugno 2014;
- Riconoscimento e gestione del dolore animale nella ricerca preclinica e veterinaria - AISAL - Imola 18-19 ottobre 2013
- Zebra-fish: piccoli sistemi modello "crescono" nella ricerca biomedica - AISAL - Milano 13 maggio 2013
- I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: aspetti pratici nell'applicazione della nuova normativa, metodi alternativi e 3R, ruolo dei comitati e sofferenza animale - Università degli Studi di Milano e IZSLER - Gargnano del Garda (BS) 14-16 maggio 2012;
- Workshop: Trasporto degli animali da laboratorio e dei loro prodotti - AISAL/SIVAL - Imola 28 ottobre 2011
- Simposio di Biosafety "2nd IBP-SIVAL Joint Meeting" - Siena Biotech, Medicines Research Centre - Siena 16 settembre 2011
- Pain and Distress: Prevention, Assessment and Alleviation in Laboratory Animals - Fondazione Bernardini - Varese 29-30 giugno 2011
- I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: impatto della nuova Direttiva Europea 2010/63/UE - Università degli Studi di Milano e IZSLER - Gargnano del Garda (BS) 9-10 maggio 2011;
- Problematiche relative alla gestione di colonie di roditori geneticamente modificati - Harlan Laboratories/Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" - Milano, 12 aprile 2011;
- La nuova Direttiva Europea 2010/63/UE sulla protezione animale utilizzati a fini scientifici, un confronto aperto per un recepimento condiviso - Ministero della Salute - Roma 23 marzo 2011;
- Governare la ricerca pre-clinica in modo efficace e trasparente. MOMIT: il network per un sistema innovativo di gestione degli stabulari - Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" - Milano, 22 febbraio 2011;
- Il rapporto uomo-animale e la costituzione dell'Ufficio Diritti Animali (U.D.A) del Comune di Varese - Varese 22 ottobre 2009;
- Il Mobbing, complessità prospettive indirizzi - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 24 ottobre 2008;

- VII Seminario Leica Microsystems: Microscopia Confocale e sue applicazioni – Roma 7-9 Giugno 2006;
- L'immagine "...svelata..." - Microscopia a fluorescenza in Scienze della Vita e non: dall'acquisizione alla restituzione – organizzato dal Centro di Microscopia Elettroniche (CE.M.E.) del CNR – Sesto Fiorentino (FI), 16-17 Marzo 2005.

Competenze organizzative

Competenze organizzative Attualmente

- Titolare di posizione organizzativa dell'Ufficio Ricerca Applicata di Ateneo (Capo Ufficio);
- Responsabile del Benessere animale presso l'Unità di Stabulazione di Ateneo;
- Componente dell'Organismo preposto al Benessere Animale (OPBA).

In precedenza

- Componente del Comitato Etico per la Sperimentazione Animale di Ateneo;
- Gestione della Segreteria del Comitato Etico per la Sperimentazione Animale di Ateneo;
- Collaboratrice a programmi di ricerca di base o finalizzata con funzioni tecniche: che prevedono la preparazione di base del materiale da analizzare, la scelta e la messa a punto delle tecniche da eseguire, l'elaborazione dei dati e la loro interpretazione;
- Collaboratrice tecnica per la didattica nelle esercitazioni pratiche (Laboratorio di Biologia Sperimentale I) previste dal Corso di Laurea in Scienze Biologiche;
- Responsabile tecnico della gestione e utilizzo del Microscopio Confocale Laser a Scansione modello Leica TCS SP5 del Servizio Ricerca di Ateneo.

Competenze professionali

Competenze professionali

- Conoscenza delle normative sul benessere animale;
- Gestione di stabulari nell'ambito di strutture di ricerca;
- Gestione, utilizzo e manutenzione ordinaria di apparecchiature che richiedono apposito tirocinio e qualificazione: microscopio elettronico a trasmissione, microscopio confocale, ultramicrotomo, criostato ecc.);
- Utilizzo e manutenzione dei locali di sviluppo e stampa del materiale fotografico: eseguendo autonomamente lo sviluppo di lastre e rullini della microscopia elettronica e ottica, stampa foto in B/N.

Nell'ambito dell'attività di ricerca scientifica del laboratorio ha inoltre acquisito esperienza nelle seguenti metodiche:

- Coltura e sottocoltura di cellule endoteliali umane ottenute da vena di cordone ombelicale mediante digestione con collagenasi, con studi di proliferazione mediante incorporazione di timidina (H3T);
- Determinazioni di autoanticorpi anti-cellule endoteliali mediante metodica immunoenzimatica in fase solida (E.L.I.S.A) in sieri di pazienti affetti da vasculiti primitive e secondarie;
- Caratterizzazione degli antigeni di superficie riconosciuti dagli anticorpi anti-cellule endoteliali mediante radioiodinazione con I125 o biotilazione, immunoprecipitazione, SDS page ed autoradiografia;
- Studi di citotossicità diretta, complemento-mediata e anticorpo-dipendente (ADCC);
- Studi di tipo funzionale su cellule endoteliali umane: valutazione di espressione di molecole di adesione, test di adesione funzionale con mono- e polimorfonucleati, produzione di citochine (mediante utilizzo di Kits commerciali e test biologico per il dosaggio di IL-6);
- Caratterizzazione di antigeni riconosciuti da anticorpi anti-mitocondrio tipo M2 ed M5 mediante analisi in immunoblotting.

Corsi di formazione

2023

- The multifaced universe of alternative methods in day-to-day experimental work - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"/Fondazione Guido Bernardini - erogato in formazione a distanza 01mar2023;
- Incontro degli Organismi Preposti al Benessere Animale (OPBA) - Gli OPBA e la formazione del personale che lavora con animali a fini sperimentali"- CNPA, Comitato Nazionale per la Protezione degli Animali a fini speciali - Roma, 23 marzo 2023;
- OPBA: Formazione per i compiti, Moduli 25, 50, 51 - 1^a Edizione - IZSLER 17/05/2023 - erogato in formazione a distanza (dal 14/02/2023 al 30/11/2023);
- Corso di formazione ai sensi del D.M. 5 agosto 2021, art. 6 e D.D. 18 marzo 2022, art. 3 "Utilizzo ottimale del modello animale: procedure, team management e standard qualitativi delle strutture" - Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Messina - Palermo, 28-29 settembre 2023;
- XXIX Congresso Nazionale Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio (AISAL) - Università degli Studi di Palermo - Palermo, 28-29 settembre 2023;

- Forum "Lavaggio e decontaminazione: soluzioni, flussi e validazione" - Tecniplast S.p.A. - Casale Litta, 10 ottobre 2023;
- I Dibattiti Aperti Nella Sperimentazione Animale: Formazione E Aggiornamento Professionale Dalla Teoria Alla Pratica - IZSLER - Brescia, Centro Pastorale Paolo VI - 30 e 31 ottobre 2023

2022

- Pratiche avanzate di allevamento, Modulo 23, DM 5 agosto 2021 - IZSLER – 1^a Edizione, 23 novembre 2022 - erogato in formazione a distanza (dal 31/10/2022 al 30/11/2022);
- Legislazione nazionale ed etica livello 1, Moduli 1 E 2, DM 5 agosto 2021 - IZSLER - Edizione Unica, 02 agosto 2022 - erogato in formazione a distanza (dal 30/05/2022 al 30/11/2022);
- Webinar - Evento formativo riguardante gli aggiornamenti normativi nell'ambito della formazione del personale adibito alle funzioni e ai compiti previsti dall'articolo 23 del D.lgs. 26/2014 e introdotti dal Decreto ministeriale del 5 agosto 2021 e dal Decreto Direttoriale del 18 marzo 2022 - Ministero della Salute - 10 maggio 2022

2021

- Webinar - Sperimentazione animale: aggiornamenti sulla Direttiva 2010/63/UE e sulla Decisione 2020/569/UE - Ministero della Salute - 23 settembre 2021;
- Sperimentazione Animale - Corso base: dal concetto delle 3RS alla normativa vigente (FAD) - IZSLER - Edizione unica: erogato in formazione a distanza (dal 11/01/2021 al 31/12/2021);

2020

- Corso "Fondamenti di gestione di un moderno stabulario per roditori" - Fondazione Guido Bernardini - Milano, 15-16 dicembre 2020;

2019

- Corso di formazione "Digitalizzazione dei processi di produzione documentale dell'Ateneo Workflow Decreti in Titulus" - Università degli Studi dell'Insubria - 23 ottobre 2019;
- Corso di perfezionamento Umanesimo manageriale: leadership e benessere organizzativo" - Università degli Studi dell'Insubria - 2019;
- Corso di formazione "Specializzazione Gas in bombole" - Università degli Studi dell'Insubria - 23 maggio 2019;
- Corso "Progetto di Cultura alimentare "Tutti a tavola. Scelgo di mangiare bene, vivo meglio!" - Università degli Studi dell'Insubria - 23 maggio 2019;
- Corso "Punti d'attenzione, anche alla luce del D.lgs. 101/2018, nella stesura di informative rese agli interessati, ai sensi dell'Art. 13 e 14 del GDPR" - Università degli Studi dell'Insubria - 18 aprile 2019;

2018

- Corso "Umanesimo Manageriale in sintesi" - Università degli Studi dell'Insubria - ore 14, A.A. 2018/2019;
- Corso "Critical Thinking" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 18 ottobre 2018;
- Corso "Metodi alternativi e Scienza: approcci integrati" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 20 settembre 2018;
- Corso "Anticorruzione e trasparenza L. 190/2012, PNA e decreti attuativi" - UNI Ente Nazionale di Normazione - Milano 19 settembre 2018;
- "Prima Convention Nazionale degli Organismi preposti al Benessere Animale (OPBA)" - Comitato Nazionale per la Protezione Animale usati a fini scientifici (CNPA) - Bologna 9 e 10 luglio 2018;
- Corso "Qualità dalla cultura alla operatività" - UNI Ente Nazionale di Normazione - Milano 20 giugno 2018;
- Corso "Anticorruzione e trasparenza. Il nuovo piano nazionale anticorruzione" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 6 aprile 2018;
- "Incontro OPBA Centro-Nord" - Ministero della Salute - Bologna 6 marzo 2018;
- Corso "DSA Disturbi specifici dell'apprendimento" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 27 febbraio 2018;

2017

- Corso "Accessibilità sito web di Ateneo" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 6 dicembre 2017;
- Corso "Aggiornamento Banca Dati Sperimentazione Animale - Corso di aggiornamento 2017" - Ministero della Salute - Milano 19 luglio 2017;
- Erasmus Plus a.a. 2016/2017 Staff Training presso "Centro di Ricerca UMS 3387 - CRB Xénopes CNRS" dell'Università di Rennes 1 (Francia) - Rennes 22-26 maggio 2017;
- Corso di aggiornamento per "Addetti al Primo Soccorso" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 27 aprile 2017;

- Corso di Perfezionamento Universitario "Umanesimo Manageriale 2016. Il Manager fuori di sé" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 16 marzo 2017;
- Corso "Nuovi obblighi di pubblicazione sulla trasparenza amministrativa" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 2 marzo 2017;

2016

- Corso introduttivo alla sperimentazione animale. Seconda edizione - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 11 novembre 2016;
- Corso "Gli OPBA e la Valutazione Tecnico-Scientifica dei progetti sperimentali con animali: procedure, contenuti e professionalità (artt. 25 e 26 Dlgs n. 26/14. Prima Edizione. Istituto Superiore di Sanità - Roma 22-23 marzo 2016;
- Corso "Aggiornamento Banca Dati Sperimentazione Animale - Sezione Dati Statistici" - Ministero della Salute - Roma 18 marzo 2016
- Corso "I concorsi per il personale tecnico amministrativo delle Università: dalla teoria alla pratica" - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 03-04 marzo 2016;
- Corso di base sull'utilizzo della nuova piattaforma E-Learning di Ateneo Moodle 2 - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 09 febbraio 2016;

2015

- Corso introduttivo alla sperimentazione animale - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 03 dicembre 2015;
- Corso in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato regioni del 21 dicembre 2011 - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 04 novembre 2015;
- I dibattiti aperti nella sperimentazione animale. OPBA: un nuovo organismo nella ricerca - IZSLER - Brescia, 22-23 settembre 2015;
- Gestione richieste di autorizzazione dei progetti di ricerca con l'impiego di animali a fini scientifici all'interno della Banca Dati Nazionale Sperimentazione Animale - Ministero della Salute/IZSAM Teramo - Milano 21 settembre 2015;
- Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 06 luglio 2015;
- Sistema di valutazione e gestione degli obiettivi nelle università - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 10 giugno 2015;
- Monitoraggio sanitario: modelli acquatici ed alte specie - IZSLER - Brescia, 15 maggio 2015;
- Monitoraggio sanitario degli animali da laboratorio: roditori e lagomorfi - IZSLER - Brescia, 06 marzo 2015;

2014

- Le performance e la valutazione. Schede obiettivi e schede comportamenti - Università degli Studi dell'Insubria - Varese, 01 dicembre 2014;
- Luci ed ombre del D.Lgs 26/2014: i metodi alternativi - Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino - Grugliasco (TO) 23 ottobre 2014
- L'utilizzo della banca dati telematica sperimentazione animale per la raccolta dei dati statistici annuali - Ministero della Salute/IZSAM Teramo - Milano 21 ottobre 2014

- Corso di aggiornamento per Addetti antincendio - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 15 luglio, 09 settembre 2014;
- Corso di Formazione Obbligatoria ex Accordo Stato Regioni in materia di sicurezza sul lavoro destinata al personale classificato a rischio medio - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 02-03 settembre 2014;

2013

- VI Corso teorico-pratico in microscopia confocale - Filarete Servizi S.r.l. e Fondazione IFOM - Milano 21-25 ottobre 2013;
- Piattaforma e-learning e nozioni base di Dirirtto d'Autore - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 16, 23 e 30 gennaio 2013;

2012

- Rischio stress da lavoro-correlato - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 09 maggio 2012;
- Previdenza obbligatoria e complementare: Conoscere per comprendere, comprendere per decidere - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 18 aprile 2012;

2011

- Corso teorico-pratico Procedure di contenimento, anestesia, eutanasia in Roditori di laboratorio e selvatici - Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale - Varese, 13 giugno 2011;

2010

- L'uso dei terminali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 16 novembre 2010;
- Sperimentazione animale: aspetti etici, normativi, scientifici, pratici e di sicurezza - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro - Genova 14/15 aprile 2010;

2009

- Addetti alla prevenzione incendi lotta antincendio e gestione delle emergenze (D.Lgs. 81/08 - D.M. 10 marzo 1998) - Università degli Studi dell'Insubria - Varese 01 dicembre 2009;
- Corso Introduttivo alla Sperimentazione Animale - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - Milano, 15-18-19 giugno 2009;

2008

- Secondo Corso teorico-pratico sull'utilizzo degli animali da laboratorio in campo biomedico - Istituto Superiore di Sanità - Roma, 18-20 giugno 2008;

2005

- Discovering Life with Leica: Confocal Leica SP5/Live Cell Imaging System - DIBIT - San Raffaele Scientific Institute - Milano, 9 -10 -11 Novembre 2005;
- La Fotografia Digitale in Microscopia: corso residenziale teorico-pratico di aggiornamento - Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale - Varese, 23-24 Febbraio 2005;

2004

- 1° Corso di microscopia cofocale: basi teoriche e pratiche - Dipartimento di Biologia Animale - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Modena, 28-29 Ottobre 2004.

Congressi

Congressi

- 65° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana - Taormina - Giardini Naxos, 21-25 Settembre 2004;
- XVIII (New) International Congress of Zoology - Atene 28 agosto - 2 settembre 2000.

Trattamento dati personali

Pubblicazione ai fini della Normativa in materia di Trasparenza ex D.Lgs. 33/2013 e Trattamento dati personali

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale dell'Università degli Studi dell'Insubria, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e successive modificazioni. Se ne

autorizza quindi la pubblicazione al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza e si autorizza il trattamento dei dati ivi contenuti ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, "GDPR".

Data ultimo aggiornamento

 **12 gennaio 2024 - Firmato digitalmente**
