

## CORSO TEORICO - PRATICO



Approcci  
innovativi in  
ambito  
cosmetico, in  
ottemperanza con  
la  
regolamentazione  
europea.

---

22-23 giugno 2022

LABORATORIO DIDATTICO DIMES,  
Università di Genova,  
via Pastore 3, 16132 Genova

15.2 crediti ECM<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Per i profili professionali di: *Medico Chirurgo, Veterinario, Biologo, Chimico, Farmacista e Tecnico di Laboratorio Biomedico.*

Specialità mediche ammesse al corso per Accredimento ECM: *Allergologia ed Immunologia Clinica; Dermatologia e Venereologia; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Oftalmologia; Malattie dell'apparato Respiratorio; Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro.*

Il Corso vuole fornire un aggiornamento sui metodi sostitutivi alla sperimentazione animale, nell'ambito dell'identificazione del rischio nel campo cosmetologico, alla luce delle normative europee che hanno decretato il bando totale della sperimentazione animale a scopi cosmetici., (Regolamento CE n. 1223/2009).

Il regolamento migliora la sicurezza dei prodotti cosmetici venduti nell'UE rinforzando i requisiti di sicurezza. semplifica le procedure per le aziende e le autorità competenti nel settore, aggiorna le norme per tenere conto degli ultimi sviluppi tecnologici, compreso il possibile uso di nanomateriali e mantiene il divieto di sperimentazioni animali in vigore.

In questa ottica è cruciale offrire le basi scientifiche di tali regolamenti e soprattutto informazioni aggiornate a studenti di lauree scientifiche e contribuire alla formazione dei tecnici/ricercatori già operanti nell'industria cosmetica, dando anche risalto all'aspetto della eco-sostenibilità. Occorre quindi creare una collaborazione tra biologi, chimici, ecologi.

Il corso viene proposto dal [Centro3R, Centro Interuniversitario per la Promozione dei Principi delle 3R nella Didattica e nella Ricerca.](#)



Si ringraziano

**EuroClone**<sup>®</sup>  
serving science through innovation



**MATTEK**   
A BICO COMPANY

# »» 22 GIUGNO

		<b>RELATORE</b>	<b>AFFERENZA</b>
8.30 - 9.30	<i>Registrazione</i>		
9.30 - 10.00	<i>Introduzione al corso Centro3R impegno nella formazione</i>	Arti Ahluwalia Valeria Chiono	Università di Pisa Politecnico di Torino Centro3R
10.00 -10.30	<i>Irritazione e Corrosione nell'ambito del Regolamento CLP</i>	Tomaso Munari	IA Industria Ambiente
10.30 -11.00	<i>Irritazione e Corrosione nell'ambito della normativa rifiuti</i>		
11.00 - 11.30	<i>Conflitto tra REACH e regolamento cosmetici per quanto riguarda i test sugli animali</i>	Maria Costanza Rovida	CAAT-Europe: Centre of Alternatives to Animal Testing
11.30 -12.00	<b>Coffee break</b>		
12.00 - 12.45	<i>In vitro skin irritation tests using reconstructed human epidermis model EpiDerm</i>	Jan Markus	MatTek In Vitro Life Science Laboratories
12.45 - 13.15	<i>Skin sensitization: validated alternatives and defined approaches</i>	Laura Ceriotti	VitroScreen
13.15-13.45	<b>Q&amp;A session</b>		
13.45- 14.45	<b>LUNCH</b>		
14.45 -15.15	The GARD assay for sensitization hazard identification and risk assessment	Andy Forreryd	SenzaGen
15.15 - 15.45	From AOPs (Adverse Outcome Pathways) to the next generation risk assessment (NGRA) for the final goal of full animal replacement in toxicology	Maria Costanza Rovida	CAAT-Europe: (Centre of Alternatives to Animal Testing)
15.45-16.20	<b>Coffee break - Q&amp;A session</b>		
16.30-18.30	<i>EpiDerm Skin irritation test according to OECD TG 439 (Training)</i>	Jan Markus	MatTek

# »» 23 GIUGNO

		<b>RELATORE</b>	<b>AFFERENZA</b>
9.30-10.00	Estrazioni microonde ecosostenibili di ingredienti cosmetici da scarti agrifood	Carla Villa	Università di Genova Centro3R
10.00-10.30	Grape-derived extracts as potential active pharmaceutical and cosmetic ingredients	Gianni Ciofani	Istituto Italiano di Tecnologia
10.30-11.00	Advanced wound dressings and models for their preclinical validation	Rossella Laurano	Politecnico di Torino Centro3R
11.00 - 11.30	<b>Coffee Break - Q&amp;A SESSION</b>		
11.30-12.15	The assessment of eye irritation potential of chemicals, cosmetics, and household products using reconstructed human cornea-like model EpiOcular	Silvia Letasiava	MatTek In Vitro Life Science Laboratories
12.15 - 12.45	Il packaging in cosmetica: ruolo interazioni e trend	Carla Villa	Università di Genova Centro3R
12.45- 13.15	A new and highly representative <i>in vitro</i> model of human skin	Tommaso Sbrana	IvTech
13.15 - 14.15	<b>Lunch</b>		
14.15 - 14.45	Rilevanza dei sistemi sperimentali in vitro e fattori che possono influenzare l'outcome dello studio.	Emma Di Consiglio	Istituto Superiore Sanità
14.45 - 15.15	Modelli <i>in silico</i> al supporto dei modelli <i>in vitro</i>	Chiara Magliaro	Università di Pisa Centro3R
15.30 - 17.00	EpiOcular Eye Irritation test according to OECD TG 492 ( <b>Training</b> )	Silvia Letasiova	MatTek
	Q&A session		
17.00 - 18.00	Considerazioni finali	Anna Maria Bassi	Università di Genova Centro3R
	<b>Questionario per verifica apprendimento e gradimento</b>		



## QUOTA D'ISCRIZIONE (IVA compresa)

€ 250 (con ECM), € 150 (senza ECM)

*Dopo il 07/06/2022, tutte le quote saranno maggiorate di € 30.*

La quota comprende: partecipazione al corso, kit congressuale, materiale didattico (cartaceo e digitale), attestato di partecipazione, coffee break e lunch.

Corso **riservato a 40 partecipanti**<sup>2</sup>. Numero partecipanti non inferiore a 14.

## MODALITÀ D'ISCRIZIONE

- L'iscrizione dovrà essere effettuata online entro il 07/06/2022 collegandosi al [pagina](#) dedicata al corso del Centro 3R, e compilando la relativa scheda anagrafica.
- Alla conferma dell'avvenuta iscrizione, dovrà essere versata la quota di partecipazione tramite il Bonifico Bancario, intestato a: **Ggallery srl - Banco di Credito P. Azzoalio, Filiale di Cengio (SV), Via Bagnolo 1, 17056 IBAN IT87Z0342549370CC0260111990**, Causale: *APPLICAZIONE DI MODELLI SOSTITUTIVI ALL'ANIMALE NELL'AMBITO COSMETOLOGICO*
- Entro e non oltre il 07/06/2022, dovrà essere inviata obbligatoriamente fotocopia dell'avvenuto pagamento via mail ([moira.nevins@gallerygroup.it](mailto:moira.nevins@gallerygroup.it)) o direttamente presso Ggallery srl - Piazza Manin 2 b-r, Orario: dalle 9 alle 18 (possibilità di parcheggio)

## SCIENTIFIC & ORGANISING COMMITTEE

**Anna Maria Bassi**, Susanna Penco, Carla Villa, Stefania Vernazza, Sara Tirendi, Vanessa Almonti, Chiara Magliaro, Irene Carmagnola



[info@centro3r.it](mailto:info@centro3r.it),

[anna.maria.bassi@unige.it](mailto:anna.maria.bassi@unige.it), [susanna.penco@unige.it](mailto:susanna.penco@unige.it)



---

<sup>2</sup> Se necessario, verrà effettuata una selezione sulla base della documentata conoscenza delle tecniche base delle colture cellulari