

### Responsabili Scientifici del corso:

Dott.ssa Daniela D'Arcangelo

IDI-IRCCS, Roma

Dott.ssa Isabella De Angelis

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Dott.ssa Cristina Maria Failla

IDI-IRCCS, Roma

### Docenti:

Dott.ssa Giulia Casari

Rigenerand Srl, Modena

Dott.ssa Daniela D'Arcangelo

IDI-IRCCS, Roma

Dott.ssa Isabella De Angelis

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Dott.ssa Elena Dellambra

IDI-IRCCS, Roma

Dott. Antonio Facchiano

IDI-IRCCS, Roma

Dott.ssa Cristina Maria Failla

IDI-IRCCS, Roma

Dott.ssa Teresa Odorisio

IDI-IRCCS, Roma

Dott.ssa Gabriella Rainaldi

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Prof. Alberto Rainer

Università Campus Biomedico, Roma

### Sede del Corso:

Aula Cavalieri

IDI-IRCCS, Via Monti di Creta, 104

00167 Roma

### Modalità di partecipazione:

Il Corso è riservato a 60 partecipanti.

La partecipazione è gratuita.

Per iscriversi è necessario collegarsi all'indirizzo <http://idi.sailportal.it/register> ed effettuare la registrazione nella piattaforma.

Nel caso i dati fossero già presenti nel sistema, è necessario effettuare il recupero della userid e della password, nella sezione "recupero password".

### ACCREDITAMENTO E.C.M.

Rif. N. 5808-261831

Al Corso sono stati attribuiti n. 4 crediti formativi ECM.

Destinatari del Corso: Medici chirurghi, Veterinari, Biologi, Chimici, Farmacisti e Tecnici di Laboratorio Biomedico.

Obiettivo formativo n° 24: Sanità veterinaria - Attività presso gli stabulari - Sanità vegetale.

L'attribuzione dei crediti sarà subordinata al superamento dell'esame finale di valutazione.



3 giugno 2019  
Aula Cavalieri  
IDI-IRCCS



## II Workshop Metodi alternativi al modello animale Applicazioni in Dermatologia

Per Medici, Veterinari, Biologi,  
Chimici, Farmacisti e Tecnici  
di Laboratorio

## PROGRAMMA

**13.00**

Registrazione dei partecipanti

**13.30**

Salute delle Autorità

**13.45**

Le 3R nella sperimentazione scientifica e le attività della Piattaforma italiana per i metodi alternativi

[Isabella De Angelis](#)

**14.15**

Le attività del Gruppo di lavoro ALMA

[Daniela D'Arcangelo](#)

**14.30**

Modelli animali in dermatologia: utilità e limiti

[Teresa Odorisio](#)

**15.00**

Modelli *in silico* di neoplasie dermatologiche

[Antonio Facchiano](#)

**15.30**

Modelli cutanei in vitro e loro applicazione

[Elena Dellambra](#)

**ore 16.00 – Coffee Break vegano**

**16.30**

Utilizzo di espianti cutanei per l'analisi degli inchiostri per tatuaggi

[Cristina Maria Failla](#)

**16.45**

Colture tumorali 3D nella ricerca oncologica

[Gabriella Rainaldi](#)

**17.15**

Tecniche di microfabbricazione per modelli in vitro

[Alberto Rainer](#)

**17.45**

Nuova piattaforma 3D per lo sviluppo di terapie anti-tumorali cellulo-mediate

[Giulia Casari](#)

**18.15**

Test di valutazione dell'apprendimento

**18.30**

Chiusura dei lavori

La valutazione della sicurezza e dell'efficacia di farmaci e prodotti di consumo è stata per lungo tempo basata sull'utilizzo di saggi in differenti specie animali. Negli ultimi anni, in seguito all'emanazione da parte della Comunità Europea di importanti testi legislativi contenenti un forte richiamo all'applicazione del principio delle 3R (Replacement, Reduction, Refinement), quali la Direttiva Europea 2010/63/UE relativa alla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, il regolamento REACH (2006/1907/EC) relativo alla sicurezza delle sostanze chimiche e il Regolamento Cosmetico (2009/1223/EU), è divenuto di primaria importanza lo sviluppo e l'impiego di metodi alternativi, soprattutto utilizzando approcci *in vitro* ed *in silico*.

Di fronte alla nuova sensibilità ed attenzione per i problemi etici relativi alla sperimentazione animale si ricercano ora nuove prospettive meno invasive e più attente a trovare un giusto equilibrio tra le esigenze della conoscenza scientifica ed il rispetto della vita animale.

La seconda edizione del corso offre una panoramica della attuale situazione dei metodi alternativi, per quanto riguarda sia le vigenti richieste normative e l'iter di validazione, sia lo sviluppo di nuove strategie sperimentali, soprattutto in campo dermatologico, evidenziando le criticità dei metodi attualmente disponibili.