

1° anno del XXXVI Ciclo (aa 2020-2021)

1) La sperimentazione animale: Prevenzione e gestione del rischio negli stabulari

Docenti: Prof. Paolo Durando (medico competente), Dott. Vincenzo Trovato (veterinario designato)

Luogo: Video-Corso online erogato da Unige, con rilascio di attestato di partecipazione dopo verifica delle conoscenze acquisite: <https://fad.accmed.org/login/index.php>

Il corso si propone di formare i lavoratori sulla legislazione relativa alla sperimentazione animale (D. Lgs. 26/2014), sul benessere animale e sui rischi per la salute e la sicurezza degli operatori di statuario esposti a rischi biologici, chimici, fisici e altri secondo quanto riportato nel D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

2) Introduzione alla *Open Science* e alla gestione dei dati di ricerca

Docenti: Anna Maria Pastorini, SBA UNIGE, annamp@unige.it; Valentina Pasquale, IIT, valentina.pasquale@iit.it

Luogo: lezioni online, i link saranno comunicati

Orario: 1, 3, 8, 12 febbraio 2021 ore 10-11.30

Il corso (composto da quattro moduli) ha lo scopo di introdurre i ricercatori all'inizio della carriera alla comunicazione accademica e ai principi della *Open Science* (Open Access alle pubblicazioni, Open data, Open Licenses) e gestione dei dati di ricerca. Alla fine del corso gli studenti avranno una migliore comprensione delle e-infrastrutture di ricerca, strumenti e servizi disponibili per Open Access Publication, per la gestione di dati di ricerca e dati FAIR. Gli studenti impareranno anche l'importanza della Open Science nella ricerca, in particolare per migliorare la riproducibilità della scienza e aumentare l'integrità della ricerca. Impareranno come rendere FAIR i dati della ricerca, come richiesto da molti finanziatori, compresa la Commissione Europea. Infine, avranno la possibilità di esercitarsi su comuni strumenti per la gestione dei dati di ricerca, come DMPOnline e Zenodo.

3) Proprietà intellettuale e brevetti

Corsi messi a disposizione dallo «**European IP Helpdesk**», servizio fornito dall'Agencia della Commissione Europea «EASME» a supporto delle attività di ricerca per gestire, divulgare e valorizzare tecnologie e altri diritti di proprietà intellettuale e altre risorse IP a livello europeo.

[Webinar: Introduction to IP - 21.01.2021](#)

[Webinar: IP Assessment- 29.01.2021](#)

Webinar: EU - SPECIAL! Webinar: IP and Health - Pharmaceutical IP in Times of COVID-19 – 26.03.2021

Ogni modulo formativo dura 1,5-2 h ed è sempre prevista una breve sessione introduttiva relativa ai servizi messi a disposizione dallo IP Help Desk

La partecipazione è gratuita previa registrazione, link: <http://www.iprhelpdesk.eu/events>

4) Preparazione di un progetto di Ricerca in risposta ad un Bando

Docente: Prof.ssa Roberta Tasso (corso congiunto con Dottorato in Biotecnologie e Medicina traslazionale)

Luogo: lezioni online, link comunicati via email

Data: 15-16 Luglio 2021

5) Presentazione dei risultati del proprio lavoro sperimentale

Docente: Prof. Rodolfo Quarto (corso congiunto con Dottorato in Biotecnologie e Medicina traslazionale)

Luogo: lezioni online, link comunicati via email

Data: 29 Giugno 2021

Lezione di Paper writing

Docente: Prof. Mario Marchese – Delegato del Rettore al Dottorato di Ricerca presso UNIGE

Luogo lezioni online, link comunicati via email

Orario: 10 Novembre 2021, 10 -12 e 16-18; 11 Novembre 2021, 9-11; 15 Novembre 2021, 9-11; 16 Novembre, 2021, 16-18; 17 Novembre 2021, 16-18

6) Rendicontare i propri dati. Diffondere e presentare il proprio studio alla comunità scientifica

Docente: Prof.ssa Sveva Bollini (corso congiunto con Dottorato in Biotecnologie e Medicina traslazionale)

Luogo: lezioni online, i link comunicati via email

Data: 9 Settembre 2021

ORE, the European Commission scientific publishing platform_H2020_HE

Webinar di presentazione di Open Research Europe (ORE) la piattaforma di pubblicazione scientifica finanziata dalla Commissione Europea per i prodotti della ricerca in ambito Horizon 2020 e Horizon Europe.

Luogo: lezioni online, i link comunicati via email

Data: 11-12 Marzo 2021

2° anno del XXXVI Ciclo (aa 2021-2022)

1) Conoscenza dei principi fondamentali della citometria a flusso

Docente: Prof.ssa Daniela Fenoglio

Luogo: lezione online, link comunicato via email

Date: 25 Luglio 2022 ore 15-17; 28 Luglio 2022 ore 15-17

Lingua: Inglese

2) Approcci di Immunoterapia:

- *NK cells, KIR receptors and haploidentical hematopoietic stem cell transplantation*

Docente: Dott.ssa Daniela Pende

Luogo: lezione online, link comunicato via email

Data: 9 Maggio 2022 ore 15

Lingua: Inglese

- *Immune checkpoint molecules in T cells as targets for cancer immunotherapy*

Docente: Prof. Raffaele De Palma

Luogo: lezione online, il link sarà comunicato via email

Data: da definire

Lingua: Inglese

- *Immune checkpoint molecules in natural killer cells as potential targets for cancer immunotherapy*

Docente: Prof.ssa Emanuela Marcenaro

Luogo: lezione online, il link sarà comunicato via email

Data: 16 Maggio 2022 ore 15

Lingua: Inglese

3) **Tecnologie Innovative in Biomedicina:**

- *Anti-tumor telomerase vaccine*

Docenti: Prof. Gilberto Filaci

Luogo: lezione online, il link sarà comunicato

Data: 20 Giugno 2022 ore 15

Lingua: Inglese

- *Practical notions on transcriptomic analysis for the prediction of biological trajectories in experimental and clinical conditions*

Docente: Prof. Andrea De Maria

Luogo: lezione online, il link sarà comunicato

Data: 12 Settembre 2022 ore 15

Lingua: Inglese

- *mRNA vaccine technology: the example of SARS-CoV-2 vaccine*

Docente: Prof.ssa Claudia Cantoni

Luogo: lezione online, il link sarà comunicato

Data: 8 Luglio 2022 ore 15

Lingua: Inglese