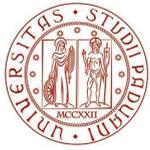




Denominazione	Farmacologia Avanzata
SSD	BIOS-11/A
Docente (se già definito)	- Prof. Sara De Martin - Prof. Cecilia Giron - Prof. Nicola Ferri - Prof. Andrea Padoan - Prof. Stefano Comai
Ore	40
CFU	5
Periodo di svolgimento	Al 2° anno nel periodo di giugno-luglio
Modalità di erogazione	<input type="checkbox"/> In presenza <input checked="" type="checkbox"/> A distanza <input type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Inglese
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (70 % minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	- Valutazioni precliniche e cliniche di farmacocinetica e tossicità di candidati farmaci; - Metodologia della ricerca clinica: aspetti applicativi; - Modelli sperimentali in vitro e in vivo per la ricerca cardiovascolare; - Biochimica clinica - Ricerca traslazionale in neuropsicofarmacologia
Obiettivi di apprendimento	Approfondire le conoscenze in ambito farmacologico nei vari campi della disciplina, permettendo al dottorando di ampliare le proprie competenze e arricchire con nuove tecniche o approcci sperimentali il proprio progetto di ricerca.
Metodologie didattiche	Lezioni a distanza; i dottorandi saranno coinvolti in discussioni critiche di gruppo su studi sperimentali e clinici allo scopo di: • favorire l'interattività tra docenti e dottorandi • utilizzare il critical incident • promuovere feedback efficaci • stabilire relazioni tra professionisti del settore • sviluppare relazioni collaborative e di supporto tra pari



---

Corso su competenze  
trasversali,  
interdisciplinari,  
transdisciplinari

Sì  
 No

---

Possibile partecipazione  
di dottorandi di altri corsi

Sì  
 No

---

Prerequisiti  
(non obbligatorio)

---

Modalità d'esame (se  
previsto)

Colloquio orale per accertare l'acquisizione di nozioni di  
farmacologia avanzata

---

Materiale studio

Materiale fornito dal docente tramite la piattaforma Moodle  
nell'area riservata al corso di dottorato in Scienze farmacologiche

---

Informazioni aggiuntive

---



Denominazione	How to review a paper
SSD	MEDS-08/C
Docente (se già definito)	Prof Francesco Visioli
Ore	6
CFU	1
Periodo di svolgimento	Al 3° anno nel mese di maggio
Modalità di erogazione	<input type="checkbox"/> In presenza <input checked="" type="checkbox"/> A distanza <input type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Inglese
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (70 % minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Introduzione alla valutazione di un articolo scientifico – Varie fasi della valutazione - Verificare le Fonti bibliografiche – Scrivere un report utile
Obiettivi di apprendimento	Autonomia nella valutazione di un articolo in ambito scientifico
Metodologie didattiche	Lezioni frontali; i dottorandi saranno coinvolti con lavori di gruppo, laboratori, studi di caso allo scopo di: <ul style="list-style-type: none"><li>• insegnare in modo interattivo</li><li>• promuovere feedback efficaci</li><li>• stabilire relazioni autentiche in aula</li><li>• sviluppare relazioni collaborative e di supporto tra pari</li></ul>
Corso su competenze trasversali, interdisciplinari, transdisciplinari	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Possibile partecipazione di dottorandi di altri corsi	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
Prerequisiti (non obbligatorio)	
Modalità d'esame (se previsto)	Prove in aula di revisione di un articolo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

SCIENZE FARMACOLOGICHE

---

Materiale studio

Materiale fornito dal docente tramite la piattaforma Moodle nell'area riservata al corso di dottorato in Scienze farmacologiche

---

Informazioni aggiuntive

---



Denominazione	How to write a paper
SSD	MEDS-08/C
Docente (se già definito)	Prof Francesco Visioli
Ore	6
CFU	1
Periodo di svolgimento	Al 1° anno nel mese di maggio
Modalità di erogazione	<input type="checkbox"/> In presenza <input checked="" type="checkbox"/> A distanza <input type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Inglese
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (70 % minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Introduzione alla scrittura di un articolo scientifico – Varie fasi della scrittura – riportare correttamente le Fonti bibliografiche
Obiettivi di apprendimento	Essere in grado di scrivere un articolo in ambito scientifico
Metodologie didattiche	Lezioni frontali; i dottorandi saranno coinvolti con lavori di gruppo, laboratori, studi di caso allo scopo di: <ul style="list-style-type: none"><li>• insegnare in modo interattivo</li><li>• utilizzare il critical incident</li><li>• promuovere feedback efficaci</li><li>• stabilire relazioni autentiche in aula</li><li>• sviluppare relazioni collaborative e di supporto tra pari</li></ul>
Corso su competenze trasversali, interdisciplinari, transdisciplinari	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Possibile partecipazione di dottorandi di altri corsi	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
Prerequisiti (non obbligatorio)	
Modalità d'esame (se previsto)	Prove in aula di scrittura



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

SCIENZE FARMACOLOGICHE

---

Materiale studio

Materiale fornito dal docente tramite la piattaforma Moodle  
nell'area riservata al corso di dottorato in Scienze farmacologiche

---

Informazioni aggiuntive

---



Denominazione	Information Literacy in Pharmacological Sciences
SSD	HIST-04/C
Docente (se già definito)	Drr. Filippo Vomiero, Marina Zannoni, Michela Zorzi
Ore	16
CFU	2
Periodo di svolgimento	Al 1° anno nel periodo di febbraio
Modalità di erogazione	<input type="checkbox"/> In presenza <input type="checkbox"/> A distanza <input checked="" type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Inglese
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (70 % minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Banche dati citazionali e banche dati bibliografiche Ricerca per argomento: costruzione di una stringa di ricerca e filtri La pubblicazione di un articolo scientifico: <ul style="list-style-type: none"><li>• La scelta della rivista (panorama STEM, indicatori bibliometrici)</li><li>• Il processo di peer review</li><li>• Facilitazioni per gli autori</li></ul> I repository istituzionali: PRA-Iris e Research Data Unipd Il diritto d'autore Zotero AdisInsight
Obiettivi di apprendimento	Autonomia nella ricerca bibliografica con utilizzo dei principali database di ricerca bibliografica Conoscenza del processo di pubblicazione in una rivista scientifica Principi dell'Open Science, pratiche e strumenti in uso in ateneo
Metodologie didattiche	Lezioni frontali; esercitazioni, strumenti di didattica innovativa per l'interazione in aula, allo scopo di: <ul style="list-style-type: none"><li>• insegnare in modo interattivo</li><li>• utilizzare il critical incident</li><li>• promuovere feedback efficaci</li><li>• stabilire relazioni autentiche in aula</li><li>• sviluppare relazioni collaborative e di supporto tra pari</li></ul>
Corso su competenze trasversali, interdisciplinari, transdisciplinari	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Possibile partecipazione di dottorandi di altri corsi	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## SCIENZE FARMACOLOGICHE

---

L'insegnamento è aperto ai soli dottorandi dei seguenti corsi: Scienze Molecolari, Scienza e ingegneria dei materiali e delle nanostrutture e Scienze Farmacologiche

---

Prerequisiti  
(non obbligatorio)

---

Modalità d'esame (se  
previsto)                      Non previsto.

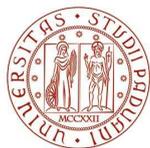
---

Materiale studio                      Moodle del corso, dispense dei moduli

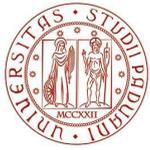
---

Informazioni aggiuntive

---



Denominazione	Statistica
SSD	MEDS-24/A
Docente	Prof. Dario Gregori
Ore	16
CFU	2
Periodo di svolgimento	1° anno nel periodo di settembre
Modalità di erogazione	<input checked="" type="checkbox"/> In presenza <input type="checkbox"/> A distanza <input type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Inglese
Obbligo presenza Sì	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (70 % minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Regole per la creazione di database. Statistiche descrittive quali media, deviazione standard, varianza, mediana e intervallo interquartile. Uso proprio ed improprio dei grafici in statistica descrittiva. Cenni alla statistica multivariata e ambiti di utilizzo.
Obiettivi di apprendimento	Abilità nella formulazione di ipotesi di studio corrette e nell'impostazione dei test statistici appropriati, anche applicati al laboratorio. Valutazione statistica di semplici studi sperimentali e clinici. Abilità nell'eseguire semplici calcoli statistici e, in generale, capacità di interpretazione dei risultati forniti per i test statistici dai software di statistica.
Metodologie didattiche	Lezioni frontali
Corso su competenze trasversali, interdisciplinari, transdisciplinari	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Possibile partecipazione di dottorandi di altri corsi	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Prerequisiti (non obbligatorio)	
Modalità d'esame (se previsto)	Prove per accertare l'acquisizione di nozioni in statistica sanitaria e biometria



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

SCIENZE FARMACOLOGICHE

---

Materiale studio

Materiale fornito dal docente tramite la piattaforma Moodle nell'area riservata al corso di dottorato

---

Informazioni aggiuntive

Il corso si svolge in aula informatica con esercitazioni pratiche

---