UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Introduzione al Corso di LEGISLAZIONE E DEONTOLOGIA FARMACEUTICA (059FA)

Ass. Prof. Massimiliano Pio di Cagno

28/09/2026

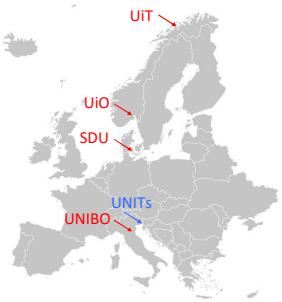
Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs



BIODATA DOCENTE DI RIFERIMENTO

https://www.visitoslo.com/





Nome: Massimiliano Pio di Cagno
Nato a: Bassano del Grappa (Vi)
Stato civile: Sposato, 3 figli
Lingue: Italiano, Inglese, Danese, Norvegese

EDUCAZIONE

2013	Programma di formazione dei docenti (200 ore, SDU, Danimarca)
2012	Dottorato di Ricerca in «Pharmaceutics» (SDU, Danimarca)
2008	Laura in CTF (Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Italia)

PROFESSIONE

2024-	Professore di seconda fascia (UniTS, Italia)
2018-2024	Professore Associato in Scienze Farmaceutiche (UiO, Norvegia)
2014-2018	Professore Associato in Scienze Farmaceutiche (UiT, Norvegia)
2013-1014	Assistente Professore in Scienze Farmaceutiche (SDU, Danimarca)



https://www.dimensionefuturoviaggi.it/tromso-caccia-allaurora-boreale/



https://www.visitodense.com/tourist/what-do/map-bicycle-paths-odense

SDU University of Southern Denmark

UiT The Arctic University of Norway

UiO : University of Oslo

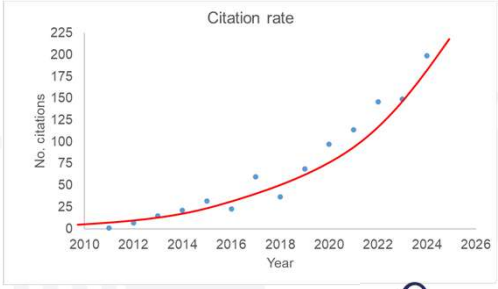
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

BIODATA DOCENTE DI RIFERIMENTO

Ricerca e sviluppo nel settore biofarmaceutico

ITEM	NUMERO
ARTICOLI PEER-REVIEW	35
CAPITOLI LIBRI	1
BREVETTI	2
H-INDEX	18
CITAZIONI	>1500



NORDIC POP

CRS Nordic Local Chapter

SITELF Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche

Dr.Reddy's

novo nordisk

LOGAN

evotec

PHABIOC

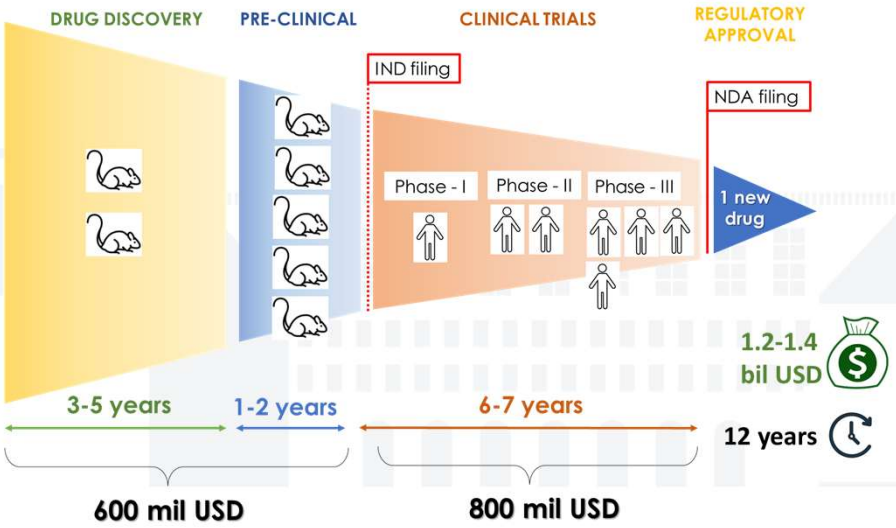
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

3

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

OBBIETTIVO: SOSTENIBILITÀ R&D FARMACEUTICO

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



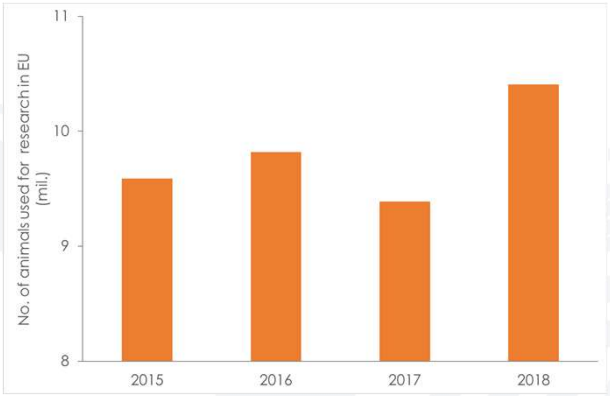
IND: Investigational New Drug (Approvazioni studi umani)
NDA: New Drug Application (Approvazione nuovo farmaco)

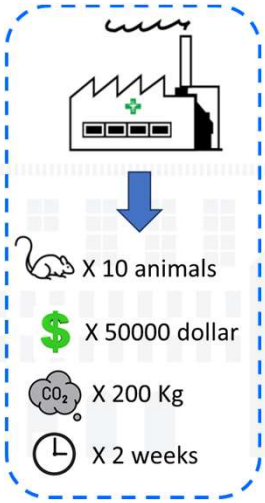
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

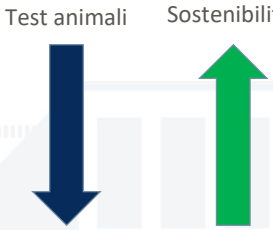
4

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

L'INSOSTENIBILITA DEGLI STUDI ANIMALI







5

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

PARTNER UNIVERSITARI-ERASMUS TRAINEESHIP

- Test biofarmaceutici
(preformulation, early-stage drug development)
- Fisica-farmaceutica
- Modellistica



Erasmus e Erasmus+

UiT The Arctic University of Norway

SDU University of Southern Denmark

UPPSALA UNIVERSITET

UNIVERSITY OF COPENHAGEN

6

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

ESPERTI INVITATI NEL CORSO



Dr.ssa Paola Rossi
Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità
Unità operativa specialistica (uos) di bilancio e coordinamento strategico
Servizio assistenza farmaceutica e dispositivi medici
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA



Dr. Lorenzo Colautti
Dirigente Farmacista
SC Farmacia Ospedaliera e Territoriale - Area Giuliana
- per attività di vigilanza su farmacie convenzionate ed esercizi commerciali

ASUGI
Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA



Dr. Marco de Tomi
Titolare Farmacia Guardiella

FG Farmacia Guardiella

7

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

LA PRATICA IN FARMACIA







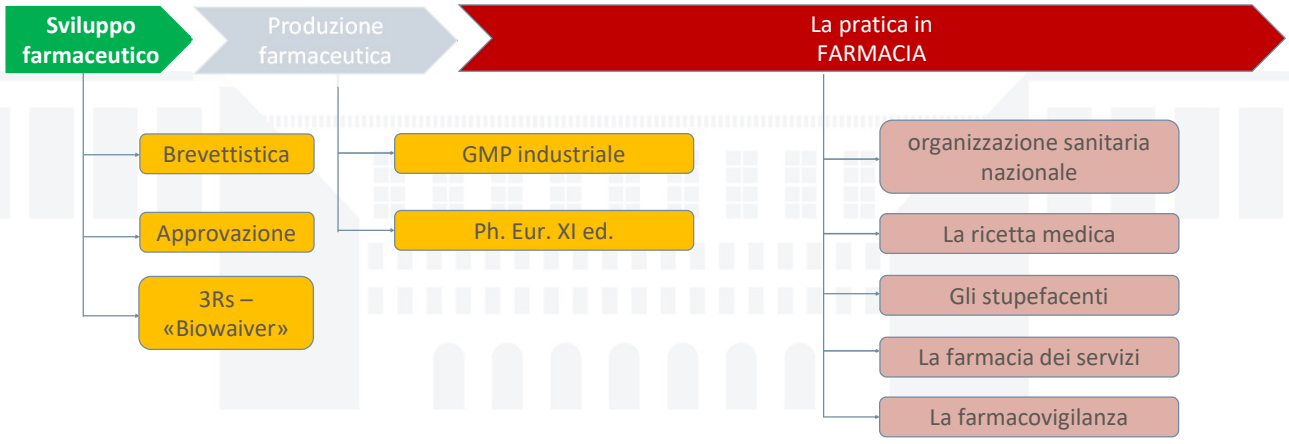
Attività pratica da svolgere all'interno della Farmacia simulata di UniTs

8

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

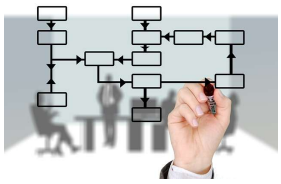
TEMATICHE DEL CORSO



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO



- Lezioni frontali per un totale di (32 ore*)
- Esercitazioni da svolgere in gruppo (8 ore*)



- Attività pratica in Farmacia simulata (16 ore*)



*La distribuzione delle ore può essere soggetta a variazioni

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

ATTIVITÀ DA SVOLGERE IN GRUPPO



ESERCITAIZONI

Ad inizio seminario il docente consegna a ciascun gruppo un compito specifico da svolgere. Il docente resta a disposizione per la durata del seminario con funzione di tutor. Il report di gruppo (2 pp. massimo) deve essere caricato su Teams entro le 18:00 del Lunedi successivo al seminario.



PRATICA IN FARMACIA SIMULATA

Ad inizio attività, il docente illustra l'esercitazione. Ciascun studente deve poi ripetere l'attività illustrata. Il gruppo deve preparare un report (2 pp. massimo) da caricare su Teams entro le 18:00 del Lunedi successivo a seminario.

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

ATTIVITÀ DA SVOLGERE IN GRUPPO

- Suddivisione in gruppi di 4-5 studenti
- Suddivisione operata dal docente
- Produrre report di gruppo

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

CARATTERISTICHE ATTESE DELLO STUDENTE

- Motivato e desideroso di imparare
- Conscio che imparare non significa memorizzare ma essere in grado di usare le conoscenze teoriche acquisite nella pratica quotidiana
- Essere in grado di lavorare in gruppo
- Coscio che studiare è un lavoro duro





Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

L'AULA: UN AMBIENTE FELICE SPECCHIO DI UN TEAM AFFIATATO

- Promuovere l'eliminazione delle barriere socio/culturali

  Utilizzo di un linguaggio colloquiale ma educato con tutti

- Promuovere il lavoro di gruppo

  Passare da un metodo di studio individuale ad un approccio di insieme

- Promuovere l'inclusione

  I gruppi di lavoro sono suggeriti dal docente di riferimento e non negoziabili



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

COSNIGLI UTILI PER SUPERARE L'ESAME CON FACILITA'

- Partecipazione alle attività didattiche
- Partecipazione attiva alle attività di gruppo e pratiche
- Fare domande







Vige l'obbligo di frequenza, per accedere all'esame lo studente DEVE raggiungere il 75% di presenza

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

GUIDA ALLO STUDIO DEL CORSO

Un documento essenziale per superare l'esame

- Lista dettagliata di tutti gli obbiettivi formativi
- Dettagliati riferimenti bibliografici

Questo documento serve anche come strumento per l'autovalutazione delle conoscenze acquisite da parte dello studente, per facilitare il superamento dell'esame sommativo orale

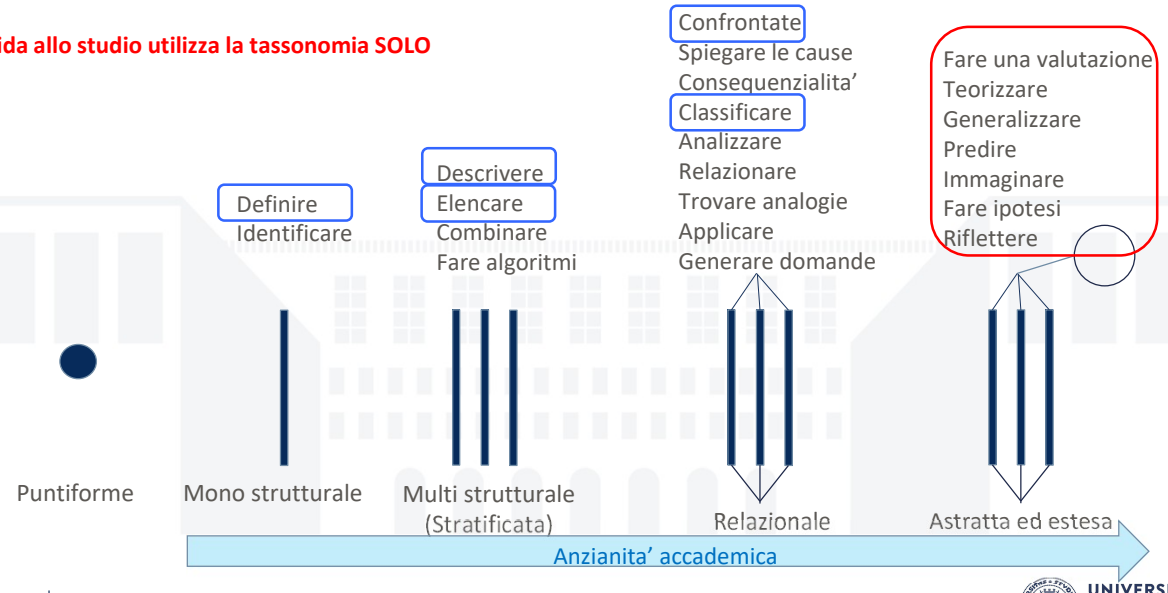


Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

LIVELLO DI APPRENDIMENTO- TASSONOMIA «*SOLO*»

La guida allo studio utilizza la tassonomia SOLO



17

SOLO: Structure of the Observed Learning Outcome

IV anno

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

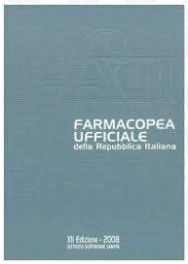
Biggs, J. & Collis, K. (1982). Evaluating the quality of learning: The SOLO taxonomy. New York: Academic Press.

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- LOLISCIO, Nicoletta, **La farmacia: un campo minato**, Casa editrice Esculapio, 2024 (o 2025)
- **FUI:** Farmacopea Ufficiale della Rep. Italiana XII ed. (2008)





18

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (https://www.gazzettaufficiale.it/)

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

I riferimenti legislativi sono elencati per chiarezza e la loro consultazione viene ritenuta, se pur consigliata, facoltativa e a discrezione dello studente

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

CALENDARIO DIDATTICO 059FA-2026/27

L:	Lezione frontale
S:	Esercitazione
FS:	Farmacia simulata

Giorno		Orario	Durata (h)	Docente	Tipo di attività	Argomento lezione	Aula
28/09/2026	Lun	14-16	2	Di Cagno	L	Introduzione al corso +Introduzione alla legislazione e farmacopee	AULA F [ED- G]
29/09/2026	Mar	14-16	2	Di Cagno	L	Classificazione e approvazione farmaci industriali (+brevetti, cenni)	AULA F [ED- G]
05/10/2026	Lun	14-16	2	Di Cagno	L	GMP farmaco industriale	AULA F [ED- G]
06/10/2026	Mar	14-16	2	Di Cagno	L	Legislazione del controllo qualità forme solide	AULA F [ED- G]
12/10/2026	Lun	14-16	2	Di Cagno	S	LAVORO DI GRUPPO SU APPROVAZIONE FARMACO INDUSTRIALE	AULA F [ED- G]
13/10/2026	Mar	14-16	2	Di Cagno	L	Principi di legge e SSN	AULA F [ED- G]
21/10/2026	Mer	09-11	2	Di Cagno	L	Classificazione delle farmacie e direzione E RESP. TITOLARE	AULA F [ED- G]
22/10/2026	Gio	09-11	2	Di Cagno	FS	FARMACIA SIMULATA-*Spazi e servizi della Farmacia*	AULA F [ED- G] + FS
23/10/2026	Ven	09-11	2	Di Cagno	L	OTC, SOP e la RICETTA MEDICA	AULA F [ED- G]
28/10/2026	Mer	09-11	2	Di Cagno/Rossi/Zerio	L	Farmacovigilanza in farmacia nella pratica I	AULA F [ED- G]
29/10/2026	Gio	09-11	2	Di Cagno/Rossi/Zerio	L	La Farmacovigilanza in farmacia nella pratica II	AULA F [ED- G]
30/10/2026	Ven	09-11	2	Di Cagno/Rossi/Zerio	S	ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA-*Farmacovigilanza*	AULA F [ED- G]
04/11/2026	Mer	09-11	2	Di Cagno	L	La ricetta su carta semplice (BIANCA)	AULA F [ED- G]
05/11/2026	Gio	09-11	2	Di Cagno/De Tomi	FS	ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA-Ricetta bianca	AULA F [ED- G] + FS
06/11/2026	Ven	09-11	2	Di Cagno	L	La ricetta SSN (ROSSA)	AULA F [ED- G]
11/11/2026	Mer	09-11	2	Di Cagno/De Tomi	FS	ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA-*SSN*	AULA F [ED- G] + FS
12/11/2026	Gio	09-11	2	Di Cagno	L	I medicinali stupefacenti (tabella dei medicinali-Sez A) e RMR	AULA F [ED- G]
13/11/2026	Ven	09-11	2	Di Cagno	L	I medicinali stupefacenti (tabella dei medicinali-Sez C-D)	AULA F [ED- G]
18/11/2026	Mer	09-11	2	Di Cagno/De Tomi	FS	ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA-*Stupefacenti, TDM Sez. A-D*	AULA F [ED- G] + FS
19/11/2026	Gio	09-11	2	Di Cagno	L	I medicinali stupefacenti (tabella dei medicinali-Sez E) + ricette vetrinarie	AULA F [ED- G]
20/11/2026	Ven	09-11	2	Di Cagno/De Tomi	FS	ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA-*TDM Sez. E*	AULA F [ED- G] + FS
25/11/2026	Mer	09-11	2	Di Cagno	L	Registro stupefacenti, dist. Per conto e buoni acquisto-La farmacia dei servizi	AULA F [ED- G]
26/11/2026	Gio	09-11	2	Di Cagno/Colautti	L	Deontologia e ruolo ASUGI	AULA F [ED- G]
27/11/2026	Ven	09-11	2	Di Cagno/De Tomi	FS	ESERCITAZIONE IN FS: La farmacia dei servizivi, *anamnesi vaccinale*	AULA F [ED- G] + FS
02/12/2026	Mer	09-11	2	Di Cagno/De Tomi	FS	ESERCITAZIONE IN FS: La farmacia dei servizivi: *vaccinazione in pratica*	AULA F [ED- G] + FS
03/12/2026	Gio	09-11	2	Di Cagno/De Tomi	FS	ESERCITAZIONE IN FS: La farmacia dei servizivi: *autoanalisi (sangue capillare)*	AULA F [ED- G] + FS
04/12/2026	Ven	09-11	2	Di Cagno	S	Esame di prova	AULA F [ED- G]
09/12/2026	Mer	09-11	2	Di Cagno	S	Qustion time	AULA F [ED- G]

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

METODO DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

- Approvazione delle presentazioni delle attività di gruppo (propedeutico per accedere all' scritto) **10 punti**
- Superamento dell'esame scritto (**20 punti**)



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

SESSIONI D'ESAME

- Sessione I-Appello I: Gennaio
- Sessione I-Appello II: Febbraio
- Sessione II-Appello I: Aprile (fuori corso/studenti lavoratori)
- Sessione II-Appello II: Giugno
- Sessione III-Appello I: Luglio
- Sessione III-Appello II: Settembre

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

DIDATTICA ON-LINE

- Teams

  Lezioni da remoto

  Registrazione lezioni

https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A1K1-WDrEIVrA6iY8GfHTQWOPXjAEize2pGzuA8G_zgQ1%40thread.tacv2/conversations?groupId=d63a9acf-f56a-40bb-83b2-ceea53081a2d&tenantId=a54b3635-128c-460f-b967-6ded8df82e75

- Moodle

  Presentazione delle lezioni

https://moodle2.units.it/course/view.php?id=16968

Password:

Munch



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

DOMANDE?

Buon lavoro e buono studio



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE