



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

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

Ass. Prof. Massimiliano Pio di Cagno

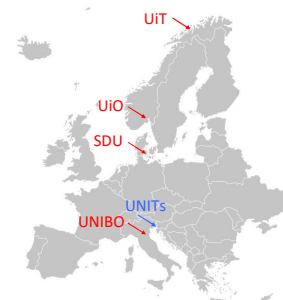
23/02/2026

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs



## BIODATA DOCENTE DI RIFERIMENTO

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)  
2013-2014 Assistente Professore in Scienze Farmaceutiche (SDU, Danimarca)



<https://www.dimensionefuturoviaggi.it/romso-caccia-alla-aurora-boreale/>

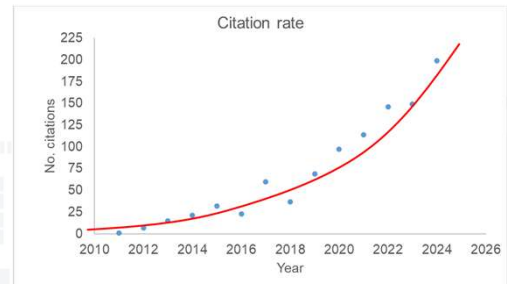


<https://www.visitdenmark.com/tourists/what-to-do/map-bicycle-paths-copenhagen>

## BIODATA DOCENTE DI RIFERIMENTO

Ricerca e sviluppo nel settore biofarmaceutico

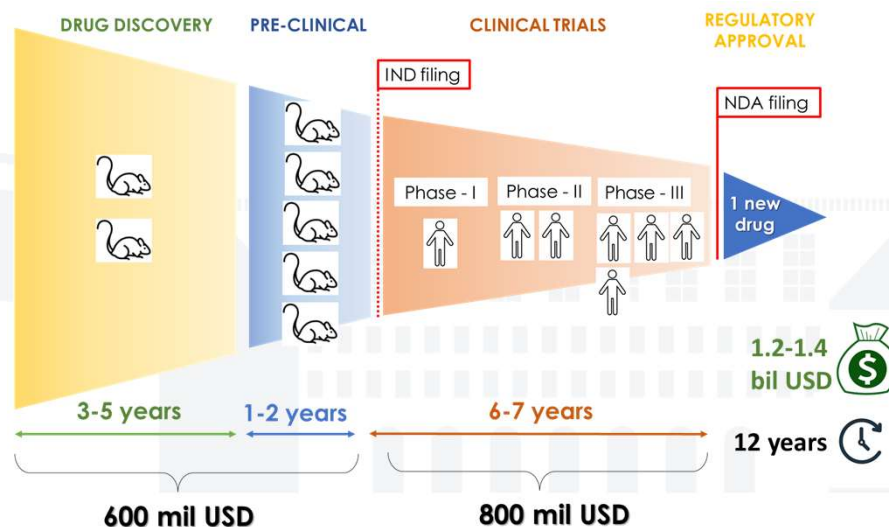
| ITEM           | NUMERO |
|----------------|--------|
| ARTICOLI       | 33     |
| PEER-REVIEW    |        |
| CAPITOLI LIBRI | 1      |
| BREVETTI       | 2      |
| H-INDEX        | 16     |
| CITAZIONI      | 1157   |



3

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## OBBIETTIVO: SOSTENIBILITÀ R&D FARMACEUTICO



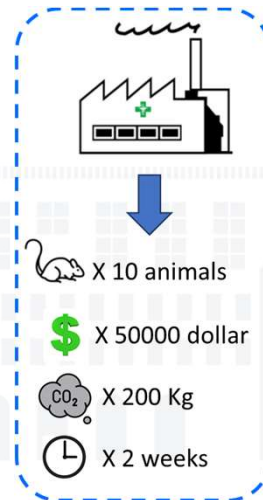
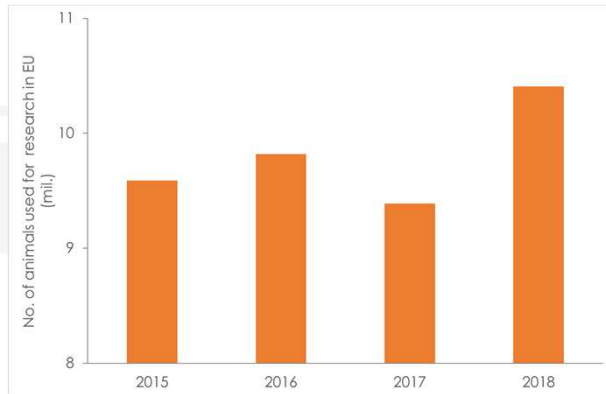
IND: Investigational New Drug (Approvazioni studi umani)  
NDA: New Drug Application (Approvazione nuovo farmaco)

4



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## L'INSOSTENIBILITA' DEGLI STUDI ANIMALI



Test animali      Sostenibilità



## PARTNER UNIVERSITARI-ERASMUS TRAINEESHIP

- Test biofarmaceutici (preformulation, early-stage drug development)

- Fisica-farmaceutica

- Modellistica



Erasmus e Erasmus+

## 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



**Dr. Marco de Tomi**

Titolare Farmacia Guardiella



7

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## LA PRATICA IN FARMACIA



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



8

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## TEMATICHE DEL CORSO

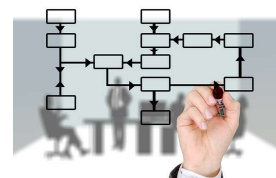


9

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

- Lezioni frontali per un totale di (38 ore\*)
- Esercitazioni da svolgere in gruppo (10 ore\*)
- Attività pratica in Farmacia simulata (16 ore\*)



10

\*La distribuzione delle ore può essere soggetta a variazioni

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## ATTIVITÀ DA SVOLGERE IN GRUPPO



### SEMINARI

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 Lunedì 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 Lunedì successivo a seminario.

11

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## ATTIVITÀ DA SVOLGERE IN GRUPPO

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

12

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## 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



13

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## 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



14

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

## 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**

15

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniT's



## GUIDA ALLO STUDIO DEL CORSO

Un documento essenziale per superare l'esame

- Lista dettagliata di tutti gli obiettivi 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



059FA/2025/26

**Guida allo studio**  
**Corso di LEGISLAZIONE E DEONTOLOGIA**  
**FARMACEUTICA (059FA)**

**Corso in FARMCIA**  
**anno accademico 2025-26**



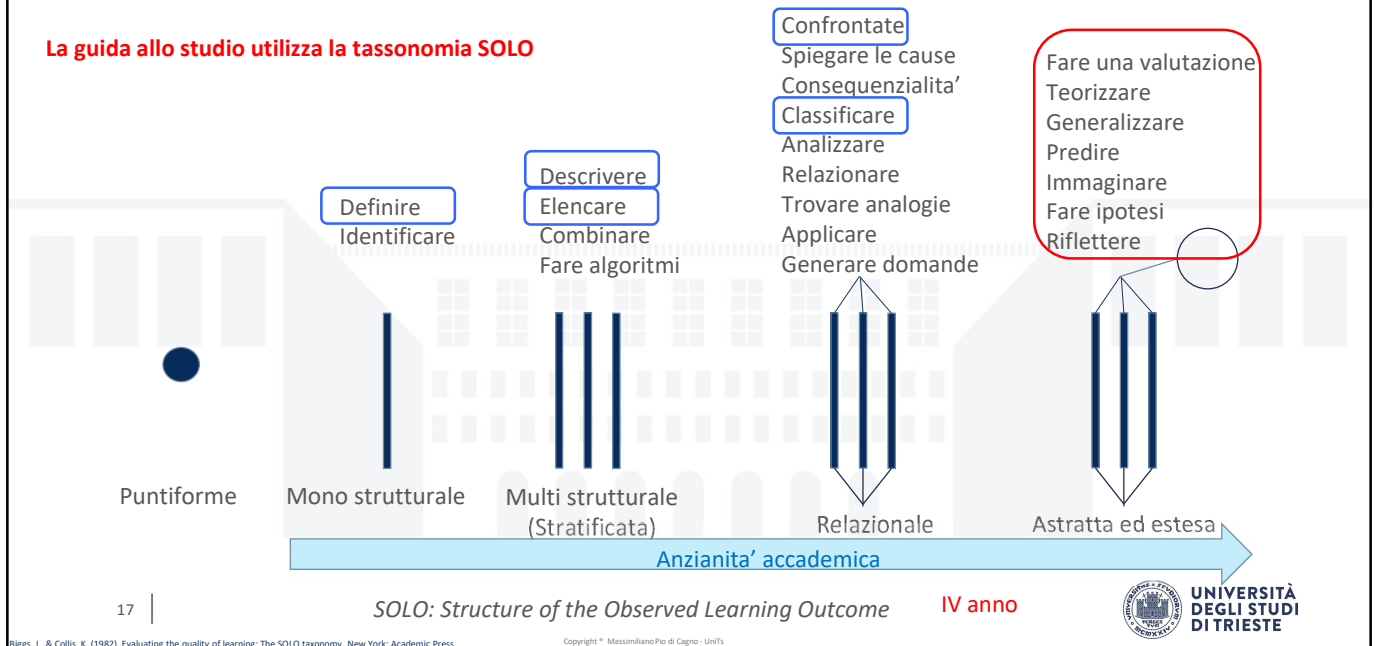
16

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniT's



## LIVELLO DI APPRENDIMENTO- TASSONOMIA «SOLO»

La guida allo studio utilizza la tassonomia SOLO



## RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

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



## 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*

19

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE

## CALENDARIO DIDATTICO 052FA-2025/26

**L:** Lezione frontale  
**S:** Seminario  
**F:** Farmacia simulata

| Giorno     | Orario          | Durata (h) | Docente             | Tipo di attività | Argomento lezione                                                                                       | Aula               |
|------------|-----------------|------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 23/02/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | L                | Introduzione al corso - Introduzione alla legislazione e farmacopee                                     | Aula A - Ed. A     |
| 24/02/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno            | L                | Classificazione e approvazione farmaci industriali (brevetti, cenni)                                    | Aula A - Ed. C7    |
| 27/02/2026 | Ven 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | S                | LAVORO DI GRUPPO SU APPROVAZIONE FARMACO INDUSTRIALE                                                    | Aula 3B-Ed. D      |
| 02/03/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | L                | GMP farmaco industriale                                                                                 | Aula A - Ed. A     |
| 03/03/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno            | L                | Controllo qualità forme solide                                                                          | Aula A - Ed. C7    |
| 06/03/2026 | Ven 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | S                | LAVORO DI GRUPPO CONTROLLO QUALITÀ FORME FARM. ORALI                                                    | Aula 3B-Ed. D      |
| 09/03/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | L                | Principi di legge e SSN                                                                                 | Aula A - Ed. A     |
| 10/03/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno            | L                | Classificazione delle farmacie e direzione                                                              | Aula A - Ed. C7    |
| 13/03/2026 | Ven 13:00-15:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | F                | FARMACIA SIMULATA: Spazi e servizi della Farmacia                                                       | FS/Aula 3B-Ed. D   |
| 16/03/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno/Rossi/Zerò | L                | Farmacovigilanza in farmacia nella pratica I                                                            | Aula A - Ed. A     |
| 17/03/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno/Rossi/Zerò | L                | La Farmacovigilanza in farmacia nella pratica II                                                        | Aula A - Ed. C7    |
| 20/03/2026 | Ven 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno/Rossi/Zerò | S                | ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA: Farmacovigilanza                                                    | Aula 3D-Ed. D      |
| 30/03/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | L                | Assegnazione farmacia e responsabilità del titolare                                                     | Aula A - Ed. A     |
| 31/03/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno            | L                | OTC, SOP e la RICETTA MEDICA                                                                            | Aula A - Ed. C7    |
| 03/04/2026 | Ven 13:00-15:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | F                | ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA: Ricetta bianca                                                      | FS/Aula 3B-Ed. D   |
| 06/04/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | L                | La ricetta su carta semplice (BIANCA)                                                                   | Aula A - Ed. A     |
| 07/04/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno            | L                | La ricetta SSN (ROSSA)                                                                                  | Aula A - Ed. C7    |
| 10/04/2026 | Ven 13:00-15:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | F                | ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA: SSN                                                                 | FS/Aula 3B-Ed. D   |
| 13/04/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | L                | I medicinali stupefacenti (tabella dei medicinali-Sez. A) e RMR                                         | Aula A - Ed. A     |
| 14/04/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno            | L                | I medicinali stupefacenti (tabella dei medicinali-Sez. C-D)                                             | Aula A - Ed. C7    |
| 17/04/2026 | Ven 13:00-15:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | F                | ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA: Stupefacenti, TDM Sez. A-D                                          | FS/Aula 3B-Ed. D   |
| 20/04/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | L                | I medicinali stupefacenti (tabella dei medicinali-Sez. E) e reg. stupefacenti                           | Aula A - Ed. A     |
| 21/04/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno            | L                | Registro stupefacenti, dist. Per conto e buoni acquisto                                                 | Aula A - Ed. C7    |
| 24/04/2026 | Ven 13:00-15:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | F                | ESERCITAZIONE IN FARMACIA SIMULATA: TDM Sez. E+ reg. stupefacenti                                       | FS/Aula 3B-Ed. D   |
| 27/04/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | L                | Deontologia                                                                                             | Aula A - Ed. A     |
| 28/04/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno            | L                | La farmacia dei servizi                                                                                 | Aula A - Ed. C7    |
| 01/05/2026 | Ven 13:00-15:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | F                | ESERCITAZIONE IN FS: La farmacia dei servizi: Anamnesi vaccini e scrittura ricette                      | FS/Aula 3B-Ed. D   |
| 04/05/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | S                | Esame di prova-teoria generale                                                                          | Aula A - Ed. A     |
| 05/05/2026 | Mar 11:00-13:00 | 2          | Di Cagno/Colautti   | L                | Il ruolo dell'Azienda sanitaria nel controllo delle Farmacie (universitaria Giuliano Isontina (ASU GI)) | Aula A - Ed. C7    |
| 08/05/2026 | Ven 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | F                | ESERCITAZIONE IN FS: La farmacia dei servizi, Vaccinazione pratica                                      | FS/Aula 3B - Ed. D |
| 11/05/2026 | Lun 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno/De Tomi    | F                | ESERCITAZIONE IN FS: La farmacia dei servizi, analisi sangue capillare                                  | Aula A - Ed. A     |
| 12/05/2026 | Mar 09:00-11:00 | 2          | Di Cagno            | S                | question time                                                                                           | Aula A - Ed. C7    |

20

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**)



## SESSIONI D'ESAME

- Sessione I-Appello I: Giugno
- Sessione I-Appello II: Luglio
- Sessione II-Appello I: Settembre
- Sessione II-Appello II: Gennaio
- Sessione III-Appello I: febbraio
- Sessione III-Appello II: *Aprile (fuori corso e studenti lavoratori)*

## DIDATTICA ON-LINE



- Teams

Lezioni da remoto

Registrazione lezioni

[https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AnRByEq7SdZCcK5ANixiFiv-OzuXfWGrdM\\_GeLBUIF\\_U1%40thread.tacv2/conversations?groupId=ced5cd73-6502-45b2-9a94-33e94efa2692&tenantId=a54b3635-128c-460f-b967-6ded8df82e75](https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AnRByEq7SdZCcK5ANixiFiv-OzuXfWGrdM_GeLBUIF_U1%40thread.tacv2/conversations?groupId=ced5cd73-6502-45b2-9a94-33e94efa2692&tenantId=a54b3635-128c-460f-b967-6ded8df82e75)

- Moodle (codice [Oslo](#))

Presentazione delle lezioni



<https://moodle2.units.it/user/index.php?id=16399>

## DOMANDE?

# Buon lavoro e buono studio

