



Corso di Studio in FARMACIA

Secondo anno | PRIMO semestre | a.a.2019/2020

Nel presente calendario sono presenti le lezioni dei seguenti insegnamenti e moduli obbligatori:

- *Chimica delle sostanze naturali* [Prof. Claudio Trapella] – **48 ore di teoria**, 6 cfu
- *Analisi quantitativa del farmaco e Chimica analitica* [**56 ore complessive di teoria** + 56 ore complessive di laboratorio, 12 cfu]:
 - **modulo di Chimica analitica** – **40 ore di teoria** [Prof. Alberto Cavazzini] + **8 ore** di esercitazioni [Prof.ssa Martina Catani] - 6 cfu
 - **modulo di Analisi quantitativa del farmaco** – **16 ore di teoria** [Prof.ssa Barbara Cacciari] + 48 ore di esercitazioni [Prof.ssa Barbara Cacciari e Prof. Romeo Romagnoli] - 6 cfu
- *Biochimica e Biologia molecolare* [**96 ore di teoria**, 12 cfu]:
 - **modulo di Biochimica** [Prof. Riccardo Gavioli] - **48 ore di teoria**, 6 cfu
 - **modulo di Biologia molecolare** [Prof.ssa Ilaria Lampronti] – le lezioni di questo modulo si svolgeranno al secondo semestre

Nel presente calendario sono presenti le lezioni del seguente insegnamento a scelta libera:

- *Storia della farmacia e del farmaco* [Prof.ssa Chiara Beatrice Vicentini] – **48 ore**, 6 cfu

AULA: dove non diversamente specificato, le lezioni si svolgeranno in **Aula Canani presso edificio dei Vecchi Istituti Biologici (Via Fossato di Mortara)**

PERIODO DIDATTICO: dal 16 settembre 2019 al 13 dicembre 2019

DATA DI INIZIO DELLE LEZIONI: lunedì 16 settembre 2019

Settimana n.1 | 16 – 20 settembre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 16 settembre | Martedì 17 settembre | Mercoledì 18 settembre | Giovedì 19 settembre | Venerdì 20 settembre |
|--------------|---|---|---|---|---|
| 8.30-9.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Analisi Quantitativa (Cacciari) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) |
| 9.30-10.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Analisi Quantitativa (Cacciari) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) |
| 10.30-11.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) |
| 11.30-12.30 | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) |
| 12.30-13.30 | | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Corso a scelta libera <i>Storia della farmacia e del farmaco</i> (Vicentini) – AULA D6 - | Corso a scelta libera <i>Storia della farmacia e del farmaco</i> (Vicentini) |

Settimana n. 2 | 23 – 27 settembre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 23 settembre | Martedì 24 settembre | Mercoledì 25 settembre | Giovedì 26 settembre | Venerdì 27 settembre |
|--------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| 8.30-9.30 | | Analisi Quantitativa (Cacciari) | | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) |
| 9.30-10.30 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Analisi Quantitativa (Cacciari) | Analisi Quantitativa (Cacciari) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) |
| 10.30-11.30 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) |
| 11.30-12.30 | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) |
| 12.30-13.30 | | | | Corso a scelta libera: <i>Storia della farmacia e del farmaco</i> (Vicentini) | |

Settimana n. 3 | 30 settembre – 4 ottobre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 30 settembre | Martedì 1 ottobre | Mercoledì 2 ottobre | Giovedì 3 ottobre | Venerdì 4 ottobre |
|--------------|--|---|--|--|--|
| 8.30-9.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) – Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 |
| 9.30-10.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 |
| 10.30-11.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Biochimica (Gavioli) Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | |
| 11.30-12.30 | Analisi Quantitativa Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Biochimica (Gavioli) Aula E3 | | |
| 12.30-13.30 | | | | | |

Settimana n. 4 | 7 – 11 ottobre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 7 ottobre | Martedì 8 ottobre | Mercoledì 9 ottobre | Giovedì 10 ottobre | Venerdì 11 ottobre |
|--------------|--|--|--|--|---|
| 8.30-9.30 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) Aula E3 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 9.30-10.30 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) Aula E3 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 10.30-11.30 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | Modulo di Biochimica (Gavioli) Aula E3 | Modulo di Biochimica (Gavioli) Aula E3 | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 11.30-12.30 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | Modulo di Chimica Analitica (Catani) Aula E3 | Modulo di Biochimica (Gavioli) Aula E3 | Modulo di Biochimica (Gavioli) Aula E3 | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 12.30-13.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |

Settimana n. 5 | 14 – 18 ottobre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 14 ottobre | Martedì 15 ottobre | Mercoledì 16 ottobre | Giovedì 17 ottobre | Venerdì 18 ottobre |
|--------------|---|--|---|--|--|
| 8.30-9.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 9.30-10.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 10.30-11.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 11.30-12.30 | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 12.30-13.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |

Settimana n. 6 | 21 – 25 ottobre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 21 ottobre | Martedì 22 ottobre | Mercoledì 23 ottobre | Giovedì 24 ottobre | Venerdì 25 ottobre |
|--------------|---|--|---|---|--|
| 8.30-9.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 9.30-10.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 10.30-11.30 | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 11.30-12.30 | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Modulo di Chimica Analitica (Cavazzini) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 12.30-13.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |

Settimana n. 7 | 28 ottobre – 1 novembre

| Fasce orarie | Lunedì 28 ottobre | Martedì 29 ottobre | Mercoledì 30 ottobre | Giovedì 31 ottobre | Venerdì 1 novembre |
|--------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 8.30-9.30 | | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | SOSPENSIONE DELLA DIDATTICA PER GIORNO FESTIVO |
| 9.30-10.30 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | |
| 10.30-11.30 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | |
| 11.30-12.30 | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | |
| 12.30-13.30 | | | | | |

Settimana n. 8 | 4 – 8 novembre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 4 novembre | Martedì 5 novembre | Mercoledì 6 novembre | Giovedì 7 novembre | Venerdì 8 novembre |
|--------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 8.30-9.30 | | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) – Lab. di Fisica (Via Saragat, corpo C)</i> |
| 9.30-10.30 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) – Lab. di Fisica (Via Saragat, corpo C)</i> |
| 10.30-11.30 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) – Lab. di Fisica (Via Saragat, corpo C) farmaco (Vicentini) – AULA D6</i> |
| 11.30-12.30 | Analisi Quantitativa Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) – Lab. di Fisica (Via Saragat, corpo C)</i> |
| 12.30-13.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) – Lab. di Fisica (Via Saragat, corpo C)</i> |

Settimana n. 9 | 11 – 15 novembre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 11 novembre | Martedì 12 novembre | Mercoledì 13 novembre | Giovedì 14 novembre | Venerdì 15 novembre |
|--------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|
| 8.30-9.30 | | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) <i>lezione rimandata (*)</i> | |
| 9.30-10.30 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) <i>lezione rimandata (*)</i> | |
| 10.30-11.30 | Chimica Sostanze Naturali (Trapella) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) <i>lezione rimandata (*)</i> | |
| 11.30-12.30 | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) <i>lezione rimandata (*)</i> | |
| 12.30-13.30 | | | | | |

(*) La mattina del 14 novembre l'Aula Canani non è disponibile per cause logistico-organizzative inerenti la prova scritta dell'Esame di Stato.

Settimana n. 10 | 18 – 22 novembre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 18 novembre | Martedì 19 novembre | Mercoledì 20 novembre | Giovedì 21 novembre | Venerdì 22 novembre |
|--------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------|---|
| 8.30-9.30 | | | | | Corso a scelta libera: <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 9.30-10.30 | Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) <i>lezione rimandata (verrà recuperata il 19 novembre)</i> | <i>(lezione di recupero)</i> Modulo di Analisi Quantitativa del farmaco (Cacciari) | | | |
| 10.30-11.30 | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | |
| 11.30-12.30 | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Modulo di Biochimica (Gavioli) | Corso a scelta libera: <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 12.30-13.30 | | | | | Corso a scelta libera: <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |

Settimana n. 11 | 25 – 29 novembre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 25 novembre | Martedì 26 novembre | Mercoledì 27 novembre | Giovedì 28 novembre | Venerdì 29 novembre |
|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| 8.30-9.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 9.30-10.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 10.30-11.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 11.30-12.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 12.30-13.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |

Settimana n. 12 | 2 – 6 dicembre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 2 dicembre | Martedì 3 dicembre | Mercoledì 4 dicembre | Giovedì 5 dicembre | Venerdì 6 dicembre |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| 8.30-9.30 | | | | | |
| 9.30-10.30 | | | | | |
| 10.30-11.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 11.30-12.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |
| 12.30-13.30 | | | | | <u>Corso a scelta libera:</u> <i>Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini)</i> |

Settimana n. 13 | 9 – 13 dicembre 2019

| Fasce orarie | Lunedì 9 dicembre | Martedì 10 dicembre | Mercoledì 11 dicembre | Giovedì 12 dicembre | Venerdì 13 dicembre |
|--------------|--|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 8.30-9.30 | <u>Corso a scelta libera:</u> Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) | | | | |
| 9.30-10.30 | <u>Corso a scelta libera:</u> Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) | | | | |
| 10.30-11.30 | <u>Corso a scelta libera:</u> Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) | | | | |
| 11.30-12.30 | <u>Corso a scelta libera:</u> Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) | | | | |
| 12.30-13.30 | <u>Corso a scelta libera:</u> Storia della farmacia e del farmaco (Vicentini) | | | | |

I Sessione d'esami del Corso di Studio in Farmacia – a.a.2019/2020:
dal 16 al 20 dicembre 2019 e dal 7 gennaio 2020 al 21 febbraio 2020