

# MANIFESTO DEGLI STUDI

Medicina e di Scienze della Salute

Corso di Studio: Patologia clinica e Biochimica clinica

ORDINAMENTO 2016/2017

Scuola di Specializzazione SP4

Classe: SAS-5509 - Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio

ANNO DI EMISSIONE 2017/2018

OFFERTA REVISIONE 2017/2018

Schema 1456-2017 - Schema di Piano Scuola di Patologia Clinica e Biochimica Clinica

| 1° Anno  | CFU       | Settori | Tipo Formazione | Statutario |
|--|-----------|---------|-----------------|------------|
| <b>Attività formative I anno (1)<br/>Attività Obbligatorie</b>                         |           |         |                 |            |
| <b>Blocco n. 1 (2017)</b>  | <b>2</b>  |         |                 |            |
| <b>1456001 - BIOCHIMICA</b>  | 2         | BIO/10  | Base            | Sì         |
| <b>Blocco n. 2 (2017)</b>  | <b>2</b>  |         |                 |            |
| <b>1456002 - BIOLOGIA MOLECOLARE</b>   | 2         | BIO/11  | Base            | Sì         |
| <b>Blocco n. 3 (2017)</b>  | <b>1</b>  |         |                 |            |
| <b>1456003 - STATISTICA MEDICA</b>   | 1         | MED/01  | Base            | Sì         |
| <b>Blocco n. 4 (2017)</b>  | <b>18</b> |         |                 |            |
| <b>1456004 - BIOCHIMICA CLINICA E<br/>PATOLOGIA CLINICA</b>                            | <b>18</b> |         |                 | <b>Sì</b>  |
| <i>Unità Didattiche:</i>   |           |         |                 |            |
| Metodologie di base di Biochimica clinica I  | 2         | BIO/12  | Caratterizzante |            |
| Metodologie di base Patologia clinica  | 2         | MED/04  | Caratterizzante |            |
| Metodologie analitiche in Biochimica clinica   | 8         | BIO/12  | Caratterizzante |            |
| Metodologie di base di Patologia clinica I   | 6         | MED/04  | Caratterizzante |            |
| <b>Blocco n. 5 (2017)</b>  | <b>20</b> |         |                 |            |
| <b>1456005 - METODOLOGIE DI BASE DI<br/>BIOCHIMICA CLINICA E PATOLOGIA<br/>CLINICA</b> | <b>20</b> |         |                 | <b>Sì</b>  |
| <i>Unità Didattiche:</i>   |           |         |                 |            |
| Metodologie di base di Patologia clinica II  | 2         | MED/05  | Caratterizzante |            |
| Metodologia di base di Biochimica clinica II   | 2         | MED/46  | Caratterizzante |            |
| Metodologia di base di Patologia clinica II  | 8         | MED/05  | Caratterizzante |            |
| Metodologie di base Biochimica clinica II  | 8         | MED/46  | Caratterizzante |            |
| <b>Blocco n. 6 (2017)</b>  | <b>12</b> |         |                 |            |
| <b>1456006 - BIOCHIMICA CLINICA E<br/>PATOLOGIA CLINICA GENERALE</b>                   | <b>12</b> |         |                 | <b>Sì</b>  |
| <i>Unità Didattiche:</i>   |           |         |                 |            |
| Biochimica clinica I   | 8         | BIO/12  | Caratterizzante |            |
| Patologia clinica I  | 4         | MED/04  | Caratterizzante |            |

|                                      |          |        |                 |           |
|--------------------------------------|----------|--------|-----------------|-----------|
| <b>Blocco n. 7 (2017)</b>            | <b>4</b> |        |                 |           |
| <b>1456007 - ANATOMIA PATOLOGICA</b> | 4        | MED/08 | Caratterizzante | <b>Sì</b> |
| <b>Blocco n. 8 (2017)</b>            | <b>1</b> |        |                 |           |
| <b>1456008 - LINGUA INGLESE</b>      | 1        | NN     | Altro           | <b>Sì</b> |

| <b>2° Anno</b>   | <b>CFU</b> | <b>Settori</b> | <b>Tipo Formazione</b> | <b>Statutario</b> |
|--|------------|----------------|------------------------|-------------------|
| <b>Attività formative II anno (2)<br/>Attività Obbligatorie</b>        |            |                |                        |                   |
| <b>Blocco n. 1 (2018)</b>  | <b>22</b>  |                |                        |                   |
| <b>1456009 - BIOCHIMICA CLINICA E<br/>METODOLOGIE ANALITICHE</b>       | <b>22</b>  |                |                        | <b>Sì</b>         |
| <i>Unità Didattiche:</i>   |            |                |                        |                   |
| Biochimica clinica di routine  | 3          | BIO/12         | Caratterizzante        |                   |
| Biochimica clinica di routine: Metodologie analitiche                  | 6          | MED/46         | Caratterizzante        |                   |
| Biochimica clinica di routine:proteine plasmatiche e indagini urinarie | 10         | BIO/12         | Caratterizzante        |                   |
| Biochimica clinica di routine: metodologie analitiche                  | 3          | MED/46         | Caratterizzante        |                   |
| <b>Blocco n. 2 (2018)</b>  | <b>1</b>   |                |                        |                   |
| <b>1456010 - GENETICA MEDICA</b>                                       | 1          | MED/03         | Affine/Integrativa     | <b>Sì</b>         |
| <b>Blocco n. 3 (2018)</b>  | <b>1</b>   |                |                        |                   |
| <b>1456011 - MALATTIE DELL'APPARATO<br/>CARDIOVASCOLARE</b>            | 1          | MED/11         | Affine/Integrativa     | <b>Sì</b>         |
| <b>Blocco n. 4 (2018)</b>  | <b>2</b>   |                |                        |                   |
| <b>1456012 - ABILITA' INFORMATICHE</b>                                 | 2          | NN             | Altro                  | <b>Sì</b>         |
| <b>Blocco n. 5 (2018)</b>  | <b>9</b>   |                |                        |                   |
| <b>1456013 - PATOLOGIA CLINICA E<br/>MICROBIOLOGIA</b>                 | <b>9</b>   |                |                        | <b>Sì</b>         |
| <i>Unità Didattiche:</i>   |            |                |                        |                   |
| Patologia clinica II   | 4          | MED/05         | Caratterizzante        |                   |
| Microbiologia e microbiologia clinica                                  | 5          | MED/07         | Caratterizzante        |                   |
| <b>Blocco n. 6 (2018)</b>  | <b>1</b>   |                |                        |                   |
| <b>1456014 - PARASSITOLOGIA</b>  | 1          | VET/06         | Caratterizzante        | <b>Sì</b>         |
| <b>Blocco n. 7 (2018)</b>  | <b>10</b>  |                |                        |                   |
| <b>1456015 - METODOLOGIE<br/>IMMUNOENZIMATICHE I</b>                   | 10         | MED/04         | Caratterizzante        | <b>Sì</b>         |
| <b>Blocco n. 8 (2018)</b>  | <b>14</b>  |                |                        |                   |
| <b>1456016 - METODOLOGIE<br/>IMMUNOENZIMATICHE</b>                     | <b>14</b>  |                |                        | <b>Sì</b>         |
| <i>Unità Didattiche:</i>   |            |                |                        |                   |
| Applicazioni in diagnostica delle metodologie immunoenzimatiche        | 10         | MED/05         | Caratterizzante        |                   |
| Applicazioni in diagnostica delle metodologie immunoenzimatiche        | 4          | MED/05         | Caratterizzante        |                   |

| <b>3° Anno</b>   | <b>CFU</b> | <b>Settori</b> | <b>Tipo Formazione</b> | <b>Statutario</b> |
|--|------------|----------------|------------------------|-------------------|
| <b>Attività formative III anno (3)<br/>Attività Obbligatorie</b> |            |                |                        |                   |
| <b>Blocco n. 1 (2019)</b>  | <b>13</b>  |                |                        |                   |

|   |           |        |                    |           |
|---|-----------|--------|--------------------|-----------|
| <b>1456017 - BIOCHIMICA CLINICA ED EMATOLOGIA</b>   | <b>13</b> |        |                    | <b>Sì</b> |
| <i>Unità Didattiche:</i>  |           |        |                    |           |
| Biochimica clinica ed ematologia  | 1         | MED/15 | Affine/Integrativa |           |
| Biochimica clinica ed ematologia  | 3         | BIO/12 | Caratterizzante    |           |
| Biochimica clinica ed ematologia - ematologia di laboratorio  | 9         | BIO/12 | Caratterizzante    |           |
| <b>Blocco n. 2 (2019)</b>   | <b>15</b> |        |                    |           |
| <b>1456018 - METODOLOGIE IMMUNOENZIMATICHE II</b>   | <b>15</b> |        |                    | <b>Sì</b> |
| <i>Unità Didattiche:</i>  |           |        |                    |           |
| Metodologie immunoenzimatiche e diagnostica endocrinologica   | 3         | MED/04 | Caratterizzante    |           |
| Metodologie immunoenzimatiche e diagnostica endocrinologica   | 12        | MED/04 | Caratterizzante    |           |
| <b>Blocco n. 3 (2019)</b>   | <b>13</b> |        |                    |           |
| <b>1456019 - METODOLOGIE IMMUNOENZIMATICHE E DIAGNOSTICA ENDOCRINOLOGICA ED ONCOLOGICA</b>          | <b>13</b> |        |                    | <b>Sì</b> |
| <i>Unità Didattiche:</i>  |           |        |                    |           |
| Patologica clinica: diagnostica endocrinologica ed oncologia  | 3         | MED/05 | Caratterizzante    |           |
| Metodologie immunoenzimatiche e diagnostica endocrinologica   | 10        | MED/05 | Caratterizzante    |           |
| <b>Blocco n. 4 (2019)</b>   | <b>14</b> |        |                    |           |
| <b>1456020 - DIAGNOSTICA PRENATALE E LABORATORIO DI ANALISI URGENTI</b>                             | <b>14</b> |        |                    | <b>Sì</b> |
| <i>Unità Didattiche:</i>  |           |        |                    |           |
| Diagnostica prenatale, laboratorio di urgenze e laboratorio di monitoraggio terapeutico dei farmaci | 3         | MED/46 | Caratterizzante    |           |
| Diagnostica prenatale, laboratorio di urgenze e laboratorio di monitoraggio terapeutico dei farmaci | 11        | MED/46 | Caratterizzante    |           |
| <b>Blocco n. 5 (2019)</b>   | <b>1</b>  |        |                    |           |
| <b>1456021 - ENDOCRINOLOGIA</b>   | <b>1</b>  | MED/13 | Affine/Integrativa | <b>Sì</b> |
| <b>Blocco n. 6 (2019)</b>   | <b>1</b>  |        |                    |           |
| <b>1456022 - BIOCHIMICA CLINICA II</b>  | <b>1</b>  | BIO/12 | Caratterizzante    | <b>Sì</b> |
| <b>Blocco n. 7 (2019)</b>   | <b>2</b>  |        |                    |           |
| <b>1456023 - MEDICINA INTERNA</b>   | <b>2</b>  | MED/09 | Caratterizzante    | <b>Sì</b> |
| <b>Blocco n. 8 (2019)</b>   | <b>1</b>  |        |                    |           |
| <b>1456024 - CHIRURGIA GENERALE</b>   | <b>1</b>  | MED/18 | Caratterizzante    | <b>Sì</b> |

| <b>4° Anno</b>  | <b>CFU</b> | <b>Settori</b> | <b>Tipo Formazione</b> | <b>Statutario</b> |
|---|------------|----------------|------------------------|-------------------|
| <b>Attività formative IV anno (4)<br/>Attività Obbligatorie</b> |            |                |                        |                   |
| <b>Blocco n. 1 (2020)</b>                                       | <b>11</b>  |                |                        |                   |
| <b>1456025 - ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI LABORATORIO</b>       | <b>11</b>  |                |                        | <b>Sì</b>         |
| <i>Unità Didattiche:</i>  |            |                |                        |                   |
| Organizzazione e gestione di laboratorio                        | 4          | BIO/12         | Caratterizzante        |                   |
| Organizzazione e gestione di laboratorio                        | 7          | BIO/12         | Caratterizzante        |                   |
| <b>Blocco n. 2 (2020)</b>                                       | <b>11</b>  |                |                        |                   |
| <b>1456026 - EMOSTASI E COAGULAZIONE</b>                        | <b>11</b>  |                |                        | <b>Sì</b>         |

|   |           |          |                     |           |
|---|-----------|----------|---------------------|-----------|
| <i>Unità Didattiche:</i>  |           |          |                     |           |
| Emostasi di laboratorio   | 5         | MED/04   | Caratterizzante     |           |
| Emostasi di laboratorio   | 6         | MED/04   | Caratterizzante     |           |
| <b>Blocco n. 3 (2020)</b>   | <b>8</b>  |          |                     |           |
| <b>1456027 - MEDICINA TRASFUSIONALE, IMMUNOEMATOLOGIA E VIROLOGIA</b> | <b>8</b>  |          |                     | <b>Sì</b> |
| <i>Unità Didattiche:</i>  |           |          |                     |           |
| Medicina trasfusionale, immunoematologia e diagnostica virologica     | 1         | MED/05   | Caratterizzante     |           |
| Medicina trasfusionale, immunoematologia e diagnostica virologica     | 7         | MED/05   | Caratterizzante     |           |
| <b>Blocco n. 4 (2020)</b>   | <b>12</b> |          |                     |           |
| <b>1456028 - METODOLOGIE DIAGNOSTICHE AVANZATE</b>                    | <b>12</b> |          |                     | <b>Sì</b> |
| <i>Unità Didattiche:</i>  |           |          |                     |           |
| Diagnostica avanzata di biologia molecolare clinica                   | 2         | MED/46   | Caratterizzante     |           |
| Diagnostica avanzata di biologia molecolare clinica                   | 10        | MED/46   | Caratterizzante     |           |
| <b>Blocco n. 5 (2020)</b>   | <b>1</b>  |          |                     |           |
| <b>1456029 - MEDICINA LEGALE</b>                                      | <b>1</b>  | MED/43   | Affine/Integrativa  | <b>Sì</b> |
| <b>Blocco n. 6 (2020)</b>   | <b>2</b>  |          |                     |           |
| <b>1456030 - LINGUA INGLESE II</b>                                    | <b>2</b>  | NN       | Altro               | <b>Sì</b> |
| <b>Prova finale (5) Attività Obbligatorie</b>                         |           |          |                     |           |
| <b>Blocco n. 1 (2020)</b>   | <b>15</b> |          |                     |           |
| <b>1456031 - PROVA FINALE</b>   | <b>15</b> | PROFIN_S | Lingua/Prova Finale | <b>Sì</b> |