



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**

**OFFERTA FORMATIVA: COORTE A.A. 2020/2021**

**I anno**

| Insegnamento   | SSD     | Tipologia attività formativa | Ambito                         | CFU totali | CFU per es./lab. |
|--|---------|------------------------------|--------------------------------|------------|------------------|
| Matematica I   | MAT/05  | base                         | disc. mat. e inf.              | 6          | 1                |
| Fisica I   | FIS/01  | base                         | disc. fisiche                  | 8          |                  |
| Matematica II  | MAT/05  | base                         | disc. mat. e inf.              | 6          | 1                |
| Fisica II  | FIS/01  | base                         | disc. fisiche                  | 8          |                  |
| Inglese  |         | altre attività               | (c,d)                          | 4          |                  |
| Sicurezza nei Laboratori Chimici   |         | altre attività               | (d)                            | 1          |                  |
| Chimica generale ed inorganica<br><i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>                            |         |                              |                                |            |                  |
| Chimica generale ed inorganica Mod.1   | CHIM/03 | base                         | disc. chim. inorg. chim.- fis. | 6          | 2                |
| Chimica generale ed inorganica Mod.1   | CHIM/03 | caratterizzanti              | disc. chim. inorg. chim.- fis. | 6          | 2                |
| Chimica Analitica I + Laboratorio di Chimica Analitica I*<br><i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i> |         |                              |                                |            |                  |
| Chimica Analitica I<br>Laboratorio Chimica Analitica I   | CHIM/01 | base                         | disc. chimiche                 | 6          |                  |
|  | CHIM/01 | caratterizzanti              | disc. chimiche analit. e amb.  | 6          | 4                |
| <b>Totale anno</b>   |         |                              |                                | <b>57</b>  |                  |

§ 1 CFU di laboratorio e 1 CFU di esercitazioni numeriche

**II anno**

| Insegnamento              | SSD     | Tipologia attività formativa | Ambito                       | CFU totali | CFU per es./lab. |
|---------------------------|---------|------------------------------|------------------------------|------------|------------------|
| Matematica per la Chimica | MAT/08  | affini integrat.             |                              | 6          | 3                |
| Chimica Organica I        | CHIM/06 | base                         | disc. chimiche org. biochim. | 6          |                  |



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE**

|  |         |                    |                                   |           |   |
|--|---------|--------------------|-----------------------------------|-----------|---|
| Chimica Fisica I + Laboratorio di Chimica Fisica I * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>   |         |                    |                                   |           |   |
| Chimica Fisica I   | CHIM/02 | base               | disc. chimiche                    | 6         |   |
| Laboratorio di Chimica Fisica I  | CHIM/02 | caratterizzante    | disc. chim. inorg. chim.- fis.    | 6         | 3 |
| Metodologie Informatiche Per la Chimica  |         | Altre attività (d) | ulteriori conosc. ling. e inform. | 3         | 2 |
| Chimica Organica II + Laboratorio di Chimica Organica* <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i> |         |                    |                                   |           |   |
| Chimica Organica II  | CHIM/06 | caratterizzante    | disc. chimiche org. biochim.      | 6         |   |
| Laboratorio di Chimica Organica  | CHIM/06 | caratterizzante    | disc. chimiche org. biochim.      | 6         | 3 |
| Analisi Organica Strumentale   | CHIM/06 | caratterizzante    | disc. chimiche org. biochim.      | 6         | 1 |
| Chimica Analitica II   | CHIM/01 | caratterizzante    | disc. chimiche analit. amb.       | 6         |   |
| Chimica Fisica II  | CHIM/02 | caratterizzante    | disc. inorg. chimico fisiche      | 6         |   |
| <b>Totale anno</b>   |         |                    |                                   | <b>57</b> |   |

\* l'asterisco in corrispondenza dei corsi integrati indica un esame unico per entrambi i moduli

**III anno**

| Insegnamento                           | SSD     | Tipologia attività formativa | Ambito                       | CFU totali | CFU per es./lab. |
|--|---------|------------------------------|------------------------------|------------|------------------|
| Fondamenti di Chimica Inorganica       | CHIM/03 | caratterizzante              | disc. inorg. chimico fisiche | 6          |                  |
| Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica | CHIM/03 | caratterizzante              | disc. inorg. chimico fisiche | 6          | 3                |
| Chimica Analitica Applicata            | CHIM/01 | caratterizzante              | disc. chimiche analit. amb.  | 6          | 4                |
| Chimica delle Macromolecole            | CHIM/04 | affini integrat.             |                              | 6          |                  |
| Fondamenti di Spettroscopia            | CHIM/02 | caratterizzante              | disc. inorg. chimico fisiche | 6          | 3                |
| Biochimica                             | BIO/10  | affini e integrat.           | disc. di contesto            | 8          | 1                |
| Corso I a scelta                       |         | a scelta                     | disc. di contesto            | 6          |                  |
| Corso II a scelta                      |         | a scelta                     | disc. di contesto            | 6          |                  |
| Relazione prova finale                 |         |                              |                              | 16         |                  |
| <b>Totale anno</b>                     |         |                              |                              | <b>66</b>  |                  |