

**Corso di Laurea in CHIMICA - coorte 2021**  
**Percorso per gli studenti immatricolati nell'a. a. 2021/22**

**OFA:** Eventuali obblighi formativi aggiuntivi devono essere soddisfatti superando il test di recupero OFA in uno dei quattro appelli messi a disposizione dalla Scuola di Scienze. Il test, gestito dal Cisia, verterà su 20 quesiti di matematica di base; l'OFA sarà sanato con un punteggio di almeno 8. Potranno partecipare al test soltanto gli studenti già immatricolati. Informazioni su modalità di preparazione al test (tramite MOOC), date e modalità di iscrizione saranno pubblicate sul sito della Scuola di Scienze, [www.scienze.unipd.it](http://www.scienze.unipd.it). **Attenzione:** il superamento dell'OFA è propedeutico al sostenimento degli esami sotto indicati. Lo studente che non recuperi l'OFA entro il 30 settembre del 1° anno, potrà iscriversi all'a. a. successivo, ma come ripetente.

Esame propedeutico obbligatorio per la frequenza dei laboratori: **SICUREZZA NEI LABORATORI**

La frequenza delle lezioni di aula è fortemente consigliata. E' obbligatoria la frequenza di tutte le eventuali ore di laboratorio, 100%; le ore non effettuate dovranno essere recuperate con le modalità e nei tempi fissati dal CCLA.

Lingua di erogazione per tutti gli insegnamenti: ITALIANO

| Nr. esami | Codice     | Insegnamento                           | CFU | ORE                                 | Anno | Periodo | Insegnamento obbligatorio | Frequenza obblig. ore laborat. | Valutaz. | Tipologia                           | Ambito                                                                                                                            | SSD                                                                        | Attività formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)                  | Attività formative che concorrono ai 70 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8) |
|-----------|------------|----------------------------------------|-----|-------------------------------------|------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | SCQ1096827 | FISICA GENERALE                        | 14  | LEZ: 88 ore; ESE: 30 ore            | I    | A1      | SI                        |                                | VOTO     | BASE                                | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche                                                                                    | FIS/01                                                                     |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 2         | SCQ1096918 | LABORATORIO DI CHIMICA 1               | 7   | L: 84 ore                           | I    | A1      | SI                        | SI                             | VOTO     | AFFINE/INTEGRATIVA, BASE            | Attività formative affini o integrative, Discipline Chimiche                                                                      | CHIM/01 (CFU 2.0), CHIM/02 (CFU 2.0), CHIM/03 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 1.0) |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 3         | SCQ1096919 | MATEMATICA                             | 16  | LEZ: 72 ore; ESE: 70 ore            | I    | A1      | SI                        |                                | VOTO     | BASE                                | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche                                                                                    | MAT/01 (CFU 4.0), MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 4.0), MAT/05 (CFU 4.0)     | SI                                                                                                                    | SI                                                                                                         |
| 4         | SCQ1096845 | CHIMICA GENERALE E INORGANICA          | 11  | LEZ: 64 ore; ESE: 30 ore            | I    | S1      | SI                        |                                | VOTO     | BASE                                | Discipline Chimiche                                                                                                               | CHIM/03                                                                    | SI                                                                                                                    | SI                                                                                                         |
|           | SCM0012618 | SICUREZZA NEI LABORATORI               | 1   | ESE: 12 ore                         | I    | S1      | SI                        | SI                             | GIUDIZIO | ALTRO                               | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro                                                                     | --                                                                         | SI                                                                                                                    | SI                                                                                                         |
| 5         | SCQ1096848 | CHIMICA ORGANICA 1                     | 7   | LEZ: 48 ore; ESE: 10 ore            | I    | S2      | SI                        |                                | VOTO     | BASE                                | Discipline Chimiche                                                                                                               | CHIM/06                                                                    |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
|           | SCP8085538 | LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE) | 3   | ALT: 75 ore                         | I    | S2      | SI                        |                                | GIUDIZIO | LINGUA/PROVA FINALE                 | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera                                                                                  | NN                                                                         |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 6         | SCQ1097160 | CHIMICA FISICA 1                       | 12  | LEZ: 64 ore; ESE: 40 ore            | II   | A1      | SI                        |                                | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche                                                                                 | CHIM/02                                                                    |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 7         | SCQ1097124 | LABORATORIO DI CHIMICA 2               | 11  | L: 132 ore                          | II   | A1      | SI                        | SI                             | VOTO     | AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE | Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche organiche e biochimiche | CHIM/01 (CFU 3.0), CHIM/02 (CFU 2.0), CHIM/03 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 4.0) |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 8         | SCN1037120 | CHIMICA ANALITICA 1                    | 6   | LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore            | II   | S1      | SI                        |                                | VOTO     | BASE                                | Discipline Chimiche                                                                                                               | CHIM/01                                                                    |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 9         | SCQ1097123 | CHIMICA INORGANICA 1                   | 8   | LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore            | II   | S1      | SI                        |                                | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche                                                                                 | CHIM/03                                                                    |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 10        | SCQ1097159 | CHIMICA ORGANICA 2                     | 8   | LEZ: 48 ore; ESE: 20 ore            | II   | S2      | SI                        |                                | VOTO     | BASE                                | Discipline Chimiche                                                                                                               | CHIM/06                                                                    |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 11        | SC08101152 | CHIMICA BIOLOGICA                      | 6   | LEZ: 48 ore                         | II   | S2      | SI                        |                                | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche organiche e biochimiche                                                                                       | BIO/10                                                                     |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 12        | SCP4063816 | INDUSTRIA CHIMICA                      | 6   | LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore            | II   | S2      | SI                        |                                | VOTO     | ALTRO, CARATTERIZZANTE              | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Discipline chimiche industriali e tecnologiche                     | -- (CFU 1.0), CHIM/04 (CFU 5.0)                                            |                                                                                                                       | SI                                                                                                         |
| 13        | SC16101276 | CHIMICA FISICA 2                       | 10  | LEZ: 56 ore; ESE: 30 ore            | III  | S1      | SI                        |                                | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche                                                                                 | CHIM/02                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                            |
| 14        | SCQ1097180 | CHIMICA INORGANICA 2                   | 9   | LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore; L: 36 ore | III  | S1      | SI                        | SI                             | VOTO     | AFFINE/INTEGRATIVA                  | Attività formative affini o integrative                                                                                           | CHIM/03                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                            |
| 15        | SCP3052819 | CHIMICA ORGANICA 3                     | 12  | LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore; L: 48 ore | III  | S1      | SI                        | SI                             | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche organiche e biochimiche                                                                                       | CHIM/06                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                            |
|           | SCP4063854 | FORMAZIONE PER LE SCELTE PROFESSIONALI | 1   | ESE: 10 ore                         | III  | S1      | SI                        |                                | GIUDIZIO | ALTRO                               | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro                                                                     | --                                                                         |                                                                                                                       |                                                                                                            |
| 16        | SCQ1097178 | CHIMICA ANALITICA 2                    | 9   | LEZ: 48 ore; L: 36 ore              | III  | S2      | SI                        | SI                             | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche analitiche e ambientali                                                                                       | CHIM/01                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                            |
| 17        | SCQ1097179 | CHIMICA FISICA 3                       | 6   | LEZ: 16 ore; ESE: 20 ore; L: 24 ore | III  | S2      | SI                        | SI                             | VOTO     | AFFINE/INTEGRATIVA                  | Attività formative affini o integrative                                                                                           | CHIM/02                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                            |
|           | SC07106948 | PROVA FINALE                           | 5   | PRF: 125 ore                        | I    | A1      | SI                        |                                | GIUDIZIO | LINGUA/PROVA FINALE                 | Per la prova finale                                                                                                               | PROFIN_S                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                                            |
| 18        |            | <b>INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA:</b>   | 12  |                                     |      |         |                           |                                |          |                                     |                                                                                                                                   |                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                            |
|           | SC02120583 | CHIMICA COMPUTAZIONALE                 | 6   | LEZ: 48 ore                         | I    | S2      | NO                        |                                | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche, Discipline chimiche organiche e biochimiche                                    | CHIM/02 (CFU 2.0), CHIM/03 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 2.0)                    | Insegnamenti incardinati al 1° anno per motivi amministrativi, ma effettivamente fruibili dagli studenti del 3° anno. |                                                                                                            |
|           | SCP5071358 | CHIMICA DEI COLLOIDI                   | 6   | LEZ: 48 ore                         | I    | S2      | NO                        |                                | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche                                                                                 | CHIM/03                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                            |
|           | SCP5071359 | METODI DI CALCOLO PER LA CHIMICA       | 6   | LEZ: 24 ore; ESE: 30 ore            | I    | S2      | NO                        |                                | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche                                                                                 | CHIM/02                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                            |
|           | SCQ1095716 | NANOTECNOLOGIE APPLICATE               | 6   | LEZ: 32 ore; ESE: 20 ore            | I    | S2      | NO                        |                                | VOTO     | CARATTERIZZANTE                     | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche                                                                                 | CHIM/02                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                            |
|           | SC09106130 | MINERALOGIA                            | 6   | LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore            | I    | S2      | NO                        |                                | VOTO     | AFFINE/INTEGRATIVA                  | Attività formative affini o integrative                                                                                           | GEO/06                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                            |

**Legenda**

**Ore:** LEZ = lezione; ESE = esercitazione; L = laboratorio; ALT = altre attività

**Periodo:** A1 = annuale; S1 = primo semestre; S2 = secondo semestre