

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Allegato 2 al Regolamento Didattico del Corso di Laurea

Coorte 2016/2017

Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)

Art. 2 del Regolamento Didattico

Gli obblighi formativi aggiuntivi eventualmente attribuiti sulla base dell'esito del test di ammissione devono essere soddisfatti entro il 30 settembre del primo anno di iscrizione al Corso di laurea con una delle seguenti modalità:

- frequentando il corso di recupero on-line, organizzato dalla Scuola di Scienze a settembre 2016, e superando la relativa prova finale. Orario e modalità di svolgimento del corso e della prova on-line verranno rese note attraverso il sito della Scuola <http://www.scienze.unipd.it>;
- superando l'esame curriculare di "Istituzioni di matematica e statistica" (I anno, 1° semestre).

Il soddisfacimento degli obblighi formativi aggiuntivi mediante test di recupero viene verbalizzato, ma non comporta l'attribuzione di crediti formativi ulteriori rispetto a quelli curricolari e l'attività relativa non fa parte del piano di studio.

Lo studente che al 30 settembre del primo anno di iscrizione al corso risulti non aver assolto gli obblighi formativi aggiuntivi viene iscritto come ripetente al primo anno di corso sino al completo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati. Il mancato assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati non consente il sostenimento delle verifiche di profitto degli insegnamenti del secondo e del terzo anno.

Propedeuticità

Per poter seguire le attività di laboratorio, lo studente dovrà, nel corso del primo semestre del primo anno, frequentare le lezioni di "Sicurezza nei laboratori", e acquisire l'idoneità prevista superando l'esame.

Obblighi di frequenza

Art. 7 del Regolamento Didattico

La frequenza è obbligatoria, nei termini indicati all'art. 7 del regolamento.

Per gli studenti contestualmente impegnati in attività lavorative o impossibilitati a frequentare regolarmente per validi motivi, potranno essere concordate modalità e quantità di frequenza diverse, d'intesa con i docenti responsabili dell'Insegnamento e approvate dalla Commissione Didattica del CCLA.

Vincoli per il sostenimento degli esami degli anni successivi al primo

Art. 8 del Regolamento Didattico

Per poter sostenere gli esami del secondo anno lo studente dovrà aver superato tutti gli accertamenti di profitto del 1° semestre del I anno, vale a dire "Istituzioni di matematica e statistica", "Chimica generale e inorganica e chimica fisica" e "Fisica" e aver acquisito le idoneità di "Lingua inglese" e di "Sicurezza nei laboratori".

Per poter sostenere gli esami del terzo anno lo studente dovrà aver acquisito tutti i CFU relativi al I anno e superati gli accertamenti di profitto relativi agli esami del 1° semestre del II anno di corso, che sono: "Biologia vegetale", "Ecologia generale ed applicata" e "Geochemica ambientale".

Di seguito vengono presentate, per anno di corso, le attività formative proposte.

Avvertenza - La ripartizione delle ore e dei CFU fra aula, esercitazioni e laboratorio, e il semestre di erogazione degli insegnamenti potrebbe variare, in funzione degli assetti del singolo anno accademico. Inoltre gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati, in mancanza di docenti disponibili, o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.

Laurea
SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a. a. 2016/17

Lingua di erogazione per tutti gli insegnamenti: ITALIANO

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

Obbligo di frequenza per tutti gli insegnamenti: almeno 75 % delle ore.

| Nr. esami | Codice | Insegnamento | Anno | Periodo | Insegnamento obbligatorio | CFU | ORE | Valutazione | Tipologia | Ambito | SSD | Attività formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8) | Attività formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8) |
|-----------|------------|--|------|---------|---------------------------|-----|-------------------------------------|-------------|-----------------------|--|--|--|--|
| 1 | SC01100867 | BIOLOGIA ANIMALE | I | S2 | SI | 11 | LEZ: 72 ore; L: 32 ore | VOTO | CARATTERIZZANTE | Discipline biologiche | BIO/05 | | SI |
| 2 | SC01122479 | CHIMICA GENERALE E INORGANICA E CHIMICA FISICA | I | S1 | SI | 12 | LEZ: 80 ore; L: 32 ore | VOTO | BASE | Discipline chimiche | CHIM/02 (CFU 4.0), CHIM/03 (CFU 8.0) | SI | SI |
| 3 | SC16101354 | CHIMICA ORGANICA | I | S2 | SI | 8 | LEZ: 48 ore; L: 32 ore | VOTO | BASE | Discipline chimiche | CHIM/06 | | SI |
| 4 | SC18103039 | FISICA | I | S1 | SI | 8 | LEZ: 40 ore; ESE: 24 ore; L: 16 ore | VOTO | BASE | Discipline fisiche | FIS/01 | SI | SI |
| 5 | SC04103981 | INTRODUZIONE ALLE SCIENZE DELLA TERRA | I | S2 | SI | 10 | LEZ: 48 ore; ESE: 24 ore; L: 32 ore | VOTO | BASE, CARATTERIZZANTE | Discipline di scienze della Terra, Discipline naturalistiche | GEO/01 (CFU 0.5), GEO/02 (CFU 0.5), GEO/03 (CFU 0.5), GEO/04 (CFU 4.0), GEO/05 (CFU 0.5), GEO/06 (CFU 0.5), GEO/07 (CFU 2.0), GEO/08 (CFU 0.5), GEO/09 (CFU 1.0) | | SI |
| 6 | SC01122576 | ISTITUZIONI DI MATEMATICA E STATISTICA | I | S1 | SI | 9 | LEZ: 48 ore; ESE: 36 ore | VOTO | BASE | Discipline matematiche, informatiche e statistiche | MAT/01 (CFU 1.0), MAT/02 (CFU 1.0), MAT/03 (CFU 1.0), MAT/04 (CFU 1.0), MAT/05 (CFU 1.0), MAT/06 (CFU 1.0), MAT/07 (CFU 1.0), MAT/08 (CFU 1.0), MAT/09 (CFU 1.0) | SI | SI |
| | SC14105165 | LINGUA INGLESE | I | S1 | SI | 3 | | GIUDIZIO | LINGUA/PROVA FINALE | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | NN | SI | SI |
| | SCM0012618 | SICUREZZA NEI LABORATORI | I | S1 | SI | 1 | LEZ: 8 ore | GIUDIZIO | ALTRO | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | -- | SI | SI |
| 7 | SCL1001885 | BIOLOGIA VEGETALE | II | S1 | SI | 11 | LEZ: 72 ore; L: 32 ore | VOTO | BASE, CARATTERIZZANTE | Discipline biologiche, Discipline naturalistiche | BIO/01 (CFU 3.0), BIO/02 (CFU 5.0) | | SI |
| 8 | SCP6075238 | ECOLOGIA GENERALE ED APPLICATA | II | S1 | SI | 10 | LEZ: 80 ore | VOTO | CARATTERIZZANTE | Discipline ecologiche | BIO/07 | | SI |
| 9 | SC01122508 | ECOLOGIA DEL SISTEMA AGRICOLTURA | II | S2 | SI | 8 | LEZ: 48 ore; ESE: 16 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | AGR/02 | | |
| 10 | SC05102351 | ECONOMIA ED ESTIMO AMBIENTALE | II | S2 | SI | 8 | LEZ: 56 ore; ESE: 12 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | AGR/01 | | |
| 11 | SC01122526 | ENTOMOLOGIA AMBIENTALE | II | S2 | SI | 8 | LEZ: 48 ore; ESE: 24 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | AGR/11 | | |
| 12 | SC04103470 | GEOCHIMICA AMBIENTALE | II | S1 | SI | 6 | LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore | VOTO | CARATTERIZZANTE | Discipline di scienze della Terra | GEO/08 (CFU 3.0), GEO/09 (CFU 3.0) | | SI |
| 13 | SC02111632 | SISTEMI ZOOTECNICI E AMBIENTE | II | S2 | SI | 8 | LEZ: 48 ore; ESE: 24 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | AGR/19 | | |
| 14 | SC01122445 | CHIMICA AMBIENTALE 1 | III | S1 | SI | 8 | LEZ: 64 ore | VOTO | BASE, CARATTERIZZANTE | Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto, Discipline chimiche | CHIM/06 (CFU 4.0), CHIM/12 (CFU 4.0) | | |
| 15 | SCL1001432 | CHIMICA ANALITICA | III | S1 | SI | 8 | LEZ: 48 ore; L: 32 ore | VOTO | CARATTERIZZANTE | Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto | CHIM/01 | | |
| 16 | SCL1000301 | ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA | III | S1 | SI | 8 | LEZ: 48 ore; ESE: 12 ore; L: 16 ore | VOTO | CARATTERIZZANTE | Discipline di scienze della Terra | GEO/05 | | |
| 17 | SCO2045685 | FISIOLOGIA AMBIENTALE | III | S2 | SI | 6 | LEZ: 48 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | BIO/09 | | |
| 18 | SCL1001333 | MICROBIOLOGIA AMBIENTALE | III | S2 | SI | 8 | LEZ: 48 ore; ESE: 12 ore; L: 16 ore | VOTO | CARATTERIZZANTE | Discipline agrarie, chimiche, fisiche, giuridiche, economiche e di contesto | AGR/16 | | |
| | SCL1000669 | TIROCINIO | III | S2 | SI | 3 | T: 75 ore | GIUDIZIO | ALTRO | Tirocini formativi e di orientamento | -- | | |
| | SC06106948 | PROVA FINALE | III | A1 | SI | 3 | PRF: 75 ore | GIUDIZIO | LINGUA/PROVA FINALE | Per la prova finale | PROFIN_5 | | |
| 19 | | INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA: | | | | 16 | | | | | | | |
| | SC01122842 | DINAMICA DEGLI INQUINANTI NELL'AMBIENTE | III | S2 | NO | 8 | LEZ: 64 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | CHIM/01 (CFU 4.0), CHIM/02 (CFU 2.0), CHIM/03 (CFU 2.0) | | |
| | SC03111635 | FITOFARMACI E AMBIENTE | III | S2 | NO | 8 | LEZ: 48 ore; ESE: 16 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | AGR/02 | | |
| | SC04103556 | GEOLOGIA APPLICATA | III | S2 | NO | 8 | LEZ: 32 ore; ESE: 48 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | GEO/05 | | |
| | SC02112752 | PEDOLOGIA | III | S2 | NO | 8 | LEZ: 48 ore; ESE: 16 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | AGR/02 | | |
| | SCP6075117 | FISIOLOGIA AMBIENTALE | I | S2 | NO | 8 | LEZ: 64 ore | VOTO | AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | BIO/09 | Insegnamento incardinato al 1° anno per motivi amministrativi, ma dedicato a studenti del 3° anno | |

Legenda

ORE: LEZ = lezione; ESE = esercitazione; L = laboratorio; T = tirocinio; PRF = prova finale

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

insegnamenti attivati nell'a. a. 2016/17

insegnamenti attivati nell'a. a. 2017/18

insegnamenti attivati nell'a. a. 2018/19