

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale (STAF) - Classe L25

a.a.2021/2022

Bachelor's Degree in Land and Environmental Science and Technology

| SSD | Insegnamento / Course | CFU | Esame | Tipo Attività | CFU per m.e. | Modalità Verifica | Modalità Valutazione |
|--|--|-----------|----------|-----------------|---------------|-------------------|----------------------|
| I anno / 1st year | | | | | | | |
| I SEMESTRE / 1st SEMESTER | | | | | | | |
| AGR/09 | Modellazione algebrica dei biosistemi / Algebraic Modeling of Biosystems | 6 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | Sc | V |
| FIS/07 | Fisica e trattazione dei dati sperimentali / Physics and experiment data management | 9 | 1 | Base | (6F - 3E) | Or | V |
| CHIM/03 | Chimica/ Chemistry | 9 | 1 | Base | (6,5F - 2,5E) | Sc /Or | V |
| AGR/01 | Principi di Economia ambientale / Environmental Economics | 6 | 1 | Caratterizzante | (6F - 3E) | Or | V |
| <i>Totale I semestre / Total of the 1st Semester</i> | | 30 | 4 | | | | |
| II SEMESTRE / 2nd SEMESTER | | | | | | | |
| AGR/10 | Geomatica / Geomatics | 6 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | Or | V |
| BIO/03 | Botanica ambientale e applicata / Environmental and applied Botany | 9 | 1 | Base | (6F - 3E) | Or | V |
| AGR/07 | C.I. Ecologia e genetica forestale / IC Forest Ecology and Genetics Genetica vegetale (6 CFU) | 12 | 1 | Base | (4F - 2E) | Or | V |
| AGR/05 | Ecologia degli ecosistemi e dei paesaggi forestali (6 CFU) / Ecology of Forest Ecosystems and Landscapes (6 ECTS) | | | Caratterizzante | (4F - 2E) | | |
| <i>Totale II semestre / Total of the 2nd Semester</i> | | 27 | 3 | | | | |
| <i>Totale 1° Anno / Total of the 1st Year</i> | | 57 | 7 | | | | |
| II anno / 2nd year | | | | | | | |
| I SEMESTRE / 1st SEMESTER | | | | | | | |
| AGR/13 | Chimica del suolo e Pedologia / Soil Chemistry and Pedology | 9 | 1 | Caratterizzante | (6F - 3E) | Or | V |
| AGR/08 | C.I. Risorse idriche / IC Water Resources Idraulica agraria e forestale e idrogeologia (6 CFU) / Agriculture and forest hydraulics (6ECTS) | 9 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | Or | V |
| AGR/08 | Idrologia (3CFU) / Hydrology (3 ECTS) | | | Affine | (3F - 1E) | | |
| AGR/19 | Sistemi zootecnici ecocompatibili / Animal friendly systems | 6 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | Or | V |
| | Insegnamenti a scelta / Courses chosen by the student | 6 | 1* | ALTRE ATT. | Sc e/o Or | Or | V |
| <i>Totale I semestre / Total of the 1st Semester</i> | | 30 | 3 | | | | |
| II SEMESTRE / 2nd SEMESTER | | | | | | | |
| AGR/12 | Patologia vegetale e forestale / Plant and Forestry Pathology | 6 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | Or | V |
| AGR/05 | Selvicoltura generale e speciale / General and Special Forestry | 9 | 1 | Caratterizzante | (6F - 3E) | Or | V |
| AGR/11 | C.I. Zoologia ed Entomologia / I.C. Zoology and Entomology Entomologia territoriale e ambientale (6 CFU) / Environmental Entomology (6 ECTS) | 9 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | Or | V |
| AGR/11 | Zoologia (3 CFU) / Zoology (3 ECTS) | | | Caratterizzante | (2F - 1E) | | |
| AGR/01 | C.I. Economia e Estimo territoriale / I.C. Economics and Territorial Evaluation Estimo territoriale (6 CFU) / Territorial Evaluation (6 ECTS) | 9 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | Or | V |
| AGR/01 | Economia e politiche territoriali (3 CFU) / Economics and territorial planning policies (3 ECTS) | | | Caratterizzante | (2F - 1E) | | |
| <i>Totale II semestre / Total of the 2nd Semester</i> | | 33 | 4 | | | | |
| <i>Totale 2° Anno / Total of the 2nd Year</i> | | 63 | 7 | | | | |

| III anno / 3rd year | | | | | | | |
|--|---|--|-----------|-----------------|-----------|----|---|
| I SEMESTRE / 1 st SEMESTER | | | | | | | |
| | C.I. Meccanizzazione agro-forestale e sicurezza / Agro-forestry mechanization and Work safety | | | | | | |
| AGR/09 | Meccanizzazione per la gestione sostenibile del territorio e del paesaggio (6 CFU) / Mechanization for sustainable land management (6 ECTS) | 9 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | | |
| AGR/09 | Sicurezza sul lavoro (3 CFU) / Work safety (3 ECTS) | | | Affine | (2F - 1E) | Or | V |
| | C.I. Costruzioni rurali ed efficienza energetica / IC Rural buildings and energy efficiency | | | | | | |
| AGR/10 | Costruzioni agrarie e forestali (6 CFU) / Rural and forest buildings (6 ECTS) | 9 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | | |
| AGR/10 | Efficienza energetica degli edifici rurali (3 CFU) / Energy efficiency in rural buildings (3 ECTS) | | | Affine | (2F - 1E) | Or | V |
| | Insegnamenti a scelta / Courses chosen by the student | 6 | 1* | | | Or | V |
| Totale I semestre / Total of the 1st Semester | | 24 | 3 | | | | |
| II SEMESTRE / 2 nd SEMESTER | | | | | | | |
| | C.I. Agronomia e coltivazioni arboree / IC Agronomy and Tree cultivation | | | | | | |
| AGR/02 | Agronomia (6 CFU) / General agronomy (6 ECTS) | 9 | 1 | Caratterizzante | (4F - 2E) | | |
| AGR/03 | Coltivazioni arboree (3 CFU) / Tree cultivation (3 ECTS) | | | Affine | (2F - 1E) | Or | V |
| AGR/05 | Dendrometria e Assestamento forestale / Dendrometry and Forest Management | 9 | 1 | Caratterizzante | (6F - 3E) | Or | V |
| AGR/08 | Sistemazioni idraulico forestali / Hydraulic-forest Watershed Management | 6 | 1 | Affine | (4F - 2E) | Or | V |
| | Tirocinio / Traineeship | 9 | | | | | |
| | Elaborato finale / Thesis | 3 | | | | | |
| Totale II semestre / Total of the 2nd Semester | | 36 | 4 | | | | |
| Totale 3° Anno / Total of the 3rd Year | | 60 | 7 | | | | |
| Totale dei 3 Anni / Total of the 3 Years | | 180 | 20 | | | | |
| Legenda: | | | | | | | |
| At = attestato | | Altre attività = attività di cui al D.M. 2.2/0/2004, art. 10, c. 5, lett. a), c), d), e) | | | | | |
| CI = corso integrato / IC = integrated course | | 1* = per gli insegnamenti a scelta dello studente, il numero di esami è considerato pari a 1 a | | | | | |
| m.e. = modalità di erogazione | | Or = esame orale / oral exam | | | | | |
| F = lezioni frontali / lectures | | Sc = esame scritto / written exam | | | | | |
| E = esercitazioni di laboratorio o d'aula e in campo / practice | | SSD=settore scientifico disciplinare / scientific field | | | | | |
| G = giudizio (idoneo/non idoneo) / Judgment | | T = tirocinio formativo / Traineeship | | | | | |
| L = attività di laboratorio | | V = voto espresso in trentesimi / grade (0-30) | | | | | |
| La = esame con prova di laboratorio | | V1 = voto espresso in centodecimi / grade (0-110) | | | | | |