

**Piano di studio del corso di laurea in Agribusiness Classe L-P02****Coorte a.a. 2024/2025****PRIMO ANNO**

| <i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>           |                         | <i>SSD</i> | <i>TAF</i> | <i>CFU</i> | <i>ORE</i> | <i>SEM</i> | <i>TIPOLOGIA CORSO</i> | <i>TIPO INSEGNAMENTO</i> | <i>Mutuazioni</i>                    |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Statistica applicata alla gestione aziendale                   |                         | SECS-S/01  | A1         | 6          | 48         | I          | CS                     | OBB                      |                                      |
| Chimica                                                        |                         | CHIM/03    | A1         | 5          | 40         | II         | CS                     | OBB                      |                                      |
| Biologia animale e vegetale                                    | 1°mod Biologia animale  | BIO/05     | A2         | 3          | 24         | I          | CI                     | OBB                      |                                      |
|                                                                | 2°mod Biologia vegetale | BIO/01     | A2         | 3          | 24         | I          | CI                     | OBB                      |                                      |
| Ecologia e gestione della fauna selvatica                      |                         | BIO/05     | A2         | 5+1L       | 40+16L     | II         | CS                     | OBB                      |                                      |
| Sistemi agricoli e fondamenti di produzioni vegetali           |                         | AGR/02     | B1         | 6          | 48         | I          | CS                     | OBB                      |                                      |
| Attività affini e integrative (5 CFU a scelta) tra:            |                         |            |            |            |            |            |                        |                          |                                      |
| Igiene Generale, Prevenzione e Sicurezza                       |                         | MED/42     | C          | 5          | 40         | II         | CS                     | OPZ                      | Laurea in Scienze Biologiche         |
| Biodiversità e qualità ambientale                              |                         | BIO/03     | C          | 5          | 40         | I          | CS                     | OPZ                      |                                      |
| Fisiologia generale                                            |                         | BIO/09     | C          | 5          | 40         | II         | CS                     | OPZ                      | Laurea Scienze Ambientali e Naturali |
| Sicurezza agroalimentare: principi di tossicologia             |                         | BIO/14     | C          | 5          | 40         | I          | CS                     | OPZ                      |                                      |
| Lingua inglese                                                 |                         |            | E          | 3          |            |            | CS                     | OBB                      |                                      |
| Laboratorio 1 – Moderne metodologie di coltivazione            |                         |            | F          | 3          | 12         | I          | CS                     | OBB                      |                                      |
| Laboratorio 2 – Deontologia, consulenza tecnica vivaistica     |                         |            | F          | 4          | 16         | II         | CS                     | OBB                      |                                      |
| Laboratorio 3 – Biomonitoraggio artropodi in agroecosistemi    |                         |            | F          | 6          | 24         | II         | CS                     | OBB                      |                                      |
| Laboratorio 4 – Excel e basi di GIS                            |                         |            | F          | 3          | 12         | I          | CS                     | OBB                      |                                      |
| Laboratorio 5 – Deontologia, consulenza tecnica agroalimentare |                         |            | F          | 4          | 16         | II         | CS                     | OBB                      |                                      |
| Laboratorio 6 – Tracciabilità chimica e genetica               |                         |            | F          | 3          | 12         | I          | CS                     | OBB                      |                                      |
|                                                                |                         |            |            |            |            |            |                        |                          |                                      |
| <b>Tot. CFU anno</b>                                           |                         |            | <b>60</b>  |            |            |            |                        |                          |                                      |



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

**Piano di studio del corso di laurea in Agribusiness Classe L-P02**  
**Coorte a.a. 2024/2025**

**SECONDO ANNO**

| Denominazione insegnamento/attività formativa                      |                            | SSD    | TAF | CFU | ORE | SEM | TIPOLOGIA CORSO | TIPO INSEGNAMENTO | Mutuazioni                           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-------------------|--------------------------------------|
| Impiantistica e meccanizzazione agricola                           |                            | AGR/09 | B5  | 6   | 48  | II  | CI              | OBB               |                                      |
| Allevamento animale e qualità dei prodotti                         |                            | AGR/19 | B2  | 6   | 48  | II  | CS              | OBB               |                                      |
| Difesa delle produzioni                                            | Patologia vegetale         | AGR/12 | B1  | 3   | 24  | I   | CI              | OBB               |                                      |
|                                                                    | Entomologia agraria        | AGR/11 | B1  | 3   | 24  | I   | CI              | OBB               |                                      |
| Economia e Marketing agroalimentare                                |                            | AGR/01 | B6  | 5   | 40  | I   | CS              | OBB               |                                      |
| Attività affini e integrative (5 CFU a scelta) tra:                |                            |        |     |     |     |     |                 |                   |                                      |
| Genetica vegetale e miglioramento delle produzioni                 |                            | AGR/07 | C   | 5   | 40  | I   | CS              | OPZ               |                                      |
| Produzioni arboree e orticole                                      | 1°mod. Produzioni arboree  | AGR/03 | C   | 3   | 24  | II  | CI              | OPZ               |                                      |
|                                                                    | 2°mod. Produzioni orticole | AGR/04 | C   | 2   | 16  | II  | CI              | OPZ               |                                      |
| Principi di trasformazioni alimentari                              |                            | AGR/15 | C   | 5   | 40  | II  | CS              | OPZ               |                                      |
| Sostenibilità delle produzioni agroalimentari e sviluppo rurale    |                            | AGR/01 | C   | 5   | 40  | I   | CS              | OPZ               |                                      |
| Gestione della qualità delle produzioni e dei prodotti             |                            | AGR/01 | C   | 5   | 40  | II  | CS              | OPZ               |                                      |
| Suolo e interazioni suolo-pianta                                   | Suolo                      | AGR/13 | C   | 2   | 16  | II  | CI              | OPZ               |                                      |
|                                                                    | Interazioni suolo-pianta   | AGR/13 | C   | 3   | 24  | II  | CI              | OPZ               |                                      |
| Ecofisiologia vegetale                                             |                            | BIO/04 | C   | 5   | 40  | I   | CS              | OPZ               | Laurea Scienze Ambientali e Naturali |
| Crediti a scelta dello studente                                    |                            |        | D   | 6   |     |     |                 |                   |                                      |
| Laboratorio 1 – Contrattualistica e gestione danni fauna selvatica |                            |        | F   | 5   | 20  | I   | CS              | OBB               |                                      |
| Laboratorio 2 – Agricoltura digitale                               |                            |        | F   | 7   | 28  | II  | CS              | OBB               |                                      |
| Laboratorio 3 – Bilancio di gestione di un'azienda vitivinicola    |                            |        | F   | 4   | 16  | I   | CS              | OBB               |                                      |
| Laboratorio 4 – Nuove norme nella PAC 2023                         |                            |        | F   | 4   | 16  | II  | CS              | OBB               |                                      |
| Laboratorio 5 – DOP economy                                        |                            |        | F   | 3   | 12  | II  | CS              | OBB               |                                      |
| Laboratorio 6 – Sostenibilità economica in agricoltura             |                            |        | F   | 2   | 8   | I   | CS              | OBB               |                                      |
| Tot. CFU anno                                                      |                            |        | 59  |     |     |     |                 |                   |                                      |



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



Logo Dipartimento  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

**Piano di studio del corso di laurea in Agribusiness Classe L-P02**  
**Coorte a.a. 2024/2025**

**TERZO ANNO**

| <i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>                           | <i>SSD</i> | <i>TAF</i> | <i>CFU</i> | <i>ORE</i> | <i>SEM</i> | <i>TIPOLOGIA CORSO</i> | <i>TIPO INSEGNAMENTO</i> | <i>Mutuazioni</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| Diritto agrario e dell'agribusiness                                            | IUS/03     | B6         | 5          | 40         | II         | CI                     | OBB                      |                   |
| Economia e gestione delle imprese                                              | SECS-P/08  | B6         | 5          | 40         | I          | CI                     | OBB                      |                   |
| Stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali |            | S          | 48         |            |            |                        | OBB                      |                   |
| Prova finale                                                                   |            | E          | 3          |            |            |                        |                          |                   |
| Tot. CFU anno                                                                  |            | <b>61</b>  |            |            |            |                        |                          |                   |



| STRUTTURA CDS E LEGENDA            |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia Attività Formative (TAF) | A = di base                                                                    | A1 = Scienze Propedeutiche                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                    |                                                                                | A2 = Formazione agro-biologica di base                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | B = caratterizzanti                                                            | B1 = Fondamenti di produzioni vegetali                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    |                                                                                | B2 = Fondamenti di produzioni animali                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    |                                                                                | B5 = Discipline della meccanica, idraulica e costruzioni in ambito agrario, alimentare e forestale                                                                                                                                                                              |
|                                    |                                                                                | B6 = Discipline economiche, estimative e giuridiche                                                                                                                                                                                                                             |
|                                    |                                                                                | ...                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                    | C = affini o integrative                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                    | D = a scelta dello studente                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                    | E = lingua straniera                                                           | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | E = prova finale                                                               | Attività formative relative alla preparazione della prova finale                                                                                                                                                                                                                |
|                                    | F                                                                              | Attività formative non ricomprese nelle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, tirocini formativi e di orientamento professionale. |
| SSD                                | Settore Scientifico Disciplinare                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TAF                                | Tipologia Attività Formativa                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CFU                                | Numero di Crediti Formativi Universitari attribuiti all'insegnamento           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ORE                                | Numero di ore previste per l'insegnamento                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SEM                                | Semestre di erogazione dell'insegnamento. I: primo, II: secondo, I-II: annuale |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipologia corso                    | CS: corso singolo, CI: corso integrato (formato da più moduli)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo insegnamento                  | OBB: obbligatorio, OPZ: opzionale                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mutuazioni                         | Corso di studio in cui è erogato l'insegnamento                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |