



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit degli Studi di SIENA
Nome del corso in italiano RD	Agribusiness(<i>IdSua:1568009</i>)
Nome del corso in inglese RD	Agribusiness
Classe	L-P02 - Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali RD
Lingua in cui si tiene il corso RD	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	https://www.dsv.unisi.it/it/laurea-orientamento-professionale-agribusiness
Tasse	
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	NEPI Massimo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Comitato per la didattica
Struttura didattica di riferimento	Scienze della Vita

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BINI	Luca	BIO/10	PO	1	Affine
2.	ERMINI	Leonardo	BIO/09	RD	1	Affine
3.	FERRETTI	Francesco	BIO/05	PA	1	Base
4.	NEPI	Massimo	BIO/01	PA	1	Base
5.	VALOTI	Massimo	BIO/14	PA	1	Affine

Rappresentanti Studenti	Rappresentanti degli studenti non indicati MATTEO BATAZZI
--------------------------------	--

**Il Corso di Studio in breve**

26/11/2020

Il Corso di laurea ad orientamento professionale in Agribusiness (L-P02) si rivolge a giovani interessati ad una qualificazione professionale in ambito agricolo con lo scopo di acquisire competenze inerenti la produzione nel settore agrario, la gestione eco-sostenibile dell'agro-biodiversità e la fauna selvatica, gli aspetti giuridici e di marketing legati alla produzione agraria, nonché la conduzione delle imprese agricole.

Il piano formativo mirato all'acquisizione delle competenze, degli strumenti e delle tecniche per la gestione dell'impresa agricola. A completamento della formazione di base sui processi biologici e chimici relativi all'agricoltura, sui processi produttivi così come sui moderni sistemi di meccanizzazione agraria, saranno oggetto di approfondimento la gestione delle risorse finanziarie e il monitoraggio dell'andamento economico aziendale, nonché la conoscenza dei principali meccanismi e delle leve di marketing strategico e operativo. Competenze trasversali non disciplinari saranno inoltre fornite tramite laboratori organizzati in collaborazione con esperti del mondo professionale.

Gli insegnamenti erogati sia come lezioni frontali che come attività su campo sono impartiti nell'intera durata del corso. Le lezioni frontali sono alternate ad attività laboratoriali e periodi di tirocinio in azienda attuabili grazie all'ampia rete di relazioni del corpo docente. Le necessarie e desiderate competenze linguistiche potranno essere acquisite dallo studente usufruendo dei corsi offerti dall'Ateneo. La figura professionale del laureato in Agribusiness risponde alla domanda di formazione avanzata proveniente dal mercato del lavoro riguardo alla gestione efficace e proficua di una impresa agricola.

The profession-oriented bachelor degree course Agribusiness (L-P02) is aimed at young people interested in a professional qualification in agriculture with the aim of acquiring skills related to production in the agricultural sector, eco-sustainable management of agro-biodiversity and wildlife, the legal and marketing aspects related to agricultural production, as well as the management of agricultural enterprises.

The training plan is aimed at acquiring the skills, tools and techniques for managing the agricultural enterprise. To complete the basic training on biological and chemical processes related to agriculture and primary production processes as well as on modern mechanization systems in agriculture, skills will be acquired on the management of financial resources and the monitoring of the company's economic performance, knowledge of the main mechanisms and strategic and operational marketing levers. Transversal non-disciplinary skills will also be provided through workshops organized in collaboration with experts from the professional world.

The courses given either as lectures or field activities are given throughout the course. The lectures are alternated with periods of laboratory activities and internships in enterprises that can be implemented thanks to the wide network of relations of the teaching staff. The necessary and desired language skills can be acquired by the student taking advantage of the courses offered by the University. The professional figure of the graduate in Agribusiness responds to the demand for advanced training coming from the labor market with regard to the effective and profitable management of an agricultural enterprise.



QUADRO A1.a

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

19/11/2020

La valutazione dei fabbisogni formativi e degli sbocchi professionali del nuovo corso di laurea ad orientamento professionale in Agribusiness (L-P02) stata discussa in una seduta del comitato di indirizzo del precedente corso di laurea in Agribusiness L-25 convocata dal comitato ordinatore ed estesa a imprese e ordini professionali del settore non ricomprese in tale organo, che si tenuta il 27 Ottobre 2020 in modalit on-line. Alla consultazione erano presenti i rappresentanti dei seguenti enti/aziende: il presidente del Collegio Periti Agrari e Periti Agrari Laureati delle province di Siena, Grosseto, Arezzo, il titolare dell'azienda Fattoria Casato Prime Donne, il direttore della Camera di Commercio, Artigianato, Agricoltura e Industria di Siena, il titolare della Tenuta di Paganico, un consigliere del Collegio dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Siena, il direttore dell'Unione Provinciale Agricoltori. Erano inoltre presenti il presidente del Collegio Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali, il presidente della Conferenza Nazionale della Didattica Universitaria di Agraria, un docente dell'Universit di Pisa -Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, il rappresentante degli studenti del Corso di Laurea in Agribusiness L-25.

Tutti i partecipanti concordano che indispensabile proseguire ed implementare il percorso di studi atto a formare figure professionali che abbiano competenze multidisciplinari necessarie a gestire problematiche nei molteplici settori della produzione agraria gi intrapreso con il CdS in Agribusiness L-25. Quest'ultimo, sebbene in fase sperimentale in quanto attivato nell'A.A. 2018-19, si mostrato particolarmente promettente stimolando quindi un ulteriore impegno nell'istituire un nuovo corso di laurea ad orientamento professionale nella classe di laurea L-P02 secondo quanto stabilito nel DM 446/20. In tale contesto sono emersi alcuni suggerimenti per quanto riguarda il nuovo assetto del CdS. Da pi parti stata ribadita la necessit di mantenere l'impronta economica-giuridica del nuovo CdS in quanto caratterizzante la figura professionale che si vuole formare, in linea con le esigenze del mondo del lavoro nel settore agro-alimentare. Viene sottolineata l'esigenza di mantenere l'esame di inglese in quanto indispensabile per operare in un contesto internazionale. Viene inoltre ulteriormente evidenziata la necessit di formare figure professionali abili nel confrontarsi con un mondo del lavoro particolarmente dinamico come quello del settore agro-alimentare, dove sono ovviamente importanti le conoscenze, ma altrettanto le capacit di risolvere problemi sempre nuovi e di porsi in modo attivo di fronte alle sfide.

Si prevede di effettuare la consultazione con le organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi, delle professioni con cadenza annuale.

14/01/2021



QUADRO A1.b

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

La valutazione dei fabbisogni formativi e degli sbocchi professionali del nuovo corso di laurea ad orientamento professionale in Agribusiness (L-P02) stata discussa in una seduta del comitato di indirizzo del precedente corso di laurea in Agribusiness L-25 convocata dal comitato ordinatore ed estesa a imprese e ordini professionali del settore non ricomprese in tale organo, che si tenuta il 27 Ottobre 2020 in modalit on-line. Alla consultazione erano presenti i rappresentanti dei seguenti enti/aziende: il presidente del Collegio Periti Agrari e Periti Agrari Laureati delle province di Siena, Grosseto, Arezzo, il titolare dell'azienda Fattoria Casato Prime Donne, il direttore della Camera di Commercio, Artigianato, Agricoltura e Industria di Siena, il titolare della Tenuta di Paganico, un consigliere del Collegio dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia

di Siena, il direttore dell'Unione Provinciale Agricoltori. Erano inoltre presenti il presidente del Collegio Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali, il presidente della Conferenza Nazionale della Didattica Universitaria di Agraria, un docente dell'Università di Pisa -Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, il rappresentante degli studenti del Corso di Laurea in Agribusiness L-25.

Tutti i partecipanti concordano che indispensabile proseguire ed implementare il percorso di studi atto a formare figure professionali che abbiano competenze multidisciplinari necessarie a gestire problematiche nei molteplici settori della produzione agraria già intrapreso con il CdS in Agribusiness L-25. Quest'ultimo, sebbene in fase sperimentale in quanto attivato nell'A.A. 2018-19, si mostrò particolarmente promettente stimolando quindi un ulteriore impegno nell'istituire un nuovo corso di laurea ad orientamento professionale nella classe di laurea L-P02 secondo quanto stabilito nel DM 446/20. In tale contesto sono emersi alcuni suggerimenti per quanto riguarda il nuovo assetto del CdS. Da più parti stata ribadita la necessità di mantenere l'impronta economica-giuridica del nuovo CdS in quanto caratterizzante la figura professionale che si vuole formare, in linea con le esigenze del mondo del lavoro nel settore agro-alimentare. Viene sottolineata l'esigenza di mantenere l'esame di inglese in quanto indispensabile per operare in un contesto internazionale. Viene inoltre ulteriormente evidenziata la necessità di formare figure professionali abili nel confrontarsi con un mondo del lavoro particolarmente dinamico come quello del settore agro-alimentare, dove sono ovviamente importanti le conoscenze, ma altrettanto le capacità di risolvere problemi sempre nuovi e di porsi in modo attivo di fronte alle sfide.

Si prevede di effettuare la consultazione con le organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi, delle professioni con cadenza annuale.



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Tecnico nel settore agrario

funzione in un contesto di lavoro:

Per le competenze acquisite e sviluppate nel CdS, il laureato in Agribusiness (L-P02) può svolgere autonomamente attività tecniche nei seguenti ambiti lavorativi:

- organizzazione e controllo dei processi produttivi del settore agricolo, zootecnico, e delle produzioni vegetali, con particolare riferimento alla progettazione e applicazione di tecnologie semplici per il controllo della produzione primaria;
- gestione economica delle imprese di produzione,
- commercializzazione e distribuzione dei prodotti agricoli;
- attività di marketing nel settore primario;
- partecipazione ai processi di gestione della produzione eco-sostenibile e della tutela della biodiversità vegetale e animale.

competenze associate alla funzione:

Le competenze associate alle funzioni del laureato in Agribusiness (L-P02) sono connotate da un notevole carattere multidisciplinare, necessario allo svolgimento di mansioni operative e alla risoluzione di problemi in un contesto produttivo particolarmente dinamico e innovativo, con particolare riferimento alle conoscenze tecniche sulle caratteristiche e sulla produzione dei prodotti primari, sugli indicatori di gestione aziendale, sulle dinamiche di mercato, sulle capacità di analisi dei dati. Il laureato in Agribusiness possiede, inoltre, strumenti per la gestione delle informazioni nel settore delle tecnologie agrarie.

sbocchi occupazionali:

La figura professionale formata nel CdS in Agribusiness (L-P02) troverà sbocchi lavorativi nell'ambito del diversificato comparto della produzione agraria in cui potrà essere impiegata nei seguenti ambiti:

- libera professione;
- consulenza nel settore agricolo per Enti Pubblici e privati;
- pubblica amministrazione con incarichi non dirigenziali;
- aziende agricole;
- cooperative e consorzi;
- associazioni di categoria;

- grande distribuzione;
 - laboratori di analisi per l'agricoltura e l'ambiente;
 - Istituzioni nazionali e internazionali;
 - imprese di servizi per il settore primario.
- Potr essere prevista, per specifiche attivit lavorative l'iscrizione agli ordini professionali secondo la normativa vigente.



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Tecnici della produzione di servizi - (3.1.5.5.0)
2. Tecnici agronomi - (3.2.2.1.1)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

19/11/2020

Per essere ammessi al corso di Laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo e comunque possedere conoscenze di base nell'ambito della matematica, della chimica e della biologia. Le conoscenze richieste per l'accesso e le loro modalit di verifica obbligatoria sono definite nel Regolamento Didattico del corso di Studi, dove sono indicati altres gli obblighi formativi aggiuntivi previsti nel caso in cui la verifica delle conoscenze richieste non sia positiva. Tali obblighi formativi aggiuntivi dovranno essere soddisfatti entro il primo anno di corso.

Per l'accesso al corso di Laurea richiesta la conoscenza della lingua inglese ad un livello di competenza almeno pari ad A2/2, cos come definito dal quadro comune di riferimento delle lingue del Consiglio di Europa.



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

18/01/2021

Le modalit di accesso ai CdS dell'Ateneo sono regolamentate nell'Atto di indirizzo in materia di Offerta Formativa a.a.2021/22, consultabile alla pagina

<https://www.unisi.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/atti-di-indirizzo>

Il CdS in Agribusiness a numero programmato locale (30 studenti) e prevede che le immatricolazioni per l'Anno Accademico 2021/22 saranno possibili e accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Tutte le informazioni e le date entro le quali possibile presentare domanda di immatricolazione sono rese pubbliche con appositi bandi di concorso emanati dall'Universit degli Studi di Siena, pubblicati, di norma, a partire dal mese di luglio e consultabili alla pagina web del corso di studi e nell'Albo on line di ateneo <http://albo.unisi.it>

Le conoscenze richieste per l'accesso al corso di laurea sono quelle acquisite a livello di scuola media superiore, nel campo matematico, chimico, biologico.

La verifica del possesso di adeguate conoscenze iniziali avverrà tramite l'effettuazione di un test on-line (Test TOLC-AV CISIA). Tale verifica si baserà su quesiti a risposta multipla negli ambiti matematico (8 quesiti), chimico (8 quesiti), biologico (8 quesiti), logica (8 quesiti), comprensione verbale (10 quesiti), lingua inglese (30 quesiti).

Nel caso in cui la verifica delle conoscenze richieste non abbia raggiunto il punteggio minimo richiesto nelle discipline matematiche, si prevede l'attribuzione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Potranno essere previsti dei corsi di allineamento di matematica da svolgersi prima dell'inizio delle lezioni del primo anno. Il termine ultimo per l'assolvimento degli OFA, tramite una prova di verifica, è fissato per il 31 Marzo 2022.



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

29/11/2020

Il corso di laurea in Agribusiness L-P02 è un corso ad orientamento professionale ed ha una diretta relazione con le esigenze del mercato del lavoro nel settore agrario. L'obiettivo del corso è quello di formare nuove figure professionali che siano in grado di operare nei vari ambiti della produzione agraria, dalla produzione primaria alla commercializzazione e marketing dei prodotti e di utilizzare ai fini professionali i risultati della ricerca e della sperimentazione, nonché finalizzare le conoscenze acquisite alla soluzione dei molteplici problemi applicativi in un contesto complesso e dinamico quale quello del settore agrario. A questo scopo il corso di studi articolato in modo tale da:

1) fornire conoscenze che coprano le discipline matematico-statistiche, biologiche, chimiche, economiche, giuridiche nell'ambito del settore agricolo e dell'agribusiness;

2) garantire la possibilità di accedere ai campi applicativi inerenti la produzione nel settore agrario, la gestione economica ed ecologicamente sostenibile dell'agro-biodiversità e della fauna selvatica, nonché la conduzione delle imprese agricole.

Il corso consente l'acquisizione di conoscenze e competenze nel settore primario con specifico riferimento agli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni, alla sostenibilità e agli aspetti igienico-sanitari, nonché alla realizzazione e gestione di impianti meccanizzati. Il corso consente di svolgere assistenza tecnica nel settore agrario e attività di consulenza professionale con specifico riferimento alle funzioni gestionali, commerciali e di valorizzazione della produzione.

Il conseguimento di tali obiettivi formativi attuato attraverso un percorso formativo che garantisce un'ampia trasversalità delle conoscenze necessarie a formare una figura professionale poliedrica, che abbia padronanza di metodi e contenuti scientifici, ma anche capacità gestionali e di marketing nel settore primario.

Il percorso formativo così articolato:

- al primo anno di corso, allo scopo di fornire agli studenti un background utile ed un più proficuo apprendimento negli anni successivi, sono previste:

1) attività nelle discipline di base, ovvero nelle discipline biologiche (BIO/01 Botanica Generale e BIO/05 Zoologia), chimiche (CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica), matematico-statistiche (SECS-S/01 Statistica), atte a fornire conoscenze sulla complessità dei sistemi viventi e sulla gestione della fauna, sulle metodologie scientifiche e le tecniche ad esse connesse per l'elaborazione dei dati;

2) attività affini e integrative indispensabili per approfondimenti specifici coerenti con gli obiettivi del percorso formativo. In particolare tali attività sono necessarie a fornire conoscenze specifiche inerenti la biologia e fisiologia degli organismi (BIO/04 Fisiologia Vegetale, BIO/05 Zoologia, e BIO/09 Fisiologia), qualità e sicurezza dei prodotti agroalimentari e sicurezza sui luoghi di lavoro (BIO/10 Biochimica, BIO/14 Farmacologia, CHIM/01 Chimica Analitica, MED/42 Igiene generale e Applicata), la sostenibilità delle produzioni agroalimentari (CHIM/12 Chimica Ambientale) e la qualità ambientale (BIO/03 Botanica Ambientale e Applicata), la politica economica (SECS-P/02 Politica economica) e l'economia aziendale (SECS-P/07 Economia aziendale). Tali attività sono inserite come insegnamenti opzionali e sono funzionali a comporre un percorso flessibile a seconda degli interessi e delle inclinazioni individuali in ambiti comunque ritenuti pertinenti alla formazione di una figura professionale operante in un settore complesso e dinamico come quello della produzione agraria;

3) laboratori utili all'inserimento nel mondo del lavoro allo scopo di fornire competenze trasversali non disciplinari quali capacità di team working e problem solving, abilità per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze anche mediante le moderne tecnologie, abilità comunicative etc. Una parte di tali attività sarà dedicata a tematiche correlate all'ambito delle produzioni

vegetali.

4) attivit di tirocinio da svolgere presso aziende private o enti pubblici o presso ordini e collegi professionali o studi professionali. Il tirocinio rappresenta un elemento formativo fondamentale per la tipologia di laurea. Inoltre, il tirocinio il momento di consolidamento delle competenze teoriche acquisite dallo studente, oltre a rappresentare l'opportunit di stringere futuri rapporti professionali.

- al secondo anno sono previste attivit nell'ambito pi specificatamente tecnico-agrario:

1) attivit caratterizzanti dell'ambito Fondamenti di Produzioni Vegetali (AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee, AGR/07 Genetica agraria), dell'ambito delle Produzioni Animali (AGR/19 Zootecnia speciale), dell'ambito delle Discipline della Meccanica, Idraulica e Costruzioni in Ambito Agrario, Alimentare (AGR/09 Meccanica Agraria), nonch dell'ambito delle Discipline Economiche, Estimative e Giuridiche come l'Economia e marketing agroalimentare (AGR/01 Economia ed Estimo Rurale). Tali attivit sono orientate a fornire conoscenze sulle produzioni primarie agricole e zootecniche nonch sulle macchine e gli impianti per il comparto agricolo cos come sulle strategie di marketing per competere nel mercato dei prodotti.


2) laboratori utili all'inserimento nel mondo del lavoro allo scopo di fornire competenze trasversali non disciplinari quali capacit di utilizzo di piattaforme per la gestione dei dati, conoscenza di strumenti per collaborare nella gestione e nella comunicazione dell'informazione, project planning, etc. Una parte di tali attivit sar dedicata a tematiche correlate all'ambito delle produzioni vegetali.

- al terzo anno di corso sono previste le seguenti attivit:

1) attivit caratterizzanti nell'ambito delle Discipline Economiche, Estimative e Giuridiche in particolare dei SSD SECS-P/08 (Economia e Gestione delle Imprese) e IUS/03 (Diritto Agrario) necessarie a fornire le competenze per la gestione della produzione agricola tenuto conto delle strategie comunicative e di marketing, dell'economia, delle politiche economiche e del diritto in ambito agrario;

2) attivit di tirocinio da svolgere presso aziende private o enti pubblici o presso ordini e collegi professionali o studi professionali. Il tirocinio rappresenta un elemento formativo fondamentale per la tipologia di laurea. Inoltre, il tirocinio il momento di consolidamento delle competenze teoriche acquisite dallo studente, oltre a rappresentare l'opportunit di stringere futuri rapporti professionali.

La formazione completata da un'idonea conoscenza della lingua inglese e da insegnamenti a libera scelta dello studente coerenti con il percorso formativo.

 QUADRO A4.b.1	Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi
Conoscenza e capacità di comprensione	<p>Il Corso di laurea in Agribusiness fornisce una formazione completa e interdisciplinare combinando importanti argomenti di business - gestione e pianificazione economica, marketing - con argomenti scientifici e tecnici in ambito agrario.</p> <p>I laureati avranno acquisito la capacit di comprendere e saranno in grado di spiegare:</p> <ul style="list-style-type: none">- i fenomeni biologici e chimici alla base dei processi produttivi e delle attivit di filiera;- le connessioni tra settore primario e altre aree d'interesse economico, come lo sviluppo economico, le nuove strategie di produzione e diversificazione delle attivit;- le tendenze nel settore agribusiness e la produzione sostenibile;- le tecniche di gestione per bilanciare le realt economiche e ambientali;- le tecniche di marketing per promuovere le imprese, le organizzazioni e i loro prodotti. <p>Le conoscenze e capacit di comprensione saranno conseguite attraverso gli insegnamenti curriculari e saranno verificate attraverso il sostenimento degli esami di profitto e la relativa votazione nonch la discussione dell'elaborato finale.</p>
	<p>I laureati in Agribusiness:</p> <p>a. possiedono competenze di metodologie in ambito economico, giuridico e biologico nei settori</p>

Capacità di applicare conoscenza e comprensione	<p>agricolo, zootecnico e delle produzioni vegetali;</p> <p>b. possiedono competenze sulle tendenze del mercato dei prodotti primari: qualità, sostenibilità, ambiente e certificazione, biodiversità locale e antiche varietà recuperate legate al territorio, marchi etici e di sostenibilità;</p> <p>c. hanno maturato adeguate capacità comunicative efficaci per affrontare le problematiche del mercato agricolo.</p> <p>Queste competenze saranno acquisite attraverso seminari, nonché proponendo momenti di riflessione su casi e problemi concreti e di attualità. Inoltre la frequenza obbligatoria di tirocini formativi in una delle aree di studio, in collaborazione con aziende e/o organizzazioni del settore agrario rappresenta un'occasione unica per applicare quanto appreso in aula e trasformare così le conoscenze in competenze. I risultati saranno verificati attraverso la valutazione delle attività di tirocinio nonché in sede di valutazione della prova finale.</p>
--	---

▶ QUADRO A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

Ambito Generico

Conoscenza e comprensione

I risultati di apprendimento attesi nell'area delle discipline di base, si individuano nell'adeguata conoscenza e capacità di comprensione delle discipline nei settori della statistica, chimica e biologia orientate agli aspetti applicativi nel settore agrario.

I risultati attesi potranno essere conseguiti grazie alla frequenza delle lezioni frontali impartite durante il corso di studio e alla partecipazione a seminari di approfondimento svolti durante il corso d'insegnamento, alle specifiche attività laboratoriali, nonché all'attività di tirocinio in azienda. I risultati dell'apprendimento sono verificati attraverso prove in itinere, test di verifica anche non oggetto di valutazione finale, prove d'esame scritte e/o orali.

La valutazione finale dello studente basata sia sul criterio di valutazione della conoscenza dei contenuti del programma sia sul criterio di valutazione della capacità di rielaborazione critica dei contenuti, per una loro possibile applicazione nelle diverse problematiche che possono presentarsi durante l'esperienza professionale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I risultati di apprendimento attesi nell'area delle discipline di base, consistono nella capacità dello studente di applicare le proprie conoscenze utilizzando le metodiche disciplinari di indagine, dimostrando di saper finalizzare le conoscenze alla soluzione dei molteplici problemi applicativi dei settori del sistema agrario.

I risultati attesi circa la capacità di applicare le conoscenze acquisite nell'ambito delle discipline di base, potranno essere conseguiti partecipando attivamente alle esercitazioni delle discipline della statistica, chimica, e biologia e alle attività di tirocinio.

I risultati potranno essere verificati attraverso la valutazione degli esiti delle esercitazioni, delle prove d'esame e dell'attività di tirocinio.

Momento finale della verifica di tale descrittore sarà costituito dalla prova finale.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BIOCHIMICA [url](#)

BIODIVERSITÀ E QUALITÀ AMBIENTALE [url](#)

BIOLOGIA VEGETALE [url](#)

CHIMICA GENERALE E INORGANICA [url](#)

FISIOLOGIA E ECOFISIOLOGIA VEGETALE [url](#)

FISIOLOGIA GENERALE E DEI SISTEMI [url](#)

IGIENE GENERALE, PREVENZIONE E SICUREZZA [url](#)

STATISTICA [url](#)

Ambito tecno-agrario

Conoscenza e comprensione

I risultati di apprendimento attesi nell'area delle discipline della produzione vegetale ed animale si individuano nella adeguata conoscenza e capacità di comprensione nei settori della produzione, qualità e sicurezza dei prodotti agricoli.

I risultati attesi potranno essere conseguiti grazie alla frequenza delle lezioni frontali impartite durante il corso di studio e alla partecipazione a seminari di approfondimento svolti durante il corso d'insegnamento, alle specifiche attività laboratoriali nonché all'attività di tirocinio in azienda. I risultati dell'apprendimento sono verificati attraverso prove in itinere, test di verifica anche non oggetto di valutazione finale, prove d'esame scritte e/o orali.

La valutazione finale dello studente basata sia sul criterio di valutazione della conoscenza dei contenuti del programma, sia sul criterio di valutazione della capacità di rielaborazione critica dei contenuti, per una loro possibile applicazione nelle diverse problematiche che possono presentarsi durante l'esperienza professionale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I risultati di apprendimento attesi nell'area delle discipline della produzione vegetale ed animale, consistono nella capacità dello studente di applicare le proprie conoscenze utilizzando le metodiche disciplinari di indagine, dimostrando di saper finalizzare le conoscenze alla soluzione dei molteplici problemi applicativi dei settori del sistema agricolo.

I risultati attesi circa la capacità di applicare le conoscenze acquisite nell'ambito tecnico-agrario, potranno essere conseguiti partecipando attivamente alle esercitazioni di laboratorio delle discipline chimiche, dei sistemi di produzione, di valutazione della qualità e sicurezza agroalimentare e alle attività di tirocinio.

I risultati potranno essere verificati attraverso la valutazione degli esiti delle esercitazioni, delle prove d'esame e dell'attività di tirocinio.

Momento finale della verifica di tale descrittore sarà costituito dalla prova finale.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ALLEVAMENTO ANIMALE E QUALITÀ DEI PRODOTTI [url](#)

GENETICA VEGETALE E MIGLIORAMENTO DELLE PRODUZIONI [url](#)

GESTIONE E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA SELVATICA [url](#)

IMPIANTISTICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA [url](#)

SICUREZZA AGROALIMENTARE: PRINCIPI DI TOSSICOLOGIA [url](#)

SISTEMI AGRICOLI E FONDAMENTI DI PRODUZIONI VEGETALI [url](#)

SOSTENIBILITÀ DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI [url](#)

Ambito economico-giuridico

Conoscenza e comprensione

I risultati di apprendimento attesi nell'ambito delle discipline economiche e giuridiche si individuano nella adeguata conoscenza e capacità di comprensione nei settori dell'economia aziendale e legislazione nell'ambito agrario.

I risultati attesi potranno essere conseguiti grazie alla frequenza delle lezioni frontali impartite durante il corso di studio e alla partecipazione a seminari di approfondimento svolti durante il corso d'insegnamento, alle attività laboratoriali nonché all'attività di tirocinio in azienda. I risultati dell'apprendimento sono verificati attraverso prove in itinere, test di verifica anche non oggetto di valutazione finale, prove d'esame scritte e/o orali.

La valutazione finale dello studente basata sia sul criterio di valutazione della conoscenza dei contenuti del programma sia sul criterio di valutazione della capacità di rielaborazione critica dei contenuti, per una loro possibile applicazione nelle diverse problematiche che possono presentarsi durante l'esperienza professionale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I risultati di apprendimento attesi nell'ambito delle discipline economiche e giuridiche consistono nella capacità dello studente di applicare le proprie conoscenze utilizzando le metodiche disciplinari di indagine, dimostrando di saper finalizzare le conoscenze alla soluzione dei molteplici problemi applicativi dei settori del sistema agrario.

I risultati attesi circa la capacità di applicare le conoscenze acquisite nell'ambito delle discipline di economico-giuridiche, potranno essere conseguiti partecipando attivamente alle attività di tirocinio.

I risultati potranno essere verificati attraverso la valutazione degli esiti delle prove d'esame e dell'attività di tirocinio.

Momento finale della verifica di tale descrittore sarà costituito dalla prova finale.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

DIRITTO AGRARIO E DELL'AGRIBUSINESS [url](#)

ECONOMIA AZIENDALE [url](#)

ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE [url](#)

ECONOMIA E MARKETING AGROALIMENTARE [url](#)

POLITICA ECONOMICA AMBIENTALE [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio

Abilità comunicative

Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

I laureati in Agribusiness avranno la capacità di analizzare ed interpretare autonomamente dati, valutare risultati ed esprimere riflessioni correlate agli aspetti scientifici e a quelli socio-economici. L'autonomia di giudizio viene sviluppata e acquisita durante le lezioni frontali, le attività seminariali e di studio individuale, i lavori di gruppo, i tirocini presso aziende e enti pubblici e privati ed infine attraverso attività laboratoriali non disciplinari. La verifica del possesso dell'autonomia di giudizio avviene tramite le prove in itinere, gli esami di profitto, il lavoro di gruppo, oltre che nella prova finale.

Abilità comunicative

I laureati in Agribusiness saranno in grado di comunicare a specialisti e non, anche con supporti informatici, le informazioni acquisite e le idee e problematiche autonomamente elaborate nei vari settori della biologia, della produzione agraria, dell'economia, marketing e legislazione. Saranno anche in grado di lavorare in gruppo sia in campo teorico che sperimentale. I laureati avranno maturato capacità di relazionarsi con il mercato. Saranno inoltre in grado di promuovere le proprie iniziative con l'utilizzo di tecnologie digitali come social media, marketing online, siti e-commerce e piattaforme web. Le abilità comunicative vengono acquisite durante le lezioni frontali, i tirocini, le attività seminariali e di studio individuale e i lavori di gruppo nonché attraverso attività laboratoriali non disciplinari. La verifica del possesso delle abilità comunicative avviene attraverso le prove in itinere, gli esami di profitto, il lavoro di gruppo, oltre che nella prova finale.

Capacità di apprendimento

I laureati in Agribusiness saranno in grado di consultare materiale bibliografico, di banche dati e di atti normativi che serviranno da aggiornamento per loro conoscenze e competenze. La capacità di apprendimento viene acquisita e potenziata durante le lezioni frontali, le esercitazioni, i tirocini, le attività seminariali e di studio individuale, i lavori di gruppo nonché durante le attività laboratoriali non disciplinari. La verifica del possesso della capacità di apprendimento avviene attraverso le prove in itinere, gli esami di profitto, il lavoro di gruppo, oltre che nella prova finale.



QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

19/11/2020

La prova finale rappresenta una importante occasione di formazione individuale e consiste nella discussione di un elaborato

scritto che approfondisce tematiche pratiche o applicative/progettuali affrontate nel corso delle attività di tirocinio. Tale elaborato preparato autonomamente dallo studente sotto la guida di uno o più docenti relatori eventualmente affiancati da figure professionali o aziendali esterne.

La prova finale ha lo scopo di accertare che il laureando abbia acquisito conoscenze, capacità di comprensione e autonomia di giudizio nel campo dell'Agribusiness, che sia in grado di elaborare individualmente e di applicare tali conoscenze in un contesto lavorativo ovvero abbia acquisito adeguate competenze.

La prova finale può essere effettuata anche in lingua inglese.

La votazione della prova finale espressa in centodecimi con l'approvazione dell'eventuale lode.

▶ QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

18/01/2021

La prova finale, a cui vengono assegnati 3 CFU, consiste nella discussione di un elaborato scritto che approfondisce tematiche pratiche o applicative/progettuali nell'ambito del percorso di studi preparato autonomamente dallo studente, sotto la guida di un docente. Tale elaborato dovrà rispettare le linee guida indicate dal Comitato per la didattica.

La prova finale, su richiesta motivata, può essere effettuata anche in lingua inglese.

La discussione dei contenuti dell'elaborato avverrà davanti alla Commissione della prova finale costituita da cinque docenti. Uno di questi il relatore di tesi, mentre gli altri sono individuati dal Comitato per la Didattica tra i docenti che hanno contribuito al percorso formativo dello studente. Può partecipare ai lavori della Commissione anche l'eventuale correlatore, che può essere un docente universitario, un cultore della materia o un tutor aziendale.

Per accedere alla prova finale, lo studente deve compilare, 30 giorni prima della prova medesima, la domanda di laurea online. Inoltre, 7 giorni prima della data stabilita per la presentazione, deve caricare online l'elaborato finale.

Al termine della presentazione e discussione dell'elaborato la Commissione propone una valutazione fino ad un massimo di 8 punti relativamente alle capacità dello studente di stesura scritta, di presentazione orale e di discussione, oltre che all'impegno ed alla preparazione dimostrati durante le attività di tirocinio.

La Commissione della prova finale esprime in centodecimi la valutazione dei candidati con eventuale Lode.

Previa approvazione del Comitato per la Didattica, possono essere attribuiti ulteriori punti, rispetto a quelli assegnati dalla commissione della prova finale, tenendo conto dei seguenti parametri:

- Periodi di studio trascorsi all'estero: 1 punto aggiuntivo nel caso in cui lo studente abbia svolto (in parte o in toto) il lavoro di tesi all'estero o abbia superato almeno un esame in mobilità Erasmus;
- Durata del corso di studi: 1 punto aggiuntivo se la discussione della tesi avviene nelle sessioni relative al 3° anno di corso;
- Nomina e presenza in Organi Collegiali: 1 punto aggiuntivo per la nomina e presenza attiva dello studente in organi collegiali ufficiali di Ateneo/Dipartimento/Corso di Studio.
- Frequenza di corsi universitari relativi all'acquisizione di competenze trasversali (soft skills): 0,2 punti ogni 8 ore di frequenza fino ad un massimo di 1 punto. Sono considerate ore di frequenza solamente quelle nell'arco della durata normale del corso di studi (3 anni).

La lode può essere concessa solo con il giudizio unanime dei membri della commissione della prova finale e se la media ponderata sui CFU degli esami sostenuti con votazione in trentesimi risulta non inferiore a 102/110.

La votazione finale e il titolo di Dottore in Agribusiness vengono conferiti al termine della prova finale.

Per ulteriori informazioni si rinvia alla pagina web del Corso di studi (<https://www.dsv.unisi.it/it/laurea-orientamento-professionale-agribusiness>) e al Regolamento Didattico del Corso di Laurea.



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: PIANO DI STUDI A.A. 21-22

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/orario-delle-lezioni-e-calendario-didattico>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/orario-delle-lezioni-e-calendario-didattico>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/appelli-di-laurea>

▶ QUADRO B3

Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA link	BINI LUCA CV	PO	6	48	
2.	BIO/03	Anno di corso 1	BIODIVERSITA' E QUALITA' AMBIENTALE link	LOPPI STEFANO CV	PA	6	48	
3.	BIO/01	Anno di corso 1	BIOLOGIA VEGETALE link	NEPI MASSIMO CV	PA	9	76	

4.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE E INORGANICA link	POZZI CECILIA CV	PA	6	48	
5.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA GENERALE E DEI SISTEMI link	ERMINI LEONARDO CV	RD	6	48	
6.	BIO/05	Anno di corso 1	GESTIONE E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA SELVATICA link	FERRETTI FRANCESCO CV	PA	6	48	
7.	BIO/14	Anno di corso 1	SICUREZZA AGROALIMENTARE: PRINCIPI DI TOSSICOLOGIA link	VALOTI MASSIMO CV	PA	6	48	
8.	CHIM/12	Anno di corso 1	SOSTENIBILITÀ DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI link			6	48	
9.	SECS-S/01	Anno di corso 1	STATISTICA link	GAGLIARDI FRANCESCA	RD	6	48	

▶ QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule

▶ QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori e Aule Informatiche

▶ QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale Studio

▶ QUADRO B4

Biblioteche

Descrizione link: SBA Biblioteche area Medico farmaco biologica

Link inserito: <http://www.sba.unisi.it/bamf>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteche

▶ QUADRO B5

Orientamento in ingresso

14/01/2021

Sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it/> a>

possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link

<https://www.unisi.it/materiali-informativi> Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili e per i servizi dsa

<https://www.unisi.it/disabili-dsa>

Gli studenti internazionali hanno la possibilità di procedere alla valutazione dei loro titoli di studio già prima dell'apertura ufficiale delle iscrizioni (autunno anno precedente) attraverso una piattaforma dedicata dove deve essere allegata la documentazione nel rispetto delle indicazioni contenute nella normativa ministeriale. Al link [https:// apply.unisi.it](https://apply.unisi.it) possibile reperire la piattaforma e le notizie inerenti il Foundation course.

Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria sulla cittadinanza per uno studente internazionale possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente a internationalplace@unisi.it o consultando le pagine web dell'Ateneo ai seguenti link:

[https:// www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students](https://www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students)

[https:// en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students](https://en.unisi.it/international/international-degree-seeking-students)"

L'Ateneo offre numerose opportunità di orientamento in ingresso durante tutto l'anno attraverso attività diversificate alle scuole ed agli studenti.

Le attività svolte consistono in alternanza scuola-lavoro, colloqui con docenti, sportello di orientamento personalizzato, consulenza e supporto degli studenti tutor e organizzazione di eventi.

Tutte le informazioni sono reperibili al seguente link: <https://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

Le attività di orientamento in ingresso per il corso di laurea sperimentale ad orientamento professionale Agribusiness sono coordinate dal Delegato all'orientamento nominato dal Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita. Il Delegato si avvale della collaborazione dei docenti del Comitato per la Didattica, dei docenti tutor e degli studenti tutor per svolgere attività di orientamento presso la propria struttura. Tali attività comprendono colloqui di orientamento con i docenti del corso secondo un calendario prestabilito e pubblicato sul sito dell'Ateneo. Inoltre, vengono svolti incontri e giornate dedicati all'illustrazione delle competenze didattiche e scientifiche che gli studenti potranno acquisire durante il percorso formativo della Laurea in Agribusiness ("Università aperta", "Open Day di Dipartimento", "Cinque Giorni per Scegliere"). Vengono effettuati seminari e guide ai laboratori nonché divulgazione on line delle caratteristiche del corso di Laurea (come ad esempio il "Digital Open Day" di Dipartimento che si è tenuto il 20 Maggio 2020, vedi link esterno). I docenti sono anche a disposizione delle scuole superiori che ne fanno richiesta per giornate di orientamento dedicate alla presentazione del corso di Laurea.

Il Dipartimento di Scienze della Vita partecipa attivamente al progetto alternanza scuola-lavoro con le scuole secondarie nell'ambito del quale vengono organizzati stage, tirocini, seminari e scuole estive sia per studenti che per docenti.

I referenti per le attività di orientamento in ingresso del Dipartimento di Scienze della Vita sono reperibili al seguente link:

<https://www.dsv.unisi.it/it/dipartimento/organizzazione/docenti-referenti>

L'Ateneo svolge attività di supporto agli studenti in ingresso come riportato nel seguente link:

<http://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

Descrizione link: Digital Open Days di orientamento per le scuole superiori

Link inserito: <http://orientarsi.unisi.it/scelgo/eventi-scelgo/digital-open-days>

14/01/2021

Sulla nuova piattaforma orientarsiSi <https://orientarsi.unisi.it>

possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed è possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link

<https://www.unisi.it/materiali-informativi> Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili e per i servizi dsa <https://www.unisi.it/disabili-dsa>

Gli studenti internazionali hanno la possibilità di procedere alla valutazione dei loro titoli di studio già prima dell'apertura ufficiale delle iscrizioni (autunno anno precedente) attraverso una piattaforma dedicata dove deve essere allegata la documentazione nel rispetto delle indicazioni contenute nella normativa ministeriale. Al link <https://apply.unisi.it> è possibile reperire la piattaforma e le notizie inerenti il Foundation course. Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria sulla cittadinanza per uno studente internazionale è possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente a internationalplace@unisi.it o consultando le pagine web dell'Ateneo ai seguenti link:

<https://www.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students>

<https://en.unisi.it/internazionale/international-degree-seeking-students>

L'Ateneo offre numerose opportunità di orientamento e tutorato in itinere durante tutto l'anno attraverso attività diversificate per gli studenti.

Le attività svolte consistono in sportello di orientamento personalizzato, consulenza e supporto degli studenti tutor, supporto a studenti stranieri nella fase di immatricolazione e di ingresso alla vita universitaria, tutorato didattico per sostegno alla didattica nelle aree disciplinari nelle quali gli studenti incontrano maggiori difficoltà, organizzazione di eventi.

Tutte le informazioni sono reperibili al seguente link: <https://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

L'attività di orientamento e tutorato in itinere viene svolta dai docenti e dagli studenti tutor. I docenti tutor si fanno carico di monitorare costantemente l'andamento delle carriere degli studenti fornendo tutte le informazioni necessarie per facilitare i rapporti con gli organi di gestione della didattica. Insieme al Comitato per la Didattica, cercano di risolvere le eventuali difficoltà incontrate, incentivando e promuovendo le relazioni con i docenti, migliorando l'organizzazione della didattica nelle parti che, in itinere, si dimostrano problematiche per la carriera degli studenti. Un ruolo importante svolto dagli studenti tutor e dai rappresentanti degli studenti nel Comitato per la Didattica e nel Consiglio di Dipartimento che hanno il compito di collegamento fra gli studenti e gli organi di gestione della didattica.

Gli studenti possono interagire con il Comitato per la Didattica anche attraverso suggerimenti e reclami presentati in forma anonima attraverso il formulario alla pagina <https://agribusiness.unisi.it/it/il-corso/suggerimentireclami>

Il Dipartimento partecipa al Progetto Lauree Scientifiche nell'ambito del quale vengono organizzate:

1) attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero: i) supporto allo svolgimento di attività di laboratorio e affiancamento attivo in favore di studenti stranieri, lavoratori e disabili; ii) attività di recupero, svolte da specifici Tutor didattici, volte al superamento da parte degli studenti delle difficoltà incontrate durante la preparazione degli esami e/o degli elaborati in itinere e finali; iii) supporto finalizzato all'acquisizione di un corretto metodo di studio;

2) attività di tutorato volta a: i) fornire informazioni dettagliate sulla organizzazione delle varie attività formative del Corso di studio; ii) favorire la comunicazione degli studenti con i docenti e gli organi accademici e la conoscenza delle attività di ricerca, sviluppate nel Dipartimento, collegate alle discipline previste nei piani di studio.

3) attività di Orientamento in itinere, svolte dai Docenti e Studenti Tutor per agevolare lo studente nella scelta delle materie opzionali in relazione alla Laurea magistrale d'interesse.

I referenti per le attività di orientamento e tutorato del Dipartimento di Scienze della Vita sono reperibili al seguente link:

<https://www.dsv.unisi.it/it/dipartimento/organizzazione/docenti-referenti>

L'Ateneo svolge attività di orientamento e tutorato in itinere. Le informazioni sulle attività previste sono reperibili al seguente link: <http://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

Allo scopo di avvicinare gli studenti al mondo del lavoro e orientare le loro scelte per lo svolgimento delle attività di stage sono

stati organizzati i seguenti eventi:

1) Life Sciences Digital Job Day il 24 Novembre 2020 in cui aziende, liberi professionisti ed enti hanno presentato i profili professionali ricercati, le opportunità di carriera e le modalità di selezione del personale (

<https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/dsv-e-il-mondo-del-lavoro/life-sciences-digital-job-day-24-novembre-2020>

2) tavola rotonda di matching corso di laurea Agribusiness tenutasi il 21 Febbraio 2020 (Aziende on Campus: recruiting di Ateneo,

<https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/dsv-e-il-mondo-del-lavoro/tavola-rotonda-matching-studenti-aziende-corso-agribusiness-210>

) in cui oltre ad alcune riflessioni sul corso di laurea sono stati avviati i primi contatti tra aziende e studenti per lo svolgimento dei tirocini;

Informazioni dettagliate su tutte le iniziative inerenti l'orientamento al mondo del lavoro sono riportate al sottostante link.

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

▶ QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Sulla nuova piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it> </ a>

14/01/2021

possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link

<https://www.unisi.it/materiali-informativi>

L'Ateneo offre numerose opportunità di formazione all'esterno di tirocini e stage consultabili al seguente link:

<https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>

Un aspetto di particolare importanza nell'ambito del corso di Laurea Agribusiness la significativa offerta formativa sotto forma di tirocini/stage in azienda. Particolare attenzione sarà quindi rivolta alla assistenza nella pianificazione dei percorsi formativi in azienda affinché questi risultino congrui alle esigenze sia degli studenti che del mondo produttivo. Il Comitato per la Didattica, congiuntamente con gli organi di Ateneo predisposti allo scopo, si adopera per incentivare e promuovere periodi di formazione all'esterno delle strutture universitarie, nell'ambito di accordi con aziende e enti pubblici e privati. Tali accordi vengono stipulati annualmente con le strutture consigliate dai docenti o suggerite dagli studenti stessi in relazione alle loro esigenze culturali e logistiche. Lo scopo è quello di favorire un futuro inserimento nel mondo del lavoro. Il monitoraggio e l'assistenza degli studenti che svolgono il periodo di stage e tirocinio in strutture esterne sono effettuati dai docenti tutor del corso di laurea che garantiscono la coerenza tra il percorso intrapreso e le attività formative che caratterizzano il corso di laurea in Agribusiness.

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>

▶ QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

i

In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

Dalla Sezione voce INTERNAZIONALE del sito unisi

<https://www.unisi.it/internazionale>

possibile consultare le varie sezioni tra le quali quella "Dimensione internazionale" dove sono pubblicati gli accordi con le altre Universit.

L'Universit di Siena promuove e gestisce numerosi Accordi di collaborazione in tutto il mondo per incentivare le relazioni internazionali tra le Universit.

Per promuovere la mobilit internazionale di docenti e studenti e favorire l'internazionalizzazione dei curricula studiorum (double degree, titoli doppi o congiunti, dottorato, master, summer school, ecc.) possibile stipulare accordi internazionali con universit straniere. Tipologie e procedure di approvazione variano in base alla finalit dell'accordo e alla nazione sede dell'ateneo.

Il Dipartimento di Scienze della Vita si organizza nominando un responsabile per gli scambi internazionali il quale collabora con i Comitati per la Didattica nel promuovere le varie possibilit offerte dall'Ateneo per la mobilit internazionale degli studenti. Fra le iniziative promosse va ricordato il programma LLP/Erasmus che permette di effettuare periodi di studio che variano da 3 a 12 mesi presso universit europee per la frequenza di corsi, sostenimento di esami e, eventualmente, la preparazione della relazione finale del corso di laurea. Altre opportunit per la mobilit internazionale degli studenti sono offerte dall'Ateneo tramite borse di studio per effettuare periodi di studio/ricerca presso universit extra europee quali Stati Uniti, Canada, Australia, America Latina, Federazione Russa e Giappone.

I referenti per la mobilit internazionale del Dipartimento di Scienze della Vita sono reperibili al seguente link:

<https://www.dsv.unisi.it/it/dipartimento/organizzazione/docenti-referenti>

Descrizione link: Accordi internazionali

Link inserito: <https://www.unisi.it/internazionale/dimensione-internazionale/accordi-e-network/accordi-internazionali>

Nessun Ateneo

▶ QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

I progetti dell'Universit di Siena per favorire l'inserimento e l'accompagnamento al lavoro dei propri studenti e neolaureati sono consultabili alla pagina <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service/progetti>

Sulla nuova piattaforma orientarsi <https://orientarsi.unisi.it>

è possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso, in itinere ed in uscita ed è possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link

<https://www.unisi.it/materiali-informativi>

I docenti del Corso di Laurea si impegnano a seguire gli studenti nei periodi di stage e tirocinio in aziende ed enti pubblici e privati. Tali esperienze hanno lo scopo di favorire un contatto diretto con il mondo del lavoro che facilita l'inserimento dei neolaureati nelle attivit lavorative. Viene, inoltre, organizzato annualmente un incontro tra gli studenti e le rappresentanze del mondo lavorativo per illustrare le varie possibilit occupazionali cui possono accedere i laureati in Agribusiness (Life Sciences Digital Job Day: <https://www.dsv.unisi.it/it/didattica/dsv-e-il-mondo-del-lavoro/life-sciences-digital-job-day-24-novembre-2020>).

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>

14/01/2021

L'Università di Siena accompagna gli studenti durante tutta la vita accademica con servizi di consulenza psicologica e coaching ^{14/01/2021} (a cura dello psicologo degli studenti dell'Ateneo), counseling, orientamento, consulenza legale e promozione delle pari opportunità. Tutti i servizi sono personalizzati, riservati e gratuiti. <https://orientarsi.unisi.it/studio/supporto-e-sostegno/consulenza-agli-studenti>

L'Ateneo svolge attività di assistenza, ascolto ed informazione per il pubblico e pubblicizza le opportunità offerte attraverso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico e International Place <http://www.unisi.it/urp> e realizza le attività per l'attribuzione di borse e premi di studio attraverso l'Ufficio borse e incentivi allo studio <https://www.unisi.it/amministrazione-centrale/ufficio-borse-e-incentivi-allo-studio>

Per ulteriori informazioni ed aiuto lo studente può rivolgersi all'Ufficio relazioni con il pubblico accessibile al seguente pagina: <https://www.unisi.it/urp>

La sintesi della valutazione degli studenti consultabile nel sito d'Ateneo, che ne rende pubblici i risultati, al seguente indirizzo: ^{19/01/2021} http://portal-est.unisi.it/tabelle_sintesi_dip.aspx.

Il Comitato per la Didattica del Corso di Studio e la Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento analizzano periodicamente i risultati della valutazione della didattica

Descrizione link: Rilevazione on-line dell'opinione degli studenti

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/valutazione-della-didattica>

Indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati consultabile al sito di AlmaLaurea accessibile tramite link indicato. ^{19/01/2021}

Descrizione link: Profilo dei laureati

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/profilo>



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il Corso di Studio, su indicazione del Presidio della Qualità di Ateneo, analizza i dati di ingresso, di percorso e di uscita messi a disposizione dall'Agenda Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca e dall'Ateneo. 21/01/2021

Gli indicatori pubblicati a fine giugno sono di norma quelli che vengono analizzati per la redazione della Scheda di Monitoraggio annuale del corso di studio.

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

L'indagine AlmaLaurea sulla Condizione Occupazionale dei Laureati consultabile tramite link indicato.

19/01/2021

Descrizione link: Condizione occupazionale dei Laureati

Link inserito: <https://www.almalaurea.it/universita/indagini/laureati/occupazione>

▶ QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Il servizio Placement Office Career Service dell'Ateneo di Siena offre la possibilità di avere un feedback delle attività di tirocinio attraverso il questionario disponibile nella piattaforma on-line di AlmaLaurea, 19/01/2021

La compilazione del questionario di valutazione viene richiesta, a stage completato, al tutor aziendale e al tirocinante.

I risultati della rilevazione, trattati in forma anonima, saranno resi pubblici in forma aggregata (anche per Corso di studio) e costituiranno una base di analisi, monitoraggio e controllo sulle attività di tirocinio svolte da studenti e neolaureati. Un esempio di questionario del tutor aziendale riportato nel file in pdf.

Pdf inserito: [visualizza](#)



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

14/01/2021

Al fine di assicurare la qualità della didattica e della ricerca, l'Università degli Studi di Siena si è dotata di un proprio Sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) avente la struttura organizzativa e le responsabilità per la Gestione della Qualità illustrate al link sottostante dove pubblicato anche il documento descrittivo Sistema e procedure per l'Assicurazione della Qualità contenente le attribuzioni di responsabilità di ogni attore del sistema.

Descrizione link: Il sistema AQ dell'Università di Siena

Link inserito: <http://www.unisi.it/ateneo/il-sistema-aq>

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

14/01/2021

Il Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo di Siena è stato strutturato in un sistema centrale ed in un sistema periferico tra loro comunicanti.

Il Sistema periferico di AQ fa capo al Dipartimento ed è descritto nella pagina web Assicurazione della Qualità del Dipartimento: <https://www.dsv.unisi.it/it/dipartimento/organizzazione/gruppi-di-gestione-assicurazione-della-qualita-aq>

La pagina è strutturata in 3 sezioni.

AQ Didattica

AQ Ricerca

AQ Terza missione

Alla pagina AQ Didattica è descritta l'organizzazione della Qualità a livello del Corso di Studio indicata nel link sottostante.

Le attività di ordinaria gestione vengono svolte dal Comitato della Didattica del corso di studio che si riunisce di norma almeno una volta ogni due mesi, oltre alla gestione ordinaria del CdS, affronta e mette in atto azioni correttive per superare le criticità che dovessero emergere in sede di riesame.

In particolare, analizza e discute i risultati annuali della valutazione degli insegnamenti da parte degli studenti (di norma pubblicati a settembre di ogni anno), quelle degli studenti laureati e le risultanze occupazionali nel mondo del lavoro, rilevando altresì, periodicamente le esigenze delle Parti interessate (riesame ciclico, aggiornamento e/o riprogettazione del corso).

Il Gruppo Gestione della Qualità del Corso di Studio per il 2021-22 è composto da:

Presidente del CdS Prof. Nepi Massimo

Prof. Francesco Ferretti

Prof.ssa Laura Marri

Dott.ssa Sabrina Borgheresi- Responsabile Ufficio Studenti e Didattica DSV

Sig. Matteo Batazzi - studente

Il Gruppo di Gestione della Qualità è il soggetto responsabile dell'AQ del CdS e si dovrà occupare, in collegamento con il Comitato per la didattica, dei principali adempimenti previsti per l'assicurazione della qualità del Corso di Studio (es. la corretta compilazione della SUA-CdS, il riesame annuale, riesame ciclico e ed altri adempimenti di AQ).

Tali attività saranno altresì svolte in stretto coordinamento e con il referente Qualità della Didattica del Dipartimento e con il supporto del Presidio della Qualità di Ateneo.

Descrizione link: Il sistema AQ del Corso di Studi

Link inserito: <https://www.dsv.unisi.it/it/dipartimento/organizzazione/gruppi-di-gestione-assicurazione-della-qualita-aq>

▶ QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

14/01/2021

Gli scadenziari dell'offerta formativa e lo Scadenziario AVA consultabili al link sottostante.

Descrizione link: Scadenziario Offerta Formativa e Scadenziario AVA

Link inserito: <https://www.unisi.it/ateneo/assicurazione-della-qualita%3%A0/presidi-della-qualita%3%A0-di-ateneo/attivita%3%A0/aq-didattica/scadenze>

▶ QUADRO D4

Riesame annuale

19/01/2021

Alla pagina AQ Didattica del Dipartimento sono reperibili i rapporti di riesame dei Corsi di Studio del Dipartimento.

Descrizione link: Pagina AQ Didattica Dipartimento Scienze della Vita

Link inserito: <https://www.dsv.unisi.it/it/dipartimento/assicurazione-della-qualita/aq-didattica>

▶ QUADRO D5

Progettazione del CdS

18/01/2021

Il documento di progettazione contiene informazioni sul contesto che ha portato all'istituzione del CdS Agribusiness presso l'Università di Siena, sul percorso formativo e sugli sbocchi occupazionali, sulle attività di supporto agli studenti, sulle risorse di personale e strutture a disposizione del corso di studio, sulle attività di monitoraggio e revisione.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Documento di progettazione del CdS Agribusiness L-P02

▶ QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio

18/01/2021

Per una migliore interazione del CdS con il mondo delle professioni, così come indicato anche nel D.M. 446/20, in fase di modifica la precedente convenzione con il Collegio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati. Il testo della nuova convenzione in fase di approvazione riportato nel pdf allegato.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: nuova convenzione Collegio Nazionale Periti Agrari e Periti Agrari Laureati



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit degli Studi di SIENA
Nome del corso in italiano RD	Agribusiness
Nome del corso in inglese RD	Agribusiness
Classe RD	L-P02 - Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali
Lingua in cui si tiene il corso RD	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	https://www.dsv.unisi.it/it/laurea-orientamento-professionale-agribusiness
Tasse	
Modalità di svolgimento RD	a. Corso di studio convenzionale



Corsi interateneo

RD



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studi, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Non sono presenti atenei in convenzione



Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS

NEPI Massimo

Organo Collegiale di gestione del corso di studio

Comitato per la didattica

Struttura didattica di riferimento

Scienze della Vita



Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	BINI	Luca	BIO/10	PO	1	Affine	1. BIOCHIMICA
2.	ERMINI	Leonardo	BIO/09	RD	1	Affine	1. FISIOLOGIA GENERALE E DEI SISTEMI
3.	FERRETTI	Francesco	BIO/05	PA	1	Base	1. GESTIONE E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA SELVATICA
4.	NEPI	Massimo	BIO/01	PA	1	Base	1. BIOLOGIA VEGETALE
5.	VALOTI	Massimo	BIO/14	PA	1	Affine	1. SICUREZZA AGROALIMENTARE: PRINCIPI DI TOSSICOLOGIA



requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!



requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!



Rappresentanti Studenti

COGNOME

NOME

EMAIL

TELEFONO

Rappresentanti degli studenti non indicati



Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
BATAZZI	MATTEO
BORGHERESI	SABRINA
FERRETTI	FRANCESCO
MARRI	LAURA
NEPI	MASSIMO

▶ Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
FERRETTI	Francesco		
NEPI	Massimo		

▶ Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 30

Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del:

- Sono presenti laboratori ad alta specializzazione
- E' obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo

▶ Sedi del Corso

DM 6/2019 Allegato A - requisiti di docenza

Sede del corso: Via Aldo Moro, 5 - 53100 - SIENA	
Data di inizio dell'attività didattica	01/10/2021
Studenti previsti	30



Non sono previsti curricula



Altre Informazioni

RAD



Codice interno all'ateneo del corso

Massimo numero di crediti riconoscibili

12 DM 16/3/2007 Art 4 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)

Numero del gruppo di affinità

1



Date delibere di riferimento

RAD



Data di approvazione della struttura didattica

04/12/2020

Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione

18/12/2020

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni

27/10/2020

Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento

10/12/2020



Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

i La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 21 febbraio 2020 **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

Linee guida ANVUR

1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
5. Risorse previste
6. Assicurazione della Qualità



COMITATO REGIONALE DI COORDINAMENTO
DELLE UNIVERSITÀ TOSCANE

Verbale dell'adunanza del 10 dicembre 2020

Il giorno 10 dicembre 2020, alle ore 10.00, per via telematica, si svolta la riunione del Comitato Regionale di Coordinamento delle Università Toscane, convocato con nota prot. 119379 del 4/12/2020, per trattare il seguente ordine del giorno:

omissis

2) Università di Siena

Corso di laurea ad orientamento professionale in Agribusiness (Cl. LP-02)

Corso di laurea magistrale in Biodiversity, Conservation and Environmental Quality (Cl. LM - 6)

Corso di studio in Economics and Management, corso interclasse, delle Classi di laurea in Scienze Aziendali (L-18) e in Scienze Economiche (L-33), erogato interamente in lingua inglese

Corso di Laurea in "Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista)" L/SNT3 Professioni Sanitarie Tecniche

omissis

Sono presenti:

Il Rettore per la didattica, in sostituzione del Rettore dell'Università di Pisa e Presidente CORECO;

Il Delegato del Direttore della Scuola Normale Superiore;

Il Delegato della Retttrice della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna;

Il Rettore all'Innovazione della Didattica dell'Università degli Studi di Firenze;

Il Rettore dell'Università per Stranieri di Siena;

Il Rettore Vicario dell'Università degli Studi di Siena;

Il Delegato alla Didattica e Alta Formazione per la Scuola IMT Alti Studi di Lucca;

Il Presidente Istituto Superiore di Studi Musicali "Pietro Mascagni" di Livorno;

Il Rettore dell'Università Telematica degli Studi IUL di Firenze;

Il Direttore del Conservatorio "Cherubini" di Firenze;

Il Direttore Accademia di Belle Arti di Carrara;

Il Direttore Istituto Superiore per le Industrie Artistiche ISIA di Firenze;

Il Vice Direttore dell'Istituto Superiore di Studi Musicali "Luigi Boccherini" di Lucca;

Il Rappresentante dell'Ufficio Scolastico Regionale della Toscana;

Il Responsabile Segreteria Assessora Alessandra Nardini Regione Toscana;

Il Direttore Istituto Superiore di Studi musicali di Siena "Rinaldo Franci";

Sono assenti giustificati:

Il rappresentante degli Studenti dell'Università degli Studi di Siena;

Sono assenti non giustificati:

Il Presidente Accademia di Belle Arti di Firenze;

Il rappresentante degli studenti dell'Università di Pisa;

Il rappresentante degli studenti dell'Università degli Studi di Firenze;

Assiste i lavori un membro della Segreteria del Rettore dell'Università di Pisa, per la predisposizione della documentazione inerente l'ordine del giorno e per l'attività sussidiaria ai lavori del Comitato Regionale di Coordinamento.
Verificata l'esistenza del numero legale, si dichiara aperta e valida la riunione:

omissis

2) Università degli Studi di Siena

Corso di laurea ad orientamento professionale in Agribusiness (Cl. LP-02)

Corso di laurea magistrale in Biodiversity, Conservation and Environmental Quality (Cl. LM - 6)

Corso di studio in Economics and Management, corso interclasse, delle Classi di laurea in Scienze Aziendali (L-18) e in Scienze Economiche (L-33), erogato interamente in lingua inglese

Corso di Laurea in "Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista)" L/SNT3 Professioni Sanitarie Tecniche

Il Comitato Regionale di Coordinamento

Esprime parere favorevole su tutte le proposte presentate dall'Università degli Studi di Siena

Alle ore 12.00, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, si dichiara chiusa la seduta.
Della medesima viene redatto verbale, che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Presidente



Allo scopo di promuovere tirocini formativi presso aziende, studi professionali, enti che operano nel settore agroalimentare sono state siglate convenzioni con i seguenti ordini professionali:

1) Collegio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati. La convenzione prevede la promozione da parte del Collegio dell'attivazione di tirocini negli studi professionali e nelle aziende del settore agroalimentare nonché la collaborazione tra Collegio e Università per la realizzazione di attività di formazione e orientamento. In base a tale convenzione i tirocini svolti durante il percorso di studio previsto dalla corso di laurea Agribusiness sono riconosciuti ai fini dell'ammissione all'Esame di Stato per iscrizione all'albo.

2) Collegio Nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati. La convenzione prevede la collaborazione tra Collegio e Università per la realizzazione di attività di formazione e orientamento anche in funzione dello svolgimento di periodi stage presso liberi professionisti o studi associati del settore. In base a tale convenzione i tirocini svolti durante il percorso di studio previsto dalla corso di laurea Agribusiness sono riconosciuti ai fini dell'ammissione all'Esame di Stato per iscrizione all'albo.

E' stato siglato un accordo di collaborazione con il Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati della provincia di Grosseto che prevede la promozione da parte del Collegio dell'attivazione di tirocini negli studi professionali e nelle aziende del settore agroalimentare nonché la collaborazione tra Collegio e Università per la realizzazione di attività di formazione e orientamento.

Infine stato rinnovato un accordo di rete con un polo tecnico-professionale nella filiera-Agribusiness-Sistema Agro-Alimentare-Turismo e Beni culturali, fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale denominato "AGRI.CUL.TUR.A Agribusiness, Cultura, Turismo e Apprendimento".

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: accordo periti agrari

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2021	302102508	BIOCHIMICA <i>semestrale</i>	BIO/10	Docente di riferimento Luca BINI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	BIO/10	48
2	2021	302102509	BIODIVERSITA' E QUALITA' AMBIENTALE <i>semestrale</i>	BIO/03	Stefano LOPPI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/03	48
3	2021	302102510	BIOLOGIA VEGETALE <i>semestrale</i>	BIO/01	Docente di riferimento Massimo NEPI <i>Professore Associato confermato</i>	BIO/01	76
4	2021	302102511	CHIMICA GENERALE E INORGANICA <i>semestrale</i>	CHIM/03	Cecilia POZZI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/03	48
5	2021	302102514	FISIOLOGIA GENERALE E DEI SISTEMI <i>semestrale</i>	BIO/09	Docente di riferimento Leonardo ERMINI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	BIO/09	48
6	2021	302102515	GESTIONE E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA SELVATICA <i>semestrale</i>	BIO/05	Docente di riferimento Francesco FERRETTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/05	48
7	2021	302102518	SICUREZZA AGROALIMENTARE: PRINCIPI DI TOSSICOLOGIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Massimo VALOTI <i>Professore Associato confermato</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	48
8	2021	302102519	SOSTENIBILITÀ DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI <i>semestrale</i>	CHIM/12	Docente non specificato		48
9	2021	302102520	STATISTICA	SECS-S/01	Francesca GAGLIARDI <i>Ricercatore a t.d.</i>	SECS-S/03	48

semestrale

- t. defin. (art. 24
c.3-a L. 240/10)

ore totali

460



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	SECS-S/01 Statistica ↳ <i>STATISTICA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	12	12	6 - 12
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica ↳ <i>CHIMICA GENERALE E INORGANICA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
Formazione agro-biologica di base	BIO/05 Zoologia ↳ <i>GESTIONE E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA SELVATICA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>	15	15	12 - 18
	BIO/01 Botanica generale ↳ <i>BIOLOGIA VEGETALE (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 12)				
Totale attività di Base			27	18 - 30

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Fondamenti di produzioni vegetali *	AGR/07 Genetica agraria ↳ <i>GENETICA VEGETALE E MIGLIORAMENTO DELLE PRODUZIONI (2 anno) - 6 CFU - obbl</i>	12	12	12 - 24
	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee ↳ <i>SISTEMI AGRICOLI E FONDAMENTI DI PRODUZIONI VEGETALI (2 anno) - 6 CFU - obbl</i>			

Fondamenti di produzioni animali *	AGR/19 Zootecnia speciale <hr/> ↳ ALLEVAMENTO ANIMALE E QUALITA' DEI PRODOTTI (2 anno) - 6 CFU - obbl	6	6	6 - 12
Discipline della meccanica, idraulica e costruzioni in ambito agrario, alimentare e forestale	AGR/09 Meccanica agraria <hr/> ↳ IMPIANTISTICA E MECCANIZZAZIONE AGRICOLA (2 anno) - 6 CFU - obbl	6	6	6 - 12
Discipline economiche, estimative e giuridiche	SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese <hr/> ↳ ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE (3 anno) - 5 CFU - obbl	15	15	12 - 18
	IUS/03 Diritto agrario <hr/> ↳ DIRITTO AGRARIO E DELL'AGRIBUSINESS (3 anno) - 5 CFU - obbl			
	AGR/01 Economia ed estimo rurale <hr/> ↳ ECONOMIA E MARKETING AGROALIMENTARE (2 anno) - 5 CFU - obbl			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 24)				
Totale attività caratterizzanti			39	36 - 66

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	BIO/03 Botanica ambientale e applicata <hr/> ↳ BIODIVERSITA' E QUALITA' AMBIENTALE (1 anno) - 6 CFU - semestrale			
	BIO/04 Fisiologia vegetale <hr/> ↳ FISIOLOGIA E ECOFISIOLOGIA VEGETALE (1 anno) - 6 CFU - semestrale			
	BIO/09 Fisiologia			

Attività formative affini o integrative	↳ <i>FISIOLOGIA GENERALE E DEI SISTEMI (1 anno) - 6 CFU - semestrale</i>	54	6	6 - 12 min 6
	BIO/10 Biochimica			
	↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			
	BIO/14 Farmacologia			
	↳ <i>SICUREZZA AGROALIMENTARE: PRINCIPI DI TOSSICOLOGIA (1 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			
	CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali			
	↳ <i>SOSTENIBILITÀ DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI (1 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	↳ <i>IGIENE GENERALE, PREVENZIONE E SICUREZZA (1 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			
	SECS-P/02 Politica economica			
↳ <i>POLITICA ECONOMICA AMBIENTALE (1 anno) - 6 CFU - semestrale</i>				
SECS-P/07 Economia aziendale				
↳ <i>ECONOMIA AZIENDALE (1 anno) - 6 CFU - semestrale</i>				
Totale attività Affini			6	6 - 12

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		6	6 - 6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	48	48 - 48
	Abilit informatiche e telematiche	-	-

	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	48	48 - 48
	Totale Altre Attività	108	108 - 108

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

CFU totali inseriti

180

168 - 216



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze propedeutiche	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica SECS-S/01 Statistica	6	12	6
Formazione agro-biologica di base	BIO/01 Botanica generale BIO/05 Zoologia	12	18	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 12:		-		
Totale Attività di Base				18 - 30



Attività caratterizzanti R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Fondamenti di produzioni vegetali *	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee AGR/03 Arboricoltura generale e coltivazioni arboree AGR/04 Orticoltura e floricoltura AGR/07 Genetica agraria AGR/11 Entomologia generale e applicata AGR/12 Patologia vegetale AGR/13 Chimica agraria AGR/14 Pedologia AGR/16 Microbiologia agraria	12	24	-

Fondamenti di produzioni animali *	AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale AGR/19 Zootecnia speciale AGR/20 Zoocolture VET/01 Anatomia degli animali domestici VET/02 Fisiologia veterinaria VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	6	12	-
Discipline della meccanica, idraulica e costruzioni in ambito agrario, alimentare e forestale	AGR/08 Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali AGR/09 Meccanica agraria AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale CHIM/04 Chimica industriale CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie ICAR/15 Architettura del paesaggio ING-IND/10 Fisica tecnica industriale ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali	6	12	6
Discipline economiche, estimative e giuridiche	AGR/01 Economia ed estimo rurale IUS/03 Diritto agrario SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	12	18	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 24:		-		
Totale Attività Caratterizzanti		36 - 66		

▶

Attività affini

R^aD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	BIO/03 - Botanica ambientale e applicata BIO/04 - Fisiologia vegetale BIO/09 - Fisiologia BIO/10 - Biochimica BIO/14 - Farmacologia CHIM/01 - Chimica analitica CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali MED/42 - Igiene generale e applicata SECS-P/02 - Politica economica SECS-P/07 - Economia aziendale	6	12	6



Altre attività

R^{AD}

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		6	6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	48	48
	Abilit informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		48	48

Totale Altre Attività

108 - 108



Riepilogo CFU

R^{AD}

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

Range CFU totali del corso

168 - 216



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^aD



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

R^aD

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti : BIO/03 , BIO/04 , CHIM/01) Il SSD BIO/03 stato inserito tra le attività affini in quanto si ritenuto opportuno fornire la possibilità di acquisire conoscenze relative alla valutazione della biodiversità e qualità ambientale visto che tali tematiche sono di estrema attualità anche, e soprattutto, in ambito agricolo.

Il settore BIO/04 stato inserito tra le attività affini in quanto, a complemento delle conoscenze impartite tramite l'attività di base nel SSD BIO/01, si ritenuto opportuno fornire la possibilità di approfondire conoscenze nell'ambito della fisiologia vegetale di sicuro interesse nell'ambito del presente corso.

Infine il SSD CHIM/01 stato inserito tra le attività affini in quanto si ritenuto opportuno fornire la possibilità di acquisire conoscenze di base sulle leggi che regolano le trasformazioni di energia e l'equilibrio chimico e che possono trovare applicazioni in vari settori della produzione agraria.



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD