

**UNIVERSITA DEGLI STUDI "MEDITERRANEA" DI REGGIO CALABRIA -
DIPARTIMENTO AGRARIA**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE LM-69 IN
"SCIENZE DELLE PRODUZIONI AGRARIE MEDITERRANEE"**

REGOLAMENTO DIDATTICO

Approvato dal Consiglio del CdLM- SPAM LM-69 nella seduta del 13 maggio 2025

Approvato dal Consiglio del Dipartimento AGRARIA nella seduta dell'14 maggio 2025

TITOLO I

FINALITÀ E ORDINAMENTO DIDATTICO

Art. 1 - Premesse e finalità

1. Il presente Regolamento disciplina gli aspetti organizzativi e didattici del Corso di Studio in “Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee”, in conformità alla normativa vigente in materia, allo Statuto dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria e al Regolamento Didattico di Ateneo (RAD)
2. Il Corso di laurea Magistrale in “Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee” di seguito indicato come “CdLM--SPAM” afferisce alla Classe delle lauree magistrali LM-69 R in “Scienze e Tecnologie Agrarie” di cui al D.M. n. 1649 del 19.12.2023. La composizione, le modalità di elezioni/nomina dei componenti e le attribuzioni del Consiglio del Corso di Studio e del Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio sono disciplinate dagli articoli 44 e 45 dello Statuto di Ateneo.
3. Il Corso di Studio in “Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee” di seguito indicato come “CdLM--SPAM” si svolge nel Dipartimento AGRARIA che ne costituisce il “Dipartimento di riferimento”. La struttura didattica competente è il Consiglio di Corso di Studio in “Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee”.
4. Il laureato in CdLM-SPAM può sostenere l'esame di abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo.
5. Il laureato Magistrale in CdLM-SPAM svolge l'attività professionale sia in forma autonoma che alle dipendenze di aziende pubbliche e private. Le attività principali sono la progettazione, la consulenza e la collaborazione nei settori dei sistemi agricoli, agroalimentari e zootecnici; le attività estimative, catastali, topografiche e cartografiche e di assistenza tecnica, contabile e fiscale; le certificazioni di qualità e le analisi delle produzioni vegetali e animali.
6. L'ordinamento didattico del CdLM-SPAM, con il quadro generale delle attività formative, redatto secondo lo schema della banca dati ministeriale, è riportato nell'Allegato 1 che è parte integrante del presente Regolamento.
7. Il presente Regolamento, in armonia con il Regolamento Didattico di Ateneo (RAD) disciplina l'organizzazione didattica del Corso di laurea.
8. Il Corso di studio non può essere attivato se non supera la procedura di Accredimento iniziale prevista dal D.M. n. 47 del 30 Gennaio 2013.

Art. 2 - Strutture di supporto del Corso di Studio

1. Commissione per la valutazione della didattica e delle altre attività formative. La Commissione per la valutazione della didattica delle altre attività formative viene nominata dal Consiglio di Dipartimento su proposta del Direttore del Dipartimento sentiti i Coordinatori dei Corsi di Studio del Dipartimento; essa è composta da 6 (sei) docenti del Dipartimento afferenti a SSD diversi, ognuno designato da ciascun Corso di Studio, e coadiuvata da un'unità di personale tecnico-amministrativo; le funzioni della Commissione sono normate da apposito Regolamento dipartimentale, reso disponibile sul sito web di Dipartimento. Commissione Erasmus. La 2
2. Commissione Erasmus viene nominata dal Consiglio di Dipartimento su proposta del Direttore del Dipartimento, sentiti i Coordinatori dei Corsi di Studio del Dipartimento. E' composta da 6 (sei) docenti del Dipartimento afferenti a SSD diversi, ognuno designato da ciascun Corso di Studio e da un'unità di personale tecnico-amministrativo. La Commissione ha i seguenti compiti: (i) selezionare gli studenti (indicati come 'studenti in uscita') e i dottorandi che partecipano annualmente alle procedure di selezione dei Programmi di Mobilità Erasmus Studio ed Erasmus Traineeship, Blended Intensive Programmes, bandite dall'Ateneo; (ii) verificare l'operato svolto dagli studenti in uscita presso l'università o l'ente straniero di accoglienza; (iii) effettuare il riconoscimento dei CFU acquisiti dagli studenti in uscita presso l'università o l'ente straniero di accoglienza; (iv) monitorare l'operato degli studenti stranieri (indicati come 'studenti in entrata'), provenienti da università o enti stranieri di ricerca, assegnatari di borsa Erasmus Studio o Erasmus Traineeship, presso i Corsi di Studio del Dipartimento; (v) fornire all'Ufficio Relazioni Internazionali di Ateneo le documentazioni (ad esempio gli accordi formativi) relative agli studenti in entrata ed in uscita, necessarie per lo svolgimento del programma; (vi) proporre accordi bilaterali per la mobilità.

Art. 3 - Organizzazione didattica

1. Il CdLM-SPAM è organizzato in un unico curriculum secondo quanto indicato nell'Allegato 1 del presente Regolamento.
2. L'organizzazione didattica del CdLM-SPAM prevede 10 ore di attività didattica assistita per ogni CFU; l'attività didattica assistita comprende, oltre alle ore relative alle lezioni frontali, anche quelle riservate ad esercitazioni d'aula e di campo, laboratori, visite tecniche, altre attività. Il numero di ore dedicate ad attività didattica assistita diversa dalle lezioni frontali viene fissato dai docenti dei singoli insegnamenti, ma non può essere inferiore al 10% del numero di ore totali di attività didattica assistita.
3. Le attività formative proposte dal CdLM-SPAM, l'elenco degli insegnamenti e la loro organizzazione in moduli, i CFU assegnati a ciascuna attività formativa, l'elenco dei settori scientifico-disciplinari impegnati nel Corso e gli insegnamenti corrispondenti, sono definiti nell'Allegato 1, soggetto a verifica annuale da parte del Consiglio di CdLM--SPAM. Le attività formative annualmente attivate, il nominativo dei docenti titolari di insegnamento ed ogni eventuale ulteriore aggiornamento dell'Allegato 1, sono resi noti attraverso la Scheda Unica Annuale del Corso di studio (SUA-CdS), il Manifesto degli Studi del Dipartimento AGRARIA, sede amministrativa del Corso, e le altre forme di comunicazione individuate. Con le stesse modalità sono resi noti, prima dell'inizio dell'anno accademico, i programmi degli insegnamenti e le altre attività formative di cui alla tipologia d) dell'articolo 10, comma 5 del D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004, nonché il calendario didattico e quello degli appelli di esame.
4. Il CdLM-SPAM, nella prospettiva di internazionalizzazione del percorso formativo, prevede la possibilità di erogare insegnamenti anche in lingua inglese.

5. Le attività di ricerca a supporto delle attività formative che caratterizzano il profilo del Corso sono consultabili presso il sito web del Dipartimento.

Art. 4 - Ammissione

1. Gli studenti che intendono iscriversi al CdLM-SPAM devono essere in possesso di un diploma di Laurea, o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.
2. Il CdLM-SPAM é ad accesso libero per gli studenti in possesso dei requisiti previsti dal successivo comma 3.
3. In base alla Legge n. 33 del 12 Aprile 2022 e del successivo D.M. n. 930/2022, uno studente può iscriversi contemporaneamente a due diversi CdS , anche qualora iscritto ad altre Università, Scuola o Istituto Superiore ad ordinamento speciale, purché i CdS appartengano a classi di laurea diverse, conseguendo due titoli di studio distinti. Ai fini della doppia iscrizione la Segreteria Didattica di cui all'Art. 2, comma 1, acquisita la documentazione utile dalla Segreteria Studenti, valuta l'accoglimento della domanda di iscrizione in base alle disposizioni di legge sulla materia in vigore alla data di richiesta dell'iscrizione. Per quanto non previsto nel presente documento si rimanda al Regolamento Didattico di Ateneo (RAD).
4. Per potersi iscrivere al CdLM-SPAM il laureato deve essere in possesso dei requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale, ai sensi dell'art. 6, comma 2, del D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004, che saranno verificati e valutati sulla base dei seguenti criteri:
 - a) Non sono richieste integrazioni curriculari, in termini di acquisizione di CFU:
 - i. qualora lo studente sia in possesso di un titolo conseguito presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria in "Scienze e tecnologie agrarie" o "Produzioni agrarie in ambiente mediterraneo" nella Classe delle lauree L25 in "Scienze e tecnologie agrarie e forestali" (ex D.M. 270 del 22 ottobre 2004); ii. qualora lo studente sia in possesso di un titolo conseguito presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, nella Classe 20 delle lauree in "Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali" (ex D.M. n. 509 del 3 novembre 1999) e, nello specifico delle Lauree in: - Scienze e tecnologie agrarie;
 - Scienze e tecnologie alimentari
 - Gestione tecnica del territorio agroforestale e sviluppo rurale;
 - Gestione tecnica e amministrativa in agricoltura; - Produzione animale in area mediterranea; - Produzioni vegetali.
 - iii. qualora lo studente sia in possesso di un titolo conseguito presso altre Università in "Scienze e tecnologie agrarie" nella Classe 20 delle lauree in "Scienze e tecnologie agroalimentari" (ex D.M. n. 509 del 3 novembre 1999) e nella classe L-25 delle lauree in "Scienze e tecnologie agrarie e forestali" (ex D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004).
 - b) Possono essere previste integrazioni curriculari, in termini di acquisizione di CFU:
 - i. qualora lo studente sia in possesso di un titolo conseguito presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria in "Scienze forestali e ambientali" nella Classe delle lauree L25 "Scienze e tecnologie agrarie e forestali" e in "Scienze e tecnologie alimentari" nella Classe L-26 delle Lauree in Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (ex D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004).
 - c) Qualora lo studente sia in possesso di titolo diverso da "Scienze e tecnologie agrarie" acquisito presso altre Università italiane nella classe L-25 delle lauree in "Scienze e tecnologie agrarie e forestali" (ex D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004) o nella Classe 20 delle lauree in "Scienze e tecnologie agroalimentari" (ex D.M. n. 509 del 3 novembre 1999).

c) Qualora lo studente non sia in possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti a e b, per iscriversi al CdLM-SPAM il laureato deve aver conseguito almeno 66 CFU nei SSD presenti nell'ordinamento didattico del proprio Corso di Laurea, secondo la tabella di seguito riportata:

SSD	CFU MINIMI
AGR/01; AGR/02, AGR/03 AGR/07	15
AGR/08, AGR/09, AGR/10	9
AGR/11 /AGR12/	6
AGR/13	6
AGR/15	6
BI0/01, BI0/02, BI0/03, BI0/04, BI0/05, BI0/13	6
CHIM/03, CHIM/06	6
FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08,	6
MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09,	6

La valutazione del curriculum studiorum sarà istruita dall' Ufficio Didattica e approvata dal CdS che assegnerà allo studente, attraverso propria delibera, le eventuali integrazioni curriculari. Queste dovranno essere acquisite prima della verifica della preparazione individuale. Ai fini del computo, potrà ritenere utili CFU conseguiti in settori affini a quelli indicati. Lo studente che non raggiunge la soglia minima dei 66 CFU può comunque completare l'iscrizione, purché abbia conseguito almeno 30 CFU nei sopraindicati SSD in tabella. In tal caso, il CdS , mediante propria delibera, dispone le necessarie integrazioni finalizzate alla verifica dell'adeguatezza della preparazione individuale, che dovrà essere acquisita prima dell'inizio delle prove di verifica dell'apprendimento delle attività formative.

5. Lo studente che non abbia ancora conseguito la laurea di primo livello entro il termine annualmente fissato per l'immatricolazione al CdLM-SPAM, ma che prevede di conseguirla entro la sessione del dicembre successivo, può iscriversi con riserva al primo anno del corso
6. Lo studente che abbia conseguito la Laurea di primo livello entro la sessione di marzo dell'anno accademico di riferimento può iscriversi a corsi singoli previsti nel II semestre del I anno del CdLM- SPAM e richiedere la convalida degli esami sostenuti al momento dell'iscrizione, l'anno successivo, al primo anno del CdLM-SPAM.

Art. 5 - Attività a scelta dello studente e Piano di studi individuale

1. Le attività a scelta dello studente consistono in esami su insegnamenti a scelta per un totale di 9 CFU.
2. Lo studente può scegliere insegnamenti impartiti in Corsi di Laurea di primo e di secondo livello afferenti al Dipartimento AGRARIA o ad altri Dipartimenti dell'Università

Mediterranea di Reggio Calabria, purché coerenti con le tematiche del CdLM-SPAM o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, ed i cui contenuti non si sovrappongano con quelli di un insegnamento obbligatorio, o di altro insegnamento a scelta.

3. La scelta degli insegnamenti viene formalizzata attraverso la presentazione, all'inizio del II anno, di un Piano di studi individuale. La scadenza per la presentazione del Piano di studi è fissata al 1° novembre.
4. Il Piano di studi individuale viene istruito dalla Segreteria Didattica del Dipartimento ed approvato dal Consiglio di Corso di Studio, salvo i casi previsti di piani di automatica approvazione disponibili sulla piattaforma informatica di Ateneo
5. Per agevolare la scelta degli insegnamenti, potranno essere resi disponibili sul sito web dipartimentale, entro la scadenza fissata al comma 3, l'elenco degli insegnamenti impartiti nei Corsi di laurea afferenti al Dipartimento che rispondono ai criteri indicati, salva la possibilità di scelta di insegnamenti di Corsi di Laurea afferenti ad altri Dipartimenti, come disposto dal comma 1. La scelta di insegnamenti inseriti negli elenchi suddetti comporta l'automatica approvazione del piano di studi individuale.

Art. 6 - Valutazione dei risultati dell'apprendimento

1. I crediti formativi assegnati ad ogni insegnamento sono conseguiti dallo studente attraverso il superamento della verifica dell'apprendimento; la verifica può avvenire con modalità anche diverse per ciascun insegnamento, comunque riconducibili alle seguenti tipologie: esame finale scritto, esame finale orale, prove in itinere di diversa tipologia e presentazione di elaborati o progetti. Le modalità di verifica vengono scelte dai Docenti e indicate nelle Schede di trasparenza degli insegnamenti.
2. Per le attività di tirocinio e stage, la verifica consiste nella presentazione di una relazione scritta predisposta dallo studente, visionata dal Tutor universitario e valutata dalla Commissione per la valutazione delle altre attività formative del Dipartimento AGRARIA, secondo criteri e con punteggi fissati dalla stessa e resi noti sul sito web dipartimentale.
3. I crediti acquisiti durante periodi di studio all'estero vengono riconosciuti senza ulteriori verifiche con le modalità fissate dalla Commissione Erasmus di Dipartimento. In particolare, l'attività di studio e ricerca svolta all'estero ai fini della preparazione della prova finale o di tirocini formativi prevede il riconoscimento di almeno 6 CFU nelle rispettive voci previste dall'ordinamento del Corso di Studio.

Art. 7 - Iscrizione al secondo anno

1. Per l'iscrizione al secondo anno del CdLM-SPAM non è richiesta l'acquisizione di un numero minimo di CFU.

Art. 8 - Propedeuticità

1. Lo studente non potrà sostenere gli esami di eventuali insegnamenti che prevedono propedeuticità se prima non avrà superato gli esami degli insegnamenti indicati come propedeutici. Le propedeuticità vengono proposte dai docenti dei singoli insegnamenti, deliberate dal Consiglio di Corso di Studio, e riportate nelle Schede di trasparenza degli insegnamenti redatte annualmente dai docenti e rese note secondo le modalità descritte nel comma 2 dell'Art. 3 del presente Regolamento.
2. Le propedeuticità valide nell'a.a. di immatricolazione restano invariate per la durata legale del Corso di studio (biennio).

Art. 9 - Trasferimenti da altri Corsi di Laurea, da altri Atenei, e riconoscimento CFU

1. I trasferimenti da altri Corsi di Laurea dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria o da altri Atenei sono soggetti a riconoscimento di CFU da parte del Consiglio di Corso di Studi.
2. Il numero di CFU riconoscibili per abilità professionali, certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché per altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario, alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso, non può essere superiore a 12 (dodici). Il riconoscimento viene effettuato dal Consiglio di Corso di studi esclusivamente sulla base delle competenze dimostrate da ciascuno studente; sono escluse forme di riconoscimento attribuite collettivamente (art. 14, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240).
3. Il numero di CFU attribuibili ad altre attività riconducibili all'art.10, comma 5 del D.M. n. 270 MIUR del 22 ottobre 2004 e ss.mm.ii, debitamente certificate, sono riconoscibili dalla Commissione per la valutazione delle altre attività formative, sulla base di apposito regolamento di Dipartimento, reso disponibile sul sito web del Dipartimento.

Art. 10 - Prova finale

1. La prova finale consiste nella discussione di un elaborato concernente un'esperienza scientifica originale su tematiche attinenti alle Scienze e Tecnologie Agrarie, scritto e strutturato secondo le linee di un rapporto scientifico e preparato dallo studente, sotto la supervisione di un relatore. Le modalità di assegnazione, espletamento e valutazione della prova finale sono regolamentate da apposito Regolamento della prova finale, reso noto sul sito del Dipartimento.

TITOLO II NORME FINALI E TRANSITORIE

Art. 11 Modifiche al Regolamento

1. Le modifiche al presente Regolamento sono proposte dal Coordinatore del corso di Studio o da almeno un terzo dei membri del Consiglio, e dovranno essere approvate con il voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto. Tali modifiche dovranno essere sottoposte all'approvazione del Consiglio di Dipartimento AGRARIA, previo parere della Commissione paritetica docenti-studenti.
2. Con l'entrata in vigore del RDA o di altre nuove disposizioni in materia si procederà in ogni caso alla verifica e all'integrazione del presente Regolamento.
3. Il presente Regolamento si applica a tutti gli studenti immatricolati al Corso di laurea secondo il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004 e ss.mm.ii. e a tutti gli studenti che opereranno per tale Ordinamento degli Studi. Ha validità almeno per i due anni successivi all'entrata in vigore, e comunque sino all'emanazione del successivo Regolamento.

Art. 12 - Studenti provenienti dall'ordinamento ex D.M. n. 509 del 3 novembre 1999

1. Gli studenti, già iscritti al Corso di laurea specialistica in Scienze e tecnologie agrarie nella Classe 77/S dell'ordinamento ex D.M. n. 509 del 3 novembre 1999, che intendano passare al CdL--SPAM in classe LM-69 (ex D.M. n. 155 del 16 marzo 2007) sono soggetti al riconoscimento di CFU da parte del Consiglio di Corso di Studi.

2. L'istanza per il riconoscimento dei CFU, inoltrata dallo studente mediante la piattaforma informatica di Ateneo, perviene all'ufficio Didattica che la predispone per l'approvazione da parte Consiglio di Corso di Studi.

Art. 13 - Regole di conversione degli esami per gli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale interclasse in Scienze e tecnologie agrarie e alimentari

1. Agli studenti che nell'a.a 2012/2013 erano iscritti al Corso di Laurea Magistrale interclasse in Scienze e tecnologie agrarie e alimentari in classe LM69/70 presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, che opteranno per l'iscrizione al CdLM-SPAM, saranno convalidati gli esami già sostenuti secondo la tabella di conversione riportata nell'allegato 2 del presente Regolamento.

Allegato 1. PIANO DIDATTICO A.A. 2025-27

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee (CdLM-SPAM) in classe LM-69				
PRIMO ANNO				
CORSO/MODULO	CFU	SSD	AMBITO	ESAMI
Organizzazione e gestione delle imprese agrarie	6	AGR/01	B	1
Agroecologia	6	AGR/02	B	1
Gestione agronomica delle risorse idriche	6	AGR/02	B	1
Laboratorio GIS	5	Art.10,c.5, l.d		ID
Colture arboree in ambiente mediterraneo/ Olivicoltura e Viticoltura	6	AGR/03	B	1
Agrumicoltura e frutticoltura tropicale e subtropicale	6	AGR/03	B	
Analisi e pianificazione territoriale dei sistemi rurali	6	AGR/10	C	1
Patologia Vegetale Speciale / Fitopatologia mediterranea	6	AGR/12	B	1
Batteriologia e virologia vegetale	6	AGR/12	B	1

SECONDO ANNO				
CORSO/MODULO	CFU	SSD	AMBITO	ESAMI
Biotechnologie applicate alle produzioni agroalimentari				1
Miglioramento genetico delle piante e tracciabilità	6	AGR/07	B	
Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica	6	AGR/17	C	

Orticoltura	6	AGR/04	C	1
Impianti irrigui e meccanizzazione di precisione	6	AGR/08	B	1
Sistemi e metodi irrigui Meccanizzazione smart per l'agricoltura di precisione	3	AGR/09	C	
Fertilità del suolo e fertilizzanti	6	AGR/13	B	1
Controllo biologico e integrato dei fitofagi delle colture agrarie	6	AGR/11	B	1

ALTRE ATTIVITÀ	CFU
Materie a scelta	9
Tirocini form /orient. 53+39+12+16	3
Stages e tiroc. esterni	4
Prova finale	12

TOTALE CFU

120

Allegato 2. Regole di conversione degli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale interclasse LM-69/70 in Scienze e tecnologie agrarie ed alimentari (STAGAL) nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie agrarie (CdLM--SPAM) in classe LM-69

CdLM (LM-69/70) 2012-2013		CdLM--SPAM (LM-69) 2025-2027	
Discipline	CFU	Discipline	CFU
Corso: Organizzazione e gestione delle imprese agroalimentari	6	Corso: Organizzazione e gestione delle imprese agroalimentari	6
Corso: Agroecologia	6	Corso: Agroecologia	6
Modulo: Miglioramento Genetico delle piante e tracciabilità dei prodotti alimentari	6	Modulo: Miglioramento Genetico delle piante e tracciabilità dei prodotti alimentari	6
Modulo: Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica	6	Modulo: Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica	6
Modulo: Patologia del post-raccolta e micotossine	6	Modulo: Micologia Fitopatologica	6
Modulo: Virologia vegetale	6	Modulo: Batteriologia e Virologia vegetale	6
Corso di: Industrie agrarie	6	Materia a scelta da inserire nel piano di studi	9

Corso: Parassitologia animale dei vegetali e delle derrate	6	Corso: Controllo biologico e integrato dei fitofagi delle colture agrarie	6
Modulo: Impianti idrici e gestione delle acque reflue	6	Materia a scelta da inserire nel piano di studi	6
Modulo: Macchine e impianti per il post-raccolta	3	Modulo: Meccanizzazione smart per l'agricoltura di precisione	3
Modulo: Costruzioni e impianti per l'agricoltura	3	Materia a scelta da inserire nel piano di studi	3
Modulo: Utilizzazione ed efficienza agronomica delle risorse idriche	6	Corso: Gestione agronomica delle risorse idriche	6
Modulo: Impianti irrigui	6	Modulo: Sistemi e metodi irrigui	6
Corso: Fertilità del Suolo e Fertilizzanti	6	Corso: Fertilità del Suolo e Fertilizzanti	6
Corso: Colture Arboree Mediterranee	6	Modulo: Frutticoltura tropicale e subtropicale	6
Corso: Analisi e pianificazione territoriale dei sistemi rurali	6	Corso: Analisi e pianificazione territoriale dei sistemi rurali	6
Corso: Metodi e strumenti avanzati di elaborazione dei dati	6	Corso: Laboratorio GIS	5