

**IMMATRICOLATI A.A. 09/10****MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011**Corso di Laurea in **“SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE” (STA)** Cod. AT01

Classe 25: Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali

**I ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
1	A=base	Biologia vegetale	BIO/03	108	12
2	A=Base	Chimica generale e organica	CHIM/06	108	12
3	B=Carat	Elementi di economia	AGR/01	81	9
4	B=Carat	Entomologia e zoologia agraria e forestale	AGR/11	81	9
5	A=base	Fisica	FIS/07	54	6
6	A=base	Matematica	MAT/01	54	6
	E	Lingua liv. intermedio		54	6
<b>Totale</b>				<b>540</b>	<b>60</b>

**II ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
7	B=Carat	Agronomia generale	AGR/02	81	9
8	B=Carat	Arboricoltura	AGR/03	81	9
9	B=Carat	Chimica e biochimica agraria	AGR/13	81	9
10	B=Carat	Coltivazioni erbacee	AGR/02	54	6
11	B=Carat	Genetica agraria e forestale	AGR/07	54	6
12	C=Aff/Int	Microbiologia agraria	AGR/16	54	6
13	B=Carat	Patologia vegetale	AGR/12	54	6
	D=(DS)	A scelta dello studente		54	6
	F	Tirocinio			9
<b>Totale</b>				<b>513</b>	<b>66</b>

**III ANNO (NON ATTIVATO NELL'A.A. 10/11)**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
14	B=Carat	Biologia animale e zootecnica generale	AGR/17	81	9
15	C=Aff/Int	Costruzioni rurali ed elementi di geomática	AGR/10	54	6
16	B=Carat	Estimo rurale	AGR/01	54	6
17	B=Carat	Frutticoltura	AGR/03	54	6
18	C=Aff/Int	Industrie agrarie	AGR/15	54	6
19	B=Carat	Macchine e impianti per l'agricoltura e l'energia 1	AGR/09	81	9
20	D=(DS)	A scelta dello studente		54	6
	E	Prova finale			6
<b>Totale</b>				<b>432</b>	<b>54</b>
<b>TOTALE CL</b>				<b>1485</b>	<b>180</b>

**CORSI A LIBERA SCELTA PER LAUREE TRIENNALI D.M. 270/04**

	D=DS	Alimentazione animale	AGR/18	54	6
	D=DS	Pedologia agraria	AGR/14	54	6

**E' possibile inoltre inserire tra gli insegnamenti a scelta libera: tutti gli insegnamenti attivati nei Corsi di Laurea triennale, purchè coerenti con gli obiettivi formativi.**

**IMMATRICOLATI A.A. 2009/10****MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011**

Corso di Laurea in “**SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI**” (SFA) Cod. AT02  
 Classe 25: Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali

**I ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
1	A=Base	Biologia vegetale	BIO/03	108	12
2	A=Base	Chimica generale e organica	CHIM/06	108	12
3	B=Carat	Elementi di economia	AGR/01	81	9
4	B=Carat	Entomologia e zoologia agraria e forestale	AGR/11	81	9
5	A=Base	Fisica	FIS/07	54	6
6	A=Base	Matematica	MAT/01	54	6
	E	Lingua liv. intermedio		54	6
		totale		540	60

**II ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
7	B=Carat	Agronomia montana	AGR/02	54	6
8	A=Base	Botanica sistematica e forestale	BIO/02	54	6
9	B=Carat	Chimica forestale	AGR/13	54	6
10	B=Carat	Dendrometria e selvicoltura	AGR/05	108	12
11	B=Carat	Genetica agraria e forestale	AGR/07	54	6
12	B=Carat	Meccanica forestale e tecnologia del legno	AGR/06	54	6
13	B=Carat	Pedologia forestale	AGR/14	81	9
	D=DS	A scelta dello studente		54	6
	F	Tirocinio			9
		totale		513	66

**III ANNO (NON ATTIVATO NELL'A.A. 10/11)**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
14	C=Aff Int	Ecologia vegetale e geobotanica	BIO/03	54	6
15	B=Carat	Economia ed estimo forestale e ambientale	AGR/01	54	6
16	B=Carat	Geomatica per l'analisi dei sistemi territoriali	AGR/10	108	12
17	C=Aff Int	Patologia forestale	AGR/12	54	6
18	C=Aff Int	Sistemazioni idraulico-forestali	AGR/08	54	6
19	B=Carat	Zootecnica montana	AGR/18	54	6
20	D=DS	A scelta dello studente		54	6
	E	Prova finale			6
		totale		432	54
		<b>TOTALE CL</b>		<b>1485</b>	<b>180</b>

**CORSI A LIBERA SCELTA PER LAUREE TRIENNALI D.M. 270/04**

	D=DS	Alimentazione animale	AGR/18	54	6
	D=DS	Pedologia agraria	AGR/14	54	6

**E' possibile inoltre inserire tra gli insegnamenti a scelta libera:  
 tutti gli insegnamenti attivati nei Corsi di Laurea triennale, purchè coerenti con gli obiettivi  
 formativi.**

**IMMATRICOLATI A.A. 09/10****MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011**Corso di Laurea in “**SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI**” (STAL) **Cod. AT03**

Classe 26: Scienze e Tecnologie Alimentari

**Curriculum INDUSTRIE ALIMENTARI****Cod. 401****I ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
1	A=base	Biochimica	BIO/10	108	12
2	A=base	Biologia vegetale	BIO/02	81	9
3	A=base	Chimica generale e organica	CHIM/06	108	12
4	B=Carat	Economia e marketing	AGR/01	81	9
5	A=base	Fisica	FIS/07	54	6
6	A=base	Matematica	MAT/01	54	6
	E	Lingua liv. intermedio		54	6
		totale		540	60

**II ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
7	C=Aff/Int	Agronomia e coltivazioni erbacee	AGR/02	54	6
8	B=Carat	Biologia dei microrganismi	AGR/16	54	6
9	B=Carat	Controllo analitico di qualità	AGR/15	54	6
10	B=Carat	Genetica agraria	AGR/07	81	9
11	B=Carat	Operazioni unitarie nelle tecnologie alimentari	AGR/15	81	9
12	C=Aff/Int	Macchine e impianti per l'industria e l'energia 1	AGR/09	54	6
13	B=Carat	Morfofisiologia degli animali di interesse zootecnico	AGR/17	54	6
	D=DS	A scelta dello studente		54	6
	F	Tirocinio			9
		totale II anno			63

**III ANNO (NON ATTIVATO NELL'A.A. 10/11)**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
14	B=Carat	Alimentazione animale	AGR/18	54	6
15	B=Carat	Chimica degli alimenti	CHIM/10	54	6
16	B=Carat	Conserven e additivi	AGR/15	108	12
17	B=Carat	Igiene	MED/42	54	6
18	B=Carat	Microbiologia e igiene degli alimenti	AGR/16	81	9
19	C=Aff/Int	Protezione delle derrate alimentari	AGR/11	54	6
		totale		405	45
20	D=DS	A scelta dello studente		54	6
	E	Prova finale			6
		totale III anno		459	57
		<b>TOTALE CL</b>			<b>180</b>

**CORSI A LIBERA SCELTA PER LAUREE TRIENNALI D.M. 270/04**

	D=DS	Alimentazione animale	AGR/18	54	6
	D=DS	Pedologia agraria	AGR/14	54	6

E' possibile inoltre inserire tra gli insegnamenti a scelta libera:

tutti gli insegnamenti attivati nei Corsi di Laurea triennale, purchè coerenti con gli obiettivi formativi.

**IMMATRICOLATI A.A. 09/10****MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011**Corso di Laurea in “**SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI**” (STAL) **Cod. AT03**

Classe 26: Scienze e Tecnologie Alimentari

**Curriculum VITICOLTURA ED ENOLOGIA Cod. 402****I ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
1	A=base	Biochimica	BIO/10	108	12
2	A=base	Biologia vegetale	BIO/02	81	9
3	A=base	Chimica generale e organica	CHIM/06	108	12
4	B=Carat	Economia e marketing	AGR/01	81	9
5	A=base	Fisica	FIS/07	54	6
6	A=base	Matematica	MAT/01	54	6
	E	Lingua liv. intermedio		54	6
		totale		540	60

**II ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
7	C=Aff/Int	Agronomia e coltivazioni erbacee	AGR/02	54	6
8	B=Carat	Biologia dei microrganismi	AGR/16	54	6
9	B=Carat	Controllo analitico di qualità	AGR/15	54	6
10	B=Carat	Genetica agraria	AGR/07	81	9
11	B=Carat	Operazioni unitarie nelle tecnologie alimentari	AGR/15	81	9
12	C=Aff/Int	Chimica agraria	AGR/13	54	6
13	B=Carat	Viticultura 1	AGR/03	81	9
	D=DS	A scelta dello studente		54	6
	F	Tirocinio			9
		totale II anno			66

**III ANNO (NON ATTIVATO NELL'A.A. 10/11)**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
14	B=Carat	Enologia	AGR/15	108	12
15	C=Aff/Int	Macchine e impianti per la viticoltura e l'enologia	AGR/09	54	6
16	B=Carat	Microbiologia enologica	AGR/16	54	6
17	B=Carat	Parassitologia animale della vite	AGR/11	54	6
18	B=Carat	Patologia viticola	AGR/12	54	6
19	B=Carat	Viticultura 2	AGR/03	54	6
		totale		378	42
20	D=DS	A scelta dello studente		54	6
	E	Prova finale			6
		totale III anno		432	54
		<b>TOTALE CL</b>			<b>180</b>

**CORSI A LIBERA SCELTA PER LAUREE TRIENNALI D.M. 270/04**

	D=DS	Alimentazione animale	AGR/18	54	6
	D=DS	Pedologia agraria	AGR/14	54	6

**E' possibile inoltre inserire tra gli insegnamenti a scelta libera:  
tutti gli insegnamenti attivati nei Corsi di Laurea triennale, purchè coerenti con gli obiettivi  
formativi.**

**IMMATRICOLATI A.A. 09/10****MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011**Corso di Laurea Magistrale in “ **SCIENZE AGRARIE E DEL TERRITORIO**” (SAT) Cod. AM 01

Classe 69: Scienze e Tecnologie Agrarie

**Curriculum GESTIONE DEI SISTEMI AMBIENTALI E DEL TERRITORIO Cod. 404****I ANNO COMUNE**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
1	B=Carat	Agronomia del territorio	AGR/02	54	6
2	B=Carat	Economia e politica agraria	AGR/01	81	9
3	B=Carat	Sistemi colturali erbacei	AGR/02	54	6
4	B=Carat	Economia ed estimo ambientale	AGR/01	54	6
5	C=Aff/Int	Monitoraggio ambientale degli agroecosistemi	BIO/02	81	9
6	B=Carat	Risorse genetiche e biodiversità	AGR/07	54	6
7	B=Carat	Vivaismo forestale e ornamentale	AGR/03	54	6
		<b>totale 1 anno</b>		<b>432</b>	<b>48</b>
<b>II ANNO</b>					
8	B=Carat	Gestione e conservazione del suolo	AGR/14	54	6
9	C=Aff/Int	Gestione e tutela della biodiversità e del paesaggio	BIO/03	54	6
10	B=Carat	Gestione integrata del paesaggio rurale	AGR/10	54	6
11	C=Aff/Int	Gestione sostenibile delle risorse forestali	AGR/05	81	9
12	D=DS	A scelta dello studente		108	12
		Altre attività			3
	E	Prova finale			30
		<b>Totale CL</b>		<b>783</b>	<b>120</b>

**CORSI A LIBERA SCELTA PER LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/04**

	D=DS	Macchine e impianti per l'agricoltura e l'energia 2	AGR/09	54	6
	D=DS	Microbiologia del suolo	AGR/16	54	6
	D=DS	Monitoraggio ambientale degli agroecosistemi	BIO/02	54	6
	D=DS	Orticoltura	AGR/04	54	6
	D=DS	Sistemi di allevamento e produzioni animali	AGR/17	54	6

**IMMATRICOLATI A.A. 09/10****MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011**Corso di Laurea Magistrale in “ **SCIENZE AGRARIE E DEL TERRITORIO**” (SAT) Cod. AM 01

Classe 69: Scienze e Tecnologie Agrarie

**Curriculum PRODUZIONE E PROTEZIONE DELLE COLTURE VEGETALI Cod. 405****I ANNO COMUNE**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
1	B=Carat	Agronomia del territorio	AGR/02	54	6
2	B=Carat	Economia e politica agraria	AGR/01	81	9
3	B=Carat	Sistemi colturali erbacei	AGR/02	54	6
4	C=Aff/Int	Orticoltura	AGR/04	54	6
5	B=Carat	Miglioramento genetico	AGR/07	54	6
6	B=Carat	Viticoltura	AGR/03	81	9
7	B=Carat	Vivaismo e biotecnologie in frutticoltura	AGR/03	54	6
		<b>totale 1 anno</b>		<b>432</b>	<b>48</b>
<b>II ANNO</b>					
8	C=Aff/Int	Chimica e biochimica dei fitofarmaci	AGR/13	81	9
9	B=Carat	Difesa dalle fitopatie	AGR/12	54	6
10	B=Carat	Lotta biologica e integrata	AGR/11	54	6
11	B=Carat	Olivicoltura	AGR/03	54	6
12	D=DS	A scelta dello studente		108	12
		Altre attività			3
	E	Prova finale			30
		<b>Totale CL</b>		<b>783</b>	<b>120</b>

**CORSI A LIBERA SCELTA PER LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/04**

	D=DS	Macchine e impianti per l'agricoltura e l'energia 2	AGR/09	54	6
	D=DS	Microbiologia del suolo	AGR/16	54	6
	D=DS	Monitoraggio ambientale degli agroecosistemi	BIO/02	54	6
	D=DS	Orticoltura	AGR/04	54	6
	D=DS	Sistemi di allevamento e produzioni animali	AGR/17	54	6

**IMMATRICOLATI A.A. 09/10****MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2010/2011****C. di L. Magistrale in “SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI” (STALM) Cod.****Classe LM-70: Scienze e Tecnologie Alimentari****Curriculum QUALITA' E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI (QS) Cod. 407****I ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
1	B=Carat	Alimenti funzionali	AGR/15	54	6
2	B=Carat	Biochimica degli alimenti	BIO/10	108	12
3	B=Carat	Industrie alimentari speciali	AGR/15	81	9
4	C=Aff/Int	Politiche e mercati agroalimentari	AGR/01	54	6
5	B=Carat	Tecniche microbiologiche molecolari	AGR/16	54	6
6	C=Aff/Int	Contaminazione chimica degli alimenti	AGR/13	54	6
7	B=Carat	Frutticoltura e qualità delle materie prime	AGR/03	54	6
		<b>Totale I anno</b>		<b>459</b>	<b>51</b>

**II ANNO**

N°	ATT. FORM	Insegnamento	Settore	ore	CFU
8	B=Carat	Analisi sensoriale	AGR/15	54	6
9	B=Carat	Frodi alimentari	AGR/15	54	6
10	B=Carat	Igiene e controllo degli alimenti	AGR/16	54	6
11	B=Carat	Qualità e sicurezza dell'alimentazione animale	AGR/18	54	6
12	D=DS/DAG	A scelta dello studente		108	12
	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		27	3
	E	Prova finale			30
		<b>Totale II anno</b>		<b>351</b>	<b>69</b>
		<b>Totale CL</b>		<b>810</b>	<b>120</b>

**CORSI A LIBERA SCELTA PER LAUREE MAGISTRALI D.M. 270/04**

	D=DS	Macchine e impianti per l'agricoltura e l'energia 2	AGR/09	54	6
	D=DS	Microbiologia del suolo	AGR/16	54	6
	D=DS	Monitoraggio ambientale degli agroecosistemi	BIO/02	54	6
	D=DS	Orticoltura	AGR/04	54	6
	D=DS	Sistemi di allevamento e produzioni animali	AGR/17	54	6