

**AGR
AR
IA**

**Aliment-
ARE**

Di3A magistraleORIENTA 2020-2021

Orientamento alle lauree magistrali
5 giugno 2020 ore 16 – piattaforma Teams
Il link di accesso sarà disponibile su www.di3a.unict.it

Di3A
Dipartimento di Agricoltura
Alimentazione e Ambiente

**BIO
TECNO
LOGIE**

**AMBI-
ENTE**

DIPARTIMENTO DI
AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE E AMBIENTE

Di3A magistraleORIENTA 2020-2021

Programma

Ore 16,00

Saluti

Prof. Agatino Russo, direttore del Di3A

Ore 16,10

L'offerta formativa del Di3A in divenire

Prof. Daniela Romano, delegata alla Didattica del Di3A

Ore 16,20

Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie LM-69

Prof. Giuseppe Timpanaro, presidente CCdLM

Ore 16,30

Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari LM-70

Prof. Mario D'Amico, presidente CCdLM

Ore 16,40

Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Agrarie LM-7

Prof. Vittoria Catara, presidente CCdLM

Ore 16,50

**Corso di laurea magistrale in Salvaguardia del Territorio, dell'Ambiente
e del Paesaggio LM-75**

Prof. Claudia Arcidiacono, presidente CCdLM

Ore 17,00

Dottorato di ricerca in Agricultural, Food and Environmental Science

Prof. Alessandro Priolo, Coordinatore Dottorato

Ore 17,10 – 17,30

Interventi e conclusioni



SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE - CLASSE LM69

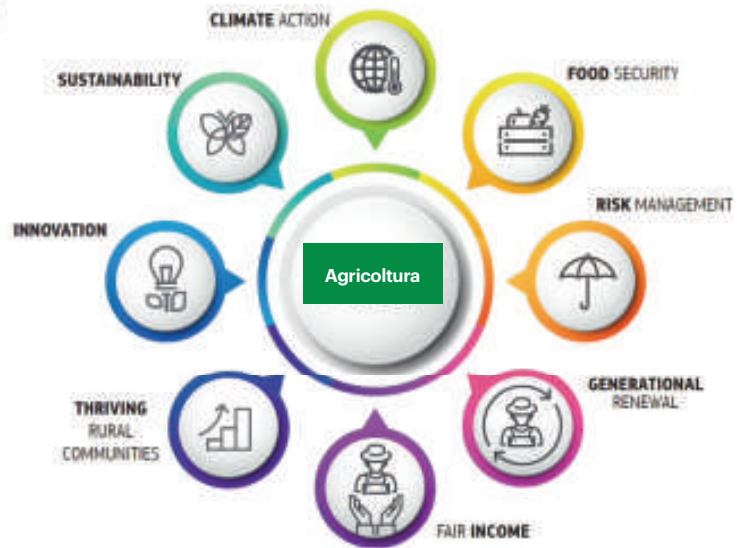
GIUSEPPE TIMPANARO - PRESIDENTE CDS - COORTE 2020 / 2021

5 GIUGNO 2020



**È ARRIVATO IL MOMENTO DELLA SCELTA
DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE**

FUTURE OF FOOD AND FARMING




The future
of food and
agriculture
Trends
and challenges



Figure 9: EU agriculture and rural areas contribution to the economy, with related jobs



Per lo sviluppo
di un'AGRICOLTURA
SOSTENIBILE, attenta
alla salvaguardia
delle risorse naturali.
Costruiamo insieme
il nostro futuro.

AGR AR IA

Informazioni:
www.di3a.unict.it
di3a@unict.it



Iscriviti.
Per costruire un **futuro migliore**.
Per te e per tutti.



Di3A
Dipartimento di Agricoltura,
Alimentazione e Ambiente

Corso di laurea magistrale in
**SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRARIE**

Classe LM-69 Scienze e tecnologie agrarie

Informazioni di carattere generale

Accesso al corso: **Numero programmato locale**

Studenti ammessi: **120**

Lingua del corso: **Italiano / Inglese**

Durata del corso: **2 anni**

Ammissione

Colloquio orale di verifica dell'adeguatezza della preparazione dal quale sono esentati gli studenti in possesso di Laurea triennale che hanno conseguito un voto pari o superiore a 105.

Nell'ambito della prova orale sono valutate la capacità di sintesi, la padronanza degli argomenti trattati, la capacità di comunicazione e le motivazioni del candidato.

Struttura del corso

I anno comune a tutti gli studenti

II anno personalizzato con scelta di un curriculum +

12 CFU insegnamenti a scelta + 1 CFU per altre attività +

22 CFU tesi sperimentale

Base comune I anno

**Culture ortive e floreali
Fitoiatria**

CI GESTIONE SOSTENIBILE DELL'AGROECOSISTEMA

- Gestione della sostanza organica del suolo
- Gestione sostenibile dei sistemi culturali

Impianti irrigui

Arboricoltura speciale

CI ESTIMO E POLITICA AGRICOLA EUROPEA

- Estimo rurale
- Politica europea dell'agricoltura e della pesca

Meccanizzazione agricola ed organizzazione del lavoro

Tecniche di difesa delle colture dai parassiti animali



Curriculum Produzioni Vegetali

CI SISTEMI CULTURALI ERBACEI

- **Colture da biomassa per energia**
- **Tecniche di gestione delle malerbe e della concimazione**

Colture arboree mediterranee

Protected cultivation

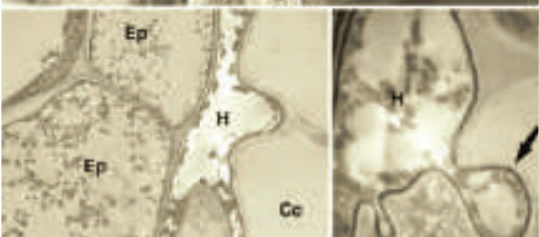


Curriculum Tecnologie Fitosanitarie



ARTHROPOD PEST MANAGEMENT IN MEDITERRANEAN CROPS

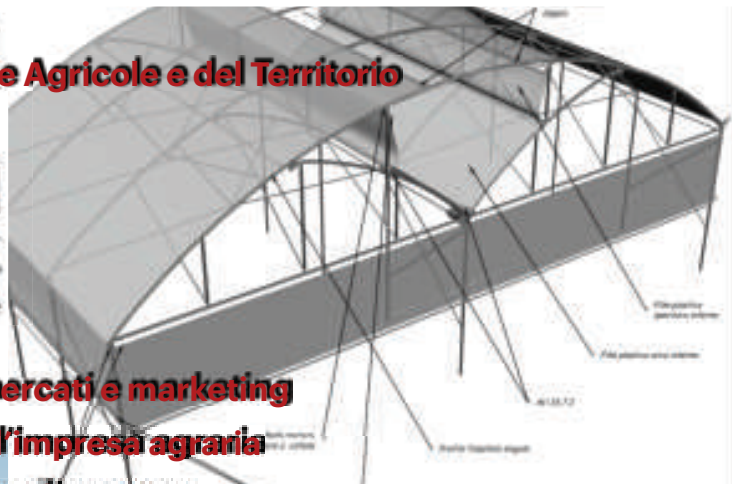
- Biological control of arthropod pests
 - Integrated management of arthropod pests
- Lotta biologica agli agenti fitopatogeni
Diagnostica fitopatologica



Curriculum Progettazione e Gestione delle Imprese Agricole e del Territorio



Modulo	Abilitazione	Modulo	Modulo	Modulo	Cultura e Formazione
ENI 300	ENI 300	ENI 374	ENI 374	ENI 374	ENI 407
Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti ENI 411	Tecnologie ENI 300 ENI 300	Integrazioni ENI 300	Trattamenti ENI 300	Trattamenti ENI 300	Integrazioni ENI 300



Chimico



Biologico



Meccanico



Fisico



CI Gestione strategica, mercati e marketing

- Gestione strategica dell'impresa agraria

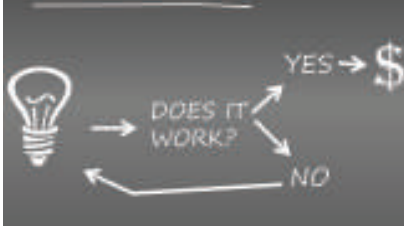
- Mercati e marketing agroalimentare

Tecnologie per l'innovazione e la sicurezza in agricoltura

Progettazione delle costruzioni rurali



Business Plan



Curriculum Zootecnico

CI APPLIED ANIMAL PRODUCTION

- Evaluation tools for quality management in livestock
- Sustainable management of animal production system

Miglioramento genetico in zootecnia



Indicatore		Valore	Unità	Valore	Unità
LA (per grasso - Antepartum)	LA (per grasso - Antepartum)	1.450,75	g	1.450,75	g
LA (per grasso - Postpartum)	LA (per grasso - Postpartum)	1.450,75	g	1.450,75	g
LA (per grasso - Totale)	LA (per grasso - Totale)	2.901,50	g	2.901,50	g

Indicatore: LA (per grasso - Antepartum)

Valore: 1.450,75

Unità: g

Indicatore: LA (per grasso - Postpartum)

Valore: 1.450,75

Unità: g

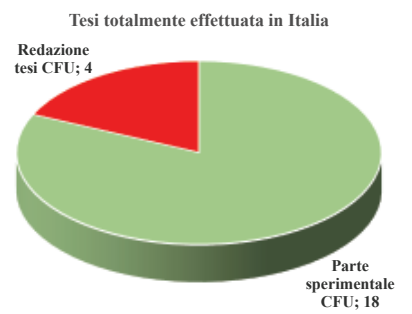
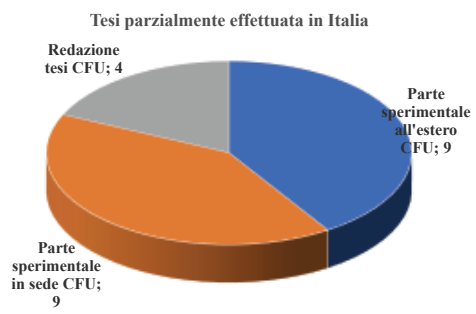
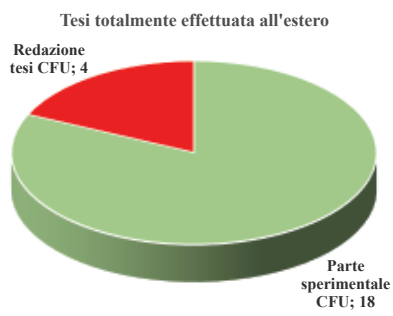
Indicatore: LA (per grasso - Totale)

Valore: 2.901,50

Unità: g



Tesi di laurea sperimentale



**In definitiva come possiamo sintetizzare
l'Attività svolta presso la LM69:**

- Studio individuale
- Studio di gruppo
- Laboratori didattici
- Visite didattiche
- Presentazioni multimediali
- Seminari tematici e/o di approfondimento
- Esperienza di studio e ricerca in Azienda Agraria
- Esperienza di studio e ricerca all'estero
- Esperienza di studio e ricerca in altri contesti con i quali i docenti hanno rapporti di collaborazione
- Tesi sperimentali su argomenti di ricerca con fondi nazionali e internazionali
- Attività Di3A JobOrienta e collegamenti con l'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali
- Attività Di3A JobOrienta e collegamenti con il mondo delle imprese



Hard Skills

Soft Skills

- Competenze Comunicative e Interpersonali**
- Competenze Organizzative e Gestionali**
- Capacità e Competenze Personali**
- Competenze in Problem Solving**
- Competenze in Leadership & Management**
- Competenze in Teamwork**
- Competenze Cognitive e Intellettuali**

**COSA PENSANO DELLA LM69 GLI
EX STUDENTI?**

Scheda Unica Annuale - Soddisfazione per il corso di studio concluso e condizione occupazionale dei laureati

Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea



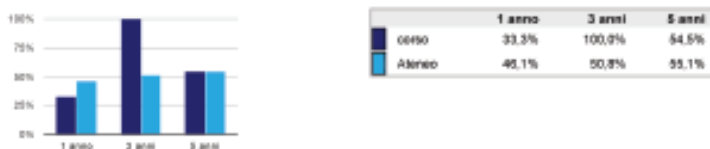
Si iscriverebbero di nuovo all'università?



Retribuzione mensile netta (media, in euro)



Occupati che, nel lavoro, utilizzano in misura elevata le competenze acquisite con la laurea



Soddisfazione per il lavoro svolto (media, scala 1-10)



ALTRE INFORMAZIONI SU:

<https://www.unict.it/it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni>

<https://www.di3a.unict.it>

<https://www.di3a.unict.it/corsi/Im-69>

<https://www.facebook.com/agrariacatania/>

<https://www.instagram.com/di3acatania/>

mail a: giuseppe.timpanaro@unict.it

