



UNIVERSITA' DI PISA

CORSO DI STUDIO IN

**SCIENZE  
AGRARIE**

**Presidenza**

Via del Borghetto, 80  
I- 56124 Pisa (Italy)  
Tel. +39 050 2216613  
website:  
<http://www.agr.unipi.it/scienze-agrarie/>

**Presidente**

Prof. Lucia Guidi  
e-mail: [lucia.guidi@unipi.it](mailto:lucia.guidi@unipi.it)

Tel +39 050 2216613

**VERBALE N. 3 DEL 7 MARZO 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE**

**Anno Accademico 2017-2018**

Addì **7 Marzo 2018 alle ore 11,00** presso l'Aula Magna del DISAAA-a si è riunito il Consiglio del Corso di studio in Scienze Agrarie dell'Università di Pisa. Risultano presenti:


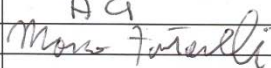
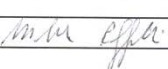

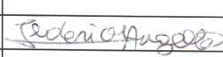
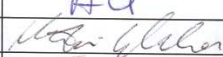
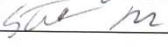
<b>PROFESSORI ORDINARI</b>		
Chiappe Cinzia		
Di Lauro Alessandra		
Giovannetti Manuela		
Gucci Riccardo	AG	
Lorenzini Giacomo	AG	
Mazzoncini Marco	AG	
Mele Marcello		
Peruzzi Andrea	AG	
Saviozzi Alessandro	AG	
<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>		
Andreoli Maria	AG	
Bartolini Fabio	AG	
Capaccioli Simone		
Incrocci Luca	AG	
Guidi Lucia	AG	
Lombardi Tiziana	AG	
Lucchi Andrea	AG	
Marchetti Fabio	AG	
Natali Lucia	AG	
Picciarelli Piero	AG	
Puglisi Giuseppe	AG	
<b>RICERCATORI</b>		
Conte Giuseppe	AG	



Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa  
Department of Agriculture, Food and Environment - University of Pisa  
Via del Borghetto, 80 - 56124 Pisa (ITALY)

# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

**VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018**

Rallo Giovanni		
<b>PROFESSORI A CONTRATTO</b>		
Catarsi Valentina		
<b>CODOCENTI</b>		
Arduini Iduna	AC	
Caruso Giovanni		
Conte Giuseppe		
Conti Barbara	AC	
Fontanelli Marco		
Nali Cristina		
Raffaelli Michele		
Serra Andrea		
Scartazza Andrea		
Tavarini Silvia	AC	
<b>COORDINATORE UNITA' DIDATTICA</b>		
Fanti Stefano		
<b>RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI</b>		
Augello Federica		
Lista Matteo		
Maffei Francesca	AC	
Montani Gabriele		
Re Stefano		
Scirocco Annagiulia		

Fungono da Presidente la Prof.ssa L. Guidi, e da Segretario verbalizzante il Prof. Luca Incrocci.  
Il Presidente, constatato legale il numero dei convenuti, dichiara aperta la seduta alle ore 11,20.

# **CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE**

## **VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE Anno Accademico 2017-2018**

Il Consiglio di Corso di studio esamina quindi gli argomenti iscritti al seguente:

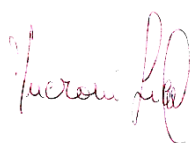
ORDINE DEL GIORNO, inviato il giorno 1 Marzo 2018:

### **ORDINE DEL GIORNO**

1. Approvazione OdG
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Comunicazioni;
4. Provvedimenti di urgenza\*: ratifica;
5. Approvazione attività didattica Dott.ssa Barba Conti
6. Programmazione Didattica anno accademico 2018-19: approvazione
7. Politiche di accesso al corso di studio
8. Commissione di tirocinio: comunicazioni;
9. Varie ed eventuali

Letto e approvato seduta stante

Il Segretario  
Prof. Luca Incrocci



Il Presidente  
Prof.ssa Lucia Guidi



# **CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE**

**VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018**

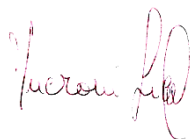
**DELIBERA N.1**

**ORDINE DEL GIORNO N.1      Approvazione Ordine del Giorno**

Il Presidente pone in approvazione l'Ordine del Giorno.

L'approvazione è unanime.

Il Segretario  
Prof. Luca Incrocci



Il Presidente  
Prof.ssa Lucia Guidi



# **CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE**

**VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018**

**DELIBERA N. 2**

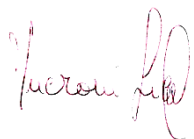
## **ORDINE DEL GIORNO N.2 Approvazione verbale seduta precedente\***

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 18 Dicembre 2018. Il Presidente comunica che non sono pervenute richieste di rettifiche e ne chiede quindi l'approvazione

Il consiglio approva il verbale e gli allegati al verbale.

Letto e approvato seduta stante

Il Segretario  
Prof. Luca Incrocci



Il Presidente  
Prof.ssa Lucia Guidi



# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

## VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE Anno Accademico 2017-2018

### ORDINE DEL GIORNO N.3 Comunicazioni

**Comunicazione N. 1:** Il Presidente comunica che il 28 Gennaio 2018 si è riunito il Comitato di Indirizzo ed illustra i punti salienti scaturiti dalla discussione:

- Scienze Agrarie come percorso di base per la prosecuzione alla laurea magistrale;
- Considerare anche la quota di studenti che terminano il percorso formativo;
- Importanza delle materie di base;
- Necessità di maggiore rapporto tra aziende e accademia nell'ambito del tirocinio e necessità di valutare sia il progetto formativo che l'esito del percorso;
- Dall'analisi dell'offerta didattica, si evidenzia la mancanza di alcuni aspetti concernenti la nutrizione e fertilità delle piante, ma anche la capacità di comunicazione con i diversi soggetti.

**Comunicazione N. 2:** Il Presidente comunica che il Sito web del CdS (<http://www.agr.unipi.it/il-corso-di-studio-in-breve-3/>) è stato rivisitato e presenta adesso una veste uniforme con tutti gli altri CdS del DiSAAA-a. Ringrazia la Dott.ssa Cavallini ed il Prof. Lorenzini per l'aiuto concesso. Il Presidente chiede anche cortesemente a tutti i docenti di compilare il curriculum su Unimap in modo che sia accessibile.

**Comunicazione N. 3:** Il Presidente ricorda ai docenti di compilare il registro delle lezioni durante il semestre e di provvedere all'inserimento degli appelli per i fuori corso.

**Comunicazione N. 4:** Il Presidente comunica che il materiale del Corso di Studi è disponibile sulla piattaforma Didanas dove sono presenti diverse cartelle, alcune delle quali accessibili a tutti i membri del Consiglio (come l'istruttoria per il Consiglio). In aggiunta sono presenti altre cartelle dove sono presenti i verbali delle diverse Commissioni, ma anche il materiale come la SUA-CdS, le SMA ed il Riesame.

**Comunicazione N. 5:** Il Presidente comunica che il 13 Febbraio 2018 si è riunita la CDP del CdS e sono stati discussi diversi aspetti tra cui:

**a) Programmazione didattica (di cui al punto 6 dell'O.d.g.)**

**b) Criticità del CdS**

- elevato tasso di abbandono al I anno ed elevato numero di studenti inattivi;
- l'84% dei laureati prosegue il percorso di studi in una laurea magistrale;
- necessità di effettuare politiche di accesso (**vedi al punto 7 dell'O.d.g.**);

# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

## VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE Anno Accademico 2017-2018

- criticità emerse dalle valutazioni degli studenti (questionari di valutazione della didattica): Carico didattico eccessivo; Mancanza di conoscenze pregresse; Scarsa qualità del materiale didattico; Fornire in anticipo il materiale didattico; Inserimento di prove intermedie.

**c) Percorso PF24:** Il Presidente illustra la possibilità per gli studenti di effettuare un percorso (PF24) che attraverso un primo pacchetto di 12 CFU nella laurea di primo livello e un secondo pacchetto di 12 CFU nella laurea magistrale, permetterebbe alla fine della laurea magistrale di avere automaticamente esami necessari per la abilitazione all'insegnamento.

**Comunicazione N. 6:** Il Presidente comunica che nella seduta di Gennaio 2018 si sono laureati 11 studenti

**Comunicazione N. 7:** Il Presidente comunica che dal 2 Novembre 2017 hanno presentato domanda per l'elaborato finale **13** studenti per i quali sono stati fatti i Provvedimenti di Urgenza:

N. PU	Data PU	N°matricola	Candidato	Relatore
11_2017-18	22/01/2018			Prof. A. CANALE
11_2017-18	22/01/2018			Dott.ssa Barbara CONTI
11_2017-18	22/01/2018			Dott.ssa Elisa PELLEGRINI
12_2017-18	02/02/2018			Dott. Giovanni RALLO
12_2017-18	02/02/2018			Dott. Giovanni RALLO
14_2017-18	12/02/2018			Prof. Marcello MELE
14_2017-18	12/02/2018			Prof. PARDOSSI Alberto
15_2017-18	16/02/2018			Prof. Andrea SERRA
15_2017-18	12/02/2018			Dott. Giovanni RALLO
15_2017-18	16/02/2018			Dott. Giovanni RALLO
17_2017-18	28/02/2018			Dott. Giovanni RALLO
17_2017-18	28/02/2018			Prof. Fabio BARTOLINI
17_2017-18	28/02/2018			Prof. Alessandro SAVIOZZI

**Comunicazione N. 8:** Il Presidente comunica che l'organizzazione della gita di istruzione sta procedendo. Il periodo identificato è dal 21 al 24 Maggio 2018 e gli studenti stanno procedendo all'adesione e alla riscossione delle quote. Su sito del DiSAAA-a sono presenti le informazioni: <http://www.agr.unipi.it/gita-di-istruzione-per-studenti-iscritti-al-3anno-di->

# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

## VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE Anno Accademico 2017-2018

[scienze-agrarie/](#). Chiaramente in quella settimana ci sarà la sospensione della didattica per gli studenti del III anno di SA. Intervengono in merito il rappresentante degli studenti [REDACTED], comunicando che al momento le adesioni sono molto basse nonostante quasi oltre 60 studenti avessero espresso la volontà di partecipare. Infatti, hanno aderito al momento solo 4 studenti. Le motivazioni possibili di queste numerose defezioni sono la vicinanza del periodo della gita con l'imminente inizio degli esami. Gli studenti chiedono di poter divulgare meglio ai loro compagni l'importanza della gita d'istruzione, possibilità che viene accordata dal Prof. Giacomo Lorenzini che fornirà 5 minuti prima dell'inizio della propria ora di lezione per illustrare l'importanza della gita.

**Comunicazione n. 9:** Il Presidente comunica che dopo avere interpellato la famiglia la laurea alla memoria a Stefano Messerini verrà conferita il 21 Maggio 2018 alle ore 12.



# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018

**DELIBERA N. 3**

**ORDINE DEL GIORNO N.4 Provvedimenti di Urgenza: ratifica**

**a) Elenco provvedimenti d'urgenza dal 19/12/2017 al 06/03/2018**

Nome provvedimento di urgenza	Descrizione
PU_7_2017-18 commissione chimica organica	Nomina Presidente supplente e Commissione di esame di Chimica Organica
PU_8_2017-18 sostituzione esame a scelta [REDACTED]	Sostituzione esame a scelta libera studentessa [REDACTED] (da Principi di Orticoltura e Floricoltura a Metodi statistici per l'Economia)
PU_9_2017-18 modifica didattica Mariotti	Co-docenza per Lorenzo Mariotti in Ecofisiologia vegetale
PU_10_2017-18 convalida esami [REDACTED]	Convalida esame di lingua [REDACTED]
PU_11_2017-2018 elaborati studenti e estensione laboratorio	Approvazione inizio elaborato per [REDACTED]; estensione attività di un laboratorio per gli studenti [REDACTED]
PU_12_2017-2018 elaborati studenti	Approvazione inizio elaborato [REDACTED] e [REDACTED]
PU_13_2017-18 modifica programmazione didattica	Modifica programmazione didattica per incarico di Chimica Organica a prof. Cinzia Chiappe
PU_14_2017-2018 elaborati studenti	Approvazione inizio elaborato per [REDACTED], [REDACTED]
PU_15_2017-2018 elaborato studenti estensione	Approvazione inizio elaborato [REDACTED], [REDACTED]; estensione attività di un laboratorio per [REDACTED]

# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

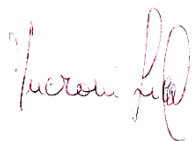
**VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018**

<b>PU_16_2017-2018 accettazione passaggio regolamento</b>	Passaggio al nuovo regolamento studenti [REDACTED] [REDACTED]
<b>PU_17_2017-2018 elaborato studenti estensione</b>	Approvazione inizio elaborato per [REDACTED] [REDACTED]; estensione attività di un laboratorio per [REDACTED]

Il Consiglio unanime procede alla ratifica dei provvedimenti di urgenza assunti dal Presidente.

Letto e approvato seduta stante

Il Segretario  
Prof. Luca Incrocci



Il Presidente  
Prof.ssa Lucia Guidi



# **CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE**

**VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018**

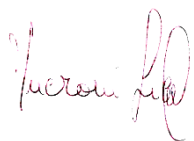
**DELIBERA N. 4**

**ORDINE DEL GIORNO N. 5: Approvazione attività didattica Dott.ssa Barbara Conti.**

Il Presidente comunica di avere ricevuto dalla Dott.ssa Conti la relazione triennale (allegata al presente verbale) per la necessaria approvazione. La relazione è stata trasmessa a tutti i membri del Consiglio. Visto che la Dott.ssa Conti non è presente in aula perché assente giustificata, il Consiglio discute ed approva all'unanimità la relazione.

Letto e approvato seduta stante

Il Segretario  
Prof. Luca Incrocci



Il Presidente  
Prof.ssa Lucia Guidi



# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018

## DELIBERA N. 5

### ORDINE DEL GIORNO N. 6. Programmazione Didattica anno accademico 2018-19: approvazione.

Il Presidente comunica che è necessario procedere all'approvazione della Programmazione didattica 2018-19 che, dopo essere stata discussa in CDP, è stata trasmessa a tutti i membri del Consiglio (allegata al presente verbale).

Il Presidente illustra le principali variazioni rispetto all'a.a. attuale e rispetto alla versione inviata ai membri, necessarie per il coordinamento dei vari CdS del DiSAAA-a:

- sarà eliminata la Codocenza per 6 ore della Prof.ssa Iduna Arduini nell'insegnamento di Botanica generale e sistematica;
- l'insegnamento di Matematica sarà tenuto dal professore associato Ghilardoni Paolo che sostituirà quindi il professore Pugliesi Giuseppe;
- il professore Piero Picciarelli ha comunicato che dal 1 novembre 2018 andrà in quiescenza e quindi si è reso necessario inserire un interpello per l'insegnamento di Ecofisiologia vegetale;
- il presidente è in attesa della comunicazione da parte del dipartimento di Farmacia, del docente di Chimica organica.

La Programmazione viene approvata all'unanimità dal Consiglio.

Letto e approvato seduta stante.

Il Segretario  
Prof. Luca Incrocci

Il Presidente  
Prof.ssa Lucia Guidi

# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018

**DELIBERA N. 6**

## **ORDINE DEL GIORNO N. 7: Politiche di accesso al corso di studio**

Il Presidente comunica che in CDP è stata discussa ampiamente la problematica della necessità di istituire una politica in merito all'accesso al CdS. Questo in virtù anche dell'elevato numero di studenti che abbandonano il corso al primo anno e del basso numero di CFU acquisiti (dati in allegato). Il Presidente sottolinea anche come nelle ultime settimane abbia ricevuto da parte di alcuni docenti del corso lamentele inerenti la bassa preparazione degli studenti. Nella CDP si era ipotizzato di alzare il livello minimo di preparazione necessaria per non avere obblighi formativi aggiuntivi e permettere l'iscrizione solo a coloro che superano il test. La Commissione ha dato mandato al Presidente di contattare il prorettore alla didattica Prof. Abate, per discutere di questo aspetto. Dall'incontro con il Prorettore avvenuto il giorno 23 febbraio e al quale ha partecipato anche il Direttore è emerso che questa strada non è percorribile. Il Prorettore ha suggerito alcune soluzioni che concernono, tuttavia, il tutoraggio degli studenti, tra cui: tutorato alla pari, corsi di sostegno, E-learning per OFA. Il Presidente comunica che con il Direttore incontrerà il giorno 8 Marzo il Prof. Brunori (Presidente dell'altra triennale del DiSAAA-a) e la Commissione per il test di ingresso per valutare eventuali strategie in merito.

Letto e approvato seduta stante

Il Segretario  
Prof. Luca Incrocci

Il Presidente  
Prof.ssa Lucia Guidi

# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018

## DELIBERA N. 7

### ORDINE DEL GIORNO N. 8: COMMISSIONE TIROCINIO: Comunicazione del Presidente

Il Presidente comunica che aveva chiesto un incontro con la Commissione tirocinio in merito ad alcune criticità presenti, tra cui:

- Elevato numero di aziende convenzionate senza alcun contatto reale (vedi critica del Comitato di indirizzo)
- Necessità di valutazione del percorso di tirocinio e probabilmente anche del progetto formativo

Il Presidente dà la parola al Presidente della Commissione tirocinio per avere notizie in merito ai lavori della Commissione.

Il Presidente della Commissione Tirocinio, riferisce che la Commissione si è riunita più volte per analizzare le critiche e per cercare di proporre soluzioni: allo scopo ha anche analizzato le procedure di tirocinio dei Dipartimenti di Agraria classificatosi come eccellenti (Torino, Padova, Bologna) per cercare di evidenziare meglio le possibili criticità con il nostro regolamento.

Il Presidente della Commissione ribadisce che la commissione Tirocinio ancora non è giunta ad un documento condiviso e richiede qualche altra settimana di tempo: lo scopo è cercare di elaborare un regolamento efficace e definitivo, visto che negli ultimi 15 mesi il regolamento del tirocinio del CdS di Scienze Agrarie è stato cambiato ben tre volte. Il Presidente della Commissione Tirocinio, in relazione alle criticità messe in evidenza, fa notare come la normativa nazionale attribuisca compiti didattico-organizzativi e di verifica ai tutor accademici che, evidentemente, in molti casi non svolgono bene il loro lavoro, non accertandosi bene della reale attività svolta dallo studente durante il periodo di tirocinio e non interagendo a sufficienza con il tutor aziendale. Ricorda che la problematica dei tutori era già stata presentata in un precedente Consiglio. Ribadisce che i risultati che la Commissione può ottenere, in assenza di una collaborazione da parte dei tutori accademici, saranno necessariamente ridotti. Il Presidente del CdS ribadisce al Presidente della Commissione che è urgente che la Commissione fornisca il prima possibile un elenco delle criticità e dei relativi interventi migliorativi e il Presidente della Commissione Tirocinio assicura che i lavori sono a buon punto e che presto la Commissione sarà in grado di formulare una nuova proposta per la regolamentazione del tirocinio della laurea di SA.

Letto e approvato seduta stante

Il Segretario

Prof. Luca Incrocci

Il Presidente

Prof.ssa Lucia Guidi

# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE AGRARIE

VERBALE N. 3 DEL 7 Marzo 2018 DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN  
SCIENZE AGRARIE  
Anno Accademico 2017-2018

**Anno Accademico 2017-2018**

**ORDINE DEL GIORNO N. 9:** Varie ed eventuali.

Il Presidente dà la parola al Presidente del Gruppo di Riesame perché illustri brevemente lo stato dell'arte in merito al Riesame ciclico.

Il Presidente comunica che sarebbe opportuno snellire le procedure per l'inizio attività di elaborato che non necessitano dell'iter attualmente adottato. Per questo motivo si sta organizzando per predisporre un sistema elettronico mediante il quale il tutor dell'elaborato compila il modulo on-line e lo invia al Presidente. Il modulo andrà poi in un database. Il Presidente suggerisce che anche per il tutor di tirocinio si potrebbe procedere nel medesimo modo.

Il Presidente suggerisce, in attesa della preparazione del sistema elettronico, di snellire fin da subito la procedura, eliminando l'obbligo della protocollazione della domanda di elaborato e di sostituirla con un semplice visto da parte del Presidente del CdS. Naturalmente, il Segretario del CdS, Prof. Luca Incrocci, sarà responsabile di tenere un elenco aggiornato degli studenti che hanno chiesto l'inizio dell'elaborato, consultabile sulla cartella documenti CdS Scienze Agrarie, presente sulla piattaforma Didanas.

Non essendoci altri argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 13.45.

Letto e approvato seduta stante

Il Segretario  
Prof. Luca Incrocci



Il Presidente  
Prof.ssa Lucia Guidi

