



Università degli Studi di Firenze
SCUOLA DI AGRARIA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Alle ore 9:30 del 19 dicembre 2022 la Presidente, Prof.ssa Giuliana Parisi, dichiara aperta la seduta del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale (CCLM), che si svolge in via telematica su piattaforma Meet (**link: <https://meet.google.com/eau-bzfo-qwv>**) con il seguente Ordine del Giorno (O.d.G.):

- 1 Comunicazioni
- 2 Qualità del CdS - Scheda di Monitoraggio Annuale - SMA 2022. Approvazione a ratifica
- 3 Analisi valutazione della didattica a.a. 2021/2022
- 4 Organigramma del CdS
- 5 Modifica degli affidamenti a.a. 2022/2023. Approvazione a ratifica
- 6 Affidamento ai ricercatori dei compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti. Approvazione a ratifica
- 7 Cultori della materia. Approvazione a ratifica
- 8 Fondi per la didattica anno solare 2022
- 9 Frequenza proficua di attività formative: proposte a.a. 2022/2023
- 10 Varie ed eventuali

Sono presenti/giustificati/assenti i seguenti docenti e membri del Consiglio:

	Cognome	Nome	Presente	Giustificato	Assente
1	ARGENTI	GIOVANNI	X		
2	BAMBI	GIANLUCA	X		
3	BOZZI	RICCARDO		X	
4	BRACALINI	MATTEO	X		
5	BUCCIONI	ARIANNA	X		
6	BUTI	MATTEO	X		
7	CASINI	LEONARDO	X		
8	CEREDA	GIULIA		X	
9	CERTINI	GIACOMO			X
10	CONTI	LEONARDO		X	
11	DIBARI	CAMILLA	X		
12	FERRINI	FRANCESCO	X		
13	FERRISE	ROBERTO	X		
14	FRANCI*	ORESTE			X

15	GIORDANI	EDGARDO	X		
16	GORI	ANTONELLA	X		
17	LENZI	ANNA	X		
18	LEOLINI	LUISA	X		
19	LUCIFERO	NICOLA	X		
20	MANCUSO	STEFANO			X
21	MARCHI	GUIDO			X
22	MARONE	ENRICO		X	
23	MATTII	GIOVAN BATTISTA			X
24	MENGHINI	SILVIO		X	
25	MORICCA	SALVATORE	X		
26	MUGNAI	LAURA		X	
27	NAPOLI*	MARCO			X
28	NENCETTI*	VALTER			X
29	PACINI	GAIO CESARE			X
30	PANZAVOLTA	TIZIANA	X		
31	PARISI	GIULIANA	X		
32	PRETI	FEDERICO	X		
33	PUGLIESE	CAROLINA	X		
34	RIMEDIOTTI	MARCO			X
35	ROSSI	GIUSEPPE		X	
36	SACCHETTI	PATRIZIA		X	
37	SARRI	DANIELE		X	
38	SCARAMUZZI	SILVIA	X		
39	SECCI	GIULIA	X		
40	TEGLI	STEFANIA			X
41	TIEZZI	FRANCESCO	X		
42	TOSCHI	LUCA			X
43	TRUCCHI	PAOLO	X		
44	VIERI	MARCO		X	
Totale = 44			23	10	11

*N.B. I CONTRATTISTI HANNO SOLO VOTO CONSULTIVO. NON VANNO CONTATI PER LA VALIDITA' DELLA SEDUTA

1. Comunicazioni

La Presidente comunica che

-la composizione del Consiglio dell'a.a. 2022/2023 non vede più la presenza dei colleghi: Matteo BARBARI, Marco BINDI, Piernicola MASELLA, Donatella PAFFETTI, Alessandro PARENTI, che ringraziamo per il contributo che hanno dato al CdS. Vede invece l'ingresso dei nuovi colleghi: Gianluca BAMBI, Matteo BRACALINI, Matteo BUTI, Giulia CEREDA, Luisa LEOLINI, Marco RIMEDIOTTI, ai quali diamo il benvenuto, sperando in una proficua e duratura collaborazione. Un ringraziamento doveroso va ai colleghi FRANCI e NENCETTI, che hanno dato la loro disponibilità a svolgere due insegnamenti anche nell'a.a. in corso;

- alla data del 5 dicembre u.s. gli iscritti al CdS a.a. 2022/23 erano 16 (lo scorso anno, alla data del 20/12/2022 gli iscritti erano 30), così ripartiti nei 6 *Curricula*:

LM SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	2016/17	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
ISCRITTI TOTALI	33	38	55	50	56	31	16
Progettazione e gestione per i biosistemi agro-territoriali	2	1	1	5	5	7	2
Gestione sostenibile dell'agroecosistema	5	10	18	11	15	7	2
Marketing e management	5	6	10	6	8	6	3
Medicina delle piante	8	7	9	14	11	4	6
Produzioni vegetali di pregio	8	13	17	11	14	6	3
Gestione e sostenibilità dei sistemi zootecnici	5	1	0	3	3	1	0

*Fino all'a.a. 2018/2019 il *Curriculum* aveva una diversa denominazione e diversi contenuti.

Sono pervenute al momento n. 32 richieste di Nulla Osta e ne sono state accolte n. 29. Dal momento che c'è ancora tempo per effettuare le immatricolazioni, presumibilmente il numero attuale degli iscritti potrebbe aumentare. La situazione delle iscrizioni appare dunque abbastanza critica, a confronto con i precedenti a.a., e la stessa situazione di criticità riguarda tutti i corsi magistrali della Scuola di Agraria, il cui numero di iscritti oscilla tra 12 e 21, con un decremento consistente rispetto al precedente a.a. quando si erano registrati 153 iscritti in totale ai corsi di laurea magistrale della Scuola contro gli attuali 105;

-gli studenti che hanno frequentato la I^a e la II^a edizione del corso per la Preparazione all'Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale, che consentiva anche l'acquisizione di 3 CFU come Frequenza proficua di attività formative (accertata la frequenza e il superamento del test finale), hanno espresso un giudizio estremamente favorevole sullo stesso dal momento che è stata l'occasione per completare la formazione, venendo affrontati argomenti vicini al mondo della professione;

-il giorno 25/07/2022 si è svolto il Comitato di Indirizzo del CdS che, ricordo, è comune con il corso triennale in Scienze Agrarie. Nel corso dell'incontro è stata evidenziata la necessità di una modifica della composizione del Comitato, considerando che alcuni dei membri che lo costituivano sono andati in pensione. La proposta della nuova composizione del Comitato di Indirizzo verrà esaminata al Punto 4 dell'OdG;

-il 23 e il 24/11/2022 si è svolta una esercitazione collegiale della durata di 2 giorni, nella Maremma toscana, che ha visto la partecipazione di 21 studenti e 4 docenti, sia il primo (Certini, Lenzi, Mugnai, Parisi) che il secondo giorno (Certini, Lenzi, Parisi, Tiezzi Mazzoni della Stella Maestri). Sono state visitate le seguenti aziende: Rocca di Montemassi (Grosseto), <https://roccadimontemassi.it/>, Azienda Agricola Alberese (Grosseto), <http://www.alberese.com>; Terre dell'Etruria, Venturina (Livorno), <https://www.terretruria.it/>; INVE Aquaculture Research Center, Rosignano Solvay (Livorno);

-sono stati fatti vari open day, a cui il CdS ha preso parte, alcuni organizzati dalla Scuola (l'ultimo dei quali si è svolto il 16/12/2022) e altri organizzati dall'Ateneo (come quello svoltosi in Rettorato il 28/05/2022). Purtroppo, la partecipazione a questi eventi è stata davvero scarsa. In alternativa al solito Welcome Day, quest'anno è stato deciso di incontrare gli studenti del primo anno, grazie alla disponibilità del collega Menghini che ha offerto uno spazio nel suo slot di lezione il giorno 17/11/2022, così da spiegare alcuni aspetti relativi al CdS (come utilizzare i crediti liberi, compilazione dei Piani di Studio, etc.) e per rispondere alle loro richieste di chiarimenti. Inoltre, sono stati incontrati gli studenti del terzo anno della triennale in linea il 14/12/2022, allo scopo di illustrare il CdS, la sua organizzazione nei vari *curricula*, etc.;

-ricordo che l'Ateneo ha deciso di dotarsi del software antiplagio Turnitin. Per utilizzare il software, per verificare qualsiasi tipo di documento (tesi o report, o altro) è necessario accedere con le credenziali uniche di Ateneo (matricola e password) a questo link:

<https://shibboleth.turnitin.com/Shibboleth.sso/Login?target=https://shibboleth.turnitin.com/shibboleth/redwood/euftrap?shortName=unifi&entityID=https://shibboleth.unifi.it/idp/shibboleth;>

-al CdS è stata assegnata una tutor, Eva Pichini (studentessa del corso triennale in Scienze Agrarie), che sta dando supporto in varie attività, dal controllo del sito web alla partecipazione agli eventi di presentazione del

CdS. Precedentemente la Scuola aveva assegnato come tutor Marco Giuliani, studente del CdS, che ha curato la preparazione di materiale utile per la divulgazione del CdS, con il supporto di Daniele Sarri e Giulia Secci.

2. Qualità del CdS - Scheda di Monitoraggio Annuale - SMA 2022. Approvazione a ratifica

Facendo seguito alla Nota del PQA (Prot. N. 0227784 del 14/10/2022 – [UOR: SQ101221 – Classif. <CLASSIF>) e rispettando la scadenza assegnata dalla Scuola con email del 21/10/2022(03.11.2021), è stata predisposta la Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) (**Allegato 1a**), approvata dal Gruppo di Riesame in occasione della seduta svoltasi in modalità telematica il giorno 03.11.2022 (**Allegato 1b**). È stato anche preparato ed inviato alla Scuola il documento relativo all'“Analisi delle azioni correttive presenti nella SMA 2021” (**Allegato 2**). La SMA, che è stata inviata ai membri del Consiglio del CdS, viene adesso portata in approvazione a ratifica, in quanto primo Consiglio utile. Il documento contenente gli indicatori del Corso di Studio (sezione “SUA-CdS 2021/2022”), aggiornati all'8 ottobre 2022, riferiti all'a.a. 2021/2022 e utilizzati per la redazione della SMA, è riportato nell'**Allegato 3**.

Viene quindi chiesta al Consiglio l'approvazione della SMA.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente delibera è immediatamente operativa.

3. Analisi valutazione della didattica a.a. 2021/2022

La Presidente illustra i risultati relativi alla valutazione della didattica sulla base delle schede compilate dagli studenti prima di sostenere gli esami delle singole discipline, consultabili accedendo al link: <https://sisvaldidat.unifi.it/>.

I giudizi risultanti dalla valutazione da parte degli studenti (sintetizzati nell'**Allegato 4a**) hanno riguardato n. 35 insegnamenti e n. 43 docenti, mentre n. 7 corsi/docenti non sono stati valutati individualmente a causa del ridotto numero di schede compilate, inferiore al livello minimo previsto. La maggior parte degli insegnamenti è stato erogato in modalità sincrona (simultaneamente in presenza e a distanza). Quest'anno si rileva un peggioramento dei giudizi degli studenti rispetto allo scorso a.a., in cui le valutazioni erano state decisamente positive, collocando il CdS nel terzo superiore tra i 14 CdS erogati dalla Scuola di Agraria. In particolare, nella graduatoria dei CdS della Scuola, Scienze e Tecnologie Agrarie si colloca tra la 6° (quesito D4) e la 13° (quesito D1) posizione, perdendo dalle 3 (quesiti D4, D8, D12) alle 9 (quesito D9) posizioni rispetto alla graduatoria relativa al precedente a.a. (2020/2021). Mediamente per 5 quesiti (D1, D2, D4, D5, D6) è stato registrato un punteggio inferiore a 8 (compreso tra 7.75 e 7.97) mentre nel precedente a.a. i quesiti erano 2 (D4 e D6).

Quindi gli aspetti sui quali focalizzare l'attenzione riguardano in particolare i seguenti quesiti: riguardanti gli aspetti organizzativi:

D1: *Il carico di lavoro complessivo degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) è accettabile?*

D2: *Organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti ufficialmente previsti nel periodo di riferimento (bimestre, trimestre, semestre, ecc.) è accettabile?*

D4: *Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?*

D5: *Gli argomenti trattati sono risultati nuovi o integrativi rispetto alle conoscenze già acquisite?*

D6: *Il carico di studio di questo insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?*

I quesiti D4 e D6 avevano dato i punteggi più bassi anche nell'a.a. 2020/2021.

Il frazionamento delle discipline resta un problema, destinato ad accentuarsi in futuro, a seguito dei reclutamenti dei nuovi ricercatori, ai quali deve essere attribuito un carico didattico minimo che però può condizionare l'organizzazione del corso. Ne consegue che alcune discipline sono tenute da docenti «giovani», che hanno avuto l'affidamento tramite bando o che sono RTD, spesso alle prime esperienze di insegnamento, e questo può rendere necessario un certo grado di maturazione relativamente all'erogazione della didattica. Inoltre, si deve osservare che alcune discipline sono tenute da docenti che cambiano ogni anno. Questo è il caso ad esempio dell'insegnamento di STATISTICA, che ha visto l'affidamento a n. 3 docenti diversi in 3 successivi anni accademici. Infine, è da considerare che la modalità di erogazione della didattica nell'a.a.

2021/2022 è stata ancora condizionata dall'emergenza COVID, che ha limitato in misura rilevante le attività in campo e le esercitazioni, che quest'anno però sono riprese. Questo aspetto potrebbe portare ad un miglioramento del giudizio espresso sul quesito D6. Per quanto riguarda il miglioramento del giudizio relativo al quesito D2, quest'anno sono aumentate le aule messe a disposizione della didattica ed alcuni interventi sono stati fatti allo scopo di organizzare un orario che possa venire incontro alle esigenze degli studenti. Sono comunque d'obbligo alcune riflessioni, come la scarsa partecipazione degli studenti alle lezioni, sia in presenza che da remoto, e la partecipazione degli studenti alle lezioni che spesso è passiva, rendendo complicata l'interazione docente-studente, che potrebbe essere utile per migliorare i giudizi relativi ai quesiti D4 e D5. Per il Punto D8, lo scorso a.a. è stato pesantemente segnato dai limiti imposti alle attività dall'emergenza pandemica. Nel corso del primo semestre di questo a.a. (2021/2022), molti docenti si sono ingegnati a proporre attività integrative e siamo fiduciosi che questo possa essere apprezzato dagli studenti.

Si invitano tutti i docenti del CdS a prendere visione delle valutazioni ricevute, consultabili al link: <https://sisvaldidat.unifi.it/>, cui si accede con le proprie credenziali, e di considerare l'opportunità di adottare opportune azioni correttive, qualora dalla valutazione ricevuta emergano delle criticità.

Si ricorda che è a discrezione del docente l'autorizzazione a rendere visibili a tutti gli esiti della valutazione, per quanto venga caldamente suggerito dalla Scuola di procedere in tal senso. Per quanto riguarda, infine, le opinioni dei laureati, sono state ottenute le opinioni di n. 91 laureati che hanno compilato la scheda appositamente predisposta dalla Commissione Didattica del DAGRI su Moduli di Google, soltanto il 4% degli studenti non si iscriverebbe di nuovo al CdS. Il 43% dei laureati è venuto a conoscenza del CdS attraverso il sito internet. Il 63% dei laureati che hanno risposto al questionario proviene dal percorso in linea, mentre il 22% da altro corso Triennale della Scuola di Agraria UNIFI. Sono stati dati dei suggerimenti per il miglioramento del Corso di studio, tra i quali:

- offrire maggiori attività tecnico-pratiche (laboratori, esercitazioni, tirocini, ecc.) (77%)
- migliorare i contatti con realtà imprenditoriali (68%)
- evitare replicazioni o contenuti di alcuni corsi del CdS triennale (51%).

Interessante è, infine, rilevare che il 48% dei laureati che hanno compilato il questionario ha fatto il Liceo scientifico e il 23% l'Istituto tecnico agrario.

L'**Allegato 4b** riporta l'andamento relativo agli ultimi 12 anni per la percentuale dei laureati regolari e la percentuale degli abbandoni (https://cordata.unifi.it/cordata/cordataRicerca_1.jsp), e il confronto dei giudizi medi relativi ai 18 quesiti, espressi dagli studenti negli ultimi 5 anni (<https://sisvaldidat.it/AT-UNIFI/AA-2017/T-0/S-101221/Z-1183/CDL-B098/BERSAGLIO>).

Il Consiglio unanime approva.

La presente delibera è immediatamente operativa.

4. Organigramma del CdS

A seguito del pensionamento del prof. Valter Nencetti, che era il referente del *Curriculum* Produzioni vegetali di pregio, a partire dal 1° novembre 2021 si è resa necessaria la sua sostituzione. Sentito il referente per il SSD AGR/03, prof. Ferrini, in sostituzione del prof. Nencetti viene proposto quale referente del *Curriculum* il prof. Edgardo Giordani. La modifica era già stata approvata nel precedente Consiglio.

Si rende adesso necessaria l'approvazione di ulteriori modifiche dell'organigramma, la prima delle quali riguarda sempre i referenti dei *curricula*. Dal momento che il prof. Bindi non ha più insegnamenti in questo CdS, in sua sostituzione, in qualità di referente del *curriculum* in Gestione sostenibile dell'agroecosistema, è stato proposto il prof. Giovanni Argenti, che si è dichiarato disponibile.

La seconda modifica riguarda la composizione del Comitato di Indirizzo, come anticipato nel Punto 1 all'OdG (Comunicazioni). La nuova composizione del Comitato di Indirizzo è stata definita a seguito del confronto avuto in occasione dell'ultima riunione dello stesso, tenutasi il 25/07/2022 e dopo aver contattato organismi specifici (Accademia dei Georgofili, Accademia di Scienze Forestali, Regione, Ordini professionali...) per avere dei nominativi per la nuova composizione, che fossero rappresentativi degli stessi. A seguito dei nominativi che sono stati proposti da alcuni degli organismi contattati e tenendo conto del silenzio e del mancato riscontro da parte di altri, nonché dei contatti diretti avuti con alcune figure professionali che hanno dato la loro disponibilità, si propone adesso la nuova composizione del Comitato di Indirizzo, che viene portata all'approvazione del Consiglio di CdS.

Proposta del Nuovo Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea Triennale in Scienze Agrarie e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Nome e COGNOME	Funzione	e-mail, cellulare, telefono
Fabrizio CALVO PEGNA	Imprenditore, responsabile settore agricolo-zootecnico Azienda agricola "Fattoria di Rimaggio"	fabrizio.cp@fattoriadirimaggio.it
Carlo CHIOSTRI	Accademico ordinario dell'Accademia dei Georgofili – Responsabile dei Progetti; Accademico ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali; Membro del Comitato tecnico-scientifico dell'Azienda agricola "Montepaldi s.r.l." dell'UNIFI	carlo.chiostri@gmail.com carlo.chiostri@georgofili.it
Riccardo CLEMENTE	Agronomo libero professionista Attivo in Provincia di Siena	info@riccardoclemente.com www.riccardoclemente.com Studio agronomico Riccardo Clemente Studio Siena: Via Curtatone 51, 53036 – Poggibonsi (SI), Cell. 328 9477908 Tel. 0577 989300 Fax 0577 989300 Studio Varese: Via Marinona 76, 21051 – Arcisate (VA), Tel. 0332 473033
Sabrina DIAMANTI	Presidente presso Consiglio Nazionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali	sabri.dia@gmail.com s.diamanti@epap.conafpec.i Cell. 335 7468850
Marco FAILONI	Agronomo libero professionista Rappresentante CIA Toscana	m.failoni@cia.it Cell. 3483862976
Alessandra GEMMITI	Funzionario per la programmazione assegnata alla Direzione "Agricoltura e sviluppo rurale" settore "Consulenza, formazione ed innovazione" della Regione Toscana	alessandra.gemmiti@regione.toscana.it
Valentina MARCONI	Consiglio Nazionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali Responsabile dei rapporti con le università	valentina.marconi@gmail.com v.marconi@conafpec.it
Alessandro TRIVISONNO	Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Firenze	gandip@tin.it odaf@agronomiforestali.fi.it
Lorenzo VENTURINI	In rappresentanza del Collegio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati	lorenzoventurini.per.agr@gmail.com
Piero BRUSCHI	Presidente Corso di Laurea Triennale in Scienze Agrarie	piero.bruschi@unifi.it
Giuliana PARISI	Presidente Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	giuliana.parisi@unifi.it

Si rende infine necessaria anche la modifica della composizione del Gruppo di Riesame, considerando che nella composizione attuale è presente il collega Paolo TRUCCHI, che andrà in pensione nel corso del 2023. La dott. Giulia SECCI si rende disponibile a far parte del nuovo Gruppo di Riesame.

Il Consiglio unanime approva.

La presente delibera è immediatamente operativa.

5 Modifica degli affidamenti a.a. 2022/2023. Approvazione a ratifica

A conclusione della procedura valutativa per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo A, per il SSD AGR/10, in cui è risultato vincitore il dott. Gianluca BAMBI e della procedura valutativa per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo B, per il SSD AGR/07, in cui è risultato vincitore il dott. Matteo BUTI, nonché della procedura valutativa per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo A, per il SSD AGR/11, in cui è risultato vincitore il dott. Matteo BRACALINI, con presa di servizio presso il Dipartimento DAGRI dal 01/09/2022, si è reso necessario l'affidamento del carico didattico ai nuovi ricercatori. Il carico didattico ai nuovi ricercatori era già stato previsto nelle delibere di programmazione didattica a.a. 2022/23, indicato con la dicitura "nuovo ricercatore RTD" presa servizio SETT 2022, come di seguito riportato, per i SSD AGR/10, SSD AGR/07 e AGR/11:

CdS	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome	Ruolo
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	2	1	PROGETTAZIONE DI COSTRUZIONI RURALI SOSTENIBILI	AGR/10	6	6	48	AFFGR	NUOVO RICERCATORE RTD A	PRESA SERVIZIO SETT 2022	RDT A
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	1	1	GENETICA VEGETALE E MIGLIORAMENTO GENETICO	AGR/07	6	6	48	AFFGR	NUOVO RICERCATORE RTD B	PRESA SERVIZIO SETT 2022	RDT B
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	1	2	INTERAZIONI PIANTE FITOFAGI	AGR/11	6	3	24	AFFGR	NUOVO RICERCATORE RTD A		RDT A

Per motivi di urgenza la Presidente, su richiesta della Scuola, in data 05/07/2022 ha inviato una lettera alla stessa per esprimere parere FAVOREVOLE

- all'affidamento dell'insegnamento di "PROGETTAZIONE DI COSTRUZIONI RURALI SOSTENIBILI" nel CDLM in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, al dott. Gianluca BAMBI
- all'affidamento dell'insegnamento di "GENETICA VEGETALE E MIGLIORAMENTO GENETICO" nel CDLM in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE al dott. Matteo BUTI
- all'affidamento di 3 CFU dell'insegnamento di "INTERAZIONI PIANTE FITOFAGI" nel CDLM in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE, al dott. Matteo BRACALINI.

A conclusione della procedura valutativa per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo A, per il SSD AGR/17, in cui è risultata vincitrice la dott.ssa Maria Chiara FABBRI, con presa di servizio presso il Dipartimento DAGRI dal 15/12/2022, si è reso necessario l'affidamento del carico didattico alla nuova ricercatrice, alla quale vengono attribuiti i crediti precedentemente affidati al prof. Riccardo BOZZI.

Quindi, sempre per motivi di urgenza la Presidente, su richiesta della Scuola, in data 15/12/2022 ha inviato una lettera alla stessa per esprimere parere FAVOREVOLE

- all'affidamento dell'insegnamento di "VALORIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO DEL GERMOPLASMA ANIMALE" nel CDLM in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE alla dott.ssa Maria Chiara FABBRI, come di seguito riportato:

CdS	Anno	Sem.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affidamento
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	1	2	VALORIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO DEL GERMOPLASMA ANIMALE	AGR/17	6	3	24	MARIA CHIARA FABBRI (precedentemente affidato a Riccardo Bozzi)

Si chiede adesso al Consiglio l'approvazione a ratifica di tutti gli affidamenti elencati in precedenza.

Il Consiglio unanime approva.

La presente delibera è immediatamente operativa.

**6 Affidamento ai ricercatori dei compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti.
Approvazione a ratifica**

Successivamente all'ultimo Consiglio, è stato necessario comunicare alla Scuola l'affidamento ai ricercatori dei compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti per a.a. 2022/2023, che vengono adesso sottoposti all'approvazione a ratifica da parte del Consiglio, come riportato di seguito.

Il giorno 11/03/2022 per i seguenti ricercatori:

Nome e COGNOME	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Valentina BECCIOLINI	RTDa	AGR/10	Servizio agli studenti: ricevimento studenti, assistenza alla elaborazione delle tesi di laurea, partecipazione a commissioni di esame, svolgimento di seminari, svolgimento di esercitazioni e laboratori per gli insegnamenti B029748 – LABORATORIO DI PROGETTAZIONE, RILEVAMENTO E SENSORISTICA (Docente titolare: prof. Leonardo Conti) B029749 – PROGETTAZIONE DI COSTRUZIONI RURALI SOSTENIBILI (Docente titolare: prof. Matteo Barbari)
Giulio CASTELLI	RTDa	AGR/08	Servizi agli studenti (ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza elaborazione delle tesi di laurea, esercitazioni studenti, seminari) e attività di verifica dell'apprendimento (partecipazione commissioni esami di profitto) per l'insegnamento B029746 – DIFESA DEL TERRITORIO E INGEGNERIA NATURALISTICA (docente titolare: prof. Federico Preti) Totale ore di didattica integrativa: 30
Camilla DIBARI	RTDb	AGR/02	Esercitazioni, ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, e attività di verifica dell'apprendimento (partecipazione commissione esami di profitto) per gli insegnamenti: B026464 – CAMBIAMENTI CLIMATICI ED ECOSISTEMI, modulo B026465 – CAMBIAMENTI CLIMATICI, IMPATTI E STRATEGIE DI ADATTAMENTO (docente titolare: prof. Roberto Ferrise); totale ore didattica integrativa 46 B027856 – PRODUZIONI VEGETALI A FINI NON ALIMENTARI (docenti

			titolari: Prof. Giovanni Argenti e dott. Marco Napoli); totale ore di didattica integrativa 36
Luisa GHELARDINI	RTDb	AGR/12	Servizi agli studenti: ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza elaborazione delle tesi di laurea ed esercitazioni studenti per gli insegnamenti B027864 – MALATTIE DELLE COLTURE AGRARIE (docente titolare: prof.ssa Laura Mugnai) B026454 – GESTIONE FITOSANITARIA DEI PARASSITI ALIENI (docenti titolari: prof. Guido Marchi e prof.ssa Tiziana Panzavolta)
Antonella GORI	RTDa	AGR/03	Servizi agli studenti (ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza elaborazione delle tesi di laurea, esercitazioni studenti, seminari) e attività di verifica dell'apprendimento (partecipazione commissioni esami di profitto) per l'insegnamento B026467 – RISORSE GENETICHE E FILIERE FRUTTICOLE (docente titolare Prof. Edgardo Giordani)
Anna LENZI	RC	AGR/04	Attività di ricevimento e orientamento studenti come delegato pratiche studenti, delegato piani di studio e tutor CLM; partecipazione a riunioni del Comitato per la Didattica del CLM come membro; partecipazione a commissioni di laurea come segretaria CLM; attività generale di segreteria per il CLM.
Marzia Cristiana ROSI	RC	AGR/11	Attività di esercitazione ed assistenza per tesi per l'insegnamento B027861-GESTIONE INTEGRATA DEI FITOFAGI (docente titolare: prof.ssa Patrizia Sacchetti)
Giulia SECCI	RTDb	AGR/20	Esercitazioni, svolgimento di seminari, ricevimento studenti, commissioni di laurea e d'esame, assistenza preparazione esami e tesi di laurea per l'insegnamento: B026440 – ACQUACOLTURA (docente titolare: prof.ssa Giuliana Parisi)
Francesco SIRTORI	RTDa	AGR/19	Esercitazioni, servizi agli studenti (ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto,

			assistenza tesine/elaborati, assistenza elaborazione delle tesi di laurea), attività di verifica dell'apprendimento (partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di laurea per l'insegnamento: B029744 – FILIERA DELLA PRODUZIONE BOVINA E OVI-CAPRINA (docente titolare: prof.ssa Carolina Pugliese)
Francesco TIEZZI MAZZONI DELLA STELLA MAESTRI	RTDb	AGR/17	Didattica integrativa: es. Esercitazioni Servizi agli studenti: ricevimento studenti, Attività di verifica dell'apprendimento: partecipazione commissioni esami di profitto per l'insegnamento: B029755 – VALORIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO DEL GERMOPLASMA ANIMALE (Docente titolare: prof. Riccardo Bozzi)

Il giorno 28/04/2022 per i seguenti ricercatori:

Nome e COGNOME	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Enrico PALCHETTI	RC	AGR/02	Esercitazioni, ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, e attività di verifica dell'apprendimento (partecipazione commissione esami di profitto) per l'insegnamento: B026463 - STRUMENTI PER UNA COLTIVAZIONE SOSTENIBILE E DI PRECISIONE (docenti: Prof. Roberto Ferrise e Dott. Camilla Di Bari). Totale ore di didattica integrativa 40

Il giorno 05/07/2022, in relazione alla loro presa di servizio in qualità di RTDa prevista per il settembre 2022, per i seguenti ricercatori:

Nome e COGNOME	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Ada BALDI	RTDa	AGR/04	Esercitazioni, laboratorio, lavori di gruppo guidati, esercitazioni e preparazione esercitazioni; servizi per gli studenti (ricevimento, assistenza Tesi di Laurea); attività di verifica

			dell'apprendimento (partecipazione a Commissioni per esami di profitto e a Commissioni per Tesi di Laurea) B016560 - ORTICOLTURA E COLTURE PROTETTE del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (Docente titolare: dott.ssa Anna LENZI)
Matteo BRACALINI	RTDa	AGR/11	Esercitazioni, laboratorio, lavori di gruppo guidati, esercitazioni e preparazione esercitazioni; servizi per gli studenti (ricevimento, assistenza Tesi di Laurea); attività di verifica dell'apprendimento (partecipazione a Commissioni per esami di profitto e a Commissioni per Tesi di Laurea) B026454 - GESTIONE FITOSANITARIA DEI PARASSITI ALIENI del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie - <i>Curriculum</i> Medicina delle Piante) (Docente titolare: dott.ssa Tiziana PANZAVOLTA)

Infine, il giorno 13/12/2022, in relazione alla loro presa di servizio in qualità di RTDa prevista per il dicembre 2022, per i seguenti ricercatori:

Nome e COGNOME	Qualifica RC/RTD	SSD del Ricercatore	Breve descrizione dell'attività integrativa
Ermes LO PICCOLO	RTDa	AGR/03	<u>Didattica integrativa:</u> Esercitazioni. <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea. <u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea B026466 - METODOLOGIE E STRUMENTI PER LA MITIGAZIONE GLOBALE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie- <i>Curriculum</i> Gestione sostenibile dell'agroecosistema (Docenti titolari: prof. Francesco FERRINI e dott.ssa Antonella GORI)
Diego COMPARINI	RTDa	AGR/03	<u>Didattica integrativa:</u> Esercitazioni. <u>Servizi agli studenti:</u> ricevimento studenti, assistenza alla preparazione degli esami

			<p>di profitto, assistenza preparazione tesine/elaborati, assistenza preparazione tesi di laurea.</p> <p><u>Attività di verifica dell'apprendimento:</u> partecipazione commissioni esami di profitto, partecipazione commissioni per tesi di dottorato/laurea</p> <p>B005718 – OLIVICOLTURA del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie-Curriculum Colture vegetali di pregio (Docente titolare: prof. Stefano MANCUSO)</p>
--	--	--	---

Il Consiglio unanime approva.

La presente delibera è immediatamente operativa.

7 Cultori della materia. Approvazione a ratifica

In data 09.02.2022 è stato inviato alla Scuola l'elenco dei Cultori della Materia che erano stati richiesti dai docenti del CdS per l'a.a. 2021/2022, per l'approvazione e la relativa delibera in occasione del Consiglio di Dipartimento del febbraio 2022.

Altre richieste sono pervenute per l'Attribuzione della qualifica di Cultore della Materia per l'a.a. 2022/2023 e in data 19/09/2022 è stato inviato alla Scuola l'elenco dei Cultori della Materia che erano stati richiesti dai docenti del CdS.

Si pone adesso la necessità da parte del Consiglio del CdS di deliberare a ratifica i seguenti Cultori della Materia per l'a.a. 2021/2022 e per l'a.a. 2022/2023, per i quali è pervenuta la documentazione necessaria (modulo Attribuzione della qualifica di Cultore della Materia regolarmente compilato, CV, copia della polizza assicurativa per la copertura da eventuali danni derivanti da infortuni che dovessero occorrere presso strutture proprie dell'Università degli Studi di Firenze nell'espletamento delle attività di Cultore):

Cultori della Materia per l'a.a. 2021/2022:

Nome e COGNOME	Codice e denominazione disciplina	Docente responsabile
Giuseppe CARELLA	B027864-MALATTIE DELLE COLTURE AGRARIE	Prof.ssa Laura Mugnai
Maria Chiara FABBRI	B029755-VALORIZZAZIONE E MIGLIORAMENTO DEL GERMOPLASMA ANIMALE	Prof. Riccardo Bozzi
Stefania LOMBARDO	B029750-LABORATORIO DI AGRICOLTURA DIGITALE E ALTA TECNOLOGIA	Prof. Marco Vieri
Leonardo ZUCCONI	B027864-MALATTIE DELLE COLTURE AGRARIE	Prof.ssa Laura Mugnai

Cultori della Materia per l'a.a. 2022/2023:

Nome e COGNOME	Codice e denominazione disciplina	Docente responsabile
Stefania TRUSCHI	B016560-ORTICOLTURA E COLTURE PROTETTE	Dott.ssa Anna LENZI
Sara GABELLINI	B029758-MARKETING DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI E DEL TERRITORIO	Prof.ssa Silvia SCARAMUZZI

Margherita SANTONI	B026462-AGRO-ECOLOGIA	Prof. Gaio Cesare PACINI
Francesco SERAFINI	B026439-MONITORAGGIO E GESTIONE DELL'AGROECOSISTEMA	Prof. Gaio Cesare PACINI

Il Consiglio unanime approva.

La presente delibera è immediatamente operativa.

8 Fondi per la didattica anno solare 2022

Per 2022 al CdS è stato assegnato un budget pari a 4037 €. La somma è stata destinata a coprire le richieste relative a:

-Pagamento quota di iscrizione del corso

Titolo	Data	Relatori
<i>Preparazione all'Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale</i>	20-29.06.2022	Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Firenze
<i>Preparazione all'Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale</i>	02-16.11.2022	Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Firenze

per un importo pari a 200 + 550 € = 750 €

-esercitazione fuori sede in Casentino (17-18/11/2022) per i corsi di PROGETTAZIONE DI COSTRUZIONI RURALI SOSTENIBILI e DIFESA DEL TERRITORIO E INGEGNERIA NATURALISTICA, organizzata dai docenti Gianluca Bambi e Federico Preti, per un importo di 430 €

-esercitazione collegiale in Maremma (23-24/11/2022) per un importo di 2573 €

-è stato inoltre necessario stampare volantini e poster per i vari open day che si sono svolti nel corso di questo anno solare, per una somma pari a 111 €.

A breve verrà comunicato il budget del Fondo per la didattica disponibile per il CdS, che non dovrebbe essere molto diverso dalla somma attribuita nell'anno solare in corso. Nei primi mesi del 2023 si svolgerà la riunione della Commissione didattica del DAGRI finalizzata alla definizione delle proposte per l'utilizzo dei fondi per le esercitazioni relativi all'anno solare 2023. Allo scopo di agevolare la gestione di questo Fondo, sarà richiesta in tempi brevi la programmazione delle spese che si intende affrontare con le risorse assegnate, evitando così di avere richieste non previste e che si concentrino alla fine dell'anno, con le difficoltà amministrative che ne conseguono.

Si invitano i membri del Consiglio a fare proposte che prevedano l'utilizzo delle risorse che saranno assegnate al CdS e che abbiano però ricadute dirette sugli studenti in modo che possano beneficiare delle opportunità formative derivanti dallo svolgimento delle esercitazioni, quale completamento e integrazione della didattica svolta in aula. Sulla scorta dell'esperienza fatta con l'esercitazione collegiale in Maremma, si ritiene che questa tipologia di esercitazione, che permette agli studenti di vedere situazioni aziendali e produttive diverse, possa avere una funzione importante nell'evidenziare la trasversalità del processo formativo. Di conseguenza le esercitazioni collegiali avranno la priorità rispetto a quelle di supporto ad una sola disciplina.

Il Consiglio unanime approva.

La presente delibera è immediatamente operativa.

9 Frequenza proficua di attività formative: proposte a.a. 2022/2023

Si rende necessario prevedere un'offerta di attività formative per il prossimo anno solare rese disponibili per gli studenti ai fini dell'acquisizione dei crediti come Frequenza proficua di attività formative.

Quest'anno (2022) gli studenti hanno avuto la possibilità di acquisirli attraverso la frequenza del corso per la Preparazione all'Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale. Viste le opinioni positive espresse dagli studenti che hanno seguito il Corso quest'anno, potrebbe essere previsto di offrire questa opportunità anche per l'anno prossimo.

Si chiede al Consiglio di esprimersi in merito a questa proposta.

Sarebbe opportuno anche predisporre una lista di seminari per il prossimo anno solare, allo scopo di aumentare l'offerta per gli studenti. Si invitano perciò i membri del Consiglio a fare proposte di seminari, considerando che normalmente vengono organizzati 3 seminari per ciascun semestre. Potrebbe essere previsto un seminario per ciascuno dei *Curricula* del CdS. Si chiede al Consiglio di esprimersi in merito a questa proposta e, qualora il parere sia positivo, il referente del *Curriculum* dovrebbe comunicare la proposta entro l'inizio del prossimo semestre.

Il Consiglio unanime approva.

La presente delibera è immediatamente operativa.

10 Varie ed eventuali

La Presidente rileva che continuano ad essere evidenziate criticità nel sito del CdS, che presenta ancora parte delle pagine con la vecchia struttura del sito e parte con la nuova, il che crea molta confusione. Ci sono pagine contenenti informazioni errate che via via sono state segnalate dal dott. Daniele SARRI e dalla dott.ssa Giulia SECCI, che avevano dato la loro disponibilità per l'accurata revisione e il periodico aggiornamento del sito, in occasione dell'ultimo Consiglio. La Presidente ringrazia Daniele e Giulia per la loro disponibilità ed il lavoro fatto, chiedendo di continuare a fare verifiche sulle diverse pagine, coordinandosi con i referenti dei *Curricula*, così da curare anche questo aspetto del CdS, di non secondaria importanza. Come emerso dal questionario compilato dai laureati, il sito internet è infatti una delle prime fonti di informazioni a cui ricorrono gli studenti quando decidono di iscriversi ad un percorso di laurea magistrale.

Non ci sono altre Varie da prendere in esame.

Non essendovi altro da deliberare, la seduta telematica viene chiusa alle ore 11:50.

Il Verbale del presente Consiglio viene approvato seduta stante.

La Presidente
Prof.ssa Giuliana Parisi