

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI
AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE E AMBIENTE
ADUNANZA DEL 16 MAGGIO 2025

Il giorno 16 maggio alle ore 14:30 in Aula Magna del Dipartimento Di3A (Via S. Sofia 100) si è riunito in seconda convocazione, in prima convocazione non è stato raggiunto il numero legale, il Consiglio del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale seduta precedente
- 3) Richieste studenti
- 4) Assicurazione della Qualità
- 5) Mobilità internazionale
- 6) Richieste di patrocinio e riconoscimento CFU
- 7) Attività Terza Missione
- 8) Progetti per borse di ricerca
- 9) Attivazione borse di ricerca. Ratifiche e autorizzazioni
- 10) Commissioni giudicatrici borse di ricerca. Ratifiche e nomine
- 11) Commissioni giudicatrici assegni di ricerca. Ratifiche e nomine
- 12) Rinnovi assegni di ricerca. Ratifiche e autorizzazioni
- 13) Autorizzazione assegnisti di ricerca
- 14) Approvazione relazione assegnisti
- 15) Attivazione bandi borse di studio. Ratifiche e autorizzazioni
- 16) Commissioni giudicatrici borse di studio. Ratifiche e nomine
- 17) Collaboratori volontari alla ricerca
- 18) Approvazione compatibilità allo svolgimento di attività di docenza
- 19) Convenzioni. Ratifiche e autorizzazioni
- 20) Approvazione rendiconto finale e piani finanziari Convenzioni
- 21) Stipula Accordo di collaborazione in attività di ricerca tra l'Università di Catania (Di3A) e il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria – CREA
- 22) Erogazione di un contributo liberale per sostenere finanziariamente la ricerca per la "Caratterizzazione fenotipica e valutazione agronomica ed enologica di vitigni reliquia del territorio etneo"
- 23) Accordo Quadro internazionale tra l'Università di Catania (Di3A) e l'Institute of vegetables and flowers, chinese academy of agricultural sciences (IVF-CAAS)
- 24) Validazione attività di recupero svolte da Ricercatrice RTDA ex DM 1062/2021
- 25) Richieste anticipazioni finanziarie per progetti di ricerca
- 26) Partecipazioni a progetti di ricerca. Ratifiche e autorizzazioni
- 27) Richiesta proroghe progetti
- 28) Accordo di collaborazione con la Regione siciliana ai sensi dell'art.15 della L.241/1990 e ss.mm.ii. sull'attività di monitoraggio della Solenopsis Invicta
- 29) Nomina responsabili amministrativi dei progetti PRIN 2020 – RATIFICA
- 30) Nomina responsabili amministrativi dei progetti PRIN PNRR 2022- RATIFICA
- 31) PNRR - Progetto Centro nazionale di Ricerca AGRITECH. Modifica massa critica
- 32) Modalità di utilizzo del fondo d'Ateneo per la premialità ai sensi del regolamento istituito con D.R. n. 3273 del 25/10/2019
- 33) Affidamento del servizio di analisi dei dati sulla qualità delle acque reflue urbane utilizzate nell'azienda Valle dei Margi nell'ambito del progetto di ricerca Medfruit
- 34) Procedure acquisti per Progetti a valere sul PNRR
- 35) Comitato etico per la Ricerca scientifica del Di3A: regolamento e richiesta parere
- 36) Discarico inventariale
- 37) Dottorato di ricerca in Agricultural, Food and Environmental Science
- 38) Commissione giudicatrice bando studenti internazionali. Ratifica
- 39) Conferimento titolo Cultore della materia

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

- 40) Modifica Offerta didattica programmata coorte 2024-2026
 41) Docenti di riferimento a. a. 2025-2026
 42) Regolamenti didattici a. a. 2025-2026
 43) Programmazione didattica a. a. 2024-2025 (1)
 44) Programmazione didattica a. a. 2025-2026 (1)

Ordine del giorno aggiunto

- 45) Comitato etico per la Ricerca scientifica del Di3A: nomina componenti
 46) Filiera formativa tecnologico professionale Percorso sperimentale a. a. 2025-2026 Agrario - Agroalimentare- Agroindustria: dichiarazione di formale adesione
 47) Nomina Responsabili Scientifici progetto PROMESERVAGRI programma Interreg VI-A NEXT Italie-Tunisie
 48) Limitazione attività didattica docenti
 Sono componenti del Consiglio di Dipartimento n. 37 professori ordinari, n. 45 professori associati, n. 8 ricercatori a tempo indeterminato, n. 6 ricercatori a tempo determinato di tipo B) e n.12 ricercatori a tempo determinato di tipo A)

Sono presenti:

PROFESSORI ORDINARI	P	G	A
Prof.ssa Arcidiacono Claudia	X		
Prof.ssa Avondo Marcella	X		
Prof. Baglieri Andrea		X	
Prof. Barbagallo Salvatore		X	
Prof. Biondi Antonio	X		
Prof. Branca Ferdinando	X		
Prof.ssa Cacciola Santa Olga		X	
Prof.ssa Caggia Cinzia	X		
Prof. Cascone Giovanni	X		
Prof.ssa Catara Vittoria	X		
Prof. Cirelli Giuseppe		X	
Prof.ssa Consoli Simona	X		
Prof. Cosentino Salvatore	X		
Prof.ssa Cirvilleri Gabriella	X		
Prof. D'Amico Mario	X		
Prof. Di Vita Giuseppe Antonio	X		
Prof. Fallico Biagio	X		
Prof.ssa Gentile Alessandra	X		
Prof. La Malfa Stefano Giovanni	X		
Prof. La Via Giovanni	X		
Prof. Leonardi Cherubino Maria	X		
Prof.ssa Lo Piero Angela Roberta	X		
Prof. Luciano Giuseppe	X		
Prof. Martinico Francesco		X	
Prof.ssa Marletta Donata		X	
Prof. Pappalardo Gioacchino		X	
Prof. Pecorino Biagio	X		
Prof. Polizzi Giancarlo	X		
Prof. Priolo Alessandro	X		
Prof.ssa Randazzo Cinzia Lucia		X	
Prof. Rapisarda Carmelo	X		
Prof.ssa Romano Daniela Maura	X		
Prof. Russo Agatino	X		
Prof. Schillaci Giampaolo		X	
Prof. Signorello Giovanni		X	
Prof. Testa Giorgio	X		
Prof.ssa Zappalà Lucia		x	

PROFESSORI ASSOCIATI	P	G	A
Prof.ssa Abbate Cristina		X	
Prof.ssa Aiello Dalia		X	
Prof. Anastasi Umberto	X		
Prof.ssa Arena Elena	X		
Prof. Barbagallo Riccardo Nunzio	X		
Prof. Barbera Antonio Carlo	X		
Prof. Bellia Claudio	X		
Prof.ssa Biondi Luisa	X		
Prof. Bordonaro Salvatore		X	
Prof. Cerruto Emanuele	X		
Prof. Continella Alberto	X		
Prof. Cucuzza Giuseppe	X		
Prof. D'Emilio Alessandro		X	
Prof. Distefano Gaetano	X		
Prof. Di Guardo Mario		X	
Prof.ssa Failla Sabina Iole Giuseppina	X		
Prof.ssa Ferrarello Daniela	X		
Prof.ssa Foti Vera Teresa	X		
Prof. Giuffrida Francesco	X		
Prof.ssa Graziano Teresa	X		
Prof.ssa Licciardello Feliciano	X		
Prof.ssa Lombardo Sara	X		
Prof. Manetto Ezio Giuseppe	X		
Prof. Massimino Cocuzza Giuseppe E.	X		
Prof. Mauro Rosario		X	
Prof.ssa Mazzeo Gaetana		X	
Prof. Milani Mirco	X		
Prof. Muratore Giuseppe	X		
Prof.ssa Nicolosi Elisabetta	X		
Prof.ssa Palmeri Rosa	X		
Prof.ssa Pane Antonella	X		
Prof. Peri Iuri		X	
Prof.ssa Porto Simona Maria Carmela	X		
Prof.ssa Puglisi Ivana	X		
Prof.ssa Restuccia Cristina	X		
Prof. Scuderi Alessandro	X		
Prof. Siscaro Gaetano		X	
Prof. Spina Maurizio	X		
Prof. Suma Pompeo	X		
Prof.ssa Tessitori Matilde	X		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

RICERCATORI A TEMPO INDET.	P	G	A				
Dott. Bella Marco	X			Prof. Timpanaro Giuseppe	X		
Dott. Caruso Luciano	X			Prof. Todaro Aldo	X		
Dott.ssa De Angelis Anna	X			Prof.ssa Tropea Garzia Giovanna		X	
Dott. Guarnaccia Paolo	X			Prof.ssa Vindigni Gabriella	X		
Dott. Longo Domenico	X			Prof. Vitale Alessandro		x	
Dott. Nucifora Salvatore	X						
Dott. Pappalardo Giuseppe			X	RAPPRESENTANTI STUDENTI	P	G	A
Dott. Tribulato Alessandro		X		Sig. Cocuzza Francesco Domenico		X	
				Sig. Franzone Alex	X		
RICERCATORI A TEMPO DET.				Dott.ssa Gambino Tania			X
Dott. Criscione Andrea		X		Sig.ra Giliberto Martina Agata			X
Dott. Natalello Antonio	X			Sig.ra Grasso Alice Maria		X	
Dott. Pandino Gaetano	X			Sig.ra Grasso Melania		X	
Dott.ssa Pino Alessandra	X			Sig. Labisi Mario			X
Dott. Ricupero Michele		X		Sig. Macario Francesco			X
Dott.ssa Selvaggi Roberta	X			Sig.ra Moschetto Martina			X
Dott.ssa Vanella Daniela	X			Sig. Pruiti Emanuel			X
				Dott.ssa Rizzo Gaia	X		
Dott.ssa Bennici Maria Stefania	X			Sig. Senia Stefano	X		
Dott.ssa Catalano Chiara	X			Sig.ra Tirendi Graziella			X
Dott. Corinzia Sebastiano Andrea	X			Sig. Trubia Rosario			X
Dott.ssa D'Urso Provvidenza Rita		X		Sig. Uccellatore Nicolò			x
Dott. Gusella Giorgio	X			Sig. Vinci Mathias	X		
Dott. Longo Minnolo Giuseppe	X			Dott. Vitale Alessio	X		
Dott.ssa Marzo Alessia	X			Sig.ra Vitale Milena Maria		X	
Dott.ssa Parafati Lucia		X					
Dott.ssa Sciuto Liviana		X		RAPPRESENTANTI PERS. T.A.			
Dott.ssa Spina Daniela Ivana	X			Dott.ssa Di Benedetto Federica	X		
Dott.ssa Tumino Serena		X		Dott.ssa Grasso Antonia	X		
Dott.ssa Zarbà Carla	x			Dott.ssa Longo Maria Stefania	X		
				Sig.ra Mangano Floreana		X	
RAPPRESENTANTI DOTTORANDI	P	G	A	Sig. Marchese Armando	X		
Dott.ssa Formica Valentina		X		Sig.ra Marella Maria Angela	X		
Dott. Furnitto Nicola		X		Dott.ssa Toscano Anna Carolina		X	
				Dott.ssa Verdi Daniela	x		

(P) presente (G) assente giustificato (A) assente

Presiede l'assemblea il Direttore del Dipartimento, Prof. Mario D'Amico; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Dott.ssa Catia Belluomo, responsabile amministrativo-gestionale del Dipartimento.

Prima di cominciare con le comunicazioni, il direttore chiede ai presenti un minuto di silenzio per la prematura scomparsa dello stimato collega Prof. Massimiliano Lanza e la tragica scomparsa dello studente Giulio Massimino.

1) Comunicazioni

1.1 l'AFI di Ateneo, con nota prot. n.76632 del 15.04.2025, ha comunicato che, ad oggi, il costo annuale comprensivo di oneri a carico dell'Amministrazione di un ricercatore a tempo definito classe 0 è pari ad euro 39.628,64 mentre quello di un ricercatore a tempo pieno sempre classe 0 è pari ad euro 54.623,94;

1.2 è stato firmato un protocollo di intesa tra l'Università di Catania, per il tramite del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, e l'Accademia dei Georgofili per promuovere programmi di attività culturali congiunte, destinate a contribuire al progresso delle scienze e delle loro applicazioni nei settori di interesse per l'agricoltura, la tutela dell'ambiente, la sicurezza alimentare e lo sviluppo del mondo rurale;

1.3 con D.R. 1770 del 22.04.2025, la prof.ssa Donata Marletta, ordinaria del s.s.d. AGRI-09/A Zootecnia generale e miglioramento genetico è collocata in congedo per motivi di studio e di ricerca scientifica dall'01.10.2025 al 30.09.2026;

1.4 con D.R. 1771 del 22.04.2025, la prof.ssa Matilde Tessitori, ordinaria del s.s.d. AGRI-05/B Patologia vegetale è collocata in congedo per motivi di studio e di ricerca scientifica dall'01.10.2025 al 30.09.2026;

1.5 con D.R. 533 del 10.02.2025, sono state emanate le modifiche al Regolamento dei servizi del sistema bibliotecario di Ateneo, il cui testo è allegato al decreto, pubblicato sul sito di Ateneo;

1.6 l'ARU di Ateneo, con nota prot. 81134 del 22.04.2025, ha comunicato che è stato assegnato al Dott. Armando Conti l'incarico di direzione della Scuola Superiore di Catania;

1.7 la Prof.ssa Provvidenza Rita D'Urso, con contratto di lavoro stipulato in data 08.05.2025, è stata assunta quale ricercatrice a tempo determinato (RTT), ai sensi dell'art. 24, comma 3 L.240/2010, nel s.s.d. AGRI-04/C "Costruzioni rurali e territorio agroforestale" per il periodo 01.10.2025 - 30.09.2031;

1.8 per il corso di studi in Agricultural Science and Technology LM-69R (inglese), sono state previste quattro borse di studio, dell'importo di € 2.000,00 annui, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, della durata di due anni, da assegnare agli studenti EXTRA-UE, iscritti e in regola con il pagamento delle tasse.

L'erogazione della seconda annualità avverrà all'inizio del secondo anno di corso, a.a. 2025-2026, a condizione che lo studente abbia acquisito almeno 30 CFU alla data del 15.10.2026.

1.9 con nota prot. 84950 del 29.04.2025 è stata trasmessa la prima parte della relazione annuale del Nucleo di valutazione, in particolare la sezione dedicata ai risultati delle rilevazioni delle opinioni degli studenti e dei laureandi, inserita nell'applicativo web ANVUR disponibile nella pagina del Nucleo, sezione Relazioni, all'indirizzo <https://www.unict.it/it/ateneo/relazioni-del-nucleo>

1.10 Gli uffici della Segreteria studenti dell'ADI ricordano a tutti gli studenti di leggere attentamente il Manifesto degli studi 2025/2026, pubblicato in home page alla sezione "DIDATTICA" per rispettare tempi e modalità per l'Immatricolazione; seguire tutti gli aggiornamenti per l'Immatricolazione, in Home Page alla sezione "BANDI"; e infine, sempre dal Manifesto degli Studi 2025/2026, alla voce "Contribuzione Studentesca" leggere attentamente tempi e modalità di apertura della chiusura carriera e di presentazione dell'ISEE;

1.11 con nota prot. 93988 del 15.05.2025, inviata a tutto il personale del Dipartimento Di3A, l'ASeG di Ateneo comunica che in data 13.03.2025 è stato avviato il servizio di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro, ai sensi del D. Lgs. 81/08 e ss. mm. e ii., mediante Accordo Quadro, della durata quadriennale, con l'operatore Adecco Formazione s.r.l. - Mylia. I corsi saranno tenuti in modalità FAD sincrona. Resta comunque invariata l'attività formativa gestita mediante formatori interni all'Ateneo. Il suddetto operatore sta già provvedendo a convocare i soggetti che dovranno partecipare alle suddette attività formative in ottemperanza agli obblighi del Datore di Lavoro e del lavoratore stesso, mediante specifiche e-mail con le quali vengono descritte le modalità di collegamento.

I soggetti interessati sono:

- personale docente e tecnico-amministrativo;
- studenti, quali lavoratori equiparati (v. art. 2, c.1, lett. a) D. Lgs. 81/08);
- specializzandi.

Per gli studenti equiparati ai lavoratori, l'attività formativa in argomento è indispensabile al fine del ricevimento del nulla osta per l'avvio delle loro rispettive attività di tirocinio/tesi;

1.12 sono state approvate in Senato accademico le Linee guida del Polo Penitenziario per i docenti. Il direttore dà la parola alla Prof.ssa Ferrarello la quale illustra la parte che riguarda i colleghi circa la fornitura di materiale, la disponibilità ad andare e il rimborso delle missioni.

Il Consiglio prende atto di tutte comunicazioni di cui sopra.

2) Approvazione verbale seduta precedente

Il direttore sottopone all'approvazione dell'Assemblea il verbale n. 7 del 10 aprile 2025. In assenza di rilievi, il Consiglio unanime approva.

3) Richieste studenti

Il direttore riferisce che non ci sono questioni da discutere. Il Consiglio ne prende atto.

4) Assicurazione della Qualità

4. Report di Assicurazione della Qualità di Dipartimento (RAAQ-Dpt)

Il Direttore comunica che in data 14/4/2025 il Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) ha comunicato tramite mail di aver predisposto un nuovo applicativo per la redazione del Report di Assicurazione della Qualità di Dipartimento (RAAQ-Dip). In considerazione della pubblicazione dell'applicativo, la scadenza per la consegna del RAAQ-Dip è prorogata dal 30 aprile al 15 maggio 2025.

La Prof.ssa Arena illustra brevemente il documento (RAAQ-Dpt) allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante. Nella prima parte del RAAQ-Dpt 2025 è stata condotta l'analisi di contesto del Di3A evidenziando gli elementi di differenza rispetto a quanto riportato nel PTD 23-25 e nel RAAQ_Dpt_2024. Successivamente è riportato il monitoraggio degli obiettivi e degli indicatori individuati nel PTD 23-25 per le tre macro-aree, didattica, ricerca e terza missione, politiche per l'assicurazione della qualità e delle tre aree trasversali comunicazione, placement e pari opportunità. Per ciascuna area sono state riportate, inoltre, le azioni svolte nell'ultimo anno per il raggiungimento degli obiettivi presenti nel PTD 23-25.

Con riferimento agli Obiettivi strategici relativi alla didattica, i valori degli indicatori che mirano a potenziare l'offerta formativa, fortificando il rapporto con il territorio, l'inclusione di specifiche categorie di studenti in condizioni di disagio e incrementando il grado di internazionalizzazione, hanno mantenuto al presente monitoraggio, così come prefissato nel PTD 23-25, valori di gran lunga superiori alle medie di Ateneo. In particolare, il Dipartimento conferma il successo delle azioni atte a potenziare i servizi dedicati all'inclusione sociale, al benessere e alle pari opportunità con il 4,4% del numero di studenti lavoratori iscritti in Ateneo, il 63,6% degli immatricolati provenienti da scuole secondarie diverse dai licei, il 32% di immatricolati di genere femminile nelle classi STEM e n.43 detenuti iscritti rappresentanti più del 50% dei detenuti iscritti in Ateneo. Il monitoraggio degli otto indicatori ANVUR è stato condotto tenendo conto di quanto indicato dal Presidio di Qualità con mail dell'otto aprile 2024 con oggetto "Report Annuale di Assicurazione della Qualità dei Dipartimenti (RAAQ-Dpt) - integrazione". In particolare, relativamente agli indicatori di internazionalizzazione (iC10, iC11, iC12), gli stessi sono stati consultati, su base dipartimentale, all'interno della banca dati "Cruscotto della Didattica". Relativamente all'indicatore iC10, non è stato possibile effettuare il monitoraggio in quanto nessun dato è presente nella banca dati citata per l'anno di riferimento (a.a.23/24). Per gli altri indicatori (iC02, iC08, iC13, iC16, iC17), i valori dipartimentali sono stati ricavati dai relativi valori dei singoli Corsi di Studio afferenti al Di3A all'interno della piattaforma SUA-CdS 2023, come rapporto percentuale tra la somma dei numeratori di ciascun indicatore e la somma dei rispettivi denominatori. Il monitoraggio degli indicatori ANVUR ha evidenziato il raggiungimento del target prefissato per cinque su un totale di sette indicatori (RAAQ- Dpt 2025, Tabella 2.2). I target non raggiunti riguardano l'indicatore iC08 (Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari di base e caratterizzanti per corso di studio, di cui sono docenti di riferimento) per il quale si è osservato un trend lievemente negativo (-1,6%) rispetto al target programmato nel PTD 23-25 per l'anno 2024 (91%), mentre un trend decisamente negativo è stato determinato per l'indicatore iC17 (Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio), passato dal 56,5% al 47,2%. La riduzione di tale valore medio dipartimentale potrebbe essere in parte imputabile al netto incremento della percentuale di laureati entro la durata normale del corso (iC02, valore monitorato 48%; target 2023/24 38%). Con riferimento agli obiettivi strategici relativi alla ricerca il Dipartimento migliora la visibilità dei propri prodotti scientifici incrementando del 4% la percentuale delle pubblicazioni in OA, rispetto al valore iniziale dell'indicatore. Nel complesso, nel 2024, in Dipartimento risultano attivi 79 progetti a valere su risorse internazionali, nazionali e regionali. Tale indicatore risulta essere correlato a quello relativo della promozione del ruolo dell'Ateneo a vantaggio dello sviluppo economico attraverso il potenziamento dello sviluppo della ricerca che vede coinvolti nel monitoraggio ben 66 tra docenti e ricercatori in progetti PNRR con un impegno in mesi/uomo di 276,9 ben oltre ai 110 indicati come target. Quanto all'indicatore di Ateneo relativo alla produttività scientifica ASN, il monitoraggio condotto tende ad evidenziare un miglioramento dell'indicatore che passa da 2,52 (PTD 23-25) a 2,70. L'obiettivo che mira all'incentivazione della presenza di visiting scientists non mostra variazione rispetto a quanto riportato nel PTD 23-25, occorre evidenziare che la maggior parte delle mobilità si riferiscono a mobilità lunghe anche fino a un anno. Per quanto riguarda l'indicatore relativo alla "Percentuale di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero" il monitoraggio interno ha evidenziato un valore del 94,6% dato superiore al target fissato nel PTD 23-25 e al valore monitorato a livello di Ateneo. Il monitoraggio degli indicatori della ricerca ha evidenziato il raggiungimento del target prefissato per otto su un totale di nove indicatori (RAAQ- Dpt 2025, Tabelle 3.1 e 3.2). Il target per l'indicatore di Dipartimento "Pubblicazioni in riviste collocate nei quartili/fasce superiori" non è stato raggiunto (valore target 85%, valore monitorato 82%). Il dato è inferiore al valore registrato nello scorso monitoraggio, ma si mantiene superiore all'80%, fissato come target iniziale. La minore percentuale registrata rispetto al precedente monitoraggio è conseguenza dall'aver

sostanzialmente mantenuto il numero di lavori Q1+Q2 (272 nel 2023, 268 nel 2024) in corrispondenza di un incremento di 32 lavori su riviste non indicizzate.

Con riferimento agli obiettivi strategici della Terza Missione (TM), gli indicatori monitorati mostrano il raggiungimento dei target prefissati nel PTD 23-25 per tutti gli obiettivi ad eccezione dell'indicatore relativo al "N. spin off e Start up". Il target definito nel PTD 23-25 è pari a n. 1 approvazione e/o avvio di start up nel triennio e sebbene nel 2024 non sia stato avviato alcun spin off, risultano ancora attivi 2 spin off. Nel a.s. 2024 sono state attivate, n. 39 convenzioni di ricerca (a.s. 2022 n. 57, a.s. 2023 n. 51) per un totale di 336.045 + IVA euro (a.s. 2022 483.002,28 + IVA; a.s. 2023 650.706,54 + IVA). Nell'ambito della formazione continua sono stati organizzati 4 seminari di formazione continua, raggiungendo l'obiettivo prefissato. Gli eventi di Public Engagment (n. 102) sono stati monitorati attraverso l'analisi dei verbali dei CdD del Di3A dell'a.s. 2024, e successivamente inseriti nel database per il monitoraggio dei dati di Public Engagement di Ateneo (http://www.atem.unict.it/public_engagement). Il totale attività di TM del Di3A risulta complessivamente pari a 110 (escluse le convenzioni), pertanto il valore dell'Indicatore previsto nel DM. 1154/2021 – accreditamento periodico è pari a 1,21 per l'a.s. 2024, che consente di raggiungere il target prefissato nel PTD 23-25 (valore target: 1).

Con riferimento all'area Comunicazione nel corso dell'ultimo anno il Di3A ha continuato a rafforzare la propria immagine istituzionale in linea con gli obiettivi stabiliti all'interno del PTD 23-25. In particolare, le attività di monitoraggio hanno rivelato una crescita sia quantitativa (numero di follower) che qualitativa (coinvolgimento e interazioni) dei nostri canali di comunicazione (Facebook, Instagram, Youtube, Telegram).

L'area Placement, in linea con la programmazione strategica del PTD 23-25, ha intrapreso una serie di azioni atte a migliorare l'occupabilità dei laureati ed implementare le attività di orientamento in uscita. Durante l'a.s. 2024 ha operato attivamente per il raggiungimento dei quattro obiettivi (PL1, PL2, PL3, PL4), degli indicatori e dei relativi target (RAAQ-Dpt, Tabella 6.1). Anche l'area delle Pari Opportunità ha messo in atto delle azioni per la promozione di eventi legati alle pari opportunità e violenza di genere. Infine, nell'ambito dell'Assicurazione qualità il Di3A, oltre a promuovere le attività riportate nelle aree precedentemente analizzate, ha operato attivamente per il raggiungimento dei tre obiettivi (AQ1, AQ2, AQ3), degli indicatori e dei relativi target (RAAQ-Dpt 2025, Tabella 8.1) attraverso la manutenzione ordinaria del sito web del Di3A, l'inserimento della pagina Quality Assurance all'interno della pagina web del dottorato; la creazione dei siti web dei due corsi di nuova istituzione, etc. Le raccomandazioni suggerite dall'Advisory Board sono state in parte prese in considerazione ed integrate per la redazione del RAAQ_Dpt 2025, altre verranno attuate (ove possibile) nel corso dell'a.s. 2025.

Il Consiglio prende atto di quanto illustrato e, unanime, approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

5) Mobilità internazionale

5.1 INCOMING VISITING PHD STUDENT – Samaneh Tabibian – Prof. Giuseppe Muratore-ratifica

Il Direttore comunica all'Assemblea che in data 17 aprile 2025, il prof. Giuseppe Muratore ha presentato richiesta di ospitalità presso il Dipartimento della Dr.ssa Samaneh Tabibian, proveniente dalla Ferdowsi Univerity of Mashhad (Iran).

Il periodo di mobilità richiesto è dal 1° novembre 2025 al 30 luglio 2026.

Sotto la responsabilità del prof. Muratore, la dr.ssa Tabibian, durante la sua permanenza svolgerà attività "Food packaging laboratory".

Considerata l'urgenza dettata dalla scadenza delle pratiche amministrative, il Direttore ha provveduto a firmare la lettera d'invito.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.2 INCOMING VISITING PHD STUDENT – Anna Baryla – Prof.ssa Feliciano Licciardello – ratifica

Il Direttore comunica all'Assemblea che in data 28 aprile 2025, la prof.ssa Feliciano Licciardello ha presentato richiesta di ospitalità presso il Dipartimento della dr.ssa Anna Baryla, proveniente dalla Warsaw University of Life Sciences (Polonia).

Il periodo di mobilità richiesto è dal 1° ottobre 2025 al 31 ottobre 2025.

Sotto la responsabilità della prof.ssa Licciardello, la dr.ssa Baryla, durante la sua permanenza svolgerà attività "Analysis of the environmental effects of green roofs in Mediterranean urban areas".

Considerata l'urgenza dettata dalla scadenza delle pratiche amministrative, il Direttore ha provveduto a firmare la lettera d'invito.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.3 INCOMING VISITING PHD STUDENT - Yahyaoui Anissa –Prof.ssa Santa Olga Cacciola–ratifica

Il Direttore comunica all'Assemblea che in data 5 maggio 2025, la prof.ssa Santa Olga Cacciola ha presentato richiesta di ospitalità presso il Dipartimento della dr.ssa Yahyaoui Anissa, proveniente dalla University of Tunisi El Manar (Tunisia).

Il periodo di mobilità richiesto è dal 20 maggio 2025 al 30 aprile 2026.

Sotto la responsabilità della prof.ssa Cacciola, la dr.ssa Yahyaoui, durante la sua permanenza svolgerà attività "Morphological and molecular identification techniques for plant pathogenic fungi". Considerata l'urgenza dettata dalla scadenza delle pratiche amministrative, il Direttore ha provveduto a firmare la lettera d'invito.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.4 INCOMING VISITING RESEARCHER – Feng Zhang – Prof.ssa Alessandra Gentile–ratifica

Il Direttore comunica all'Assemblea che in data 23 aprile 2025, la prof.ssa Alessandra Gentile ha presentato richiesta di ospitalità presso il Dipartimento della dr.ssa Feng Zhang, proveniente dalla Hunan Agricultural University (Cina).

Il periodo di mobilità richiesto è dal 15 giugno 2025 al 15 luglio 2025.

Sotto la responsabilità della prof.ssa Gentile, la dr.ssa Zhang, durante la sua permanenza svolgerà attività "Trials for assessing the susceptibility of grape and citrus varieties to several canker pathogens".

Considerata l'urgenza dettata dalla scadenza delle pratiche amministrative, il Direttore ha provveduto a firmare la lettera d'invito.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.5 ERASMUS STAFF MOBILITY FOR TEACHING – Prof. Ozan Demirozen – Prof.ssa Lucia Zappalà – ratifica

Il Direttore comunica all'Assemblea che in data 18 aprile 2025, la Prof.ssa Lucia Zappalà ha presentato richiesta di ospitalità presso il Dipartimento del Prof. Ozan Demirozen, proveniente dalla University of Isparta (Turchia).

Il periodo di mobilità richiesto è dal 27 ottobre 2025 al 31 ottobre 2025.

Sotto la responsabilità della prof.ssa Zappalà, il prof. Demirozen, durante la sua permanenza svolgerà attività "Biological control of key mediterranean crops insect pests; side effects of pesticides on natural enemies and pollinators and development of sustainable pest control strategies".

Considerata l'urgenza dettata dalla scadenza delle pratiche amministrative, la Prof.ssa Catara, in qualità di Delegato Erasmus di Dipartimento, ha provveduto a firmare la lettera d'invito.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.6 INCOMING VISITING PROFESSOR – Prof. Anna Zadernowska – Prof.ssa Cinzia Caggia - ratifica

Il Direttore comunica all'Assemblea che in data 7 maggio 2025, la Prof.ssa Cinzia Caggia ha presentato richiesta di ospitalità presso il Dipartimento della prof.ssa Anna Zadernowska, proveniente dalla University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Polonia).

Il periodo di mobilità richiesto è dal 06 luglio 2025 al 18 luglio 2025.

Sotto la responsabilità della prof.ssa Caggia, la prof.ssa zadernowska, durante la sua permanenza svolgerà attività "joint initiatives in the field of food microbiology".

Considerata l'urgenza dettata dalla scadenza delle pratiche amministrative, il Direttore ha provveduto a firmare la lettera d'invito.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.7 INCOMING VISITING PROFESSOR – Prof. Wioleta Chajeka-Wierzchowska – Prof.ssa Cinzia Caggia - ratifica

Il Direttore comunica all'Assemblea che in data 7 maggio 2025, la Prof.ssa Cinzia Caggia ha presentato richiesta di ospitalità presso il Dipartimento della prof.ssa Wioleta Chajeka-Wierzchowska, proveniente dalla University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Polonia).

Il periodo di mobilità richiesto è dal 06 luglio 2025 al 18 luglio 2025.

Sotto la responsabilità della prof.ssa Caggia, la prof.ssa Chajeka-Wierzchowska, durante la sua permanenza svolgerà attività "joint initiatives in the field of food microbiology".

Considerata l'urgenza dettata dalla scadenza delle pratiche amministrative, il Direttore ha provveduto a firmare la lettera d'invito.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.8 OUTGOING VISITING PROFESSOR – Prof.ssa Feliciano Licciardello – ratifica

Il Direttore comunica all'Assemblea che in data 4 aprile 2025, la prof.ssa Feliciano Licciardello ha richiesto il rilascio di un "nulla osta" per svolgere un periodo di mobilità all'estero, in qualità di visiting professor, presso la Technical University of Crete – Chania (Grecia).

Il periodo di mobilità richiesto è dal 19 agosto 2025 al 19 settembre 2025.

Durante la mobilità, la prof.ssa Licciardello svolgerà seminari e stesura di lavori scientifici sul tema delle soluzioni basate sulla natura per il trattamento e il riuso delle acque reflue di diversa origine.

Considerata l'urgenza dettata dalla scadenza delle pratiche amministrative, il Direttore ha provveduto a firmare il relativo nulla osta.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.9 BANDO BLENDED INTENSIVE PROGRAM “Agroecology in Sustainable Food Systems” – SCORRIMENTO GRADUATORIA DI MERITO SELEZIONE – RATIFICA

Il Direttore informa l'Assemblea che, a seguito della nota del Direttore Generale n. 79759 del 18 aprile 2025, è stato disposto lo scorrimento della graduatoria di merito della selezione al programma Intensivo Misto/Blended Intensive Programme – BIP “Agroecology in Sustainable Food Systems”. Pertanto sono dichiarati vincitori tutti i candidati in graduatoria.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

5.10 BANDO PER LA PARTECIPAZIONE AL BLENDED INTENSIVE PROGRAM “Biodiversity and Risk Management” – ratifica-

Il Direttore informa l'Assemblea che, ai fini della partecipazione degli studenti al “Blended Intensive Programme (BIP)” **Biodiversity and Risk Management**”, è stata autorizzata la pubblicazione di un avviso sul sito di Dipartimento di n. 2 mobilità per la partecipazione al Programma Intensivo Misto/Blended Intensive Programme – BIP al quale l'Università di Catania, per il tramite del Di3A, aderisce come partner. Il bando e la domanda di partecipazione sono allegati al verbale

L'avviso, il cui modello è stato fornito dall'UORI, si rivolge agli studenti che per l'anno accademico 2024-2025 risultino regolarmente iscritti presso l'Università di Catania al seguente corso di studio:

- Laurea magistrale in Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (LM-75).

I candidati devono, inoltre, dimostrare di avere una conoscenza della lingua inglese almeno di livello B1 secondo il CEFR.

Sono di seguito riportati gli elementi fondamentali previsti dal bando:

La domanda di candidatura deve essere presentata compilando l'all. 1 al bando e inviata all'indirizzo e-mail: di3a.didattica@unict.it. E' inoltre necessario inviare la documentazione richiesta nell'all.1.

Ogni studente può presentare una sola candidatura. Le candidature devono effettuarsi entro e non oltre 10 giorni dalla data di pubblicazione del bando. Oltre tale termine non è più possibile presentare candidature per la selezione o integrare la documentazione.

Ai fini della selezione delle candidature viene istituita un'apposita commissione nominata dal Direttore di Dipartimento e composta da due docenti e da un'unità di personale tecnico-amministrativo.

La graduatoria degli ammessi è pubblicata sul sito istituzionale del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente. Tale pubblicazione ha valore di notifica e non è previsto l'invio di ulteriori comunicazioni ai candidati.

Il Blended Intesive Programme (BIP) prevede sia lo svolgimento di una mobilità virtuale, dal 23 al 27 giugno 2025, che di una mobilità fisica, dal 7 al 21 giugno 2025, presso l'Università Politecnica di Viseu (Portogallo). Quest'ultima componente della mobilità prevede l'attribuzione di specifici contributi finanziari secondo quanto previsto dall'art. 4 del presente avviso.

Al termine dello svolgimento del BIP, gli studenti partecipanti otterranno il riconoscimento di 4 CFU (4 ECTS).

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare tale provvedimento.

Il Consiglio unanime ratifica.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

6) Richieste di patrocinio e riconoscimento CFU

6.1. (ratifica) Il Direttore comunica all'assemblea che la Prof.ssa Teresa Graziano ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga concesso il riconoscimento dei crediti formativi agli studenti dei corsi di laurea afferenti al Di3A che hanno partecipato ai due seminari tenuti dalla prof.ssa Anna Kurzak Mabrouk, docente dell'Università di Economia di Cracovia, nei giorni 5 e 6 maggio 2025 nell'ambito del programma Erasmus.

Il Direttore ha concesso il riconoscimento di 0.25 CFU, per ciascuno dei due eventi, agli studenti iscritti ai Corsi di studio del Di3A che hanno partecipato all'evento.

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare il proprio provvedimento assunto con carattere d'urgenza, determinato dallo svolgersi dell'evento.

Il Consiglio unanime ratifica.

6.2. (ratifica) Il Direttore comunica all'assemblea che il Prof. Salvatore Bordonaro ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga concesso il riconoscimento dei crediti formativi agli studenti dei corsi di laurea afferenti al Di3A che hanno partecipato alla presentazione dei risultati del progetto "Recupero, Conservazione e Valorizzazione delle risorse genetiche equine ed asinine siciliane" nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale Sicilia 2014-2022, giorno 16 maggio 2025 "Recupero, Conservazione e Valorizzazione delle risorse genetiche equine ed asinine siciliane" nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale Sicilia 2014-2022.

Il Direttore ha concesso il riconoscimento di 0.25 CFU, agli studenti iscritti ai Corsi di studio del Di3A che hanno partecipato all'evento.

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare il proprio provvedimento assunto con carattere d'urgenza, determinato dallo svolgersi dell'evento.

Il Consiglio unanime ratifica.

6.3. Il Direttore comunica all'assemblea che la Prof.ssa Daniela Romano ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga concesso il riconoscimento dei crediti formativi agli studenti dei corsi di laurea afferenti al Di3A che parteciperanno al Seminario dal titolo "Paesaggio agrario siciliano e cultura del cibo: quali connessioni?" che si svolgerà il 19 maggio 2025.

Il Direttore propone il riconoscimento di 0.25 CFU agli studenti iscritti ai Corsi di studio del Di3A che parteciperanno all'evento.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

6.4. Il Direttore comunica all'assemblea che l'Associazione Beer Sicilia ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga concesso il patrocinio non oneroso in occasione del Beer Catania, il Festival delle birre che si terrà a Catania dal 22 al 25 maggio 2025.

Il Direttore propone il patrocinio non oneroso e su richiesta del prof. Aldo Todaro il riconoscimento di 0.25 CFU agli studenti iscritti ai Corsi di studio del Di3A che parteciperanno alle attività seminariali del 22 e 23 maggio 2025.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

6.5. Il Direttore comunica all'assemblea che il Prof. Paolo Guarnaccia ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga concesso il riconoscimento dei crediti formativi agli studenti dei corsi di laurea afferenti al Di3A che parteciperanno al Workshop dal titolo "Competenze verdi nella transizione per un'agricoltura sostenibile" che si svolgerà il 22 maggio 2025 presso l'Auditorium Santa Teresa di Ragusa Ibla.

Il Direttore propone il riconoscimento di 0.25 CFU agli studenti iscritti ai Corsi di studio del Di3A che parteciperanno all'evento.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

6.6. Il Direttore comunica all'assemblea che il Prof. Paolo Guarnaccia ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga concesso il riconoscimento dei crediti formativi agli studenti dei corsi di laurea afferenti al Di3A che parteciperanno al Workshop dal titolo " Il Biodistretto degli Iblei, un progetto condiviso per un sistema agroalimentare sostenibile" che si svolgerà il 30 maggio 2025 presso l'Auditorium Santa Teresa di Ragusa Ibla.

Il Direttore propone il riconoscimento di 0.25 CFU agli studenti iscritti ai Corsi di studio del Di3A che parteciperanno all'evento.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

6.7. Il Direttore comunica all'assemblea che il Prof. Giuseppe Muratore, referente dell'accordo di collaborazione tra l'Università del Studi di Catania e l'Associazione Micologica "Catena degli Erei", (prot. n. 0176976 del 31/07/2023), ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga autorizzato a svolgere un Corso di Micologia previsto il 17, 19, 24 e 26 giugno 2025.

Il Direttore, inoltre, propone il riconoscimento di 1 CFU agli studenti iscritti ai Corsi di studio del Di3A che parteciperanno al Corso e che avranno superato il previsto esame finale.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

6.8. Il Direttore comunica all'assemblea che il Prof. Alessandro Vitale ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga concesso il riconoscimento di crediti formativi agli studenti L26: Rebecca Celia matr. 1000064735 (1,5 cfu = 3 gg); Francesco Macario matr. 1000045388 (1cfu = 2gg); Giulia Mandrà matr. 1000047737 (1,5 cfu = 3gg); Maria Vittoria Amato matr.1000057850 (1 cfu = 2gg); Mattias R.M. Cali matr. 1000060073 (1 cfu = 2gg); Giordano Menghini matr. 1000065053 (1 cfu = 2 gg); Federico Addamo matr. 1000057295 (0,5 cfu = 1gg); Giovanni Vitale matr. 1000067405 (0,5 cfu = 1gg); Salvatore Impellizzeri matr. 1000052323 (1 cfu = 2 gg).

L25: Giuseppe Franza matr. 1000044633 (0,5 cfu = 1gg); Paola Arcoria matr. 1000046284 (0,5 cfu = 1gg); Stefano Senia matr. 1000031450 (0,5 cfu = 1gg).

L21: Andrea Occhipinti matr. 1000019302 (1 cfu = 2gg).

LM69: Nicolò Uccellatore matr. 1000084582 (1,5 cfu = 3gg); Rosario Trubia matr. 1000020644 (0,5 cfu = 1 gg); Giuseppe Giannino matr. 1000067387 (1,5 cfu = 3gg); Francesco D. Cocuzza matr. 1000069134 (1 cfu = 2gg); Giuseppe Gugliuzzo matr. 1000084552 (0,5 cfu = 1gg).

LM70: Alex Franzone matr. 1000083676 (1 cfu = 2gg); Milena Maria Vitale matr. 1000085146 (1 cfu = 2gg); Filippo Seminara matr. 1000083672 (1 cfu = 2gg), che hanno partecipato alle attività di orientamento per il Salone dello Studente dall'8 al 10 aprile 2025.

Il Direttore propone il riconoscimento di 0,50 CFU, per ogni giornata, agli studenti che hanno partecipato alle attività di orientamento.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

6.9. Il Direttore comunica all'assemblea che la Prof.ssa Simona Consoli ha chiesto di interessare il Consiglio di Dipartimento affinché venga concesso il patrocinio non oneroso, l'utilizzo del logo istituzionale e il riconoscimento dei crediti formativi agli studenti dei corsi di laurea afferenti al Di3A che parteciperanno al seminario conclusivo del progetto PACEVI-IDV-ECO dal titolo "Il Parco del Vino Cerasuolo di Vittoria DOCG e Vittoria DOC" che si svolgerà il 13 giugno 2025 presso il teatro comunale di Vittoria.

Il Direttore propone il patrocinio non oneroso, l'utilizzo del logo istituzionale e il riconoscimento di 0.25 CFU agli studenti iscritti ai Corsi di studio del Di3A che parteciperanno all'evento.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

7) Attività Terza Missione

Il direttore riferisce che non ci sono questioni da trattare. Il Consiglio ne prende atto.

8) Progetti per borse di ricerca

Il direttore riferisce che non ci sono questioni da trattare. Il Consiglio ne prende atto.

9) Attivazione borse di ricerca. Ratifiche e autorizzazioni

Il direttore riferisce che non ci sono questioni da trattare. Il Consiglio ne prende atto.

10) Commissioni giudicatrici borse di ricerca. Ratifiche e nomine

10.1 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1287 del 24 marzo 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Applying smart sensor for detecting plant water stress: applications in open field and in protect environment", nell'ambito del programma di ricerca PNRR - Ecosistemi dell'Innovazione - SPOKE 1 TASK 1, Progetto "SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center" - SAMOTHRACE, vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 84651/III/12 del 29 aprile 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof.ssa Simona Consoli;
- Prof.ssa Daniela Vanella;
- Prof. Giuseppe Longo Minnolo.

Membro supplente: Prof. Mirco Milani.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.2 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1288 del 24 marzo 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Sviluppo di un kit per la diagnosi precoce di patogeni da quarantena e per l'individuazione di inquinanti e metaboliti tossici in campioni vegetali e ambientali", nell'ambito del programma di ricerca PNRR - Ecosistemi dell'Innovazione - SPOKE 1 TASK 3, Progetto "SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center" - SAMOTHRACE, vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 78978/III/12 del 17 aprile 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof. Giancarlo Polizzi;
- Prof.ssa Dalia Aiello;
- Prof. Giorgio Gusella.

Membro supplente: Prof. Alessandro Vitale.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.3 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1315 del 25 marzo 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Gestione sostenibile e di precisione dei sistemi agricoli mediante l'utilizzo di modelli geospaziali per prevedere la distribuzione delle specie nel territorio", nell'ambito del programma di ricerca PNRR AGRITECH SPOKE 2, Progetto "Centro Nazionale per lo sviluppo delle nuove tecnologie in agricoltura - Agritech. Spoke 2 - Crop Health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals", vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 85361/III/12 del 30 aprile 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof.ssa Claudia Arcidiacono;
- Prof. Giovanni Cascone;
- Prof.ssa Simona M.C. Porto.

Membro supplente: Prof.ssa Provvidenza Rita D'Urso.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.4 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1343 del 26 marzo 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Caratterizzazione molecolare di isolati batterici dalla rizosfera di pomodoro e valutazione dell'attività sinergica con microrganismi antagonisti di patogeni vegetali", nell'ambito del programma di ricerca PRIN 2022, Progetto "Multi-level INvestigations on microbe-microbe interactions within the plant holobiont to Develop new biocontrol strategies" - MIND, vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca,

con nota prot. n. 78945/III/12 del 17 aprile 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof.ssa Vittoria Catara;
- Prof.ssa Matilde Tessitori;
- Prof.ssa Dalia Aiello.

Membro supplente: Prof. Giorgio Gusella.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.5 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1383 del 27 marzo 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Sottoprodotti agro-industriali in alimentazione zootecnica ed effetti sulla qualità dei prodotti di origine animale", nell'ambito del programma di ricerca Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Progetto "National Research Centre for Agricultural Technologies" - AGRITECH, vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 79070/III/12 del 17 aprile 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof. Giuseppe Luciano;
- Prof.ssa Luisa Biondi;
- Prof. Antonio Natalello.

Membro supplente: Prof. Marco Sebastiano Bella.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.6 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1532 del 7 aprile 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Analisi dell'accettabilità sociale e delle preoccupazioni etiche per l'impiego di scarti e sottoprodotti per l'alimentazione zootecnica", nell'ambito del programma di ricerca Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Progetto "National Research Centre for Agricultural Technologies" - AGRITECH, vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 85411/III/12 del 30 aprile 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof. Claudio Bellia;
- Prof. Biagio Pecorino;
- Prof.ssa Roberta Selvaggi.

Membro supplente: Prof. Alessandro Scuderi.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.7 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1533 del 7 aprile 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Valutazione dei costi e delle opportunità connessi all'uso di scarti e sottoprodotti per l'alimentazione zootecnica", nell'ambito del programma di ricerca Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Progetto "National Research Centre for Agricultural Technologies" - AGRITECH, vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 85416/III/12 del 30 aprile 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof. Claudio Bellia;
- Prof. Biagio Pecorino;
- Prof.ssa Roberta Selvaggi.

Membro supplente: Prof. Alessandro Scuderi.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.8 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1586 del 9 aprile 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di

ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Valutazione di agenti di controllo biologico nella difesa delle colture", nell'ambito del programma di ricerca PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Centri Nazionali, Progetto AGRITECH "Spoke 2", vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 88728/III/12 del 7 maggio 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof.ssa Lucia Zappalà;
- Prof. Antonio Biondi;
- Prof. Michele Ricupero.

Membro supplente: Prof. Gaetano Siscaro.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.9 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1588 del 9 aprile 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Sviluppo e validazione di strategie di controllo integrato di fitofagi di rilevante interesse applicato", nell'ambito del programma di ricerca PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Centri Nazionali, Progetto AGRITECH "Spoke 2", vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 88737/III/12 del 7 maggio 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof.ssa Lucia Zappalà;
- Prof. Antonio Biondi;
- Prof. Michele Ricupero.

Membro supplente: Prof. Gaetano Siscaro.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.10 (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della scadenza del bando D.R. n. 1709 del 17 aprile 2025, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Valutazione di modelli di alimentazione sostenibile", nell'ambito del programma di ricerca PNRR, Progetto "Research an Innovation network on food an nutrition Sustainability, Safety an Security" - Working ONFOODS , Spoke 1, vista la necessità di avviare con tempestività le attività di ricerca, con nota prot. n. 89868/III/12 dell'8 maggio 2025, è stata nominata la seguente commissione giudicatrice:

- Prof. Alessandro Scuderi;
- Prof.ssa Carla Zarbà;
- Prof.ssa Roberta Selvaggi.

Membro supplente: Prof. Gaetano Chinnici.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime ratifica.

10.11 (Nomina)

Il Direttore informa l'assemblea che in data 30 aprile 2025 è scaduto il termine per la presentazione delle domande di cui al bando indetto con D.R. n. 1604 del 10 aprile 2025, responsabile Prof.ssa Angela Roberta Lo Piero, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n.1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del relativo Regolamento di Ateneo, dal titolo "Interazione ospite-patogeno: analisi della risposta trascrittomico di genotipi di limone inoculati con *Plenodomus tracheiphilus*", nell'ambito del programma di ricerca CN0000022 - CENTRO NAZIONALE DI RICERCA AGRITECH, Spoke 2, Progetto "Crop health: a multidisciplinary system approach to reduce the use of agrochemicals", responsabile Prof. Giancarlo Polizzi.

In ottemperanza alla nota prot. 74411 dell'11 aprile 2025 pervenuta dall'Area della Ricerca, il Direttore chiede all'assemblea di deliberare ai sensi dell'art. 6 del Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca e propone, vista la richiesta del Responsabile della borsa, Prof.ssa Lo Piero, i seguenti nominativi:

- Prof.ssa Angela Roberta Lo Piero;
- Prof. Andrea Baglieri;
- Prof.ssa Ivana Puglisi.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Membro supplente: Prof.ssa Cristina Abbate.

Il Direttore chiede all'Assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

10.12 (Nomina)

Il Direttore informa l'assemblea che in data 12 maggio 2025 è scaduto il termine per la presentazione delle domande di cui al bando indetto con D.R. n. 1764 del 22 aprile 2025, responsabile Prof. Salvatore Cosentino, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n.1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del relativo Regolamento di Ateneo, dal titolo "Studio e valutazione di colture da biomassa e industriali adatte a terreni marginali mediterranei", nell'ambito del programma di ricerca HORIZON 2020, Progetto "Marginal lands for Growing Industrial Crops: Turning a burden into an opportunity" – MAGIC, responsabile Prof. Salvatore Cosentino.

In ottemperanza alla nota prot. 81237 del 22 aprile 2025 pervenuta dall'Area della Ricerca, il Direttore chiede all'assemblea di deliberare ai sensi dell'art. 6 del Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca e propone, vista la richiesta del Responsabile della borsa, Prof. Cosentino, i seguenti nominativi:

- Prof. Salvatore Cosentino;
- Prof. Giorgio Testa;
- Prof. Sebastiano Andrea Corinzia.

Membro supplente: Prof.ssa Sara Lombardo

Il Direttore chiede all'Assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

10.13 (Nomina)

Il Direttore informa l'assemblea che in data 12 maggio 2025 è scaduto il termine per la presentazione delle domande di cui al bando indetto con D.R. n. 1765 del 22 aprile 2025, responsabile Prof. Salvatore Cosentino, riguardante la pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n.1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del relativo Regolamento di Ateneo, dal titolo "Studio di colture lignocellulosiche per la produzione di biometano attraverso l'utilizzo di pretrattamenti di natura biologica", nell'ambito del programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività, Progetto "Valorizzazione biomolecolare ed energetica di biomasse residuali del comparto Agroindustriale ed Ittico" - BIO4BIO, responsabile Prof. Salvatore Cosentino.

In ottemperanza alla nota pervenuta dall'Area della Ricerca, il Direttore chiede all'assemblea di deliberare ai sensi dell'art. 6 del Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca e propone, vista la richiesta del Responsabile della borsa, Prof. Cosentino, i seguenti nominativi:

- Prof. Salvatore Cosentino;
- Prof. Giorgio Testa;
- Prof. Sebastiano Andrea Corinzia.

Membro supplente: Prof.ssa Sara Lombardo

Il Direttore chiede all'Assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

11) Commissioni giudicatrici assegni di ricerca. Ratifiche e nomine

Il direttore riferisce che non sono pervenute richieste agli uffici. Il Consiglio ne prende atto.

12) Rinnovi assegni di ricerca. Ratifiche e autorizzazioni

(ratifica)

12.1 Il Direttore comunica al Consiglio che con nota prot. 87294 del 05.05.2024 e nota integrativa prot. 91711 del 12.05.2025 è stata trasmessa all'Area della Ricerca la richiesta di rinnovo con novazione di un assegno di ricerca annuale di tipo B), fruito dal dott. Paolo Caruso con scadenza 31.05.2025 che di seguito si riporta:

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: AGRI-02/A – Agronomia e coltivazioni erbacee

TITOLO DELLA RICERCA:

"Sviluppo e calibrazione di modelli per la produttività e lo stoccaggio del carbonio nel suolo in sistemi agroforestali e di agricoltura mista"

DURATA: 12 mesi

DECORRENZA: 01.06.2025

IMPORTO: €. 23.891,00

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il prof. Salvatore Cosentino, in qualità di Responsabile scientifico dell'assegno, con nota acquisita al prot. interno n. 87056 del 05.05.2025, fa presente che, dalla relazione dell'attività svolta dal dott. Paolo Caruso durante lo svolgimento dell'assegno di ricerca, tutt'ora in corso, evidenzia come lo stesso abbia pienamente assolto agli impegni previsti perseguendo gli obiettivi programmati. L'attività svolta ha permesso di valutare l'effetto dell'applicazione di un Sub Water Retention System (SWRS) e di biochar su ricino (*Ricinus communis* L.), sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) e canapa (*Cannabis sativa* L.). Una parte delle attività è stata dedicata al confronto di diversi genotipi e varietà di canapa e ricino. Pertanto, l'attualità e l'originalità della tematica affrontata, richiede opportuni e ulteriori approfondimenti che giustificano la necessità di un ulteriore rinnovo con novazione dell'assegno di ricerca il cui importo di €. 23.891,00 ricade sul fondo del Progetto da rendicontare PRIMA 'WATERMELLON' UPB 5A725192210 (CUP E93C24002650006), di cui lo stesso è Responsabile scientifico, dichiarando lo stesso che l'attività dell'assegnista continuerà a svolgersi presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università di Catania e che riguarderà la stessa tematica relativa all'assegno pubblicato con D.R. 4664 del 21.12.2022 di cui il dott. Paolo Caruso è titolare.

Il Direttore chiede, pertanto, all'Assemblea di ratificare la nota prot. 87294 del 05.05.2025 e la nota prot. 91711 del 12.05.2025.

Il Consiglio unanime ratifica.

(autorizzazioni)

12.2 Il Direttore chiede al Consiglio di deliberare in merito al rinnovo di un assegno di ricerca annuale di tipo B), fruito dalla dott.ssa Alessia Farina, con scadenza 15.06.2025:

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: AGRI-05/A "Entomologia Generale e Applicata"

TITOLO DELLA RICERCA:

"Resistenza genetica, estratti vegetali ad azione insetticida e nemici naturali per il controllo eco-compatibile di Bemisia tabaci e dei virus da esso trasmessi"

DURATA: 12 mesi

DECORRENZA: 16.06.2025

IMPORTO: €. 23.891,00

Il prof. Carmelo Rapisarda, in qualità di Responsabile scientifico dell'assegno, con nota acquisita al prot. interno n. 84995 del 29.04.2025, fa presente che, dalla relazione dell'attività svolta dalla dott.ssa Alessia Farina durante lo svolgimento dell'assegno di ricerca, tutt'ora in corso, evidenzia come la stessa abbia assolto agli impegni previsti, perseguendo gli obiettivi programmati e ponendo le basi per il raggiungimento di ulteriori risultati previsti dal programma di ricerca. In particolare, l'attività svolta e in corso di svolgimento è stata orientata alla verifica di campo della repellenza/tolleranza/resistenza nei confronti di aleirodidi in genotipi di cucurbitacee selezionati da altri partner del progetto europeo VIRTIGATION (nel cui ambito l'assegno di ricerca è stato bandito), nonché dell'efficacia di bioinsetticidi di varia origine nel controllo razionale di specie del gruppo *B. tabaci*. I brillanti risultati ottenuti e l'importanza della tematica affrontata richiedono opportuni e ulteriori approfondimenti, che giustificano la necessità di un ulteriore rinnovo dell'assegno. Il prof. Carmelo Rapisarda chiede, pertanto, che l'importo previsto per il rinnovo dell'assegno di €. 23.891,00 possa gravare sul fondo del Progetto Internazionale Programma H2020 "Emerging viral diseases in tomatoes and cucurbits: implementation of mitigation strategies for durable disease management - VIRTIGATION", CUP: E65F20001730006, di cui lo stesso è Responsabile scientifico. Inoltre, il prof. Carmelo Rapisarda dichiara che le mensilità eccedenti la scadenza del sopra citato Progetto "Virtigation" (30 novembre 2025), graveranno sugli utili, da non rendicontare, dello stesso Progetto e che l'attività dell'assegnista continuerà a svolgersi presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università di Catania e che riguarderà la stessa tematica relativa all'assegno pubblicato con D.R. 1661 del 21.04.2023 di cui la dott.ssa Alessia Farina è titolare.

Il Direttore chiede all'Assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

12.3 Il Direttore chiede al Consiglio di deliberare in merito al rinnovo di un assegno di ricerca annuale di tipo B), fruito dal dott. Fabrizio Salonia con scadenza 30.06.2025:

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: AGRI-03/A "Arboricoltura generale e coltivazioni arboree"

TITOLO DELLA RICERCA:

"Messa a punto di protocolli di rigenerazione e di genome editing in agrumi per la resistenza a stress biotici"

DURATA: 6 mesi

DECORRENZA: 01.07.2025

RESPONSABILE: Prof.ssa Alessandra Gentile

IMPORTO: €. 11.945,50

La prof.ssa Alessandra Gentile in qualità di Responsabile scientifico, fa presente che dalla relazione dell'attività svolta dal dott. Fabrizio Salonia durante lo svolgimento dell'assegno di ricerca, tutt'ora in corso, evidenzia come lo stesso abbia svolto una intensa attività di studio e di ricerca volta alla definizione di stress termici coinvolti nella biologia riproduttiva di agrumi e nella messa a punto di protocolli di rigenerazione e trasformazione genetica in vitro a partire da espianti differenti di varietà di agrumi di interesse commerciale, raggiungendo pienamente gli obiettivi. L'esigenza di un ulteriore rinnovo dell'assegno di ricerca per la durata di 6 mesi è dettata dalla necessità di completare alcune delle attività sviluppate dal dott. Salonia nel progetto "Difesa degli Agrumeti Italiani dal Malsecco" AGRIVITA, CUP: C83C23000650006 con scadenza il 19/12/2025, di cui la stessa è responsabile scientifico.

Pertanto, la prof.ssa Alessandra Gentile chiede che l'importo previsto per il rinnovo dell'assegno della durata di sei mesi pari a €. 11.945,50, possa gravare sul Progetto "Difesa degli Agrumeti Italiani dal Malsecco" AGRIVITA, dichiarando la stessa che i giorni rimanenti al completamento dei sei mesi, graveranno sugli utili, da non rendicontare, dello stesso Progetto. La prof.ssa Alessandra Gentile, inoltre, dichiara che l'attività dell'assegnista continuerà a svolgersi presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università di Catania e che riguarderà la stessa tematica relativa all'assegno bandito con D.R. 811 di cui il dott. Fabrizio Salonia è titolare.

Il Direttore chiede all'Assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

13) Autorizzazione relazione assegnisti

Prima della trattazione del punto, il Direttore esce dall'aula lasciando la parola al Vice-direttore Prof.ssa S. Consoli.

13.1 Il Vice Direttore comunica al Consiglio che con nota assunta al prot. interno 84575 del 29.04.2025, il Dott. Angelo Pulvirenti, titolare dell'assegno di ricerca per il S.S.D. AGR/01 "Economia ed estimo rurale", dal titolo "*Economia delle imprese agroalimentari in transizione verso modelli di economia circolare*", di cui Responsabile scientifico è il Prof. Mario D'Amico, ha chiesto, in relazione al D.R. n. 1819 del 28/04/2025 relativo alla copertura di insegnamenti, per affidamento o, in subordine, per contratto - presso il CENTRO ALTA SCUOLA PER LA FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI, di moduli di insegnamento, previsti nell'ambito dei percorsi di formazione iniziale e abilitazione dei docenti delle scuole secondarie di I e II grado, l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento a svolgere l'attività di docenza nell'ambito del contratto di insegnamento: Modulo AGRI-01/A "Politica agricola comunitaria e laboratorio", entro il limite di ore previste dal regolamento di Ateneo per gli Assegnisti di ricerca.

A tale proposito il Vice Direttore, visto il nulla osta del Responsabile scientifico Prof. Mario D'Amico, ritenendo la stessa che l'attività dell'assegno di ricerca è compatibile con lo svolgimento di detto insegnamento, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

13.2 Il Vice Direttore comunica al Consiglio che con nota assunta al prot. interno n. 85591 del 30.04.2025, la Dott.ssa Nunziatina Russo, titolare dell'assegno di ricerca bandito con D.R. 574 del 13.02.2023 nell'ambito del Progetto PNRR 'SamoThrace': SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center", dal titolo "*Gestione sostenibile delle risorse idriche in agricoltura attraverso l'impiego di pool microbici*", di cui Responsabile scientifico è la Prof.ssa Cinzia Caggia, ha chiesto, in relazione al D.R. 1819 del 28/04/2025, per la copertura degli insegnamenti dei percorsi abilitanti non affidati per interpello, a svolgere attività di docenza nell'ambito del contratto di insegnamento Classe di concorso A031 "Scienze degli Alimenti" - **S.S.D AGR8/A (correggere)** "Microbiologia agraria, alimentare e ambientale", titolo materia "SICUREZZA MICROBIOLOGICA E ALIMENTI". A tale proposito il Vice Direttore, visto il parere favorevole espresso dal Responsabile scientifico Prof.ssa Cinzia Caggia, allegato alla presente delibera, ritenendo la stessa che l'attività dell'assegno di ricerca è compatibile con lo svolgimento di detto insegnamento, chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

14) Approvazione relazione assegnisti

Il direttore riferisce che non sono pervenute richieste agli uffici. Il Consiglio ne prende atto.

15) Attivazione bandi borse di studio. Ratifiche e autorizzazioni

Il direttore riferisce che non sono pervenute richieste agli uffici. Il Consiglio ne prende atto.

16) Commissioni giudicatrici borse di studio. Ratifiche e nomine

Il direttore riferisce che non sono pervenute richieste agli uffici. Il Consiglio ne prende atto.

17) Collaboratori volontari alla ricerca

Il Direttore ricorda all'Assemblea che, a seguito di proposta motivata inoltrata da parte di un Docente di ruolo (Referente), è facoltà del Consiglio autorizzare Collaboratori Specializzati, Dottori di Ricerca, Laureati triennali e magistrali alla frequenza volontaria dei laboratori afferenti al Dipartimento, per lo svolgimento di attività volte ad acquisire competenze specifiche nel settore della ricerca o per la conclusione di parti di progetto fondamentali per la relativa pubblicazione scientifica.

Sotto la responsabilità di un Docente di ruolo, il Collaboratore volontario condurrà attività di ricerca, pur non essendo vincolato allo svolgimento di prestazioni lavorative e presterà la propria attività a titolo totalmente gratuito; la copertura assicurativa per infortuni e RCT sarà garantita dall'Ateneo di Catania, su richiesta motivata del docente referente.

17.1) Collaboratore volontario alla ricerca: Dott.ssa Filippa Natalia Randis – Richiedente: Prof. Giuseppe Muratore

Il Direttore comunica all'Assemblea che, in data 15 aprile 2025, il Prof. Giuseppe Muratore ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria del laboratorio di "Food packaging" del nostro Dipartimento, come collaboratore volontario alla ricerca, sotto la sua supervisione, per un periodo di 12 mesi, da maggio 2025, per la Dott.ssa Filippa Natalia Randis. Come dichiarato dal docente, la richiesta si rende necessaria in quanto la Dott.ssa Randis, nel periodo indicato, intende approfondire l'attività di ricerca relativa al Food Packaging, iniziata come titolare di due borse di ricerca usufruite nel corso del 2024-2025, e contribuirà alla stesura di lavori scientifici.

17.2) Collaboratore volontario alla ricerca: Dott. Andrea Umberto Occhipinti – Richiedente: Prof.ssa Elisabetta Nicolosi

Il Direttore comunica all'Assemblea che, in data 28 aprile 2025, la Prof.ssa Elisabetta Nicolosi ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria dei laboratori e dei campi sperimentali della sezione di Arboricoltura e genetica agraria del nostro Dipartimento, come collaboratore volontario alla ricerca, sotto la sua supervisione, per un periodo di 5 mesi, da maggio 2025, per il Dott. Andrea Umberto Occhipinti.

Come dichiarato dal docente, la richiesta si rende necessaria in quanto il Dott. Occhipinti, in possesso del titolo di laurea triennale in 'Pianificazione e sostenibilità ambientale del territorio e del paesaggio', nel periodo indicato collaborerà, sotto la supervisione della Prof.ssa Nicolosi, per le attività di ricerca in atto nel settore vitivinicolo.

17.3) Collaboratore volontario alla ricerca: Dott.ssa Ivana Castello – Richiedente: Prof. Alessandro Vitale.

Il Direttore comunica all'Assemblea che, in data 4 maggio 2025, il Prof. Alessandro Vitale ha presentato richiesta di autorizzazione alla frequenza volontaria del laboratorio di Fitoiatria del nostro Dipartimento, come collaboratore volontario alla ricerca, sotto la sua supervisione, per un periodo di 6 mesi, da maggio 2025, per la Dott.ssa Ivana Castello.

La richiesta si rende necessaria per le numerose attività di ricerca intraprese in cui è coinvolta la Dott.ssa Castello ivi compreso la stesura di pubblicazioni scientifiche (alcune delle quali già pubblicate nel primo periodo da collaboratore alla ricerca) per le sperimentazioni che ha avviato e/o condotto sotto la supervisione del Prof. Vitale nei periodi precedenti nei quali la stessa Dr.ssa Castello ricopriva il ruolo di assegnista o collaboratore di ricerca volontario, nonché per i risvolti applicativi e di divulgazione scientifica di un Brevetto Industriale di cui la stessa Dott.ssa ha fatto attivamente parte ed è co-inventore con quota condivisa UNICT.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

18) Approvazione compatibilità allo svolgimento di attività di docenza

Il Direttore comunica all'Assemblea che, in data 17 aprile 2025, è pervenuta un'istanza da parte del prof. Giovanni Signorello, responsabile scientifico della borsa di ricerca di cui al D.R. n.1605 del 10/04/2025, acquisita al protocollo di Ateneo in data 22 aprile 2025 con il n. 81360, relativa all'attestazione di compatibilità dell'attività di docenza della dott.ssa Marika Cerro presso l'Associazione ERIS-Formazione, con sede a Catania in Via Salvatore Paola n.14/A, con le attività previste dal programma di ricerca.

Il prof. Signorello ha comunicato che, per la suddetta docenza, che si concluderà il 12 luglio 2025 e prevede un impegno complessivo di 96 ore (6 ore settimanali), la dott.ssa Cerro riceverà, in qualità di libero professionista con partita IVA, un compenso lordo pari a euro 3.840,00. Ha inoltre dichiarato che tale attività è pienamente compatibile con gli impegni connessi allo svolgimento del programma di ricerca e non comporta alcun conflitto di interessi con le attività previste dalla borsa.

Alla luce di quanto sopra esposto, e in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca, il Direttore ha espresso parere favorevole all'istanza con nota prot. 88581 del 07/05/2025, con l'impegno di portare tale decisione a ratifica nella successiva adunanza del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore chiede pertanto all'Assemblea di ratificare il suddetto provvedimento.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

19) Convenzioni. Ratifiche e autorizzazioni

19.1 Stipula Convenzione tra l'Università di Catania (Di3A) e Civita s.r.l. – Piano formativo "CENERE"

Il Direttore porta all'attenzione del Consiglio la richiesta pervenuta dal Responsabile scientifico prof. Biagio Pecorino in merito alla stipula di una Convenzione tra il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) quale soggetto partner e Civita s.r.l., nell'ambito del Piano formativo "CENERE" – Circular Economy: ri.Nascita ed Evoluzione dalle Risorse Etnee" – Codice AV5/017/24B – CUP: G64D25001030008" a valere sull'Avviso di Fondimpresa 5/2024 "Formazione a sostegno della Green Transition e della Circular Economy nelle imprese aderenti", per la realizzazione delle seguenti attività previste nel Piano, essendo che il progetto è stato ammesso a finanziamento:

- Progettazione;
- Analisi della domanda.

La Convenzione che entrerà in vigore dalla data di sottoscrizione avrà durata fino al 19/03/2026 salvo eventuali proroghe concesse da Fondimpresa.

Per l'affidamento dei servizi oggetto della Convenzione, attività descritta nell'Allegato Scheda Progetto che fa parte integrante dell'accordo, Civita s.r.l. corrisponderà all'Università di Catania (Di3A), l'importo di euro 4.000,00 IVA compresa, secondo le seguenti modalità:

- il 50% del corrispettivo dovuto, entro 30 giorni dalla stipula della Convenzione;
- il restante 50% del corrispettivo dovuto, entro 30 giorni dalla scadenza della convenzione.

Per la rendicontazione della quota di finanziamento ricevuto, il soggetto partner dovrà presentare a fine attività documentazione attestante lo svolgimento dell'attività (report sulle attività svolte, verbali, prodotti realizzati).

Il Direttore fa presente, che il piano finanziario previsionale, che fa parte integrante della Convenzione, prevede un imponibile di €. 3.278,69 oltre IVA così suddivise:

- €. 2.450,00 per spese di remunerazione del personale interno di cui:
 - €. 2.270,00 per il personale docente
 - €. 180,00 per il personale tecnico-amministrativo
- €. 74,60 per spese di viaggio e missione, oltre alle quote di accantonamenti ed utile calcolati sulla base del modello del piano finanziario per le convenzioni conto terzi di Ateneo.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, unanime, approva.

19.2 Convenzione con il Comando Corpo Forestale dell'Assessorato Regionale. Prosieguo procedure concorsuali.

Il Direttore ricorda al Consiglio che nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 20.01.2023 era stata ratificata la stipula di una Convenzione tra questo Dipartimento e il Comando Corpo Forestale dell'Assessorato Regionale, per la docenza delle materie, di cui all'art. 2 della

Convenzione, comprese nel piano didattico del corso di formazione per 46 allievi agenti del Corpo Forestale della Regione Siciliana. A tale proposito il Direttore porta all'attenzione dell'Assemblea la nota prot. 96091 pervenuta in data 15.05.2025 dal Comando Corpo Forestale della Regione Siciliana (prot. 51209) che, avendo riattivato le procedure concorsuali per l'assunzione di 46 Agenti Forestali e quindi definirne la fase della formazione degli allievi agenti, ha chiesto con urgenza la disponibilità in merito allo svolgimento delle attività formative pattuite da realizzarsi entro il corrente anno.

A tale proposito, il Direttore, comunica la disponibilità a condizione che tutte le attività dovranno concludersi, improcrastinabilmente, entro il 30 settembre 2025.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio, unanime, approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

20) Approvazione rendiconto finale e piani finanziari Convenzioni

20.1 Il Direttore porta a conoscenza dell'Assemblea la richiesta pervenuta dal Responsabile scientifico prof. Pompeo Suma, in merito all'approvazione del rendiconto finale e del piano finanziario di una Convenzione stipulata in data 31.10.2024 tra l'Università di Catania (Di3A) e la Società Corteva Agriscienze Italia srl, con l'incarico di valutare gli effetti di nuove sostanze ad attività insetticida nei confronti dei principali fitofagi dannosi alle piante coltivate.

La prestazione conto terzi prevedeva un imponibile di €. 8.000,00 oltre IVA ripartito in: €. 1.360,00 per spese di remunerazione del personale interno; €. 4.800,00 per spese di missioni e la restante parte suddivisa fra quote degli accantonamenti calcolati sulla base del modello del piano finanziario per le convenzioni conto terzi di Ateneo.

Lo stesso dichiara che la fattura nei confronti della Società Corteva Agriscienze Italia srl è stata correttamente emessa e incassata e che nessuna spesa è stata effettuata fino alla scadenza della convenzione in quanto la ricerca è stata esclusivamente svolta dallo stesso in qualità di Responsabile Scientifico, coadiuvato per gli aspetti amministrativi dal sig. Alberto Costa.

Pertanto, si ripropone il piano finanziario definitivo, che fa parte integrante della presente delibera e che prevede un utile di €. 4.800,00 ed €. 1.360,00 di remunerazione delle risorse umane interne suddivise in:

- €. 1.150,00 per il personale docente;

- €. 210,00 per il personale tecnico-amministrativo.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

20.2 Il Direttore porta a conoscenza dell'Assemblea la richiesta pervenuta dal prof. Salvatore Bordonaro in merito alla variazione del piano di riparto relativo alla Convenzione stipulata in data 12.04.2022 tra l'Università di Catania (Di3A) e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia A. Mirri di Palermo, nell'ambito del Progetto A.R.C.A.S Azioni per il Recupero dei Caratteri Autoctoni in Sicilia (C.U.P. G79J21003850009) Programma Sviluppo Rurale 2014/2020 - Misura 10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali-Operazione 10.2.b Preservazione della biodiversità - Conservazione delle risorse genetiche animali in agricoltura, attività inerenti il *"monitoraggio e caratterizzazione di popolazioni fungine per la valorizzazione delle produzioni agrumicole"*.

Correggere

Il Direttore fa presente che tale modifica riguarda la remunerazione del personale esterno dove si è reso necessario lo spostamento della somma di euro 23.787,00 dalla voce "Assegni di ricerca" alla voce "Borse di ricerca", in quanto bandire un assegno di ricerca non era possibile considerata la scadenza della convenzione.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

21) Stipula Accordo di collaborazione in attività di ricerca tra l'Università di Catania (Di3A) e il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria – CREA

Il direttore riferisce che il punto è stato rinviato alla prossima seduta.

22) Erogazione di un contributo liberale per sostenere finanziariamente la ricerca per la "Caratterizzazione fenotipica e valutazione agronomica ed enologica di vitigni reliquia del territorio etneo"

Il Direttore porta all'attenzione dell'Assemblea la nota acquisita al prot. interno n. 84860 in data 29.04.2025 pervenuta dal Rappresentante legale di Tenute Nicosia s.r.l., Azienda impegnata da diversi anni nel settore vitivinicolo anche per la salvaguardia e la valorizzazione della biodiversità autoctona, con la quale, considerata la fattiva collaborazione con il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), ha manifestato l'interesse a contribuire finanziariamente, mediante l'erogazione di un contributo liberale pari a €. 1.000,00, alla ricerca per la "Caratterizzazione fenotipica e valutazione agronomica ed enologica di vitigni reliquia del territorio etneo", da svolgersi presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente e nel vigneto sperimentale di Tenute Nicosia s.r.l., messo a disposizione per la suddetta attività di ricerca.

Il Direttore, pertanto, fa presente che le attività descritte sopra, di cui è Responsabile la prof.ssa Elisabetta Nicolosi, dovranno essere portate a termine entro il 30 maggio 2026.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

23) Accordo Quadro internazionale tra l'Università di Catania (Di3A) e l'Institute of vegetables and flowers, chinese academy of agricultural sciences (IVF-CAAS)

Il Direttore porta all'attenzione del Consiglio la richiesta pervenuta dal prof. Ferdinando Branca in merito alla stipula di un Accordo di Cooperazione internazionale da sottoscrivere tra l'Università degli Studi di Catania (Di3A) e l'Istituto di verdure e fiori, Accademia cinese delle Scienze Agricole (IVF-CAAS), CINA, attraverso il Dipartimento di Cruciferae, con lo scopo di promuovere un programma di scambio accademico bilaterale e di cooperazione culturale nell'ambito delle attività di didattica e di ricerca svolte dal Dipartimento al fine di promuovere la formazione e la ricerca scientifica. La collaborazione tra le due Università riguarderà le aree della docenza e della ricerca e comprenderà, in particolare lo scambio di docenti e ricercatori, la partecipazione a programmi congiunti di ricerca, lo scambio di informazioni, documentazioni e pubblicazioni scientifiche, visite di studio e partecipazione a seminari e corsi su temi di reciproco interesse sia per la docenza che per la ricerca.

Il Direttore precisa che l'Accordo avrà valore effettivo dal momento della sottoscrizione dello stesso per un periodo di cinque anni.

Il Direttore, inoltre, fa presente che l'Accordo è redatto in lingua inglese secondo il modello preposto dall'Ateneo.

Il Direttore invita il Consiglio a esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

24) Validazione attività di recupero svolte da Ricercatrice RTDA ex DM 1062/2021

Il direttore riferisce di avere ricevuto una nota, prot. 94012 del 15.05.2025 da parte della Prof.ssa Rosa Palmeri la quale, in qualità di responsabile scientifico, comunica che la dott.ssa Lucia Parafati, ricercatrice di tipo A nell'ambito del Programma operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - DM 1062/2021, ai fini del recupero del periodo di sospensione del contratto per maternità relativo al contratto di Ricercatore RTDA ex DM 1062 (Circolare Prot. 14039 del 09/08/2022), ha portato a termine le seguenti attività aggiuntive deliberate dal Consiglio di Dipartimento Di3A nella seduta del 18 aprile 2024:

- Attività didattica da svolgere nel progetto formativo del corso di Dottorato di ricerca in Agricultural, Food and Environmental Science, con n° 5 ore di lezioni frontali dal titolo "The potential of agro-food by-products to enhance the Food Quality"
- Attività didattica per la copertura degli insegnamenti dei percorsi formativi di abilitazione all'insegnamento, attivati dal Centro "Alta Scuola per la Formazione degli insegnanti" a.a. 2023/2024, per la classe A031 Scienze degli Alimenti "Tecnologie Alimentari e composizione degli alimenti" per 18 ore (3 CFU)
- Attività di stesura di un working paper sull'isolamento e utilizzo di enzimi nel settore enologico
- Attività di tutoraggio per la tesi di laurea della studentessa Erika Sarta
- Attività di tutoraggio per la tesi di laurea della studentessa Erika Garaffa

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

25) Richieste anticipazioni finanziarie per progetti di ricerca

Il direttore riferisce che non ci sono questioni da discutere. Il Consiglio ne prende atto.

26) Partecipazioni a progetti di ricerca. Ratifiche e autorizzazioni**26.1 Progetto BIO4OLIVE (Ratifica)**

Il Direttore informa il Consiglio che, con nota prot. 88210 del 06/05/2025, ha autorizzato la Prof.ssa Santa Olga Cacciola a partecipare ad un progetto di ricerca come nelle specifiche di seguito indicate:

PROGRAMMA E BANDO

Programma di cooperazione - Interreg NEXT MED 2021 – 2027, second call – Call for Green Transition Projects

Priorità: 1. A more competitive and smarter Mediterranean

Obiettivo Specifico: 1.2 Sustainable growth and competitiveness of SMEs and job

I progetti di trasformazione verde mirano a rafforzare la competitività e la crescita sostenibile delle PMI attraverso attività dimostrative e pilota, incentrate sull'adozione e il potenziamento di soluzioni a basso impatto climatico già testate. Piuttosto che avviare nuovi studi teorici, si punta a valorizzare risultati esistenti per accelerare l'implementazione sul campo, favorendo l'innovazione, la digitalizzazione e l'efficienza. Le PMI, in particolare, beneficiano di tecnologie pronte all'uso, migliorano le competenze e creano occupazione all'interno di un ecosistema favorevole alla transizione verde.

TITOLO DEL PROGETTO

Biological, Digital and Sustainable Innovations for OLIVE Farming - BIO4OLIVE

L'industria olivicola è strategica ma vulnerabile, con impatti ambientali rilevanti legati a pratiche intensive e consumo energetico. Il progetto promuove soluzioni biologiche a basso impatto per ridurre l'uso di pesticidi e rafforzare la resilienza degli uliveti. Prevede anche il riutilizzo sostenibile dei sottoprodotti (come la sansa) per produrre bioenergia e bio-fertilizzanti, favorendo la salute del suolo e l'economia circolare

RUOLO DI UNICT

Partner

ENTE CAPOFILIA

Institut de l'Olivier-Unité Spécialisée de Sousse, Sousse, Tunisia

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Coordinatore: Prof.ssa Santa Olga Cacciola

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Carolina Toscano

DURATA DEL PROGETTO

30 mesi (2025 – 2027)

COSTO COMPLESSIVO

Costo complessivo: € 3.200.000,00

COSTO UNICT e finanziamento richiesto per UNICT

Costo complessivo: € 430.000,00

COFINANZIAMENTO

Il bando non prevede una quota di co-finanziamento da parte dell'Ateneo proponente (UNICT).

RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO

Le risorse umane inserite nel formulario del progetto e che realizzeranno le attività previste per l'Università di Catania hanno con essa un legame professionale (contratto di lavoro) che rimarrà valido per tutta la durata dell'iniziativa: Proff. Santa Olga Cacciola, Antonella Pane, Giancarlo Polizzi, Mario D'Amico, Giuseppe Di Vita, Daniela Spina, Claudia Arcidiacono, Giovanni Cascone, Pompeo Suma, Giuseppe Eros Massimino Cocuzza.

Abstract del progetto

L'industria olivicola ha un ruolo importante nell'economia dell'UE, ma è soggetta a forte volatilità a causa di problemi strutturali e degli effetti del cambiamento climatico. Le coltivazioni di ulivo, essendo permanenti, contribuiscono allo stoccaggio del carbonio nei suoli, offrendo un potenziale di mitigazione climatica. Tuttavia, le pratiche intensive (come arature frequenti e uso massiccio di pesticidi e fertilizzanti) riducono drasticamente la biodiversità e inquinano le acque. Anche il consumo energetico nell'olivicoltura è una fonte di inquinamento spesso trascurata. Il progetto, che sarà sviluppato da Italia, Giordania, Grecia, Spagna, Tunisia, Turchia, si concentrerà sull'adozione di strategie biologiche a basso impatto, come l'uso di bioformulati e agenti di controllo biologico, per ridurre i pesticidi e aumentare la resilienza del sistema. Inoltre,

la produzione di olio genera sottoprodotti inquinanti come la sansa, che richiedono una gestione sostenibile. Il recupero di risorse tramite bioenergia e biofertilizzanti permetterà di migliorare la salute del suolo, ridurre l'impatto ambientale e promuovere un'economia circolare.

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui autorizzato con carattere di urgenza. Il Consiglio unanime ratifica.

26.2 Progetto BIOSMEDA (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che, con nota prot. 88217 del 06/05/2025, ha autorizzato la Prof.ssa Santa Olga Cacciola a partecipare ad un progetto di ricerca come nelle specifiche di seguito indicate:

PROGRAMMA E BANDO

Programma di cooperazione - Interreg NEXT MED 2021 – 2027, second call – Call for Green Transition Projects.

Priorità 1: 1. Un Mediterraneo più competitivo e più intelligente

Sviluppare e testare soluzioni innovative per accelerare la transizione ecologica e contrastare il cambiamento climatico, privilegiando attività dimostrative e pilota. In linea con l'obiettivo di sviluppare e potenziare le capacità di ricerca e innovazione e l'adozione di tecnologie avanzate, questi progetti dovrebbero valorizzare risultati esistenti, evitando studi teorici preliminari, per concentrarsi su sperimentazioni pratiche su larga scala. L'impatto atteso è triplice: tecnico (test e diffusione di tecnologie), culturale (cambiamenti nei comportamenti e nelle mentalità), e normativo (creazione di un contesto favorevole attraverso regolamenti e incentivi).

TITOLO DEL PROGETTO

BIO-based Solutions for disease and anthropogenic pollution management in MEDiterranean Agriculture – BIOSMEDA

Il progetto BIOSMEDA mira a sviluppare soluzioni sostenibili e bio-based per affrontare le malattie delle piante e l'inquinamento agricolo nella regione mediterranea. Coordinato dall'Università di Tunisi El Manar con partner di cinque Paesi, il progetto integra agenti microbici, materiali biodegradabili e pratiche di biorisanamento per migliorare la salute del suolo e ridurre l'uso di sostanze chimiche. BIOSMEDA promuove un'agricoltura più resiliente, sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

RUOLO DI UNICT

Partner

ENTE CAPOFILIA

Università di Tunisi El Manar, Tunisia

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Coordinatore: Prof.ssa Santa Olga Cacciola

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Carolina Toscano

DURATA DEL PROGETTO

36 mesi (2025 – 2027)

Verificare

COSTO COMPLESSIVO

Costo complessivo: € 3.500.000,00

Finanziamento richiesto dall'ente promotore (UNICT): € 503.988,00

COSTO UNICT e finanziamento richiesto per UNICT

Costo complessivo: € 2.808.988,00

Finanziamento richiesto dall'ente promotore (UNICT): € 430.000,00

COFINANZIAMENTO

Il bando non prevede una quota di co-finanziamento da parte dell'Ateneo proponente (UNICT).

RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO

Le risorse umane inserite nel formulario del progetto e che realizzeranno le attività previste per l'Università di Catania hanno con essa un legame professionale (contratto di lavoro) che rimarrà valido per tutta la durata dell'iniziativa: Proff. Santa Olga Cacciola, Antonella Pane, Giancarlo Polizzi, Mario D'Amico, Giuseppe Di Vita, Daniela Spina, Pompeo Suma, Giuseppe Eros Massimino Cocuzza.

Abstract del progetto

Il progetto BIOSMEDA (Soluzioni BIO-based per la gestione delle malattie e dell'inquinamento antropico in agricoltura mediterranea) affronta l'urgente necessità di pratiche agricole sostenibili nella regione mediterranea. Coordinato dall'Università di Tunisi El Manar, con partner provenienti da Italia, Grecia, Palestina, Tunisia e Algeria, l'iniziativa della durata di 36 mesi mira

a sviluppare e implementare soluzioni bio-based per combattere le malattie delle piante e ridurre l'inquinamento agricolo. Il progetto integra agenti di biocontrollo microbici, materiali biodegradabili e strategie di biorisanamento per migliorare la protezione delle colture e la salute del suolo. Attraverso la validazione in campo, l'integrazione nel mercato e il coinvolgimento degli stakeholder, BIOSMEDA punta a ridurre la dipendenza da input chimici, promuovere un'economia bio-circolare e migliorare la sostenibilità ambientale e la resilienza agricola nell'area mediterranea.

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui autorizzato con carattere di urgenza. Il Consiglio...

26.3 Progetto REWARDMED (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che, con nota prot. 90007 del 08/05/2025, ha autorizzato la Prof.ssa Feliciano Licciardello a partecipare ad un progetto di ricerca come nelle specifiche di seguito indicate:

PROGRAMMA E BANDO

INTERREG NEXT MED Call for green transition projects. Ob. 2.3 Access to water and sustainable water management

TITOLO DEL PROGETTO

REUse and WAtER Recovery through nature-based and engineered Design in the MEDiterranean – REWARDMED”

Lo scopo del progetto è mostrare come le Soluzioni Basate sulla Natura (NBS) possano supportare la valorizzazione delle risorse idriche non convenzionali e come la loro integrazione con le infrastrutture grigie possa migliorarne la gestione sostenibile. Poiché il Mediterraneo è un'area critica dal punto di vista climatico, la valorizzazione delle risorse idriche non convenzionali assume una importanza particolarmente rilevante. Affrontare la scarsità idrica attraverso una gestione efficiente e il riutilizzo delle risorse idriche, integrate da tecnologie innovative, è fondamentale per garantire uno sviluppo sostenibile a lungo termine nella regione. Inoltre, l'attenzione al coinvolgimento e alla partecipazione delle comunità locali nella gestione delle risorse idriche promuove l'inclusione sociale e il rafforzamento della resilienza.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof.ssa Feliciano LICCIARDELLO

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Carolina TOSCANO

DURATA DEL PROGETTO

36 mesi

COSTO COMPLESSIVO

€ 2.667.700,00

COFINANZIAMENTO

L'adesione al progetto implica un co-finanziamento a carico del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente – Di3A pari all'1% del costo totale (poiché l'89% del finanziamento del progetto proviene dal finanziamento europeo e il 10% dal Fondo di Rotazione nazionale erogato dal MEF-IGRUE) che sarà coperto attraverso la valorizzazione delle risorse umane interne formalmente impiegate.

RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO

Prof.ssa Feliciano LICCIARDELLO

Prof. Giuseppe CIRELLI

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui autorizzato con carattere di urgenza.

Il Consiglio unanime ratifica.

26.4 Progetto RESILIENCY (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che, con nota prot. 88162 del 06/05/2025, ha autorizzato la Prof.ssa Angela Roberta Lo Piero a partecipare ad un progetto di ricerca come nelle specifiche di seguito indicate:

PROGRAMMA E BANDO

INTERREG NEXT MED

TITOLO DEL PROGETTO

Decreasing and using food waste for energy in a circular and resource efficient innovation-RESILIENCY

RUOLO DI UNICT

Partner

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

ENTE CAPOFILA

National Technological Centre for the Food and Canning Industry, CTNC, Murcia, Spain

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof.ssa Angela Roberta Lo Piero

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Carolina Toscano

DURATA DEL PROGETTO

Tre anni

COSTO COMPLESSIVO

1.240.000 €

COSTO UNICT e finanziamento richiesto per UNICT

€ 300.000

L'89% del finanziamento del progetto proviene dal finanziamento europeo (267.000 €). Il restante 10% deve essere cofinanziato dal Fondo di Rotazione nazionale erogato dal MEF-IGRUE (30.000 €). La copertura del residuo 1% si farà fronte attraverso la valorizzazione delle risorse umane interne formalmente impiegate nei progetti (3000 €).

RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO

Prof.ssa Angela Roberta Lo Piero

Prof. Andrea Baglieri

Prof.ssa Ivana Puglisi

Abstract del progetto

RESILIENCY addresses a shared and urgent environmental challenge in the Mediterranean: high levels of food loss and waste (FLW), which threaten food security, sustainability, and economic resilience. This transnational effort brings together tailored innovations to transform how food is produced, stored, and consumed, supporting the shift to greener, more sustainable systems.

Through decentralised cold storage powered by solar RESILIENCY reduces losses caused by inadequate storage infrastructure. Stress-tolerant crops, selected using genetic tools, strengthen resilience to drought and heat, safeguarding yields under climate stress. Microbiome engineering enhances food safety and extends shelf life using low-impact methods. The project also targets root causes of waste by improving hygiene and water practices on farms and processing sites, ensuring cleaner conditions and better resource use.

RESILIENCY integrates training programmes to build local capacity. Farmers, producers, and supply chain actors gain knowledge and tools to adopt sustainable practices, from energy efficiency to safe handling. These actions promote behavioural change, innovation uptake, and stronger value chains.

The impact includes lower post-harvest losses, improved food quality, and reduced greenhouse gas emissions. Actions align with green transition goals and support Mediterranean strategies on circularity, resource efficiency, and rural development. The project benefits a wide spectrum of stakeholders—farmers, SMEs, cooperatives, and consumers—by creating lasting value and enhancing food system resilience. Through practical, inclusive approaches, RESILIENCY delivers on the promise of a healthier, fairer, and more sustainable Mediterranean future.

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui autorizzato con carattere di urgenza.

Il Consiglio unanime ratifica.

26.5 Progetto SMUDAGRUM (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che, con nota prot. 88199 del 06/05/2025, ha autorizzato la Prof.ssa Angela Roberta Lo Piero a partecipare ad un progetto di ricerca come nelle specifiche di seguito indicate:

PROGRAMMA E BANDO

INTERREG NEXT MED

TITOLO DEL PROGETTO

Mise en oeuvre d'une Stratégie MULTIdimensionnelle et Durable pour un secteur AGRUMicole résilient au changement climatique - SMUDAGRUM

RUOLO DI UNICT

Partner

ENTE CAPOFILA

Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria (CBBC) - Ben-Arous Tunisia

Prof. Hatem BOUBAKRI

RESPONSABILE SCIENTIFICO

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Prof.ssa Angela Roberta Lo Piero
RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Carolina Toscano

DURATA DEL PROGETTO

Tre anni

COSTO COMPLESSIVO

1.240.000 €

COSTO UNICT e finanziamento richiesto per UNICT

€ 220.000

L'89% del finanziamento del progetto proviene dal finanziamento europeo (195.800 €). Il restante 10% deve essere cofinanziato dal Fondo di Rotazione nazionale erogato dal MEF-IGRUE (22.000 €). La copertura del residuo 1% si farà fronte attraverso la valorizzazione delle risorse umane interne formalmente impiegate nei progetti (2200 €).

RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO

Prof.ssa Angela Roberta Lo Piero

Prof. Stefano Giovanni La Malfa

Prof. ssa Elisabetta Nicolosi

Prof.ssa Ivana Puglisi

Abstract del progetto

Le changement climatique, combiné à la désertification et à la surexploitation des ressources en eau qui en résultent, en raison de la surpopulation et de l'intensification de l'agriculture, constitue un défi majeur pour les productions agricoles. Les agrumes (Citrus sp.) comptent parmi les cultures arboricoles les plus importantes du secteur agricole méditerranéen (Fader et al., 2016; Cerasola et al., 2022). Néanmoins, dans un environnement aride comme l'espace transfrontalier entre la Sicile et la Tunisie, la production des agrumes est fortement limitée par la rareté des ressources en eau. Le manque d'eau affecte négativement la croissance des plantes et la qualité des fruits produits. Par exemple, la production d'agrumes lors de la campagne (2022-2023), a enregistré une baisse de 30,6 % pour les orangers en raison des conditions climatiques défavorables. Pendant ce temps, la production de mandarines et de citron a chuté de 18 % et de 23 %, respectivement. D'une manière générale, les agrumes (orangers) adultes ont besoin d'environ 4 000 à 5 000 m³ d'eau par hectare et par an ce qui fait que l'irrigation des plantations est nécessaire. Ainsi, une gestion durable des ressources en eau disponibles est primordiale pour optimiser la productivité des plantations d'agrumes, tout en améliorant leur qualité, sous conditions de déficit d'eau. Face aux effets drastiques du changement climatique, il est impérative de concevoir de nouvelles stratégies efficaces et durables pour protéger les plantations d'agrumes (les orangers et citronniers) face au déficit hydrique pour augmenter la production et améliorer la compétitivité du secteur agrumicole. Notre projet vise à mettre en œuvre une stratégie multidimensionnelle et durable visant à atténuer les effets néfastes du déficit hydrique et améliorer la production et la qualité des agrumes par: i) l'utilisation d'un conditionneur de sol (rétenteur d'eau) efficace pour augmenter la capacité du sol à retenir de l'eau. ii) Application de biostimulants (GABA/NaHS) pour améliorer les capacités d'adaptation des plantes au stress hydrique. iii) Optimisation d'un régime d'irrigation déficitaire approprié pour réduire la quantité de l'eau d'irrigation tout en augmentant le rendement. iv) La sélection de nouveaux porte-greffes d'agrumes résistants au déficit hydrique.

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui autorizzato con carattere di urgenza.

Il Consiglio unanime ratifica.

26.6 Progetto 4Terra (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che, con nota prot. 88520 del 07/05/2025, ha autorizzato il Prof. Giorgio Testa a partecipare ad un progetto di ricerca come nelle specifiche di seguito indicate:

PROGRAMMA E BANDO

INTERREG NEXT MED Call for green transition projects

TITOLO DEL PROGETTO

Titolo "Climate-smart farming practices for Mediterranean region with increased resilience to climate change - 4Terra"

Le attività progettuali previste sono le seguenti:

- Valutazione di sistemi colturali che prevedono la rotazione tra colture tradizionali e innovative.
- Valutazione quantitativa e qualitativa di colture erbacee in sistemi agroforestali.

RUOLO DI UNICT

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Partner

ENTE CAPOFILA

CRES - Centre for Renewable Energy Sources and Saving (Atene, Grecia)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Giorgio Testa, Prof. Salvatore Luciano Cosentino

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Carolina Toscano

DURATA DEL PROGETTO

3 anni

COSTO COMPLESSIVO

Costo complessivo € 3.000.000, Finanziamento richiesto € 2.670.000

COSTO UNICT e finanziamento richiesto per UNICT

Costo complessivo UNICT € 203.300 finanziamento richiesto per UNICT € 180.937

COFINANZIAMENTO

Cofinanziamento UNICT € 22.363 mediante ore/uomo del personale.

RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO

Prof. Giorgio Testa (PO)

Prof. Salvatore Cosentino (PO)

Dott. Sebastiano Andrea Corinzia (RTDA)

Dott.ssa Alessandra Piccitto (Assegnista)

Dott.ssa Antonella Iurato (Assegnista)

Abstract del progetto

4Terra ha come obiettivo principale quello di promuovere pratiche agricole sostenibili mirate all'aumento della resilienza dei sistemi agricoli ai cambiamenti climatici. In particolare verranno studiate tecniche di conservazione del suolo e sistemi colturali innovativi come agroforestazione, consociazioni e sistemi avanzati di rotazione colturale.

Il progetto è organizzato in 6 Work Packages (WPs) e l'università di Catania (Di3A) sarà principalmente impegnata nelle attività previste per il WP3 *Climate-smart farming practices* e WP4 *Demos set-up and maintainance*. Nel WP3 verranno condotte sperimentazioni riguardanti rotazioni colturali e sistemi di agricoltura conservativa oltre a sistemi agroforestali. Nel WP4 verranno invece realizzati impianti dimostrativi che verranno utilizzati per divulgare ai diversi portatori di interesse le pratiche agronomiche innovative messe in atto nel corso del Progetto.

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui autorizzato con carattere di urgenza.

Il Consiglio unanime ratifica.

26.7 Progetto CITRUSWATER (Ratifica)

Il Direttore informa il Consiglio che, con nota prot. 89775 del 08/05/2025, ha autorizzato il Prof. Alberto Continella a partecipare ad un progetto di ricerca come nelle specifiche di seguito indicate:

PROGRAMMA E BANDO

Interreg NEXT MED

TITOLO DEL PROGETTO

Sustainable Water Management for Citrus Cultivation in Mediterranean Climate Conditions through Innovative Strategies and Technologies - CITRUSWATER

ENTE CAPOFILA

Universidad Miguel Hernández de Elche

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Alberto Continella

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Anna Carolina Toscano

DURATA DEL PROGETTO

01/09/2025 – 30/08/2028 (36 mesi)

COSTO COMPLESSIVO

La quota di finanziamento relativa alle attività di ricerca promosse ammonta a € 531.500,00

Il costo complessivo del progetto è € 3.143.000,00

COFINANZIAMENTO

Il bando prevede l'11% di cofinanziamento da parte dell'Ateneo, pari ad € 58.500.

RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO

Prof. Alberto Continella;

Prof.ssa Alessandra Gentile;

Prof. Stefano La Malfa;

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Prof.ssa Simona Consoli;
Dott.ssa Daniela Vanella.

Abstract del progetto

Citrus production faces critical threats due to water scarcity and climate change. The project offers a coordinated transnational response in Spain, Italy, Egypt and Morocco, based on several interconnected innovations. It will test different climate-resilient grafting combinations, identifying those tolerant to abiotic stress. It will develop circular water and nutrient systems combining safe reuse of treated wastewater (in line with EU Regulation 2020/741), drainage recirculation and selective bio-filters (N-P-K) and a comprehensive assessment will be carried out through LCA and Water Footprint analyses. The project will provide open access genotype selection protocols, manuals and sensor kits and LCA and Water Footprint report in English, Spanish, French and Italian. Training programs for companies and technical advisors will be organized in the project partner countries.

Il Direttore chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui autorizzato con carattere di urgenza.
Il Consiglio unanime ratifica.

26.8 Integrazione partecipazione progetto LIFE EBP (Autorizzazione)

Il Direttore informa il Consiglio che, il Prof. Andrea Baglieri, responsabile del progetto Ecofriendly multipurpose Biobased Products from municipal biowaste"- Progetto LIFE19ENV/IT/000004 - codice identificativo LIFE19ENV/IT/000004 – LIFE EBP, CUP E62F2000017000, chiede di integrare la composizione dei partecipanti al progetto con i nominativi della dott.ssa Rossella Saccone (dottoranda del corso di Dottorato in Agricultural, Food and Environmental Science - XL Ciclo – Tutor: prof. Andrea Baglieri) e della dott.ssa Erika Salvagno (dottoranda del corso di Dottorato in Biotecnologie - XXXIX Ciclo – Tutor prof.ssa Ivana Puglisi).

Le dottoresse contribuiranno, parimenti agli altri partecipanti del Di3A, allo svolgimento delle attività previste nel progetto.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

26.9 Integrazione partecipazione progetto RE-F-RESH (Autorizzazione)

Il Direttore informa il Consiglio che, il Prof Giuseppe Luciano in qualità di Principal Investigator del progetto di ricerca RE-F-RESH (CUP: E53D23011050006) dal titolo "GREening Food by RESHaping feed: a comprehensive approach to upcycle agro-industrial by-products in ruminant feeding", finanziato dal Bando PRIN 2022, chiede di ammettere il dott. Fabrizio Mangano, dottorando del XXXIX ciclo del Dottorato in Agricultural, Food and Environmental Science al progetto, per il raggiungimento degli obiettivi scientifici del progetto e per attività di disseminazione dei risultati della nostra linea di ricerca.

Inoltre, secondo quanto indicato dal Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022, relativamente alla voce "A.2.2 – altro personale (acquisito con altri fondi)", per il dott. Fabrizio Mangano non saranno previsti costi a carico del progetto, ma solo l'impegno temporale dedicato per il progetto. L'impegno temporale presunto sarà di 55 ore.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

26.10 Progetto BRIT-NEXT

Il Direttore informa il Consiglio che, I Professori Ivana Puglisi (PA AGRI-06/B) e Andrea Baglieri (PO AGRI-06/B) chiedono il nulla osta a partecipare al progetto denominato "PANACEA" come di seguito indicato:

Bando:

PR FESR 2021/2027 – Azione 1.1.4 – Sostegno alle Infrastrutture di Ricerca – Approvazione Avviso pubblico Sicilia opportunità per la ricerca e le infrastrutture

Proponente:

Centro Servizi B.R.I.T.

Budget:

20'000'000 €

Contributo:

16'000'000 €

Finanziamento di garanzia:

6'000'000 €

Titolo:

Piattaforma per la ricerca di bio- e Nanotechnologies per l'innovazione in campo Ambientale

Acronimo: PANACEA

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Durata:

24 mesi

Scadenza domanda:

30 Maggio

Riassunto:

Il progetto PANACEA mira a potenziare significativamente la capacità del Centro Servizi di Ateneo BRIT (Bio-Nanotech Research and Innovation Tower) dell'Università degli Studi di Catania, attraverso la realizzazione dell'infrastruttura avanzata BRIT-NEXT e del progetto di ricerca industriale BRINA (Bio-nanotecnologie per la Ricerca e l'Innovazione Ambientale). PANACEA intende diventare un riferimento d'eccellenza nell'ambito delle bio- e nanotecnologie applicate alla sostenibilità ambientale, sviluppando tecnologie innovative e promuovendo il trasferimento tecnologico tra ricerca e tessuto industriale. L'infrastruttura potenziata integrerà tecnologie analitiche avanzate, strumenti di imaging ad alta definizione, tecniche biotecnologiche innovative e sistemi avanzati di prototipazione rapida. All'interno del progetto BRINA, gruppi di ricerca multidisciplinari svilupperanno protocolli standardizzati per la caratterizzazione di nanomateriali ambientali, metodologie avanzate per l'analisi di contaminanti emergenti e tecnologie innovative per applicazioni nel monitoraggio e nella tutela dell'ambiente. Particolare attenzione sarà data alla validazione dei protocolli su matrici complesse e alla loro applicazione industriale, rafforzando il legame tra ricerca e industria. Inoltre, BRINA si impegnerà in attività di Open Science e Citizen Science attraverso una piattaforma digitale dedicata alla condivisione dei dati scientifici generati, promuovendo una partecipazione attiva della società civile nel processo di innovazione ambientale.

PANACEA contribuirà così concretamente agli obiettivi della Strategia Regionale S3 Sicilia (2021-2027), promuovendo la neutralità climatica, migliorando la gestione dei rischi ambientali e contribuendo alla tutela della salute pubblica attraverso soluzioni innovative e sostenibili.

L'impegno in termini di tempo persona è pari a 2 mesi uniformemente distribuito per il periodo settembre 2025 – dicembre 2027, o comunque fino a conclusione del progetto nel caso di eventuali proroghe.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

27) Richiesta proroghe progetti**27.1 Progetto INNOVAPROD**

Il Direttore informa il Consiglio che la prof.ssa Santa Olga Cacciola, responsabile scientifico del progetto "Azioni Innovative per la Produttività del Distretto dell'Ortofrutta di Qualità – INNOVAPROD", a valere su "Azioni Innovative per la Produttività del Distretto dell'Ortofrutta di Qualità" Azione 1.3.2 ADDENDUM Piano di Azione Locale (PAL) "Eloro 2020", CUP: G38H23001180009, ha comunicato che l'ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA - DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA – Servizio 3, PSR Sicilia 2014-2022 – sottomisura 19.2 e 19.3, con decreto n. 3709 del 29/04/2025 ha concesso una proroga per la conclusione delle attività progettuali al 31/08/2025.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare sulla suddetta proroga.

Il Consiglio unanime approva.

27.2 Progetto NewCitrusTech

Il Direttore informa il Consiglio che la prof.ssa Santa Olga Cacciola, responsabile scientifico del progetto "Nuove soluzioni tecnologiche per la filiera degli agrumi – (NewCitrusTech)", a valere su "Azione 1.3.1. - ADDENDUM Piano di Azione Locale" (PAL) "Eloro 2020" – Progetto a regia GAL; Misura 16.1 PSR Sicilia 2014/2020, CUP: G38H22001440009, ha comunicato che l'ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA - DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA – Servizio 3, PSR Sicilia 2014-2022 – sottomisura 19.2 e 19.3, con decreto n. 3709 del 29/04/2025 ha concesso una proroga per la conclusione delle attività progettuali al 31/08/2025.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare sulla suddetta proroga.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

28) Accordo di collaborazione con la Regione siciliana ai sensi dell'art.15 della L.241/1990 e ss.mm.ii. sull'attività di monitoraggio della Solenopsis Invicta

Il Direttore informa il Consiglio che con nota n. 562 del 15/04/2025 la Regione Siciliana, Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente, ha proposto la sottoscrizione di un accordo ai sensi dell'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. avente ad oggetto "Il Piano di azione per l'eradicazione di Solenopsis invicta".

L'accordo, per il quale è responsabile scientifico la prof.ssa Lucia Zappalà, e responsabile amministrativo la dott.ssa Anna Carolina Toscano, ha una durata di 12 mesi e non comporta alcun onere finanziario per il nostro ateneo. Il Dipartimento regionale del Territorio e dell'Ambiente si impegna a versare a favore dell'Università di Catania, a titolo di rimborso delle spese sostenute per la realizzazione delle attività previste, un importo massimo di € 130.000,00, mentre l'Università di Catania, tramite il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, mette a disposizione le proprie strutture, il supporto del proprio background accademico, le proprie competenze tecnico-scientifiche e professionali, nonché i materiali, la documentazione e le banche dati necessari per lo svolgimento delle attività previste dal Progetto.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

Punti 29 e 30) verificare alcuni docenti (Pecorino, Luciano, Consoli, Lombardo Priolo dicoco che mancano i loro... forse deliberati precedentemente??)

29) Nomina responsabili amministrativi dei progetti PRIN 2020 – RATIFICA

Il Direttore informa il Consiglio che con nota n. 84687 del 26/04/2025, ha nominato i responsabili amministrativi dei progetti PRIN 2020 del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente - Di3A, come di seguito indicato:

Progetto	Responsabile scientifico	CUP	Responsabile amministrativo
SUSTAINABLE POULTRY PRODUCTION CHAIN: BIOCONTROL MEASURES, NEW DIETARY APPROACHES AND NOVEL PACKAGING	Prof.ssa Cinzia Randazzo	E33C22000320001	Sig. Alberto Costa
DATA-BUS - DIGITAL AGRICULTURE TECHNOLOGY TO ACHIEVE DATA TO BUILD USER-FRIENDLY SUSTAINABILITY	Prof.ssa Sabina Failla	E33C22000280001	Sig.ra Loredana Usignuolo
LIVE-HAZE HAZELNUT INDUSTRIAL BY-PRODUCT INCLUSION IN LIVESTOCK CHAINS IN ITALY	Prof. Alessandro Priolo	E33C22000290001	Sig.ra Loredana Usignuolo
Bio-inspired Plant Protection (BiPP)	Prof.ssa Lucia Zappalà	E33C22000270001	Sig. Alberto Costa

I sopraelencati responsabili amministrativi dovranno adempiere ai compiti previsti per la procedura di rendicontazione contabile del Bando Prin 2020, mediante intervento sul portale CINECA.

Il Direttore chiede all'assemblea di prenderne atto

Il Consiglio...

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

30) Nomina responsabili amministrativi dei progetti PRIN PNRR 2022- RATIFICA

Il Direttore informa il Consiglio che con nota n. 73812 del 10/04/2025, ha nominato i responsabili amministrativi dei progetti PRIN PNRR 2022 del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente - Di3A, come di seguito indicato:

Progetto	Responsabile scientifico	CUP	Responsabile amministrativo
P2022ENPCL	Prof.ssa Dalia Aiello	E53D23020880001	Sig. Alberto Costa
P2022E7S8X	Prof. Mario Di Guardo	E53D23021010001	Sig.ra Loredana Usignuolo
P2022E7S8X	Prof. Emanuele Cerruto	E53D23020870001	Dott.ssa Anna Carolina Toscano
P2022YRXJZ	Prof.ssa Feliciano Licciardello	E53D23014460001	Dott.ssa Anna Carolina Toscano
P2022R8YT9	Prof.ssa Sabina Failla	E53D23020980001	Sig.ra Loredana Usignuolo
P2022NHE7A	Prof.ssa Matilde Tessitori	E53D23014430001	Sig. Alberto Costa

I sopraelencati responsabili amministrativi dovranno adempiere ai compiti previsti per la procedura di rendicontazione contabile del Bando Prin Pnrr 2022, mediante intervento sul portale CINECA.

Il Direttore chiede all'assemblea di prenderne atto

Il Consiglio...

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

31) PNRR - Progetto Centro nazionale di Ricerca AGRITECH. Modifica massa critica

Il Direttore informa il Consiglio che, la prof.ssa Alessandra Gentile, responsabile scientifico del progetto "Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie dell'Agricoltura (AGRITECH)", CUP E63C22000960006, comunica che, a seguito della prematura scomparsa del prof. Massimiliano Lanza, si rende opportuno individuare una persona che si assuma la responsabilità dell'attività di cui lui era referente, contribuendo in tal modo anche alla copertura delle ore di attività residue. Il collega Marco Sebastiano Bella si è reso disponibile a **assumere** subentrare in questo ruolo come di seguito indicato:

Progetto: Agritech - SPOKE 5: SUSTAINABLE PRODUCTIVITY AND MITIGATION OF ENVIRONMENTAL IMPACT IN LIVESTOCK SYSTEMS

Incarico: Miglioramento della sostenibilità dell'allevamento zootecnico attraverso l'impiego di leguminose locali come potenziali sostituti della soia nell'alimentazione dei ruminanti.

Durata: 2 maggio 2025 - 31 dicembre 2025

Monte ore: 294

Il Direttore chiede al Consiglio di deliberare e approvare la sostituzione della massa critica del progetto Agritech.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

32) Modalità di utilizzo del fondo d'Ateneo per la premialità ai sensi del regolamento istituito con D.R. n. 3273 del 25/10/2019

Fondo di premialità - Progetto Horizon MAGIC

Il Direttore comunica che il prof. Salvatore Cosentino, responsabile del progetto «Horizon 2020 MAGIC, Grant agreement cod. CUP: E62F17001010006, dando seguito al Regolamento per la costituzione e le modalità di utilizzo del fondo di Ateneo per la premialità, emanato con D.R. n.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

3273 del 25 ottobre 2019, dichiara di voler utilizzare la somma di 25.000 euro del progetto Horizon MAGIC, CUP E62F17001010006 per compensi a titolo di premialità per il personale docente per l'effettivo contributo reso per lo svolgimento del progetto.

Il progetto della durata prevista di 48 mesi, si è concluso il 31/12/2021 e la rendicontazione è stata regolarmente predisposta ed approvata dall'ente finanziatore che ha provveduto a trasferire il saldo del finanziamento previsto.

Si propone pertanto che parte delle economie di gestione derivanti dalla rendicontazione contabile delle ore uomo del personale dipendente vengano destinate alle unità di personale docente di seguito elencato.

Prof. Salvatore Luciano Cosentino € 13.000, responsabile scientifico del progetto;

Prof. Giorgio Testa € 8.000, collaboratore nelle attività tecnico-scientifiche;

Dott. Sebastiano Andrea Corinzia € 4.000, collaboratore nelle attività tecnico-scientifiche.

Le attività dei suddetti dipendenti hanno consentito di svolgere l'attività tecnico-scientifiche previste, raggiungere gli obiettivi di ricerca prefissati, rispettare le tempistiche, attraverso il proprio impegno, al fine di fronteggiare le stringenti scadenze indicate nel cronoprogramma e le scadenze di monitoraggio e rendicontazione. Gli importi da liquidare per ciascun dipendente sono da intendersi lordo Ente.

Il Direttore ricorda al Consiglio che al fine di procedere alla attribuzione dei compensi al personale, occorre richiesta all'Area finanziaria di assunzione dell'impegno di spesa sul fondo per la premialità con riferimento al piano di distribuzione delle predette risorse con l'indicazione dei nominativi del personale destinatario del compenso e delle rispettive attività e ore di lavoro svolte nell'ambito dei progetti.

Il Direttore invita il Consiglio ad approvare l'integrazione del Fondo d'Ateneo per la Premialità come sopra indicato.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

33) Affidamento del servizio di analisi dei dati sulla qualità delle acque reflue urbane utilizzate nell'azienda Valle dei Margi nell'ambito del progetto di ricerca Medfruit

Il Direttore informa il Consiglio che il responsabile scientifico del progetto, Prof. Salvatore Barbagallo, ha chiesto di autorizzare la spesa e di affidare il servizio di analisi dei dati sulla qualità delle acque reflue urbane utilizzate nell'azienda Valle dei Margi. Tali servizio comprende la raccolta e organizzazione ed elaborazione dei dati sulla qualità delle acque reflue utilizzate, sia quelle in entrata che quelle in uscita dall'impianto di depurazione (meglio descritto nell'allegato capitolato) nell'ambito del progetto di ricerca "Medfruit" – CUP G18I18001700007 per l'importo complessivo presunto di € 34.000,00+iva.

Il Direttore, pertanto, propone all'assemblea quanto segue:

- 1) di autorizzare la procedura di spesa in questione tramite affidamento diretto per l'importo complessivo presunto di € 34.000,00+iva, ai sensi dell'art.50 co. 1 lett. b del codice degli appalti "D.Lgs n.36/2023" e ss.mm.ii., con le modalità di scelta del contraente stabilite dal RUP;
- 2) di approvare la bozza di capitolato tecnico-amministrativo allegata alla richiesta del docente;
- 3) di dare mandato al RUP di predisporre il capitolato definitivo ovvero confermare la bozza allegata;
- 4) di dare atto che la spesa graverà sul progetto di ricerca "Medfruit" – CUP G18I18001700007;
- 5) di indicare RUP la Sig.ra Floreana Mangano, che sarà nominata con Determina dal Direttore di Dipartimento;
- 6) di dare mandato all'Ufficio Provveditoriale di curare gli atti consequenziali di concerto col RUP;
- 7) di dare mandato al Direttore di Dipartimento di approvare gli atti relativi alla presente procedura di affidamento diretto.
- 8) di precisare che:
 - a) il fine che questa Amministrazione intende perseguire col presente atto è la continuità della ricerca;
 - b) le clausole ritenute essenziali del contratto sono inserite nell'allegato capitolato tecnico-amministrativo;
 - c) il contratto sarà in forma scritta tramite lo scambio di proposta e accettazione.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

34) Procedure acquisti per Progetti a valere sul PNRR

a) Affidamento fornitura di arredi per allestimento di un laboratorio di economia sperimentale. Progetto PNRR/GRINS - CUP E63C22002120006

Il Direttore informa il Consiglio che, per la realizzazione del progetto di ricerca GRINS - CUP E63C22002120006 – Spoke 1 – il Prof. Mario d'Amico ha chiesto di avviare la spesa e le relative procedure amministrative, di cui all'ultima circolare del DG prot. n.163734 del 13/3/24 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di arredi per allestimento di un laboratorio di economia sperimentale per n.20 postazioni di lavoro e 1 master (meglio descritta nell'allegato capitolato tecnico) per l'importo complessivo presunto di € 19.100,00 oltre iva, mediante affidamento diretto, con le modalità di scelta del contraente stabilite dal RUP, il quale valuterà l'elenco di operatori economici specializzati nel settore da invitare presentato dal citato docente.

Tali postazioni ergonomiche individuali sono essenziali per lo svolgimento di attività di ricerca avanzata e per garantire un ambiente di lavoro funzionale, efficiente e conforme agli standard internazionali nel campo della sperimentazione economica.

Il Direttore pertanto propone al Consiglio quanto segue:

- 1) di approvare l'iniziativa di cui sopra e di avviare le procedure amministrative per l'affidamento della fornitura di arredi in questione (secondo le indicazioni della di cui all'ultima circolare del DG prot. n.163734 del 13/3/24 e ss.mm.ii.), da realizzarsi mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.50, co.1, lettera b) del D.Lgs 36/2023, per l'importo complessivo presunto di € 19.100,00 oltre iva, con le modalità di scelta del contraente stabilite dal RUP, il quale valuterà l'elenco di operatori economici specializzati nel settore da invitare.
- 2) di approvare la bozza di capitolato tecnico predisposta dal Prof. Mario d'Amico;
- 3) di indicare RUP il dott. Roberto Faedda, che sarà nominato con determina dal Direttore di Dipartimento;
- 4) di dare mandato agli uffici competenti di proseguire gli adempimenti di competenza secondo quanto stabilito dalla richiamata circolare del Direttore Generale;
- 5) di dare atto che la spesa graverà sul progetto di ricerca PNRR/GRINS - UPB: F0725052005 - CUP E63C22002120006;
- 6) di precisare che:
 - a) il fine che questa Amministrazione intende perseguire col presente atto è la continuità della ricerca scientifica;
 - b) le clausole ritenute essenziali del contratto saranno inserite nel capitolato tecnico;
 - c) il contratto sarà in forma telematica ovvero scritta tramite lo scambio di proposta e accettazione.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

35) Costituzione Comitato etico per la Ricerca scientifica del Di3A

Il Direttore ricorda all'assemblea che, nella scorsa seduta del 10 aprile, il Consiglio di dipartimento ha deliberato l'istituzione del Comitato etico per la Ricerca scientifica del Di3A ed è stata costituita, a tal fine, una commissione di lavoro, composta dai professori Biagio Pecorino, Salvatore L. Cosentino, Cinzia Randazzo, Giuseppe E. Manetto e Antonio Natalello, i quali sono stati chiamati a definire gli ambiti di intervento di tale comitato, elaborare una proposta di regolamento e redigere i moduli necessari allo svolgimento delle attività (format per la richiesta parere e format di autorizzazione).

Il direttore, acquisito il parere favorevole della Giunta, porta all'approvazione del Consiglio il regolamento e il modulo di richiesta parere, elaborati dalla commissione di lavoro, allegati alla presente delibera di cui costituiscono parte integrante.

In particolare, il regolamento prevede all'art.4 - Composizione del Comitato e durata in carica che il Comitato sia composto da sette membri, nominati dal Direttore fra i Professori di I e di II fascia e i Ricercatori del Dipartimento Di3A. Il più anziano in ruolo svolgerà le funzioni di Presidente, il più giovane in ruolo quelle di segretario.

Il direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito ai documenti presentati, regolamento e modulo richiesta parere del Comitato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Considerata l'urgenza di dare seguito a quanto deliberato, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

36) Discarico inventariale

Il direttore riferisce che non ci sono questioni da trattare. Il Consiglio ne prende atto.

37) Dottorato di ricerca in Agricultural, Food and Environmental Science

Il Direttore dà la parola al Coordinatore del Dottorato di ricerca in Agricultural, Food and Environmental Science, Prof. Antonio Biondi, il quale ricorda all'assemblea la necessità di prevedere delle attività didattiche nel progetto formativo del corso di Dottorato di ricerca e che tale offerta didattica deve essere nettamente distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello, strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel corso di dottorato di ricerca e quantitativamente appropriata, con un numero medio annuo di almeno 20 ore per ogni ciclo del corso di dottorato (Linee guida per l'accREDITAMENTO dei dottorati di ricerca ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del regolamento di cui al DM 14 dicembre 2021, n. 226).

Il Direttore riferisce all'Assemblea che il Collegio dei Docenti del suddetto Dottorato, in data 23/04/2025 ha approvato il seguente progetto formativo per l'a.a. 2024/2025:

- cinque insegnamenti trasversali obbligatori (dal n.1 al n.5),
- cinque insegnamenti opzionali di indirizzo (dal n. 6 al n.10),
- Joint Meeting of Agriculture-oriented PhD programmes at UniCT, UniFG and UniUD (n.11),
- seminari organizzati e da organizzare dal nostro Ateneo e dal Di3A (n.12),
- workshops e lezioni organizzate da istituzioni diverse dal Di3A. (n.13)

Visto l'articolo 9, comma 6 lettera b, del Regolamento per gli studi di dottorato di ricerca [D.R. n. 2788 del 3/07/2013 e ss.mm. (ultima modifica DR 53 del 9/1/2025)], "Il collegio propone al Dipartimento di afferenza del dottorato l'affidamento degli insegnamenti, delle attività seminariali e delle ulteriori attività didattiche a vari docenti o "esperti", anche esterni al dottorato, avendone accertato i requisiti e la disponibilità", il Direttore espone all'Assemblea la seguente programmazione didattica a.a. 2024/2025 approvata dal collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Agricultural, Food and Environmental Science:

	INSEGNAMENTI	MODULI	ORE	DOCENTE	ENTE
1	Statistics for experimental applications (corso trasversale con frequenza obbligatoria)		9	prof.ssa Daniela Ferrarello	Università di Catania
2	Managing biological data with R: applications for plants and fruit tree species. (corso trasversale con frequenza obbligatoria)		20	prof. Mario Di Guardo	Università di Catania
3	Introduction to a literature review process: overview and guidelines (corso trasversale con frequenza obbligatoria)		8	dott.ssa Daniela Ivana Spina	Università di Catania
4	Scientific publishing in the peer review era (corso trasversale con frequenza obbligatoria)		8	dott. Michele Ricupero	Università di Catania
5	Aligning your PhD research to the Sustainable Development Goals (corso trasversale con frequenza obbligatoria)		3	Prof. Vincent Caruana, Centre for Environmental Education & Research	University of Malta, Malta
6	Introduction and recent trends on experimental approaches for Agricultural Engineering (corso opzionale, è obbligatoria la frequenza ad almeno tre corsi opzionali)	6.A. Advanced tools for GIS applications for land representation	3	dott.ssa Providenza Rita D'Urso	Università di Catania
		6.B. Multispectral monitoring applications for precision agriculture	3	dott.ssa Daniela Vanella	Università di Catania
		6.C. Hyperspectral and thermal data for precision agriculture applications	3	dott. Juan Miguel Ramirez-Cuesta	Centro de Investigaciones sobre

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

					Desertificación (CIDE CSIC-UV-GVA), Spain
7	Introduction and recent trends on experimental approaches for Animal Science (corso opzionale, è obbligatoria la frequenza ad almeno tre corsi opzionali)	7.A. Ruminal biohydrogenation and fatty acid composition of milk and meat	3	Pilar de Frutos Fernandez	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Spain
		7.B. How ruminants learn to select nutritious diets and avoid intoxications	2	Pilar de Frutos Fernandez	
		7.C. Use of new sources of protein in animal nutrition: from vegetable by-products to insects	3	Gonzalo Hervás Angulo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Spain
8	Introduction and recent trends on experimental approaches for Food Science (corso opzionale, è obbligatoria la frequenza ad almeno tre corsi opzionali)	8.A. Introduction and recent trends on experimental approaches for Food Microbiology	4	dott.ssa Alessandra Pino	Università di Catania
		8.B. The potential of agro-food by-products to enhance the Food Quality	4	dott.ssa Lucia Parafati	
9	Introduction and recent trends on experimental approaches for Plant Science	9.A Agronomic mineral biofortification to enhance the nutritional value of vegetables	2	prof. Cherubino Leonardi	Università di Catania
		9.B. Agroecological transition and agroecosystems sustainability assessment	3	prof. Paolo Guarnaccia	Università di Catania
10	Introduction and recent trends on experimental approaches for Crop Protection (corso opzionale, è obbligatoria la frequenza ad almeno tre corsi opzionali)	10.A. Sustainability throughout the adoption of Integrated Pest Management	4	Adeney de Freitas Bueno	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Brazil
		10.B. How to deal with fungal pathogens: laboratory and field perspective	4	dott. Giorgio Gusella e prof. Alessandro Vitale	Università di Catania
11	Joint Meeting of Agriculture-oriented PhD programmes at UniCT, UniFG and UniUD (frequenza obbligatoria ad almeno due workshop)		28		
12	Seminars organized by the University of Catania (frequenza obbligatoria ad almeno 8 seminari);				
13	Workshops and Classes organized by non-Di3A institutions (frequenza obbligatoria per almeno 10 ore).		10		

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

38) Commissione giudicatrice bando studenti internazionali. Ratifica

Il Direttore informa l'Assemblea che a seguito della scadenza del bando studenti internazionali, D.R. 534 del 06/02/2025, relativa al corso di laurea magistrale in "Agricultural Science And Technology- LM-69 R", vista la necessità di avviare con tempestività le attività della commissione, con nota prot. n. 58436 del 19 marzo 2025, è stata inviata la proposta di nomina della seguente commissione giudicatrice:

- prof. Giuseppe Di Vita (Presidente);
- prof. Giorgio Gusella (Componente)
- prof. Mario Di Guardo (Componente);
- prof.ssa Cristina Abbate (supplente).

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la proposta di nomina della commissione giudicatrice.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

Il direttore chiede all'assemblea di anticipare i punti dal 45) al punto 48).

45) Comitato etico per la Ricerca scientifica del Di3A: nomina componenti

Il direttore, a seguito della delibera assunta al punto 35) del presente verbale, in cui è stato approvato il regolamento del Comitato Etico per la Ricerca Scientifica del Di3A, riguardo alla composizione del Comitato, così come previsto all'art.4 del suddetto regolamento, propone la nomina dei seguenti componenti: Proff. Biagio Pecorino, Salvatore Cosentino, Elena Arena, Cinzia Lucia Randazzo, Antonio Natalello, Alessando Vitale e Giuseppe Longo Minnolo.

Il prof. Salvatore Luciano Cosentino, il più anziano in ruolo, svolgerà le funzioni di Presidente e nominerà il Vice-presidente. Il prof. Giuseppe Longo Minnolo, il più giovane in ruolo, svolgerà le funzioni di segretario.

Il direttore fa presente che verrà dedicata una sezione ad hoc sul sito del Dipartimento, anche in lingua inglese.

Il direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

46) Filiera formativa tecnologico professionale Percorso sperimentale a. a. 2025-2026 Agrario - Agroalimentare- Agroindustria: dichiarazione di formale adesione

Il direttore riferisce all'assemblea che, con nota rettorale prot. 89758 del 08.05.2025, l'Università di Catania, acquisito il parere del Dipartimento espresso con nota prot. 76827 del 15.04.2025, ha manifestato l'interesse dell'Ateneo a collaborare con l'Istituto Tecnico Statale P. Branchina per la realizzazione delle attività di alcuni percorsi formativi oggetto della filiera tecnologico-professionale 4+2.

In particolare, il Dipartimento Di3A è chiamato a manifestare l'adesione alla proposta di candidatura per l'attivazione dei percorsi sperimentali per l'anno scolastico 2025-2026 – Filiera formativa tecnologico professionale Percorso AGRARIO – AGROALIMENTARE – AGROINDUSTRIA, attraverso un'apposita scheda di adesione, allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante.

Il Direttore chiede all'assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

47) Nomina Responsabili Scientifici progetto PROMESERVAGRI programma Interreg VI-A NEXT Italie-Tunisie

Il Direttore informa il Consiglio che, la Prof.ssa Santa Olga Cacciola responsabile scientifico del progetto Promeservagri 4.0, finanziato dal Programma INTERREG NEXT Italia-Tunisia di cui l'Università di Catania è ente capofila, ha comunicato come responsabile scientifico del progetto, oltre lei, la Prof.ssa Daniela Ivana Laura Spina.

Il Direttore chiede all'assemblea di prenderne atto.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

48) Limitazione attività didattica docenti

Il Direttore comunica all'assemblea che l'Area Risorse Umane, con nota prot. 76611 del 15.04.2025, ha chiesto il parere del Consiglio di Dipartimento in merito alla richiesta avanzata al Rettore da parte della prof.ssa Simona Consoli, professore ordinario del SSD AGRI-04/A del Di3A. In considerazione dei numerosi impegni connessi alla carica di componente della commissione per l'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso al ruolo dei professori universitari per il settore concorsuale 07/C1-ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi (decreto n.3753 del 19/12/2023), a norma dell'art. 16 della legge 240/2010", la prof.ssa Simona Consoli ha chiesto la limitazione della propria attività didattica per l'a.a. 2025-2026 come segue:

- **6 CFU (63 ore)** nell'insegnamento di "**Idraulica agraria**" (2° anno – 1° sem.) del Corso di Laurea in Scienze e tecnologie agrarie (classe L-25 R);
- **3 CFU (28 ore)** nell'insegnamento di "**Principi di idraulica**" (1° anno - 1° sem.) del Corso di laurea in Sostenibilità ambientale, territorio e transizione ecologica (classe L-21 R)

Il Direttore chiede all'Assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio, ai sensi dell'art. 16 della legge 240/2010 e dell'art. 13, comma 13, del D.P.R. 382/80, in assenza del prof.ssa Simona Consoli e di eventuali parenti e/o affini fino al 4° grado, approva all'unanimità.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

Si riprende la trattazione dal punto 39).

39) Conferimento titolo Cultore della materia

39.1 Il Direttore comunica all'Assemblea che il prof. Aldo Todaro, in data 06.05.2025 ha chiesto di voler interessare il Consiglio di Dipartimento affinché esprima parere circa il conferimento del titolo di Cultore della materia al dott. **Vincenzo Alfeo**, finalizzato all'integrazione delle Commissioni di esame delle discipline afferenti al S.S.D. AGRI-07/A, impartiti nei Corsi di studio del Di3A.

Il dott. Vincenzo Alfeo, dopo il conseguimento della laurea magistrale in Agro-ingegneria, con votazione 110/110 e lode, presso l'Università degli studi di Palermo, il 16 febbraio 2018 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali (Doctor Europaeus) indirizzo "Tutela del territorio e valorizzazione delle produzioni Agro-alimentari". Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Ateneo di Perugia.

Il Direttore illustra al Consiglio il curriculum dell'interessato e informa che il candidato possiede i requisiti stabiliti dal Regolamento Didattico d'Ateneo.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

39.2 Il Direttore comunica all'Assemblea che il prof. Aldo Todaro, in data 06.05.2025 ha chiesto di voler interessare il Consiglio di Dipartimento affinché esprima parere circa il conferimento del titolo di Cultore della materia al dott. **Mansour Rabie Ashkezary**, finalizzato all'integrazione delle Commissioni di esame delle discipline afferenti al S.S.D. AGRI-07/A, impartiti nei Corsi di studio del Di3A.

Il dott. Mansour Rabie, dopo il conseguimento della laurea specialistica in Scienze e tecnologie alimentari (classe LM-70) presso Università di Agricoltura e risorse naturali di Gorgan, Gorgan, Iran, nel gennaio 2018 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze e tecnologie alimentari presso l'Università degli studi di Palermo. Attualmente è libero professionista.

Il Direttore illustra al Consiglio il curriculum dell'interessato e informa che il candidato possiede i requisiti stabiliti dal Regolamento Didattico d'Ateneo.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

39.3 Il Direttore comunica all'Assemblea che il prof. Aldo Todaro, in data 06.05.2025 ha chiesto di voler interessare il Consiglio di Dipartimento affinché esprima parere circa il conferimento del titolo di Cultore della materia al dott. **Ignazio Maria Gugino**, finalizzato all'integrazione delle Commissioni di esame delle discipline afferenti al S.S.D. AGRI-07/A, impartiti nei Corsi di studio del Di3A.

Il dott. Ignazio Maria Gugino, dopo il conseguimento della laurea magistrale in Scienze e tecnologie agroalimentari (classe LM-70) presso l'Università degli studi di Palermo, il 25 febbraio 2025 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Sistemi Agro-alimentari e forestali Mediterranei. Attualmente ricercatore presso il CREA-ACM.

Il Direttore illustra al Consiglio il curriculum dell'interessato e informa che il candidato possiede i requisiti stabiliti dal Regolamento Didattico d'Ateneo.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

40) Modifica Offerta didattica programmata coorte 2024-2026 (verificare esattezza della coorte)

Il Direttore, porta a conoscenza dell'Assemblea che, il prof. Mirco Milani, presidente del corso di laurea magistrale in Scienze e tecnologie alimentari (classe LM-70 R) ha richiesto la modifica dell'offerta didattica programmata coorte 2024-2026.

A tal fine, a rettifica di quanto deliberato dal Consiglio di questo Dipartimento nella seduta del 15 marzo 2024, il Direttore propone la seguente modifica dell'offerta didattica programmata del Corso di laurea in magistrale in "Scienze e tecnologie alimentari" (classe LM-70 R):

- l'insegnamento di "Laboratorio delle tecnologie e formulazioni alimentari", 2° anno - 1° periodo didattico (AGR/15 – 6 cfu), viene spostato al 2° anno - 2° periodo didattico.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

41) Docenti di riferimento a. a. 2025-2026

Il Direttore comunica all'Assemblea che ai sensi dell'art. 4, comma 1 del Decreto Ministeriale del 12 dicembre 2016 n. 987 successivamente modificato con Decreto Ministeriale del 7.01.2019 n.6, è necessario che ciascun corso di studio garantisca la disponibilità di risorse adeguate di docenza per la sostenibilità delle attività didattiche.

La verifica dei requisiti, di cui all'allegato A del D.M. 987, relativo al numero minimo di docenti di riferimento necessari, viene svolta dall'ANVUR nel corso dell'elaborazione del giudizio complessivo.

Il recente Decreto ministeriale n.1154 del 14/10/2021- Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio – ed il Decreto Direttoriale n. 2711 del 22-11-2021 - Indicazioni operative per l'accREDITAMENTO dei Corsi di Studio a.a. 2025/2026 (RAD - SUA-CdS).

Sentiti i Presidenti di tutti i CdS, il Direttore comunica all'Assemblea l'elaborazione della composizione dei docenti di riferimento per garantire la sostenibilità dei corsi per il prossimo a.a. 2025/2026.

Poiché per l'a.a. 2025/2026, il Consiglio ha deliberato l'accesso ai corsi di studio a "Numero non programmato", la relativa sostenibilità è stata calcolata tenendo conto del numero di iscrizioni degli ultimi due anni accademici.

Il Direttore illustra all'Assemblea la composizione dei docenti di riferimento, per i corsi afferenti al Dipartimento:

Classe L-21 R- CdS in Sostenibilità ambientale, territorio e transizione ecologica- sostenibilità max. n. 180 studenti

Arcidiacono Claudia, D'Emilio Alessandro, Failla Sabina Iole Giuseppina, Longo Minnolo Giuseppe, Martinico Francesco, Marzo Alessia Concetta, Pane Antonella, Pandino Gaetano, Spina Maurizio.

Classe L-25 R - CdS in Scienze e Tecnologie Agrarie – sostenibilità max. n. 150 studenti

Abbate Cristina Maria, Bella Marco Sebastiano, Bordonaro Salvatore, Cascone Giovanni, Consoli Simona, Ferrarello Daniela, Gentile Alessandra, Giuffrida Francesco, Gusella Giorgio, Massimino Cocuzza Giuseppe Eros, Peri Iuri, Polizzi Giancarlo, Timpanaro Giuseppe, Testa Giorgio, Vanella Daniela.

Classe L-25 R - CdS in Gestione dei Sistemi Produttivi Agrari Mediterranei. – sostenibilità max. n.75 studenti.

Baglieri Andrea, Bennici Stefania Maria, Luciano Giuseppe, Manetto Giuseppe Ezio, Mauro Rosario, Pino Alessandra, Porto Simona Maria Carmela, Selvaggi Roberta, Spina Daniela Ivana, Vitale Alessandro.

Classe L-26 R - CdS in Scienze e Tecnologie Alimentari – sostenibilità max. n. 150 studenti.

Arena Elena, Barbagallo Riccardo Nunzio, Cirvilleri Gabriella, Continella Alberto, Foti Vera Teresa, Lombardo Giuseppe Marcello, Lombardo Sara, Mazzeo Gaetana, Muratore Giuseppe, Priolo Alessandro, Randazzo Cinzia Lucia, Scuderi Alessandro, Sorrenti Valeria, Tumino Serena.

**Classe L-26 R - CdS in Viticoltura, Enologia ed Enomarketing –
sostenibilità max. n. 100 studenti**

Anastasi Umberto, Biondi Luisa, D'Urso Provvidenza Rita, Io Piero Angela Roberta, Nicolosi Elisabetta, Pappalardo Gioacchino, Restuccia Cristina, Sciuto Liviana, Suma Pompeo, Aldo Todaro.

**Classe LM-7 R - CdS in Biotecnologie Agrarie -
sostenibilità max. n. 65 studenti.**

Caggia Cinzia, Catara Vittoria, Distefano Gaetano, Longo Domenico, Parafati Lucia, Ricupero Michele, Vindigni Gabriella.

**Classe LM-69 R – CdS in Scienze e Tecnologie Agrarie -
sostenibilità max. n. 85 studenti.**

Avondo Marcella, Cerruto Emanuele, Corinzia Sebastiano Andrea, Guarnaccia Paolo, La Malfa Stefano Giovanni, Romano Daniela Maura Maria, Siscaro Gaetano.

**Classe LM-69 R- Eng- CdS in Agricultural science and technology –
sostenibilità max. n. 65 studenti.**

Criscione Andrea, Di Guardo Mario, Di Vita Giuseppe Antonio, La Via Giovanni, Leonardi Cherubino Maria, Zappalà Lucia.

**Classe LM-70 R- CdS in Scienze e Tecnologie Alimentari –
sostenibilità max. n. 85 studenti.**

Caruso Luciano, D'Amico Mario, Fallico Biagio, Milani Mirco, Natalello Antonio, Palmeri Rosa, Russo Agatino.

**LM-75 - CdS in Gestione sostenibile dell'Ambiente e del Paesaggio –
sostenibilità max. n. 65 studenti.**

Barbera Antonio Carlo, Cacciola Santa Olga, Cirelli Giuseppe, Graziano Teresa, Licciardello Feliciano, Signorello Giovanni.

Il Direttore chiede al Consiglio di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

42) Regolamenti didattici a. a. 2025-2026

Il Direttore informa il Consiglio di aver invitato i Presidenti dei Consigli di Corso di Studio afferenti al Dipartimento ad elaborare le rispettive proposte per i nuovi regolamenti didattici per la coorte 2025-2028, alla luce delle disposizioni del Regolamento didattico di Ateneo, che all'art. 10 comma 1 recita che *"Ciascun corso di studio, presente nell'offerta formativa, è disciplinato da un Regolamento didattico, approvato dal Senato accademico, previo parere favorevole del Consiglio di amministrazione, su proposta del consiglio di dipartimento a cui il corso afferisce, in conformità con l'ordinamento didattico, nel rispetto della libertà d'insegnamento nonché dei diritti e doveri dei/docenti e degli/le studenti/esse"*.

I singoli regolamenti sono stati redatti sulla base del modello che è pervenuto dall'Area della Didattica. Le proposte dei nuovi regolamenti sono state vagliate con parere favorevole dai singoli Consigli di Corso di Studio.

Il Direttore invita, pertanto, i Presidenti di Corso di Studio a esporre sinteticamente i contenuti dei regolamenti dei seguenti Corsi di studio assegnati al Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente:

- corso di laurea in " Sostenibilità ambientale, territorio e transizione ecologica " (classe L-21 R);
- corso di laurea in "Scienze e tecnologie agrarie" (classe L-25 R);
- corso di laurea in "Gestione dei sistemi produttivi agrari mediterranei" (L-25 R) - sede Ragusa;
- corso di laurea in "Scienze e tecnologie alimentari" (classe L-26 R)
- corso di laurea in "Viticoltura, Enologia ed Enomarketing" (classe L-26 R)
- corso di laurea magistrale in "Biotecnologie agrarie" (classe LM-7 R)
- corso di laurea magistrale in "Scienze e tecnologie agrarie" (classe LM-69 R)
- corso di laurea magistrale in "Agricultural Science and Technology" ENG (classe LM-69 R);
- corso di laurea magistrale in "Scienze e tecnologie alimentari" (classe LM-70 R)

- corso di laurea magistrale in “Gestione sostenibile dell’Ambiente e del Paesaggio” (classe LM-75 R);

Il Direttore invita l'Assemblea a deliberare le proposte dei regolamenti didattici per la coorte 2025/2028 dei corsi di studio. I Regolamenti didattici sono allegati al presente verbale, costituendone parte integrante.

Il Direttore chiede altresì all'Assemblea di dare mandato agli uffici di apportare eventuali modifiche o integrazioni, se necessarie, ai regolamenti didattici dei seguenti corsi di studio, nelle more del Decreto Ministeriale di approvazione del RAD:

- “Viticoltura, Enologia ed Enomarketing” (classe L-26 R);
- “Scienze e tecnologie alimentari” (classe L-26 R);
- “Sostenibilità ambientale, territorio e transizione ecologica” (classe L-21 R);
- “Scienze e tecnologie alimentari” (classe LM-70 R);
- “Gestione sostenibile dell’Ambiente e del Paesaggio” (classe LM-75 R);

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura.

Il direttore invita i Rappresentanti degli studenti e del personale tecnico-amministrativo a congedarsi dalla seduta.

43) Programmazione didattica a. a. 2024-2025

Il direttore comunica che il punto è stato rinviato alla seduta successiva. Il Consiglio ne prende atto.

44) Programmazione didattica a. a. 2025-2026

Sono presenti soltanto i professori ordinari, i professori associati e i ricercatori.

44.1 Il Direttore ricorda al Consiglio che, fra le scadenze degli adempimenti "AVA SUA", ai fini dell'accreditamento dei Corsi di studio per l'anno accademico 2025-2026, vi è la definizione dell'Offerta didattica erogata 2025-2026 e, pertanto, l'Ufficio della Didattica Dipartimentale ha richiesto a tutti i docenti del Dipartimento di indicare, su una specifica scheda, la disponibilità a tenere insegnamenti nell'ambito dei Corsi di studio assegnati al Dipartimento:

- corso di laurea in “Sostenibilità ambientale, territorio e transizione ecologica” (classe L-21 R);
- corso di laurea in “Scienze e tecnologie agrarie” (classe L-25 R);
- corso di laurea in “Scienze e tecnologie alimentari” (classe L-26 R);
- corso di laurea in “Viticoltura, Enologia ed Enomarketing” (classe L-26 R);
- corso di laurea in “Gestione dei sistemi produttivi agrari mediterranei” (L-25 R)- sede Ragusa.
- corso di laurea magistrale in “Biotecnologie agrarie” (classe LM-7 R);
- corso di laurea magistrale in “Scienze e tecnologie agrarie” (classe LM-69 R);
- corso di laurea magistrale in “Scienze e tecnologie alimentari” (classe LM-70 R);
- corso di laurea magistrale in “Gestione sostenibile dell’Ambiente e del Paesaggio” (classe LM-75 R);
- corso di laurea magistrale in “Agricultural Science and Technology” ENG (classe LM-69 R);

Il Direttore informa che i docenti del Dipartimento hanno provveduto a restituire la scheda con l'indicazione delle proprie disponibilità.

Il Direttore, inoltre, dà lettura degli artt. 2, 3 e 4 del “Regolamento per l'assegnazione ai professori e ai ricercatori dei compiti didattici e di servizio agli studenti” emanato con D.R. n. 2924 del 2/9/2022 (in vigore dal 17/9/2022) e illustra le schede di disponibilità alla copertura degli insegnamenti inviategli dai docenti del Dipartimento, proponendo al Consiglio per l'a.a. 2025-2026 le coperture degli insegnamenti riportati nelle seguenti tabelle:

CORSO DI LAUREA IN GESTIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI MEDITERRANEI (CLASSE L-25 R) RG

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
AGR/01	Economia agraria	6	63	2°	primo	Spina Daniela Ivana	SI	RU td
AGR/01	Estimo rurale	6	63	2°	primo	Selvaggi Roberta	SI	RU td
AGR/02	Agronomia generale e coltivazioni erbacee	9	84	1°	secondo	Testa Giorgio	SI	PO
AGR/03	Fondamenti di arboricoltura generale	6	63	2°	primo	Bennici Stefania Maria	SI	RU td
AGR/03	Principi di frutticoltura mediterranea	6	63	2°	primo	Catalano Chiara	SI	RU td
AGR/04	Orticoltura e Floricoltura	6	63	2°	primo	Mauro Rosario	SI	PA

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

AGR/04	Vivaismo ortofloricolo	6	63	2°	primo	Giuffrida Francesco	SI	PA
AGR/07	Elementi di genetica agraria e miglioramento genetico	6	63	1°	primo	Lo Piero Angela Roberta	SI	PO
AGR/08	Gestione sostenibile delle risorse idriche in agricoltura- codocenza-	3	28	2°	secondo	Vanella Daniela	SI	RU td
AGR/08	Gestione sostenibile delle risorse idriche in agricoltura codocenza-	3	28	2°	secondo	Marzo alessia	NO	RU td
AGR/08	Gestione sostenibile delle risorse idriche in agricoltura codocenza-	3	28	2°	secondo	Longo Minnolo Giuseppe	NO	RU td
AGR/09	Macchine agricole ed elementi di fisica applicata	6	63	1°	secondo	Manetto Giuseppe Ezio	SI	PA
AGR/10	Costruzioni per l'agricoltura	9	84	2°	secondo	Porto Simona Maria	SI	PA
AGR/13	Fertilità del suolo e nutrizione delle piante	6	63	1°	secondo	Baglieri Andrea	SI	PO
AGR/15	Tecnologie agroalimentari	6	63	2°	secondo	Todaro Aldo	SI	PA
AGR/16	Microbiologia agroalimentare	6	63	2°	secondo	Pino Alessandra	NO	RU td
AGR/17	Produzioni animali e valorizzazione della biodiversità	6	63	1°	primo	Bordonaro Salvatore	SI	PA
AGR/18	Nutrizione e alimentazione animale	6	63	2°	primo	Priolo Alessandro	SI	PO

CORSO DI LAUREA IN SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, TERRITORIO E TRANSIZIONE ECOLOGICA (CLASSE L-21 R)

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
AGR/01	Economia e Gestione delle Aree Protette e Procedure ambientali	6	63	3°	primo	Signorello Giovanni	SI	PO
AGR/01	Estimo	6	63	3°	secondo	Timpanaro Giuseppe	SI	PA
AGR/01	Economia Ambientale	6	63	2°	secondo	Di Vita Giuseppe	SI	PO
AGR/01	Analisi economica del territorio	6	63	2°	secondo	Vindigni Gabriella	NO	PA
AGR/02	Inerbimenti artificiali e naturali	6	63	2°	primo	Pandino Gaetano	SI	RU td
AGR/03	Fondamenti di arboricoltura e selvicoltura generale	8	70	1°	primo	Nicolosi Elisabetta	SI	PA
AGR/04	Gestione delle aree a verde, parchi e giardini	6	63	3°	secondo	Romano Daniela Maura Maria	SI	PO
AGR/08	Tutela idraulica del territorio - codocenza	5	56	2°	secondo	Licciardello Feliciana	SI	PA
AGR/08	Tutela idraulica del territorio - codocenza	1	7	2°	secondo	Sciuto Liviana	NO	RU td
AGR/08	Principi di idraulica	3	28	1°	primo	Consoli Simona	SI	PO
AGR/08	Idrologia di bacino	6	63	2°	secondo	Longo Minnolo Giuseppe	NO	RU td
AGR/08	Impianti irrigui per le aree a verde	6	63	3°	primo	Marzo Alessia Concetta		RU td
AGR/09	Tecnologie per la salvaguardia del territorio e la sostenibilità ambientale	6	63	3°	primo	Failla Sabina Iole Giuseppina	SI	PA
AGR/10	Costruzioni rurali sostenibili	6	63	3°	secondo	D'Emilio Alessandro	SI	PA
AGR/10	Infrastrutture per il territorio	6	63	2°	primo	D'Emilio Alessandro	SI	PA
AGR/10	Evoluzione e caratterizzazione del paesaggio	6	63	3°	secondo	Porto Simona Maria	SI	PA
AGR/10	Rilievo e analisi del territorio con strumenti GIS	6	63	1°	secondo	Arcidiacono Claudia	SI	PO
AGR/11	Entomologia e parassitologia applicata	6	63	3°	secondo	Nucifora Salvatore	SI	RU
AGR/12	Patologia delle piante agroforestali e ornamentali	6	63	3°	secondo	Pane Antonella	SI	PA
AGR/13	Sostenibilità del sistema suolo	3	35	2°	secondo	Abbate Cristina	NO	PA
AGR/17	Sostenibilità dei sistemi di produzione animale	3	35	2°	secondo	Biondi Luisa	SI	PA
M-GGR/02	Geografia urbana e dei processi territoriali	6	63	2°	primo	Graziano Teresa	SI	PA
ICAR/20	Metodi e tecniche per la pianificazione	6	70	1°	secondo	Spina Maurizio	SI	PA
ICAR/20	Pianificazione territoriale	9	77	3°	primo	Spina Maurizio	NO	PA
ICAR/21	Pianificazione territoriale e urbanistica	9	77	2°	primo	Martinico Francesco	SI	PO
ICAR/21	Urbanistica	9	77	3°	primo	Martinico Francesco	SI	PO

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (CLASSE L-25 R)

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
MAT/04	Matematica	6	63	1°	primo	Ferrarello Daniela	SI	PA
AGR/01	Politica agraria	4	42	3°	primo	Timpanaro Giuseppe	SI	PA
AGR/01	Estimo rurale- codocenza	2	21	3°	primo	Timpanaro Giuseppe	NO	PA
AGR/01	Estimo rurale - codocenza	2	21	3°	primo	Cucuzza Giuseppe	NO	PA
AGR/01	Strategie e valorizzazione dell'agroalimentare di qualità	6	63	3°	secondo	Peri Iuri	SI	PA
AGR/01	Economia e management delle innovazioni	6	63	3°	secondo	Pecorino Biagio	SI	PO
AGR/02	Agronomia generale	7	77	2°	primo	Testa Giorgio	SI	PO
AGR/02	Coltivazioni erbacee	6	63	2°	secondo	Anastasi Umberto	NO	PA
AGR/02	Principi e tecniche agronomiche in agricoltura biologica	6	63	3°	primo	Lombardo Sara	SI	PA
AGR/03	Arboricoltura generale	7	77	2°	secondo	Gentile Alessandra	SI	PO
AGR/03	Ecofisiologia e miglioramento genetico in arboricoltura(codocenza)	4	42	3°	secondo	Gentile Alessandra	SI	PO
AGR/03	Ecofisiologia e miglioramento genetico in arboricoltura(codocenza)	5	56	3°	secondo	Continella Alberto	NO	PA
AGR/04	Orticoltura e floricoltura	7	77	2°	secondo	Mauro Rosario	NO	PO
AGR/04	Vivaismo ortofloricolo	7	63	3°	secondo	Giuffrida Francesco	SI	PA
AGR/08	Idraulica agraria	6	63	2°	primo	Consoli Simona	SI	PO
AGR/08	Gestione delle risorse idriche e tecniche di irrigazione di precisione	6	63	3°	secondo	Vanella Daniela	SI	RU td
AGR/09	Meccanica agraria	6	63	2°	primo	Manetto Giuseppe	SI	PA
AGR/09	Meccanizzazione delle operazioni colturali mediante tecniche di agricoltura di precisione	6	63	3°	secondo	Manetto Giuseppe	NO	PA
AGR/10	Costruzioni per l'agricoltura	6	63	2°	secondo	Cascone Giovanni	SI	PO
AGR/10	Rilievo di dati per l'agricoltura di precisione e rappresentazione del territorio	6	63	3°	primo	D'Urso Providenza Rita	SI	RU td
AGR/11	Entomologia e parassitologia agraria applicata	6	63	3°	secondo	Biondi Antonio	SI	PO
AGR/11	Entomologia e parassitologia agraria generale	6	63	3°	primo	Massimino Cocuzza Giuseppe Eros	NO	PA
AGR/12	Virologia vegetale	6	63	3°	secondo	Gusella Giorgio	NO	RU td
AGR/12	Micologia vegetale	6	63	3°	secondo	Vitale Alessandro	SI	PA
AGR/12	Patologia vegetale	6	63	3°	primo	Polizzi Giancarlo	SI	PO
AGR/13	Fertilità del suolo e nutrizione delle piante	7	77	1°	secondo	Puglisi Ivana	SI	PA
AGR/13	Impatto ambientale degli agrofarmaci	6	63	3°	primo	Abbate Cristina	SI	PA
AGR/15	Tecnologie alimentari	6	63	2°	primo	Barbagallo Riccardo Nunzio	SI	PA
AGR/17	Zootecnica generale	6	63	1°	secondo	Bordonaro Salvatore	SI	PA
AGR/18	Tecniche di alimentazione	6	63	3°	secondo	Avondo Marcella	SI	PO
AGR/19	Tecniche di allevamento animale	6	63	2°	secondo	Bella Sebastiano Marco	SI	RU
AGR/19	Valutazioni morfofunzionali e benessere animale	6	63	3°	secondo	Bella Sebastiano Marco	NO	RU

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (CLASSE L-26 R)

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
AGR/01	Economia agroalimentare	6	63	2°	primo	Scuderi Alessandro	SI	PA
AGR/01	Economia dei prodotti di qualità	6	63	3°	secondo	Foti Vera Teresa	SI	PA
AGR/01	Economia dell'impresa agroalimentare	6	63	2°	secondo	Bellia Claudio	SI	PA
AGR/02	Coltivazioni erbacee per l'industria alimentare	6	63	1°	secondo	Lombardo Sara	NO	RU td
AGR/03	Prodotti frutticoli	6	63	1°	secondo	Continella Alberto	SI	PA
AGR/09	Meccanica e macchine	6	63	1°	secondo	Cerruto Emanuele	SI	PA
AGR/11	Apicoltura e produzioni apistiche	6	63	3°	secondo	Mazzeo Gaetana	SI	PA
AGR/11	Difesa degli alimenti dagli animali infestanti	6	63	2°	secondo	Suma Pompeo	NO	PA
AGR/12	Patologia post-raccolta dei prodotti vegetali	7	77	2°	secondo	Cirvilleri Gabriella	SI	PO
AGR/15	Analisi chimiche, fisiche e sensoriali	7	77	3°	secondo	Arena Elena	SI	PA

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

AGR/15	Fondamenti di operazioni unitarie	6	63	3°	primo	Todaro Aldo	SI	PA
AGR/15	Processi delle tecnologie alimentari	6	63	3°	primo	Muratore Giuseppe	SI	PA
AGR/15	Gestione della qualità e della sicurezza alimentare	6	63	1°	secondo	Barbagallo Riccardo Nunzio	SI	PA
AGR/16	Microbiologia degli alimenti	6	63	2°	primo	Caggia Cinzia	SI	PO
AGR/16	Microbiologia degli alimenti funzionali	6	63	3°	secondo	Randazzo cinzia Lucia	SI	PO
AGR/16	Microbiologia generale	6	63	2°	primo	Restuccia Cristina	NO	PA
AGR/17	Sistemi di produzione animale	6	63	1°	primo	Tumino Serena	NO	RU td
AGR/18	Alimentazione e qualità delle produzioni animali	6	63	1°	primo	Priolo Alessandro	SI	PO

CORSO DI LAUREA IN VITICOLTURA, ENOLOGIA ED ENOMARKETING (CLASSE L-26 R);

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
MAT/04	Matematica	4	42	1°	primo	Ferrarello Daniela	SI	PA
AGR/01	Economia dell'impresa vitivinicola	6	63	1°	primo	Pappalardo Gioacchino	SI	PO
AGR/02	Agronomia sostenibile per l'azienda viticola	6	63	1°	secondo	Anastasi Umberto	SI	PA
AGR/03	Viticoltura	6	63	1°	secondo	Nicolosi Elisabetta	SI	PA
AGR/03	Biologia, morfologia e fisiologia delle piante arboree da frutto	6	63	1°	primo	La Malfa Stefano Giovanni	SI	PO
AGR/07	Genetica agraria	6	63	1°	primo	Lo Piero Roberta Angela	si	PO
AGR/08	Gestione delle acque negli edifici per l'enogastronomia- codocenza	3	28	3°	secondo	Milani Mirco	SI	PA
AGR/08	Gestione delle acque negli edifici per l'enogastronomia - codocenza	3	35	3°	secondo	Sciuto Liviana	NO	RU td
AGR/09	Ergonomia sicurezza e organizzazione del lavoro	6	63	2°	secondo	Emanuele Cerruto	SI	PA
AGR/10	Edifici e territorio per l'enogastronomia	6	63	3°	primo	D'Urso Provvidenza Rita	SI	RU td
AGR/11	Insetti e alimentazione	6	63	3°	secondo	Suma Pompeo	SI	PA
AGR/12	Funghi fitopatogeni e micotossine	6	63	3°	secondo	Vitale Alessandro	NO	PA
AGR/15	Operazioni e processi della ristorazione	6	63	2°	secondo	Palmeri Rosa	SI	PA
AGR/15	Sistemi di qualità e sicurezza nella ristorazione	6	63	2°	secondo	Todaro Aldo	NO	PA
AGR/16	Microbiologia dei prodotti alimentari	9	91	2°	primo	Restuccia Cristina	SI	PA
AGR/19	Qualità dei prodotti di origine animale	6	63	3°	primo	Luciano Giuseppe	SI	PO
AGR/19	Qualità dei prodotti ittici	3	35	3°	primo	Biondi Luisa	NO	PA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (CLASSE LM-69 R) ENG

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
AGR/01	Rural estate	6	63	1°	secondo	Cucuzza Giuseppe	NO	PA
AGR/01	European agricultural and fisheries policy	6	63	1°	secondo	La Via Giovanni	SI	PO
AGR/01	Agri-food markets and marketing	6	63	2°	primo	Di Vita Giuseppe	SI	PO
AGR/02	Sustainable management of cropping systems	6	63	1°	primo	Barbera Antonio Carlo	SI	PA
AGR/02	Biomass crops for energy	2	21	2°	primo	Cosentino Salvatore	SI	PO
AGR/02	Weed management techniques and fertilisation	6	63	2°	primo	Pandino Gaetano	NO	RU td
AGR/03	Fruitculture	6	63	1°	secondo	Di Guardo Mario	SI	PA
AGR/03	Mediterranean fruit tree crops	6	63	2°	primo	Di Guardo Mario	SI	PA
AGR/04	Vegetable and ornamental crops	6	63	1°	primo	Tribulato Alessandro	SI	RU
AGR/04	Protected cultivation	6	63	2°	primo	Leonardi Cherubino	SI	PO
AGR/08	Water resource management in agriculture	6	63	1°	primo	Licciardello Feliciano	SI	PA
AGR/09	Agricultural mechanisation and labour organisation	7	77	1°	secondo	Failla Sabina Iole Giuseppina	SI	PA
AGR/10	Rural buildings design	6	63	2°	primo	Arcidiacono Claudia	SI	PO
AGR/11	Sustainable pest control	6	63	1°	secondo	Zappalà Lucia	SI	PO
AGR/11	Biological control	6	63	2°	primo	Zappalà Lucia	SI	PO
AGR/11	Integrated pest management	6	63	2°	primo	Biondi Antonio	NO	PO
AGR/12	Plant disease management	6	63	1°	primo	Gusella Giorgio	SI	RU td
AGR/12	Biological control of plant diseases	6	63	2°	primo	Aiello Dalia	SI	PA

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

AGR/12	Diagnosis in plant pathology	6	63	2°	primo	Aiello Dalia	SI	PA
AGR/13	Management of soil organic matter	6	63	1°	primo	Abbate Cristina	SI	PA
AGR/17	Animal breeding	6	63	2°	primo	Criscione Andrea	SI	RU td
AGR/19	Evaluation tools for quality management in livestock	6	63	2°	primo	Natalello Antonio	SI	RU td

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE AGRARIE (CLASSE LM-7 R)

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
AGR/01	Economics and policies for agricultural biotechnology	6	63	2°	primo	Vindigni Gabriella	SI	PA
AGR/02	Sistemi culturali erbacei sostenibili per l'energia e l'ambiente	6	63	1°	primo	Testa Giorgio	SI	PO
AGR/03	Miglioramento genetico e biotecnologie sostenibili	6	63	1°	secondo	Distefano Gaetano	SI	PA
AGR/03	Approcci bioinformatici per l'analisi di caratteri di interesse agronomico	3	35	1°	secondo	Di guardo Mario	NO	PA
AGR/04	Caratterizzazione della biodiversità ortofloricola	6	63	1°	secondo	Branca Ferdinando	SI	PO
AGR/07	Biotecnologie molecolari e genomica delle piante agrarie	8	84	1°	primo	Lo Piero Angela Roberta	SI	PO
AGR/09	Macchine e impianti per le biotecnologie	6	63	2°	primo	Longo Domenico	SI	RU
AGR/11	Biotecnologie entomologiche	6	63	1°	primo	Ricupero Michele	SI	RU td
AGR/12	Patologia vegetale molecolare	8	84	1°	secondo	Catara Vittoria	SI	PO
AGR/15	Bioprocessi per l'industria agro-alimentare	6	63	1°	Secondo	Parafati Lucia	NO	RU td
AGR/16	Genetica dei microrganismi	6	63	1°	secondo	Caggia Cinzia	SI	PO

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (CLASSE LM-69 R)

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
AGR/01	Estimo rurale	6	63	1°	secondo	Cucuzza Giuseppe	NO	PA
AGR/01	Gestione strategica dell'impresa agraria	6	63	2°	primo	Pappalardo Gioacchino	SI	PO
AGR/01	Mercati e marketing agroalimentare	6	63	2°	primo	Foti Vera Teresa	NO	PA
AGR/01	Politica europea dell'agricoltura e della pesca	6	63	1°	secondo	La Via Giovanni	SI	PO
AGR/02	Tecniche di gestione delle malarbe e della concimazione	6	63	2°	primo	Anastasi Umberto	SI	PA
AGR/02	Gestione sostenibile dei sistemi culturali	6	63	1°	primo	Guarnaccia Paolo	NO	RU
AGR/02	Colture da biomassa per energia	6	63	2°	primo	Corinzia Sebastiano Andrea	NO	RU td
AGR/03	Arboricoltura speciale	6	63	1°	secondo	La Malfa Stefano Giovanni	SI	PO
AGR/04	Colture ortive e floreali	6	63	1°	primo	Romano Daniela Maura Maria	SI	PO
AGR/04	Coltivazioni in ambiente protetto	6	63	2°	primo	Leonardi Cherubino Maria	SI	PO
AGR/08	Impianti irrigui	6	63	1°	primo	Cirelli Giuseppe	SI	PO
AGR/09	Meccanizzazione agricola ed organizzazione del lavoro	7	70	1°	secondo	Failla Sabina Iole Giuseppina	SI	PA
AGR/09	Tecnologie per l'innovazione e la sicurezza in agricoltura	6	63	2°	primo	Cerruto Emanuele	SI	PA
AGR/10	Progettazione delle costruzioni rurali	6	63	2°	primo	Cascone Giovanni	SI	PO
AGR/11	Controllo biologico degli artropodi fitofagi	6	63	2°	primo	Siscaro Gaetano	NO	PA
AGR/11	Controllo integrato degli artropodi fitofagi	6	63	2°	primo	Russo Agatino	SI	PO
AGR/11	Tecniche di difesa delle colture dai parassiti animali	6	63	1°	secondo	Siscaro Gaetano	SI	PA
AGR/12	Lotta biologica agli agenti fitopatogeni	6	63	2°	primo	Cirvilleri Gabriella	SI	PO
AGR/12	Fitopatologia	6	63	1°	primo	Polizzi Giancarlo	SI	PO
AGR/12	Diagnostica fitopatologica	6	63	2°	primo	Catara Vittoria	SI	PO
AGR/13	Gestione della sostanza organica del suolo	6	63	1°	primo	Baglieri Andrea	SI	PO
AGR/17	Miglioramento genetico in zootecnia	6	63	2°	primo	Criscione Andrea	SI	RU td
AGR/18	Nutrizione ed alimentazione animale	6	63	2°	primo	Avondo Marcella	SI	PO
AGR/19	Gestione della qualità delle produzioni animali	6	63	2°	primo	Luciano Giuseppe	SI	PO

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

AGR/19	Management sostenibile degli allevamenti	6	63	2°	primo	Biondi Luisa	NO	PA
--------	--	---	----	----	-------	--------------	----	----

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (CLASSE LM-70 R)

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
AGR/01	Gestione dell'impresa agroalimentare	6	63	1°	secondo	D'Amico Mario	SI	PO
AGR/01	Marketing	6	63	2°	primo	D'Amico Mario	SI	PO
AGR/01	Politiche e norme per la sicurezza alimentare	6	63	2°	primo	Pecorino Biagio	NO	PO
AGR/04	Prodotti orticoli	6	63	1°	primo	Branca Ferdinando	SI	PA
AGR/08	Trattamento dei reflui agroindustriali	6	63	2°	primo	Milani Mirco	SI	PA
AGR/09	Sicurezza delle macchine e degli impianti	6	63	1°	primo	Caruso Luciano	SI	RU
AGR/11	Strategie di controllo degli animali infestanti	6	63	2°	primo	Russo Agatino	SI	PO
AGR/15	Food packaging	6	63	1°	secondo	Muratore Giuseppe	SI	PA
AGR/15	Tecnologie per la stabilizzazione e controllo nell'industria alimentare	6	63	1°	primo	Fallico Biagio	SI	PO
AGR/15	Additivi e contaminanti dei prodotti alimentari	6	63	1°	primo	Fallico Biagio	SI	PO
AGR/15	Tecnologie industriali per prodotti di origine animale e vegetale	6	63	1°	secondo	Palmeri Rosa	SI	PA
AGR/15	Laboratorio delle tecnologie e formulazioni alimentari	6	63	2°	secondo	Arena Elena	SI	PA
AGR/16	Microbiologia dei prodotti fermentati	8	84	1°	secondo	Randazzo Cinzia Lucia	SI	PO
AGR/19	Prodotti di origine animale	6	63	1°	primo	Natalello Antonio	NO	RU td

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GESTIONE SOSTENIBILE DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO (CLASSE LM-75 R)

S.S.D.	DISCIPLINA	CFU	ORE	ANNO	SEM	Docenti	VERBAL.	CTG
AGR/01	Valuing natural capital and ecosystem services	6	63	2°	primo	Signorello Giovanni	SI	PO
AGR/02	Pratiche agronomiche per la conservazione del suolo	6	63	1°	primo	Barbera Antonio Carlo	SI	PA
AGR/02	Agronomic practices for soil conservation	6	63	2°	primo	Barbera Antonio Carlo	SI	PA
AGR/08	Ingegneria naturalistica per la rinaturalizzazione e la riqualificazione del paesaggio – codocenza	1	7	1°	secondo	Licciardello Feliciano	SI	PA
AGR/08	Ingegneria naturalistica per la rinaturalizzazione e la riqualificazione del paesaggio – codocenza	5	56	1°	secondo	Sciuto Liviana	NO	RU td
AGR/08	Ingegneria naturalistica	6	63	2°	primo	Cirelli Giuseppe	SI	PO
AGR/10	Analisi GIS per la caratterizzazione del paesaggio	6	63	1°	primo	Porto Simona Maria	SI	PO
AGR/11	Gestione sostenibile dei fitofagi	6	63	1°	secondo	Mazzeo Gaetana	NO	PA
AGR/12	Prevenzione e cura delle malattie delle piante	6	63	1°	secondo	Cacciola Santa Olga	SI	PO
M-GGR/02	Analisi socio-geografica del paesaggio	6	63	1°	primo	Graziano Teresa	NO	PA

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio....

44.2 Il Direttore ricorda, che risultano ancora non coperte da docenza le discipline ai S.S.D MAT/04, AGR/01, AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/10, AGR/13, AGR/18, AGR/19, ICAR/20 e ICAR/21:

LAUREA	ANNO	SEM	DISCIPLINA	S.S.D.	CFU	ORE
L-21 R	2°	primo	Agroecologia e agronomia	AGR/02	6	63
L-21 R	1°	primo	Biologia e fisiologia delle piante coltivate	AGR/02	3	28
L-21 R	3°	primo	Pianificazione del paesaggio	ICAR/20	6	56
L-21 R	3°	secondo	Servizi ecosistemici per la progettazione territoriale e urbana	ICAR/20	6	63
L-21 R	1°	secondo	Analisi urbana e territoriale	ICAR/21	6	63
L-26 R VEE	1°	secondo	Biochimica agraria, fertilità del terreno e gestione della nutrizione	AGR/13	6	63
L-26 R VEE	2°	secondo	Qualità dei prodotti frutticoli	AGR/03	6	63
L-25 R	3°	primo	Economia agraria	AGR/01	5	56

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

L-25 R	3	primo	Colture foraggere	AGR/02	6	63
L-25 R	3°	secondo	Vivaismo ortofloricolo	AGR/04	2	28
L-25 R RG	1°	primo	Matematica e metodi statistici	MAT/04	6	63
L-26 R	2°	primo	Edifici agroindustriali	AGR/10	6	63
LM-69 R	2°	primo	Colture arboree mediterranee	AGR/03	6	63
LM-69 R ENG	2°	primo	Biomass crops for energy	AGR/02	4	42
LM-69 R ENG	2°	primo	Strategic management of the farm	AGR/01	6	63
LM-69 R ENG	2°	primo	Technologies for innovation and safety in agriculture	AGR/09	6	63
LM-69 R ENG	2°	primo	Animal nutrition and feeding	AGR/18	6	63
LM-69 R ENG	2°	primo	Sustainable management of animal production system	AGR/19	6	63
LM-75 R	1°	secondo	Sistemi arborei ornamentali e paesaggistici	AGR/03	6	63

A seguito di ciò, ai sensi dell'art. 5, comma 5.2 - a3) del Regolamento per l'assegnazione ai professori e ai ricercatori dei compiti didattici, trasmetterà interpello interno ai docenti del Dipartimento contenente l'elenco degli insegnamenti ancora rimasti vacanti per l'a.a. 2025-2026, che saranno deliberati in un prossimo Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore, inoltre, informa l'Assemblea che la prof.ssa Roberta Angela Lo Piero, ha manifestato la propria disponibilità, nel superiore interesse degli studenti, a tenere in fruizione l'insegnamento di **"Genetica agraria"** (SSD AGR/07- 6 cfu- 63 ore-1° anno- 2°sem.) del Corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie (L-25 R), accertata la sovrapposibilità dei contenuti didattici con l'insegnamento di **"Genetica agraria"** (SSD AGR/07- 6 cfu- 63 ore- 1° anno 2°sem.) del Corso di laurea in Viticoltura, Enologia ed Enomarketing" (Classe L-26 R).

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio unanime approva.

44.3 Il Direttore comunica all'assemblea che, come indicato nella nota prot.n. 28291 del 11/02/2025, indicante le scadenze AVA – SUA interne all'Ateneo, ha proceduto a richiedere agli altri Dipartimenti dell'Ateneo, attraverso l'applicativo GOMP, la disponibilità di docenti per la copertura degli insegnamenti con s.s.d. non appartenenti al Dipartimento per l'a.a. 2025-2026.

Il Direttore informa il Consiglio che, mediante il sistema informatico GOMP, è stata inviata la richiesta ai s.s.d. e nominativa per i sotto elencati insegnamenti con s.s.d. non appartenenti al Dipartimento; tali richieste alcune sono state accettate, altre tutt'oggi in attesa di approvazione.

LAUREA	ANNO	SEM	DISCIPLINA	CALL VERSO ALTRI DIPARTIMENTI IN ATENEO A.A. 2025- 2026	S.S.D.	CFU	ORE
L-21 R	1°	primo	Matematica e statistica	call	MAT/06	6	63
L21 R	1°	secondo	Analisi urbana e territoriale	call	ICAR/21	6	63
L-21 R	2°	secondo	Ingegneria sanitaria e ambientale	Call	ICAR/03	6	63
L-21 R	3°	primo	Pianificazione del paesaggio	Call	ICAR/20	6	56
L-21 R	2°	primo	Pianificazione dei trasporti	call	ICAR/05	6	56
L-21 R	3°	secondo	Servizi ecosistemici per la progettazione territoriale e urbana	call	ICAR/20	6	63
L-21 R	3°	secondo	Geomatica per la pianificazione territoriale	call	ICAR/06	6	56
L-21 R	3°	secondo	Storia dell'ambiente	call	M-STO/04	3	28
L-21 R	3°	primo	Architettura del paesaggio	call	ICAR/15	6	56
L-21 R	1°	secondo	Colloquio di lingua inglese	call		3	28
L-21 R	1°	secondo	Laboratorio di informatica	call		3	28
L-21 R	1°	primo	Disegno tecnico	call	ICAR/17	6	63
L-21 R	2°	primo	Storia del territorio e delle città	call	ICAR/18	3	28
L-21 R	3°	secondo	Metodi qualitativi per lo studio di città e territorio	Nucifora Melania	M-DEA/01	3	28
L-25 R	1°	primo	Biologia vegetale	call	BIO/03	6	56

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

L-25 R	1°	primo	Chimica	call	CHIM/06	8	70
L-25 R	1°	primo	Colloquio di lingua inglese	call		4	42
L-25 R	1°	secondo	Laboratorio di informatica A-L	call		3	35
L-25 R	1°	secondo	Laboratorio di informatica M-Z	call		3	35
L-25 R	1°	secondo	Fisica	call	FIS/03	6	56
L-25 R RG	1°	primo	Zoologia	call	BIO/05	6	63
L-25 R RG	1°	secondo	Informatica per la digitalizzazione dei processi produttivi agricoli	call	ING-INF/05	6	63
L-25 R RG	1°	primo	Matematica e metodi statistici	call	MAT/04	6	63
L-25 R RG	1°	secondo	Lingua Inglese	call		6	63
L-25 R RG	1°	primo	Fondamenti di chimica generale, inorganica ed organica	call	CHIM/03	8	70
L-26 R	2°	secondo	Biochimica generale	call	BIO/10	8	56
L-26 R	2°	secondo	Fondamenti di Chimica analitica	call	CHIM/01	6	63
L-26 R	3°	secondo	Biochimica della nutrizione	Sorrenti Valeria	BIO/10	6	42
L-26 R	1°	primo	Chimica generale ed elementi di stechiometria	call	CHIM/03	4	35
L-26 R	1°	primo	Chimica organica	call	CHIM/06	4	35
L-26 R	1°	primo	Matematica e statistica applicate alle scienze alimentari	Macca Emanuele	MAT/08	6	63
L26 R	1°	secondo	Fondamenti di fisica e macchine	call	FIS/01	3	35
L26 R	1°	primo	Colloquio di lingua inglese	call		5	56
L26 R	1°	secondo	Laboratorio di informatica A-L	call		3	28
L26 R	1°	secondo	Laboratorio di informatica M-Z	call		3	28
L26 R	2°	primo	Legislazione alimentare	call	IUS/03	3	28
L26 R	3°	primo	Chimica degli alimenti	call	CHIM/10	6	49
L-26-R VEE	1°	primo	Fisica	call	FIS/03	4	28
L-26-R VEE	1°	primo	Chimica generale e inorganica	call	CHIM/03	4	42
L-26-R VEE	1°	primo	Chimica organica	call	CHIM/06	4	42
L-26-R VEE	1°	primo	Abilità informatiche e telematiche per la gestione aziendale	call		3	28
L-26-R	2°	primo	Igiene degli alimenti	call	MED/42	6	56
L-26-R	2°	primo	Dietologia e dieta mediterranea	call	MED/49	6	56
L-26-R	2°	primo	elementi di biologia e biochimica degli alimenti	call	BIO/10	8	77
L-26-R VEE	1°	seconda	Lingua inglese	call		5	49
L-26-R	2°	secondo	Chimica e valutazione nutrizionale degli alimenti	call	CHIM/10	6	56
L-26-R	3°	primo	Composti nutraceutici e contaminanti degli alimenti	call	CHIM/08	6	56
LM-7 R	1°	primo	Processi biochimici ed applicazioni biotecnologiche agroalimentari	call	BIO/10	8	63
LM75	1°	primo	Conservazione della flora e della vegetazione spontanea	call	BIO/02	6	56

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

LM75	1°	primo	Rischi geologici	call	GEO/03	6	56
LM75	1°	secondo	Progettazione e riqualificazione del paesaggio	call	ICAR/15	6	56

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare tenuto conto che le specificazioni relative agli insegnamenti in codocenza sono riportate analiticamente nell'applicativo "Gomp".

Il Consiglio unanime approva.

Considerata l'urgenza di trasmettere con sollecitudine quanto deliberato agli uffici competenti, il presente verbale viene approvato all'unanimità e seduta stante dopo averne dato lettura Esauriti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 16:12.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE