



**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
Estratto del Verbale n. 13 del 23.11.2021**

Il giorno 23 del mese di novembre dell'anno 2021 si è riunito in presenza il Consiglio del Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali "SAAF", con sede in Viale delle Scienze - Ed. 4, convocato con nota Prot. n. 6827 del 18.11.2021 per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Offerta Formativa a.a. 2022/2023;**
- 3. Attribuzione incarico di insegnamento a.a. 2021/2022 (Bando Prot. n. 6553 del 09/11/2021);**
- 4. Attribuzione carico didattico a.a. 2021/2022;**
- 5. Docenti di riferimento;**
- 6. Proposta nomina Commissione AQ Didattica;**
- 7. Proposta nomina Commissione AQ Ricerca;**
- 8. Approvazione verbale n. 8 del 4 agosto 2021;**
- 9. Approvazione verbale n. 9 del 13 settembre 2021**
- 10. Autorizzazione alla partecipazione all'Avviso pubblico per la manifestazione di interesse per la candidatura di idee progettuali da ammettere ad una procedura negoziale finalizzata al finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno – titolo del progetto: "Med4C - Mediterranean Innovation Centre for the Contrast of Climate Change" – Soggetto Proponente Politecnico di Torino, R.S. per Unipa Prof. Tommaso La Mantia;**
- 11. Autorizzazione alla partecipazione al Bando FIS fondo Italiano per la Scienza - Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza, R.S. Tommaso La Mantia;**
- 12. Approvazione Protocollo d'Intesa tra il Dipartimento e l'Ente di Sviluppo Agricolo della Regione Siciliana (ESA) per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica nel settore dell'orticoltura per la valutazione di sostanze biostimolanti per la coltivazione di lattuga e/o altre colture in regime di stress idrico, R.S. Dott. Leo Sabatino;**
- 13. Approvazione Convenzione per attività di ricerca nel comparto della viticoltura da tavola tra il Dipartimento e l'azienda OPENS Soc. Cons. Agricola a R.L. O.P. dal titolo "Ricerca sulle tecniche di anticipo di produzione e sostituzione delle fallanze" – acronimo An.Pro.So.Fa., R.S. Prof. Rosario Di Lorenzo;**
- 14. Approvazione Convenzione di Ricerca tra il Dipartimento e l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente "ARPA" per il finanziamento delle spese correlate allo studio di pollini di piante spontanee e coltivate ai fini di monitoraggio sporopollinico, R.S. Prof. Giannantonio Domina;**
- 15. Modifiche ed integrazioni alle proposte di impiego dei fondi PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 per il finanziamento di contratti di ricerca di cui all'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240;**
- 16. Approvazione relazione finale della borsa di studio *post-lauream* attribuita al Dott. Riccardo Giannuscio nell'ambito del progetto di ricerca AGER, R.S. Prof. Massimo Todaro;**



17. Approvazione relazione finale della borsa di studio *post-lauream* attribuita al Dott. Nicolò Iacuzzi nell'ambito del progetto di ricerca BIOFEEDSTOCK, R.S. Prof. Salvatore La Bella;
18. Attivazione procedure per l'assegnazione di n. 3 (tre) borse di studio *post-lauream*, da gravare nell'ambito del progetto dal titolo “*Conservazione e caratterizzazione di Accessioni Siciliane di Specie Agrarie erbacee*” acronimo COSA, R.S. Prof. Giuseppe Di Miceli;
19. Attivazione procedure per l'assegnazione di n. 1 (una) borsa di studio *post-lauream*, da gravare nell'ambito del progetto dal titolo “*Tecniche viticole ed enologiche innovative e sostenibili per la valorizzazione dei suoli calcarei*” acronimo VEISCA, R.S. Dott. Antonimo Pisciotta;
20. Attivazione procedura per l'assegnazione di n. 1 (una) borsa di studio *post-lauream*, da gravare nell'ambito del progetto dal titolo “*Conservazione delle Risorse Animali Locali*” acronimo Co.Ri.A.L., R.S. Dott.ssa Maria Teresa Sardina;
21. Attivazione procedura per l'assegnazione di n. 1 (una) borsa di studio *post-lauream*, da gravare nell'ambito del progetto di ricerca denominato “*LEO: Livestock Environment Opendata - Piattaforma Opendata per la Zootecnia*”, R.S. Prof. Baldassare Portolano;
22. Rendicontazione somme spese E.C. 2021 su Fondo di Economato ed autorizzazione reintegri spese anno 2021;
23. Approvazione variazione del budget 2021 Convenzione con il Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), il Museo Nazionale di Storia Naturale di Parigi e l'Università di Perpignan per attività di ricerca sul polline, R.S. Prof. Tommaso La Mantia;
24. Approvazione variazione del budget 2021 Convenzione con il Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) per la prefigurazione di un progetto di creazione dell'OHMI nell'Isola di Pantelleria, R.S. Prof. Antonio Motisi;
25. Approvazione variazione del budget 2021 Convenzione di Ricerca con il Parco Archeologico e Paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento per la realizzazione di studi e ricerche sull'individuazione, caratterizzazione e conservazione delle specie di interesse agrario e agro-forestale della Valle dei Templi, R.S. Prof. Paolo Inglese;
26. Approvazione variazione del budget 2021 Convenzione con la Danstar Ferment A.G. per l'effettuazione di attività di ricerca dal titolo: *Valutazione sensoriale su vino Catarratto da uve biologiche con utilizzo in fermentazione di differenti ceppi di batteri*, R.S. Dott. Raimondo Gaglio;
27. Approvazione variazione del budget 2021 Contratto conto terzi con l'Agenzia Formativa Unione dei Comuni della Versilia (AFUCV) per attività didattica nell'ambito di un corso di formazione professionale per operatori forestali, R.S. Prof. Andrea Laschi;
28. Storni di budget 2021;
29. Ratifica autorizzazione missione a Marettimo dal 08.08.2021 al 12.08.2021 del Prof. Tommaso La Mantia da gravare sul progetto di ricerca “*Monitoraggio degli Uccelli marini nidificanti nella Regione Sicilia*” nell'ambito della Convenzione con l'ISPRA di cui è R.S. lo stesso Prof. Tommaso La Mantia;
30. Autorizzazione ripartizione utili Conto Terzi CREA – R.S. Prof. Tiziano Caruso;
31. Autorizzazione ripartizione utili Conto Terzi Parco Romagna – R.S. Dott. Emilio Badalamenti;
32. Autorizzazione ripartizione utili Conto Italia Costruzioni – R.S. Prof. Giuseppe Lo Papa;
33. Autorizzazione ripartizione utili Conto Terzi Regione Siciliana – R.S. Prof. Salvatore Davino;
34. Autorizzazione ripartizione utili Conto Terzi O.P. Italia – R.S. Prof. Rosario Di Lorenzo;
35. Autorizzazione ripartizione utili Conto Terzi Geolive – R.S. Dott. Nicola Francesca;



36. Autorizzazione ripartizione utili Conto Terzi C.A.D.A. – R.S. Dott. Nicola Francesca;
37. Ratifica D.D. n. 71 del 4.11.2021 di nomina della Commissione giudicatrice per la verifica dei titoli ed esame colloquio per l'attribuzione di n. 1 (una) borsa di studio *post-lauream* della durata di mesi 12 (dodici) per l'importo di € 12.000,00 (Euro dodicimila) per attività di ricerca dal titolo *“L’alta formazione nella scienza del suolo in Italia dal 1924 ad oggi”*, da far gravare su Progetto *“EJP-SOIL”* codice IRIS PRJ-0389, R.S. Prof. Carmelo Dazzi;
38. Ratifica D.D. n. 72 del 5.11.2021 di attribuzione per l'a.a. 2021/2022 del completamento dell'insegnamento *“Agronomia generale”* del Corso di Laurea in Agroingegneria al Prof. Claudio Leto;
39. Ratifica D.D. n. 73 del 15.11.2021 di attribuzione per l'a.a. 2021/2022 dell'insegnamento *“Lingua Inglese”* 3 CFU, 30 ore del Corso di Laurea in *“Scienze e Tecnologie Agrarie”* (sede CL) alla Dott.ssa Cassibba Anna Maria Rita;
40. Ratifica D.D. n. 74 del 15.11.2021 di attribuzione a decorrere dal 15 novembre 2021 dell'insegnamento *“Sistemi orticoli”* del Corso di Laurea Magistrale *“Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie”* al Prof. Fabio D’Anna per contratto di diritto privato a titolo gratuito;
41. Ratifica D.D. n. 75 del 15.11.2021 di attribuzione per l'a.a. 2021/2022 dell'insegnamento *“Laboratorio di inglese professionalizzante”* del Corso di Laurea in *“Viticultura ed Enologia”* al Prof. Riccardo Lo Bianco.

Con nota Prot. n. 6867 del 22.11.2021 il suddetto ordine del giorno è stato integrato con i seguenti punti

42. Proposta di nomina commissione Premio di laurea *“Giuseppe Gioia”* anno 2022;
43. Autorizzazione alla partecipazione al Bando FIS fondo Italiano per la Scienza - Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza, R.S. Dott. Vincenzo Pampalone;
44. Autorizzazione frequenza locali del Dipartimento;
45. Ratifica D.D. n. 94 del 19.11.2021 di presa d’atto di quanto stabilito dal Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico MISE Divisione VII - Interventi per ricerca e sviluppo - inerente le procedure di concessione del finanziamento del progetto dal titolo: *Usa efficiente dei sottoprodotti nelle imprese oli-vinicole* acronimo SCORELINE, R.S. Prof. Antonino Di Grigoli;
46. Chiamata procedura valutativa relativa n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell’art. 18, comma 1 - Legge 240/2010 - Concorso n. 7 – Priorità III - S.C. 07/C1 *“Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi”* S.S.D. AGR/09 *“Meccanica Agraria”*;
47. Chiamata procedura valutativa relativa di un 1 posto di ricercatore a tempo determinato di cui al comma 3 lettera b), dell’art. 24 della Legge n. 240 del 30.12.2010 - S.C. 07/I1 – *“Microbiologia Agraria”* - S.S.D. AGR/16 – *“Microbiologia Agraria”*.

A seguito delle operazioni di firma e riscontro dei presenti, assenti e assenti giustificati si registra di seguito la seguente composizione del Collegio della seduta odierna

Cognome	Nome	Presente	Ass. giustific.	Assente	Modalità di partecipazione	Note	Ruolo
Amato	Gaetano	1			In Presenza		P.O.
Badalucco	Luigi	1			In Presenza		P.O.



Bagarello	Vincenzo	1		In Presenza		P.O.
Barone	Ettore	1		In Presenza		P.O.
Bonanno	Adriana	1		In Presenza		P.O.
Caruso	Tiziano	1		In Presenza		P.O.
Cinquanta	Luciano	1		In Presenza		P.O.
Colazza	Stefano	1		In Presenza		P.O.
Columba	Pietro		1	In Presenza		P.O.
Conte	Pellegrino	1		In Presenza		P.O.
Crescimanno	Maria		1	In Presenza		P.O.
Dazzi	Carmelo	1		In Presenza		P.O.
Di Lorenzo	Rosario	1		In Presenza		P.O.
Di Stefano	Costanza		1	In Presenza		P.O.
Ferro	Vito	1		In Presenza		P.O.
Germanà	Maria Antonietta	1		In Presenza	Esce alle ore 10:00	P.O.
Giambalvo	Dario	1		In Presenza		P.O.
Gristina	Luciano	1		In Presenza		P.O.
Inglese	Paolo		1	In Presenza		P.O.
Iovino	Massimo	1		In Presenza	Esce alle ore 10:00	P.O.
Leto	Claudio	1		In Presenza		P.O.
Maetzke	Federico	1		In Presenza	Entra alle ore 10:30	P.O.
Moschetti	Giancarlo	1		In Presenza		P.O.
Motisi	Antonio	1		In Presenza		P.O.
Portolano	Baldassare	1		In Presenza		P.O.
Provenzano	Giuseppe		1	In Presenza		P.O.
Schicchi	Rosario	1		In Presenza		P.O.
Schifani	Giorgio	1		In Presenza	Esce alle ore 10:00	P.O.
Schimmenti	Emanuele	1		In Presenza	Esce alle ore 9:55	P.O.
Tuzzolino	Giovanni Francesco	1		In Presenza		P.O.
Venturella	Giuseppe		1	In Presenza		P.O.
Altamore	Luca	1		In Presenza		P.A.
Asciuto	Antonio	1		In Presenza		P.A.
Bacarella	Simona	1		In Presenza		P.A.
Baiamonte	Giorgio	1		In Presenza		P.A.
Barbagallo	Maria Gabriella	1		In Presenza		P.A.
Barone	Stefano	1		In Presenza		P.A.
Borsellino	Valeria	1		In Presenza		P.A.
Caleca	Virgilio		1	In Presenza		P.A.
Carrubba	Alessandra		1	In Presenza		P.A.
Catania	Pietro	1		In Presenza	Esce alle ore 12:00	P.A.
Chironi	Stefania	1		In Presenza		P.A.
Corona	Onofrio	1		In Presenza		P.A.



Davino	Salvatore			1	In Presenza		P.A.
De Pasquale	Claudio	1			In Presenza		P.A.
Di Franco	Caterina Patrizia		1		In Presenza		P.A.
Di Grigoli	Antonino	1			In Presenza		P.A.
Di Miceli	Giuseppe	1			In Presenza		P.A.
Domina	Giannantonio	1			In Presenza		P.A.
Farina	Vittorio	1			In Presenza		P.A.
Fici	Silvio		1		In Presenza		P.A.
Frenda	Alfonso Salvatore	1			In Presenza	Esce alle ore 10:00	P.A.
Galati	Antonino	1			In Presenza		P.A.
Gianguzzi	Lorenzo Antonino	1			In Presenza	Esce alle ore 10:00	P.A.
Iapichino	Giovanni	1			In Presenza	Esce alle ore 10:30	P.A.
La Bella	Salvatore	1			In Presenza		P.A.
La Mantia	Tommaso	1			In Presenza		P.A.
Laschi	Andrea	1			In Presenza	Esce alle ore 9:30	P.A.
Laudicina	Vito Armando	1			In Presenza		P.A.
Liguori	Giorgia	1			In Presenza		P.A.
Lo Bianco	Riccardo	1			In Presenza		P.A.
Lo Papa	Giuseppe		1		In Presenza		P.A.
Miceli	Alessandro	1			In Presenza		P.A.
Migliore	Giuseppina	1			In Presenza		P.A.
Palazzolo	Eristanna	1			In Presenza	Entra alle ore 10:00	P.A.
Peri	Ezio	1			In Presenza	Esce alle ore 11:55	P.A.
Sarno	Mauro	1			In Presenza	Esce alle ore 10:55	P.A.
Scalenghe	Riccardo		1		In Presenza		P.A.
Settanni	Luca	1			In Presenza	Entra alle ore 10:00 ed esce alle ore 12:00	P.A.
Sgroi	Filippo	1			In Presenza		P.A.
Todaro	Aldo	1			In Presenza	Entra alle ore 10:10 ed esce alle ore 12:00	P.A.
Todaro	Massimo	1			In Presenza		P.A.
Tsolakis	Haralabos		1		In Presenza		P.A.
Tuttolomondo	Teresa	1			In Presenza		P.A.
Vallone	Mariangela	1			In Presenza		P.A.
Agrò	Alfonso	1			In Presenza		R.U.
Alabiso	Marco	1			In Presenza	Esce alle ore 10:00	R.U.
Carollo	Francesco Giuseppe	1			In Presenza		R.U.
Ciofalo	Maurizio		1		In Presenza		R.U.
Comparetti	Antonio	1			In Presenza		R.U.
Di Salvo	Francesca			1	In Presenza		R.U.
La Mela Veca	Donato Salvatore	1			In Presenza	Esce alle ore 10:00	R.U.
Lo Pinto	Mirella	1			In Presenza	Esce alle ore 10:30	R.U.
Lo Verde	Gabriella		1		In Presenza		R.U.



Manachini	Barbara Rosy Ines		1		In Presenza		R.U.
Moncada	Alessandra	1			In Presenza		R.U.
Morello	Giuseppe		1		In Presenza		R.U.
Orlando	Santo	1			In Presenza	Entra alle ore 10:05	R.U.
Pisciotta	Antonio	1			In Presenza		R.U.
Planeta	Diego	1			In Presenza	Entra alle ore 10:05	R.U.
Ragusa	Ernesto	1			In Presenza		R.U.
Rizzo	Maria Concetta			1	In Presenza		R.U.
Saiano	Filippo		1		In Presenza		R.U.
Saitta	Alessandro		1		In Presenza		R.U.
Torta	Livio	1			In Presenza		R.U.
Vetrano	Filippo		1		In Presenza		R.U.
Badalamenti	Emilio	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Bella	Patrizia	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Cusumano	Antonino		1		In Presenza		R.U. (T.D.)
Francesca	Nicola	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Gaglio	Raimondo	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Licata	Mario	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Marchese	Annalisa	1			In Presenza	Esce alle ore 10:00	R.U. (T.D.)
Mastrangelo	Salvatore	1			In Presenza	Ece alle ore 9:20 e rientra alle ore 10:30	R.U. (T.D.)
Novara	Agata	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Pampalone	Vincenzo	1			In Presenza	Esce alle ore 11:00	R.U. (T.D.)
Ruisi	Paolo	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Sabatino	Leo	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Sardina	Maria Teresa	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Sortino	Giuseppe	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Testa	Riccardo	1			In Presenza		R.U. (T.D.)
Cusimano	Gaetano	1			In Presenza		Personale T.A.
Di Franco	Giovanni	1			In Presenza		Personale T.A.
Maugeri	Elena		1		In Presenza		Personale T.A.
Mazza	Francesca	1			In Presenza		Personale T.A.
Mazza	Giovanni Battista	1			In Presenza		Personale T.A.
Meli	Rosolino	1			In Presenza		Personale T.A.
Morici	Teresa		1		In Presenza		Personale T.A.
Romano	Rosanna	1			In Presenza		Personale T.A.
Scordato	Matteo	1			In Presenza		Personale T.A.
Sinacori	Milko	1			In Presenza		Personale T.A.
Valguarnera	Iolanda	1			In Presenza		Personale T.A.
Rizzuto	Giovanni	1			In Presenza		Resp. Amm.
Alinec	Tugcan	1			In Presenza		Dottorando
Barbaccia	Pietro	1			In Presenza		Dottorando



Bertacca	Sofia	1			In Presenza		Dottorando
Carella	Alessandro	1			In Presenza		Dottorando
Cirlincione	Fortunato		1		In Presenza		Dottorando
Funsten	Cassandra Carroll		1		In Presenza		Dottorando
Garofalo	Giuliana	1			In Presenza		Dottorando
Guida	Gaetano			1	In Presenza		Dottorando
Lombardo	Emanuela		1		In Presenza		Dottorando
Muscarella	Sofia Maria		1		In Presenza		Dottorando
Naselli	Vincenzo	1			In Presenza		Dottorando
Pirrone	Antonino	1			In Presenza		Dottorando
Ponte	Maria Letizia			1	In Presenza		Dottorando
Prestianni	Rosario		1		In Presenza		Dottorando
Roma	Eliseo		1		In Presenza		Dottorando
Scuderi	Dario	1			In Presenza		Dottorando
Sofia	Serena	1			In Presenza		Dottorando
Ales	Ester Maria	1			In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Badalamenti	Caterina		1		In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Bonanno	Gaia Rita	1			In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Caramannello	Simona		1		In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Catanzaro	Giuseppe	1			In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Correnti	Antonio Maria	1			In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Di Bartolo	Giuseppe	1			In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Di Matteo	Miryam	1			In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Giacalone	Massimiliano	1			In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Giammona	Raffaele	1			In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Impastato	Tommaso	1			In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Madonia	Federico Maria	1			In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Mancuso	Fuoco Gaetano			1	In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Marsalona	Irene			1	In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Martellotta	Martina	1			In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Messina	Claudio			1	In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Mirabile	Carmelo			1	In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Monachello	Carmelo	1			In Presenza		Studente "Vivere Agraria"
Papia	Eleonora	1			In Presenza		Studente "Asap- Ass. Stud. Agraria"
Poggi	Pietro	1			In Presenza		Studente "Vivere Agraria"



Romano	Sanmuel Davide	1			In Presenza		Studiante "Vivere Agraria"
Saladino	Maria Pia	1			In Presenza		Studiante "Asap-Ass. Stud. Agraria"

Conteggi di verifica soglia di validità seduta.		
162	Consiglieri	Seduta valida
122	Presenti	
31	Assenti giustificati	
9	Assenti	
66	Numero legale	

Segretario verbalizzante Dott. Giovanni Rizzuto.

Il Direttore, verificato il raggiungimento del numero legale e constatato che il numero dei presenti è congruo per deliberare sui punti posti all' O.d.G dichiara aperta la seduta alle ore 9:25.

Il Direttore porta in approvazione al Consiglio:

1. l'O.d.G. suppletivo Prot. n. 6867 del 22.11.2021;

Il Consiglio approva all'unanimità.

Si passa alla trattazione dei punti all'Ordine del Giorno.

(Omissis)

2. Offerta Formativa a.a. 2022/2023

Il Direttore invita il Delegato alla Didattica del Dipartimento Prof. Filippo Sgroi a prendere la parola al fine di illustrare l'Offerta Formativa per l'a.a. 2022-2023. Il Prof. Filippo Sgroi, prima di illustrare l'Offerta Formativa a.a. 2022-2023, ricorda al Consiglio gli ambiti normativi in cui si è chiamati ad operare. In particolare, il D.M. n. 1154 del 14.10.2021 "Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio"; la delibera del Senato Accademico del 24.07.2019 "Procedure per la proposta di nuovi CCdSS e revisione di CCdSS esistenti"; "Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio dell'Offerta Formativa 2022/2023", approvate dal Senato Accademico, nella seduta del 14.09.2021; Inoltre, ricorda al Consiglio che con D.R. n. 4948/2021 è stato prorogato al 10 Dicembre 2021 il termine, già fissato dagli O.O.G.G. per il 26 Novembre 2021, entro cui i Dipartimenti devono deliberare in merito ai seguenti punti:

- proposta di eventuali nuove istituzioni;
- disattivazioni e conferme attivazioni di corsi di studio, indicando la tipologia di accesso;
- nel caso di corsi a programmazione locale o nazionale, il numero dei posti disponibili compresi quelli riservati agli studenti stranieri;



- eventuali modifiche di ordinamento;
- previsione della docenza di riferimento.

Pertanto, il Delegato alla Didattica, tenendo in considerazione le delibere dei Consigli di Corso di Studio (Corso di Laurea “Viticoltura ed Enologia” dell’18/11/2021, Corso di Laurea Magistrale “Architettura del Paesaggio” del 19/11/2021, Consiglio di Interclasse “Scienze e Tecnologie Agroambientali e Forestali” del 19/11/2021 e del 22/11/2021, Consiglio di Interclasse “Food Science and Technology” del 16/11/2021 e Consiglio Interclasse “Produzioni e Tecnologie Agrarie” del 16/11/2021) e preso atto che per il Corso di Studio in “Propagazione e Gestione Vivaistica in Ambiente Mediterraneo” non è stato ancora istituito il Consiglio di Corso di Studio, tenendo conto delle indicazioni fornite dal manager didattico, dott.ssa Valentina Zarcone, con particolare riferimento alla docenza di riferimento, calcolata sulla base del numero di iscritti nei due anni accademici precedenti e individuata a seguito di un’analisi dei piani di studio e della didattica erogata, propone al Consiglio di deliberare in merito a:

A) **confermare l’attivazione** per l’a.a. 2022/2023 dei seguenti Corsi di Studio.

Il Delegato alla Didattica propone al Consiglio che per l’a.a. 2022-23 sia confermata l’attivazione dei Corsi di Studio riportati nella tabella che segue. Il Direttore apre la discussione a cui partecipano diversi docenti.

Conclusa la discussione il Direttore riassume i Corsi di Studio che il Dipartimento intende attivare nella tabella che segue.

Classe	Denominazione del Corso di Studi	Sede	Tipologia Accesso	Numero Program.	Di cui studenti stranieri	Numero docenti di riferimento
L-25	Agroingegneria	PA	Accesso Libero			9
L-25	Scienze e Tecnologie Agrarie	PA	Accesso Libero			10
		CL	Accesso Libero			9
L-25	Scienze Forestali ed Ambientali	PA	Accesso Libero			9
L-25	Viticoltura ed Enologia	TP (Marsala)	Accesso Libero			9
L-26	Scienze e Tecnologie Agroalimentari	PA	Accesso Libero			13
L-P02	Propagazione e gestione vivaistica in ambiente Mediterraneo	PA	Accesso Programmato	20	1	9



LM-3	Architettura del Paesaggio	PA	Accesso Libero			6
LM-69	Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare	PA	Accesso Libero			6
LM-69	Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie	PA	Accesso Libero			6
LM-70	Mediterranean Food Science and Technology	PA	Accesso libero			6
LM-69/ LM-73	Scienze e Tecnologie Agroingegneristiche e Forestali	PA	Accesso libero			6
LM-70	Corso interateneo Scienze Viticole ed Enologiche	TO				

B) di approvare le **modifiche di ordinamento** dettagliate nelle schede allegate al presente verbale (**ALLEGATO 1, 2, 3**), del Corso di Studio in “Viticoltura ed Enologia“(L-25).

Il Prof. Filippo Sgroi, Delegato alla Didattica, informa il Consiglio che sono state approvate dal Consiglio di Corso di Studio in “Viticoltura ed Enologia”, nella seduta del 19/11/2021, delle modifiche di ordinamento e procede ad illustrare le modifiche proposte. Secondo quanto riportato nella delibera del Consiglio di Corso di Studio in “Viticoltura ed Enologia”, la proposta di modifica nasce dall’esigenza di migliorare l’alto profilo professionalizzante del corso di laurea, basandosi sui seguenti principi ispiratori: 1) la riduzione dello sbilanciamento della distribuzione del numero di CFU nei 3 anni del CdS; 2) il ripristino della Genetica come materia formativa; 3) il raddoppio del peso in termini di CFU del tirocinio professionalizzante; 4) l’aumento del numero delle materie a scelta consigliate; 5) la riduzione del numero degli insegnamenti il cui superamento si basa solo su un giudizio di idoneità (laboratori).

Operativamente le principali modifiche nella proposta rispetto alla vigente Offerta Formativa riguardano:

- passaggio dei CFU totali del I anno di corso da 47 a 56, per il II anno da 60 a 69 (ma comprensivi dei 12 CFU di tirocini), per il III anno da 73 a 55;
- inserimento del modulo di Genetica (3 CFU) nel corso integrato di Biologia vegetale e Genetica (11 CFU);
- aumento del numero di CFU relativi all’attività di tirocinio da 6 a 12 CFU, contemporaneamente sdoppiandolo in 2 distinti tirocini (uno in Viticoltura e l’altro in Enologia), con la possibilità opzionale di svolgerne uno all’estero;



- il numero delle materie a scelta consigliate passa da 4 a 10, con l’inserimento di varie tematiche specifiche per il tipo di CdS;
- transito della disciplina “Elementi di Statistica” tra le materie a scelta consigliate come “Analisi statistica dei dati in viticoltura ed enologia”;
- transito del “Laboratorio di impianti e misure idrauliche” tra le materie a scelta consigliate come “Progettazione impianti irrigui”;
- spostamento dell’insegnamento integrato di “Agronomia e gestione del suolo” dal primo semestre del secondo anno al secondo semestre del primo anno di corso;
- eliminazione del “Laboratorio di Inglese professionalizzante”.

Il Direttore apre la discussione a cui partecipano i Proff.ri Stefano Colazza, Vito Ferro, Claudio Leto e Luigi Badalucco.

Conclusa la discussione il Direttore riassume i Corsi di Studio per cui il Dipartimento intende modificare l’ordinamento nella tabella che segue.

Classe	Denominazione del Corso di Studi
L-25	Viticultura ed Enologia

- C) di approvare, per tutti i Corsi di Studio, l’elenco provvisorio dei docenti di riferimento (**ALLEGATO 4**), formulato sulla base delle proposte presentate dai Coordinatori Corsi di Studio a seguito di un’analisi dei piani di studio e della didattica erogata nell’a.a 2022-2023 con la supervisione del Manager Didattico e sentiti i Direttori dei Dipartimenti coinvolti. I docenti di riferimento individuati, se confermati, avranno un incarico nella didattica erogata a.a. 2022-2023. Il Prof. Filippo Sgroi illustra l’elenco provvisorio dei docenti di riferimento che potrebbero essere impegnati a sostegno della didattica erogata nell’a.a. 2022-2023 comprensivo dei docenti di riferimento del Corso di Laurea Professionalizzante in “Propagazione e gestione vivaistica in ambiente Mediterraneo”. Il Direttore apre la discussione a cui partecipano i Proff.ri Stefano Colazza, Vito Ferro, Antonio Comparetti e Claudio Leto.
- D) Conclusa la discussione il Direttore riassume i docenti di riferimento che il Dipartimento intende impegnare a sostegno della didattica erogata nell’a.a. 2022-23 come nella tabella allegata.



E) di approvare l'elenco provvisorio dei docenti di riferimento impegnati in Corsi di Studio di altri Dipartimenti (**ALLEGATO 5**);

Il Delegato alla Didattica, Prof. Filippo Sgroi illustra l'elenco provvisorio dei docenti di riferimento che potrebbero essere impegnati a sostegno della didattica erogata nell'a.a. 2022-23 nei Corsi di Studio di altri Dipartimenti. Il Direttore apre la discussione a cui partecipano diversi docenti.

Conclusa la discussione il Direttore riassume i docenti di riferimento che secondo il Dipartimento potrebbero essere impegnati a sostegno della didattica erogata nell'a.a. 2022-23 nei Corsi di Studio di altri Dipartimenti come nella tabella allegata.

F) di approvare, come previsto dalle “Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio dell'Offerta Formativa 2021- 2022”, **la relazione sulle criticità e eventuali azioni di miglioramento per ogni Corsi di Studio del Dipartimento (ALLEGATO 6)**.

Il Delegato alla Didattica, sulla base delle relazioni inviate dai Coordinatori dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento, dà lettura della relazione sulle criticità e eventuali azioni di miglioramento per ogni Corso di Studio del Dipartimento “SAAF”. Il Direttore apre la discussione a cui partecipano diversi docenti.

Conclusa la discussione il Direttore riassume la relazione sulle criticità e eventuali azioni di miglioramento per ogni Corso di Studio del Dipartimento “SAAF” come da relazione allegata.

Il Direttore, quindi, dà lettura al Consiglio dell'elenco dei documenti che faranno parte integrante della presente delibera:

- *Dettaglio modifiche di ordinamento descritte secondo il format deliberato dal SA il 24/07/2019 (Allegato 1, 2, 3);*
- *Elenco provvisorio dei docenti riferimento nei Corsi di Studio del Dipartimento secondo lo schema tipo (Allegato 4);*
- *Elenco provvisorio dei docenti del Dipartimento di riferimento per Corsi di Studio di altri Dipartimenti secondo lo schema tipo (Allegato 5);*
- *Relazione sulle criticità e eventuali azioni di miglioramento per ogni Corsi di Studio del Dipartimento (Allegato 6);*

Conclusa la presentazione dell'Offerta Formativa a.a. 2022/2023, il Direttore pone in approvazione la proposta ampiamente sopra descritta.

Il Consiglio di Dipartimento

Sentita l'esposizione del Direttore, Prof. Tiziano Caruso e del Prof. Filippo Sgroi in qualità di Delegato alla Didattica;

Considerato quanto stabilito dal Senato Accademico nella seduta del 14.09.2021;



delibera a maggioranza

- **di confermare l'attivazione** per l'a.a. 2022/2023 dei Corsi di Studio citati in premessa;
- **di approvare le modifiche di ordinamento** come sopra riportato del Corso di Studio “Viticoltura ed Enologia” (L-25);
- **di approvare per tutti i Corsi di Studio del Dipartimento l'elenco provvisorio dei docenti di riferimento;**
- **di approvare l'elenco provvisorio dei docenti di riferimento impegnati in Corsi di Studio di altri Dipartimenti;**
- **di approvare la relazione sulle criticità e eventuali azioni di miglioramento** per ogni Corso di Studio del Dipartimento.

Il presente punto viene letto approvato a maggioranza, con voto contrario del Dott. Antonio Comparetti, e sottoscritto seduta stante.

Il presente punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.



Allegato 1

Allegato 2 (format revisione CdS)

Informazioni (prima della modifica)

Classe del CdS	L-25
Denominazione del CdS	Viticultura ed Enologia
Dipartimento	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF)

Motivi della revisione:

- Indicazioni della Commissione AQ e/o CPDS
- Evidenze presenti nel rapporto di riesame ciclico o Scheda di Monitoraggio Annuale
- Indicazioni fornite dagli stakeholder e dal mercato del lavoro
- Indicazioni fornite dal PQA o dal Nucleo di Valutazione di Ateneo anche in fase di audit
- Altro o opportunità identificate in autonomia dal CdS

Descrizione dei motivi della revisione

La proposta di modifica nasce dall'esigenza di migliorare l'alto profilo professionalizzante del corso di laurea, basandosi sui seguenti principi ispiratori: 1) la riduzione dello sbilanciamento della distribuzione del numero di CFU nei 3 anni del CdS; 2) il ripristino della Genetica come materia formativa; 3) il raddoppio del peso in termini di CFU del tirocinio professionalizzante; 4) l'aumento del numero delle materie a scelta consigliate; 5) la riduzione del numero degli insegnamenti il cui superamento si basa solo su un giudizio di idoneità (laboratori).

Modifiche proposte:

- Denominazione del CdS
- Lingua di erogazione della didattica
- Convenzioni per rilascio titoli congiunti in modalità interateneo
- Obiettivi formativi
- Profili professionali e sbocchi occupazionali
- Tabella delle attività formative
- Restyling del CdS con modifiche non sostanziali del progetto formativo

Descrizione delle modifiche proposte:

Le principali modifiche nella proposta rispetto alla vigente offerta formativa riguardano:

- Passaggio dei CFU totali del I anno di corso da 47 a 56, per il II anno da 60 a 69 (ma comprensivi dei 12 CFU di tirocini), per il III anno da 73 a 55;
- Inserimento del modulo di Genetica (3 CFU) nel corso integrato di Biologia vegetale e Genetica (11 CFU);
- Aumento del numero di CFU relativi all'attività di tirocinio da 6 a 12 CFU, contemporaneamente sdoppiandolo in 2 distinti tirocini (uno in Viticultura e l'altro in Enologia), con la possibilità opzionale di svolgerne uno all'estero;
- Il numero delle materie a scelta consigliate passa da 4 a 10, con l'inserimento di varie tematiche specifiche per il tipo di CdS;
- Transitò della disciplina "Elementi di Statistica" tra le materie a scelta consigliate come "Analisi statistica dei dati in viticultura ed enologia";
- Transitò del "Laboratorio di impianti e misure idrauliche" tra le materie a scelta consigliate come "Progettazione impianti irrigui";
- Spostamento dell'insegnamento integrato di "Agronomia e gestione del suolo" dal primo semestre del secondo anno al secondo semestre del primo anno di corso;
- Eliminazione del "Laboratorio di Inglese professionalizzante"

Riferimenti della Consultazione degli stakeholder e sua sintesi:



**VERBALE DELLA CONSULTAZIONE DELLE PARTI SOCIALI PER IL CORSO DI
VITICOLTURA ED ENOLOGIA (L-25)**

Il giorno 9 novembre 2021, alle ore 15:30, presso la piattaforma Google Meet, si è svolta la consultazione delle parti sociali interessate al corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia. L'invito per la consultazione delle parti sociali è stato inviato via email a circa 250 cantine e/o aziende vitivinicole siciliane, 18 associazioni di categoria e 12 consorzi. La mail di invito è stata accompagnata dal questionario predisposto dall'Ateneo ed integrato dal Coordinatore in relazione alle specificità del corso per la valutazione dell'offerta formativa del CdL.

All'incontro erano presenti il professor Badalucco L., Coordinatore del CdL in Viticoltura ed Enologia, i professori Moschetti G., Galati A., Catania P. e la dott.ssa Novara A., docenti del corso in Viticoltura ed Enologia dell'Università di Palermo, il prof. Giuseppe Festa, Direttore del Corso di Perfezionamento Universitario e Aggiornamento Culturale in "Wine Business", e la dr.ssa Donatella Cinelli Colombini, Presidente - Associazione Nazionale delle Donne del Vino.

Il Coordinatore del Corso di Laurea illustra l'ordinamento didattico ed il manifesto degli studi del corso di Laurea che è stato oggetto, rispetto all'offerta formativa precedente, di una rivisitazione. In particolare, il Coordinatore sottolinea che la proposta nasce dall'esigenza di creare un corso di laurea con un alto profilo professionalizzante, basandosi sui seguenti principi ispiratori: 1) la correzione dello sbilanciamento della distribuzione del numero di CFU nei 3 anni del CdS; 2) il ripristino della Genetica come materia formativa; 3) un maggior peso in termini di CFU al tirocinio professionalizzante; 4) la riduzione degli insegnamenti il cui superamento si basa su un giudizio di idoneità (laboratori); 5) l'aumento del numero delle materie a scelta.

Le principali modifiche nella proposta rispetto alla vigente offerta formativa riguardano:

- Passaggio dei CFU totali del I anno di corso da 47 a 56, per il II anno da 60 a 69 (ma comprensivi dei 12 CFU di tirocini), per il III anno da 73 a 55;
- Inserimento del modulo di Genetica (3 CFU) nel corso integrato di Biologia vegetale e Genetica (11 CFU);
- Aumento del numero di CFU relativi all'attività di tirocinio da 6 a 12 CFU, contemporaneamente sdoppiandolo in 2 distinti tirocini (uno in Viticoltura e l'altro in Enologia), con la possibilità opzionale di svolgerne uno all'estero;
- Il numero delle materie a scelta consigliate passa da 4 a 10, con l'inserimento di varie tematiche specifiche per il tipo di CdS;
- Transito della disciplina "Elementi di Statistica" tra le materie a scelta consigliate come "Analisi statistica dei dati in viticoltura ed enologia";
- Transito del "Laboratorio di impianti e misure idrauliche" tra le materie a scelta consigliate come "Progettazione impianti irrigui";
- Spostamento dell'insegnamento integrato di "Agronomia e gestione del suolo" dal primo semestre del secondo anno al secondo semestre del primo anno di corso;
- Eliminazione del "Laboratorio di Inglese professionalizzante"



Le parti sociali intervenute hanno espresso interesse e un giudizio positivo sulla proposta presentata.

In dettaglio, il Prof. G. Festa e la Dr.ssa Cinelli Colombini hanno sottolineato l'importanza di approfondire gli aspetti di management ed organizzazione della imprese vitivinicole, della tenuta dei registri di cantina, della legislazione vitivinicola con specifico riferimento ai disciplinari di produzione ed al turismo del vino. Il coordinatore ha sottolineato che la revisione del corso di laurea tiene conto di questi aspetti con l'inserimento al primo anno dell'insegnamento Economia e gestione delle imprese vitivinicole e dell'insegnamento a scelta di contabilità e tenuta dei registri di cantina. Inoltre, anche gli aspetti della normativa e dei disciplinari saranno trattati nell'insegnamento di Politica e marketing. Infine, si discute dell'inserimento tra gli insegnamenti a scelta della materia turismo del vino, consigliato dai due stakeholder coinvolti anche in relazione alla diffusione di iniziative enoturistiche che richiedono una "nuova figura professionale emergente".

Alle ore 17:00, il Coordinatore chiude i lavori ringraziando i presenti per il proficuo e costruttivo dibattito.

Alla data della consultazione delle parti sociali (09/11/2021) sono stati ricevuti 8 questionari compilati, i cui giudizi sul CdS ed aspetti da migliorare sono sinteticamente riportati di seguito:

Cantine Barbera (AG): Manca una maggiore attenzione alle agricolture sostenibili, all'agro-ecologia e ai sistemi di vinificazione non industriali e non convenzionali. Inserire Agricoltura biodinamica, agricoltura olistica, agro-ecologia, permacultura e aumentare attività pratica. Periodi di studio all'estero. Gestione e organizzazione azienda.

Poggio di Bortolone (RG): giudizio complessivamente buono. Periodi di studio all'estero. Attività di stage in azienda

Associazione Nazionale Città del Vino (SI): giudizio molto buono. Potrebbe essere utile inserire il tema del turismo del vino, legislazione e marketing del vino. La forte impronta tecnica è il valore aggiunto del CdL. Elementi di marketing del vino potrebbero aiutare l'enologo ad indirizzare il proprio lavoro tenendo conto delle tendenze del mercato in fatto di gusti e orientamenti d'acquisto da parte dei consumatori. Pubbliche relazioni e pubblicità. Attività di stage in azienda

Caruso & Minini Srl (TP): giudizio complessivo buono. Il corso riesce a conferire una visione trasversale del mondo enologico, a 360°. Incrementare la pratica in laboratorio. Processi e tecnologie di produzione. Studio di casi aziendali

Cantine Pupillo (SR): giudizio complessivo buono, tranne mediocre sull'utilità di accoglienza dei tirocinanti

Confagricoltura Trapani: Giudizio buono. Per agevolare l'ingresso dei neolaureati alla loro prima esperienza lavorativa, inserire più ore di pratica (laboratori, esperienze dirette in cantina). Si potrebbe lavorare di più sulle sinergie con altre realtà nazionali e internazionali per un confronto continuo da cui possano nascere idee nuove per il settore vitivinicolo.

ASSOENOLOGI SICILIA (TP): giudizio complessivo molto buono. Tecniche di degustazione e/o analisi sensoriali dei vini. Punto di forza: Ottima formazione su conoscenza e comprensione di tutti i fattori coinvolti nel processo di vinificazione e della loro gestione ragionata per la produzione di vino di qualità.

Corso di Perfezionamento Universitario e Aggiornamento Culturale in "Wine Business" (SA): giudizio molto buono. Ulteriore spazio all'area economica e in particolare alla gestione dell'enoturismo.

Riferimenti del riesame ciclico:



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

Allegato 2

MANIFESTO DEGLI STUDI a. a. 2022-2023 (didattica programmata)												
CORSO DI LAUREA Viticoltura ed Enologia Classe L-25 - Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali												
INSEGNAMENTI I anno (anno di erogazione 2022/2023)							COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS					
SEM	SSD Insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	Peso	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Tipologia di affiliazione
I	MAT/07	Matematica	6	48	A (Base)	IT	Solazzo Michele		MAT/07	PA	SAAF	CD
I	CHIM/03	Chimica generale e Inorganica	6	48	A (Base)	IT						
I		Biologia vegetale e Genetica	11			IT						
I	BIO/03	Biologia vegetale	8	64	A (Base)	IT	Domina Giannantonio		BIO/03	PA	SAAF	CDA
I	AGR/07	Genetica agraria	3	24	C (Affine)	IT						
		Totale cfu I semestre	23									
II		Agronomia e gestione del suolo	6									
II	AGR/02	Agronomia	6	48	B (Caratt.)	IT	Novara Agata	1	AGR/02	RTD	SAAF	CD
II	AGR/14	Elementi di Pedologia	3	24	C (Affine)	IT	Scolenghe Riccardo	1	AGR/14	PA	SAAF	CD
II	CHIM/08	Chimica organica	6	48	A (Base)	IT						
II		Laboratorio di Chimica	3	30	F (altro)							
II	AGR/01	Economia e gestione delle imprese vitivinicole	6	48	B (Caratt.)	IT	Galati Antonino		AGR/01	PA	SAAF	CD
II	FIS/01	Fisica	6	48	A (Base)	IT	Bucarino Giampiero		FIS/01	PA	Fis Chim	CD
II	***	Lingua straniera dell'UE	3	30	F (altro)	EN			***			
		Totale cfu II semestre	33									
		Totale CFU I anno	68									

INSEGNAMENTI II anno (anno di erogazione 2023/2024)							COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS					
SEM	SSD Insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	Peso	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Tipologia di affiliazione
I	AGR/16	Processi biologici in enologia	6	60	B (Caratt.)	IT	Cinquanta Luciano		AGR/16	PO	SAAF	CD
I	AGR/03	Arboricoltura generale	6	60	B (Caratt.)	IT	Moisi Antonio		AGR/03	PO	SAAF	CD
I	AGR/13	Biochimica Agraria e Chimica del Suolo	6	60	B (Caratt.)	IT	Badalucco Luigi	1	AGR/13	PO	SAAF	CD
I		2 Materie a scelta	6									
		Totale CFU I semestre	27									
II	AGR/03	Viticultura	6	60	B (Caratt.)	IT	Barbagallo Maria Gabriella	1	AGR/03	PA	SAAF	CD
II	AGR/18	Microbiologia enologica	6	60	B (Caratt.)	IT	Mocchetti Giancarlo	1	AGR/18	PO	SAAF	CD
II	AGR/12	Patologia viticola	6	60	B (Caratt.)	IT	Bella Patrizia	1	AGR/12	RTD	SAAF	CD
II	AGR/01	Marketing del vino e politica vitivinicola	6	60	B (Caratt.)	IT	Chironi Stefania	1	AGR/01	PA	SAAF	CD
II		Tirocinio in viticultura	6		F (Altro)							
II		Tirocinio in enologia	6		F (Altro)							
II		Alternativamente un Tirocinio all'estero	6									
		Totale CFU II semestre	42									
		Totale CFU II anno	69									

Viale delle Scienze - Edificio 4 Ingr. B - 90128 Palermo (PA) Direzione Tel. 091.23861250
 Responsabile Amministrativo Dott. Giovanni Rizzuto Tel. 091.23897200 mail: giovanni.rizzuto@unipa.it
 mail: dipartimento.saaf@unipa.it - PEC: dipartimento.saaf@cert.unipa.it
 sito web: www.unipa.it/dipartimenti/saaf



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

INSEGNAMENTI III anno (anno di erogazione 2024/2025)							COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS					
SEM	SSD Insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	Peso	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	tipologia di affidamento
I	***	Laboratorio di Analisi sensoriale	3	30	F (altro)	IT						
I	AGR/15	Processi Enologici e Vinificazioni Speciali	8	80	B (Caratt.)	IT	Corona Onofrio		AGR/15	PA	SAAF	CDR
I		Controllo di qualità nella filiera vitivinicola	8									
I	AGR/15	Analisi strumentali	6	60	C (Affine)	IT						
I	AGR/16	Controllo microbiologico	3	30	C (Affine)	IT	Moschetti Giancarlo	1	AGR/16	PO	SAAF	CD
I		Materia a scelta	3		D (Scelta)							
I		Seminari professionalizzanti	1		F (altro)							
		Totale cfu I semestre	26									
II	AGR/11	Entomologia e acarologia viticola	8	80	B (Caratt.)	IT	Peri Ezio		AGR/11	PA	SAAF	CD
II		Gestione del vigneto	8	80								
II	AGR/03	Tecnica viticola	6	60	B (Caratt.)	IT	Antonino Pisciolotta	1	AGR/03	RU	SAAF	CD
II	AGR/08	Irrigatori	3	30	C (Affine)	IT	Pampalone V.		AGR/08	RTD	SAAF	
II	AGR/09	Mecanizzazione viticola ed impianti enologici	8	80	B (Caratt.)	IT	Catania Pietro	1	AGR/09	PA	SAAF	CDA
II		Materia a scelta	3		D (Scelta)							
II	***	Prova finale	3		F (altro)							
		Totale CFU II semestre	30									
		Totale CFU III anno	66									
		TOT CFU	180									

Insegnamenti a scelta consigliata							COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS					
SEM	SSD Insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	Peso	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	tipologia di affidamento
2-I	SECS/01	Analisi statistica dei dati in viticoltura ed enologia	3	26	D (Scelta)	IT	Barone Stefano		SECS/01	PA	SAAF	CD
3-II	AGR/03	Vitivinicultura da Tavola e scelta varietale	3	26	D (Scelta)	IT	Di Lorenzo Rosario		AGR/03	PO	SAAF	CD
3-II	AGR/16	Tecnologia dei Vini Dolori e Liquorosi	3	26	D (Scelta)	IT						
2-I	AGR/13	Analisi Chimico Fisica dei Suoli Agrari	3	26	D (Scelta)	IT	Badalucco Luigi	1	AGR/13	PO	SAAF	CD
3-II	AGR/08	Progettazione impianti irrigui	3	26	D (Scelta)		Pampalone Vincenzo		AGR/08	RTD	SAAF	
3-I	AGR/01	Etichettatura e certificazione di qualità	3	26	D (Scelta)	IT	Chironi Stefania	1	AGR/01	PA	SAAF	CD
2-I	AGR/14	Advanced Land Evaluation for Vineyard Site Selection	3	26	D (Scelta)	EN	Scalenghe Riccardo	1	AGR/14	PA	SAAF	CD
2-I	AGR/13	Biochimica dei metaboliti secondari	3	26	D (Scelta)	IT						
3-I	AGR/01	Contabilità e Tenuta dei registri di cantina	3	26	D (Scelta)	IT	Galati Antonino		AGR/01	PA	SAAF	CD
3-I	AGR/01	Enoturismo	3	26	D (Scelta)	IT	Chironi Stefania		AGR/01	PA	SAAF	

Viale delle Scienze - Edificio 4 Ingr. B - 90128 Palermo (PA) Direzione Tel. 091.23861250
 Responsabile Amministrativo Dott. Giovanni Rizzuto Tel. 091.23897200 mail: giovanni.rizzuto@unipa.it
 mail: dipartimento.saaf@unipa.it - PEC: dipartimento.saaf@cert.unipa.it
 sito web: www.unipa.it/dipartimenti/saaf



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

Allegato 3

OFFERTA FORMATIVA 2022-2023 (Did. Erogata) CORSO DI LAUREA Viticoltura ed Enologia Classe L-25 Dipartimento S.A.A.F.																		
Organizzazione Didattica			INSEGNAMENTI										COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS					
I ANNO (manifesto a.a. 2022/2023)																		
AN NO	SEM	MOD	SSD Insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	Ore di Lez. frontale	Ore di Esercizi	Ore di Laboratorio	Ore totali	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Tipologia di copertura	Docente di riferimento	Eventuale mutazione (indicare il CdS)
I	I		MAT/07	Matematica	6	26	22		48	A (Base)	IT	Solacca Michele	MAT/07	PA	Dip.to Ingegneria	CD		***
I	I		CHIM/03	Chimica generale ed inorganica	6	32	16		48	A (Base)	IT							***
I	I			Biologia vegetale e genetica	11					A, C	IT							
I	I		BIO/03	Biologia vegetale	8	42	10	12	64	A (Base)	IT	Domina Giannantonio	BIO/03	PA	SAAF	CDA	1	***
I	I		AGR/07	Genetica agraria	3	24			24	C (Affine)								
I	II			Agronomia e gestione del suolo	9						IT							***
I	II		AGR/02	Agronomia	6	43	17		60	B (Caratt.)	IT	Novara Agata	AGR/02	RD	SAAF	CDR	1	***
I	II		AGR/14	Elementi di Pedologia	3	22	8		30	C (Affine)	IT	Riccardo Scalenghe	AGR/14	PA	SAAF	CD	1	***
I	II		CHIM/06	Chimica organica	6	33	15		48	A (Base)	IT							***
I	II		***	Laboratorio di chimica	3	2		28	30	F (altro)	IT							***
II	II			Economia e Gestione delle Imprese vitivinicole	6	33	15		48	B (Caratt.)	IT	Galati Antonino	AGR/01	PA	SAAF	CD		***
II	II		FIS/01	Fisica	6	33	15		48	A (Base)	IT	Buscarino Gianpiro	FIS/01	PA	Dip.to di Fisica e Chimica	CD		***
II	II		***	Lingua straniera dell'UE	3	30			30	F (altro)			****					***
II ANNO (manifesto a.a. 2021/2022)																		
AN NO	SEM	MOD	SSD Insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	Ore di Lezione frontale	Ore di Esercizi	Ore di Laboratorio	Ore totali	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Tipologia di copertura	Docente di riferimento	Eventuale mutazione (indicare il CdS)
II	I		AGR/15	Processi biologici in enologia	6	36	24		60	B (Caratt.)	IT	Cinquanta Luciano	AGR/15	PO	SAAF	CD		***
II	I		AGR/03	Arboricoltura generale	6	42	18		60	B (Caratt.)	IT	Motisi Antonio	AGR/03	PO	SAAF	CD		***

Viale delle Scienze - Edificio 4 Ingr. B - 90128 Palermo (PA) Direzione Tel. 091.23861250
 Responsabile Amministrativo Dott. Giovanni Rizzuto Tel. 091.23897200 mail: giovanni.rizzuto@unipa.it
 mail: dipartimento.saaf@unipa.it - PEC: dipartimento.saaf@cert.unipa.it
 sito web: www.unipa.it/dipartimenti/saaf



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

OFFERTA FORMATIVA 2022-2023 (Did. Erogata) CORSO DI LAUREA Viticoltura ed Enologia Classe L-25 Dipartimento S.A.A.F.																		
Organizzazione Didattica		INSEGNAMENTI										COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di CdS						
I ANNO (manifesto a.a. 2022/2023)																		
ANNO	SEM	MOD	SSD Insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	Ore di Lez. frontale	Ore di Esercitazioni	Ore di Laboratorio	Ore totali	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Tipologia di copertura	Docente di riferimento	Eventuale mutazione (Indicare il CdS)
I	I		MAT/07	Matematica	6	26	22		48	A (Base)	IT	Sciacca Michele	MAT/07	PA	Dip.to Ingegneria	CD		***
I	I		CHIM/03	Chimica generale ed Inorganica	6	32	16		48	A (Base)	IT							***
I	I			Biologia vegetale e genetica	11					A, C	IT							
I	I		BIO/03	Biologia vegetale	8	42	10	12	64	A (Base)	IT	Domina Giannantonio	BIO/03	PA	SAAF	CDA	1	***
I	I		AGR/07	Genetica agraria	3	24			24	C (Affine)								
I	II			Agronomia e gestione del suolo	9						IT							***
I	II		AGR/02	Agronomia	6	43	17		60	B (Caratt.)	IT	Novara Agata	AGR/02	RD	SAAF	CDR	1	***
I	II		AGR/14	Elementi di Pedologia	3	22	8		30	C (Affine)	IT	Riccardo Scalenghe	AGR/14	PA	SAAF	CD	1	***
I	II		CHIM/06	Chimica organica	6	33	15		48	A (Base)	IT							***
I	II		***	Laboratorio di chimica	3	2		26	30	F (altro)	IT							
II	II			Economia e Gestione delle Imprese vitivinicole	6	33	15		48	B (Caratt.)	IT	Galati Antonino	AGR/01	PA	SAAF	CD		***
II	II		FIS/01	Fisica	6	33	15		48	A (Base)	IT	Buscarino Gianpiero	FIS/01	PA	Dip.to di Fisica e Chimica	CD		***
II	II		***	Lingua straniera dell'UE	3	30			30	F (altro)			****					***
II ANNO (manifesto a.a. 2021/2022)																		
ANNO	SEM	MOD	SSD Insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	Ore di Lezione frontale	Ore di Esercitazioni	Ore di Laboratorio	Ore totali	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPART. Docente	Tipologia di copertura	Docente di riferimento	Eventuale mutazione (Indicare il CdS)
II	I		AGR/15	Processi biologici in enologia	6	36	24		60	B (Caratt.)	IT	Cinquanta Luciano	AGR/15	PO	SAAF	CD		***
II	I		AGR/03	Arboricoltura generale	6	42	18		60	B (Caratt.)	IT	Motisi Antonino	AGR/03	PO	SAAF	CD		***

Viale delle Scienze - Edificio 4 Ingr. B - 90128 Palermo (PA) Direzione Tel. 091.23861250
 Responsabile Amministrativo Dott. Giovanni Rizzuto Tel. 091.23897200 mail: giovanni.rizzuto@unipa.it
 mail: dipartimento.saaf@unipa.it - PEC: dipartimento.saaf@cert.unipa.it
 sito web: www.unipa.it/dipartimenti/saaf



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

Allegato 4

Lauree/Lauree Magistrali		Docenti di riferimento 22/23 Proposti dal Dipartimento	Ruolo	Peco (0,5 / 1)	T.A.F.	Dipartimento del docente
L-26	AgroIngegneria					
		TESTA Riccardo	RTDb	1	B	SAAF
		BAGARELLO Vincenzo	PO	1	B	SAAF
		ASCIUTO Antonio	PA	1	B	SAAF
		PROVENZANO Giuseppe	PO	1	B	SAAF
		ALABISO Marco	RU	1	C	SAAF
		LETO CLAUDIO	PO	1	B	SAAF
		MONCADA Alessandra	RU	1	B	SAAF
		LAUDICINA Vito Armando	PA	1	B	SAAF
		RUISI Paolo	RTDb	1	B	SAAF
		TOTALE		9/9		
L-25	Scienze Forestali ed Ambientali					
		LO PAPA Giuseppe	PA	1	C	SAAF
		FERRO Vito	PO	1	B	SAAF
		LA MANTIA Tommaso	PA	1	B	SAAF
		DI FRANCO Caterina Patrizia	PA	1	B	SAAF
		LA MELA VECA Salvatore Donato	RU	1	B	SAAF
		DI STEFANO Costanza	PO	1	B	SAAF
		CONTE Pellegrino	PO	1	B	SAAF
		SARNO Mauro	PA	1	C	SAAF
		CALECA Virgilio	PA	1	B	SAAF
		TOTALE		9/9		

Viale delle Scienze - Edificio 4 Ingr. B - 90128 Palermo (PA) Direzione Tel. 091.23861250
 Responsabile Amministrativo Dott. Giovanni Rizzuto Tel. 091.23897200 mail: giovanni.rizzuto@unipa.it
 mail: dipartimento.saaf@unipa.it - PEC: dipartimento.saaf@cert.unipa.it
 sito web: www.unipa.it/dipartimenti/saaf



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

L-26	Scienze e Tecnologie Agrarie (sede Palermo)					
		BARONE Ettore	PO	1	B	SAAF
		COLAZZA Stefano	PO	1	B	SAAF
		GIAMBALVO Dario	PO	1	B	SAAF
		TORTA Livio	RU	1	B	SAAF
		SCHIFANI Giorgio	PO	1	B	SAAF
		SCHIMMENTI Emanuele	PO	1	B	SAAF
		SETTANNI Luca	PA	1	C	SAAF
		TSOLAKIS Haralabos	PA	1	B	SAAF
		GIANGUZZI Lorenzo	PA	1	A	SAAF
		MICELI Alessandro	PA	1	C	SAAF
		TOTALE		10/10		
L-26	Scienze e Tecnologie Agrarie (sede decentrata Gattoliscetta)					
		TODARO Massimo	PA	1	C	SAAF
		AGR/12	RTDA	1	B	SAAF
		LA BELLA Salvatore	PA	1	B	SAAF
		CAROLLO Francesco G.ppe	RU	1	B	SAAF
		COMPARETTI Antonio	RU	1	B	SAAF
		AGR/17	PA	1	B	SAAF
		DE PASQUALE Claudio	PA	1	B	SAAF
		DI MICELI Giuseppe	PA	1	B	SAAF
		CHIM/O3	RTDA	1	A	DIFC
		TOTALE		8/8		
L-26	Viticultura ed Enologia (sede decentrata Marsala)					
		BADALUCCO Luigi	PO	1	B	SAAF
		BARBAGALLO Maria Gabriella	PA	1	B	SAAF
		CHIRONI Stefania	PA	1	B	SAAF



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

		CATANIA Pietro	PA	1	B	SAAF
		SCALENGHE Riccardo	PA	1	C	SAAF
		MOSCHETTI Giancarlo	PO	1	B	SAAF
		PISCIOTTA Antonino	RU	1	B	SAAF
		NOVARA Agata	RTDB	1	B	SAAF
		SCIACCA Michele	PA	1	A	Ingegneria
		TOTALE		8/8		

L-28	Scienze e Tecnologie Agroalimentari	FRENDA Alfonso Salvatore	PA	1	B	SAAF
		BAIAMONTE Giorgio	PA	1	C	SAAF
		GENTILE Carla	PA	1	A	STEBICEF
		SCHICCHI Rosario	PO	1	A	SAAF
		BONANNO Adriana	PO	1	B	SAAF
		MANGIAPANE Francesco	RTDA	1	C	Culture e Società
		TODARO Aldo	PA	1	B	SAAF
		PLANETA Diego	RU	1	B	SAAF
		GAGLIO Raimondo	RTDA	1	B	SAAF
		SORTINO Giuseppe	RU	1	B	SAAF
		PALAZZOLO Eristanna	PA	1	B	SAAF
		CHIMOSI	RTDB	1	A	STEBICEF
		Contratto		1		
		TOTALE		13/13		

LM-89	Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie					
		ALTAMORE Luca	PA	1	B	SAAF
		FICI Silvio	PA	1	C	SAAF
		CARRUBBA Alessandra	PA	1	B	SAAF
		AMATO Gaetano	PO	1	B	SAAF
		FARINA Vittorio	PA	1	B	SAAF
		TUTTOLOMONDO Teresa	PA	1	B	SAAF
		TOTALE		6/6		



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

LM-66	Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare					
		IOVINO MASSIMO	PO	1	B	SAAF
		PORTOLANO Baldassare	PO	1	B	SAAF
		BORSELLINO Valeria	PA	0,5	B	SAAF
		DI GRIGOLI Antonino	PA	1	B	SAAF
		BACARELLA Simona	PA	0,5	B	SAAF
		MIGLIORE Giuseppina	PA	1	B	SAAF
		LIGUORI Giorgia	PA	1	B	SAAF
		TOTALE		6/8		

LM-70	Mediterranean Food Science and Technology					
		CINQUANTA Luciano	PO	1	B	SAAF
		CORONA Onofrio	PA	1	B	SAAF
		PERI Ezio	PA	1	B	SAAF
		FRANCESCA Nicola	RTDB	1	B	SAAF
		VALLONE Mariangela	PA	1	C	SAAF
		SGROI Filippo	PA	1	B	SAAF
		TOTALE		6/8		

LM-3	Architettura del Paesaggio					
		MOTISI Antonio	PO	1	B	SAAF
		TUZZOLINO Francesco G. nni	PO	1	B	SAAF
		GRISTINA Luciano	PO	1	C	SAAF
		DAZZI Carmelo	PO	1	B	SAAF
		MARRA Francesco Paolo	PO	1	C	DARCH
		LEONE Manfredi	PA	1	B	DARCH
		TOTALE		6/8		



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

LM-89/LM-79	Scienze e Tecnologie Agroingegneristiche e Forestali (nuova attivazione)					
		CRESCIMANNO Maria	PO	1	B	SAAF
		LO BIANCO Riccardo	PA	1	B	SAAF
		LO VERDE Gabriella	RU	1	B	SAAF
		GALATI Antonino	PA	1	B	SAAF
		LICATA Mario	RTDb	1	B	SAAF
		LASCHI ANDREA	PA	1	C	SAAF
		TOTALE		8/8		
L-P02	Popolazione e gestione vivaistica in ambiente Mediterraneo					
		BORBELLINO Valeria	PA	0,5	B	SAAF
		BAGARELLA Simona	PA	0,5	B	SAAF
		CARUSO Tiziano	PO	1	B	SAAF
		CUSUMANO Antonino	RTDb	1	C	SAAF
		MARCHESE Annalisa	RTDb	1	A	SAAF
		ARRABITO Giuseppe	RTDb	1	A	DIFC
		VETRANO Filippo	RU	1	B	SAAF
		DAVINO Salvatore	PA	1	A	SAAF
		BELLA PATRIZIA	RTDb	1	B	SAAF
		DOMINA Giannantonio	PA	1	F	SAAF
		TOTALE		8/8		

- A** Base
- B** Caratterizzante
- C** Affine
- F** LABORATORIO



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

Allegato 5

Lauree/Lauree Magistrali		Docenti di riferimento 22/23	Ruolo	Peso (0,5 / 1)	Dipartimento del docente
LM-49	TOURISM SYSTEMS AND HOSPITALITY MANAGEMENT				
		COLUMBA Pietro	PO	1	SAAF
LM-70	Scienze viticole ed enologiche (CdS Ineratenoo - Sede Torino)				
		DI LORENZO Rosario	PO	1	SAAF
LMR/02	Conservazione e restauro del Beni culturali				
		MANACHINI Barbara	RU	1	SAAF
L-41	Statistica per l'analisi dei dati				
		DI SALVO Francesca	RU	1	SAAF



Allegato 6

RELAZIONE SULLE CRITICITÀ ED EVENTUALI AZIONI DI MIGLIORAMENTO PER OGNI CORSO DI STUDIO DEL DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI e FORESTALI

Corso di Laurea in AGROINGEGNERIA (L-25)

Per il Corso di Laurea in “Agroingegneria” (L-25) si rileva per l’A.A. 2018/19 un numero di iscritti attivi al primo anno pari a 47 che nel secondo anno si attestano a 33. Si registra quindi una riduzione del 29,8% nel passaggio dal primo al secondo anno. Nel corrente A.A. 2021/2022 gli iscritti attivi risultano 31. La percentuale di fuori corso si è ridotta nel tempo stabilizzandosi nell’ultimo triennio su un valore di circa il 22% del numero totale degli iscritti. Il Consiglio di Corso di studio attenzionando quanto evidenziato nelle ultime rilevazioni sulla didattica degli studenti che manifestano una non adeguata conoscenza di base ha promosso sin dall’AA 2021_22 un corso zero di matematica e proposto un corso zero anche per l’insegnamento della Chimica generale inorganica e organica. Diverse attività sono state svolte nell’ambito dell’orientamento in itinere e dell’inserimento degli studenti nel mercato del lavoro con cicli di webinar. Inoltre, a partire dall’AA 2021-2022 con l’istituzione della Laurea magistrale interclasse LM 69-LM 73 in Scienze e Tecnologie Agroingegneristiche e Forestali si è data risposta alla richiesta degli studenti di continuare il percorso di studi intrapreso con la laurea triennale. Si deve evidenziare, infine, che la riduzione di immatricolati avvenuta negli ultimi anni è da attribuire in larga misura alla pandemia del Covid 19 che ha penalizzato fortemente alcuni corsi di studio tra cui quelli afferenti al Dipartimento SAAF, Corsi che richiedono in particolare lo svolgimento di visite di studio, attività laboratoriali ed esercitazioni che in questi ultimi anni sono state svolte in forma ridotta, nonostante la disponibilità dei docenti. In ultimo si segnala che nella relazione annuale del NdV dell’Ateneo sulla base delle linee guida Anvur, su dati 2020, il Corso di studio in oggetto non rientra tra quelli con criticità.

Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (L-25)

Nel complesso, gli indicatori del CdS e il loro andamento nell’ultimo periodo sono soddisfacenti. Sicuramente sono da migliorare quelli relativi al percorso di studio e alla regolarità delle carriere degli studenti e da consolidare ulteriormente quelli relativi all’internazionalizzazione. Per il superamento delle sopradette criticità, anche a seguito delle osservazioni della CPDS e del NdV, si era proceduto alla rivisitazione dell’Ordinamento Didattico e dell’Offerta Formativa per l’A.A. 2019/2020. In particolare, è stata effettuata la riduzione del rapporto tra numero di ore di didattica erogata e CFU per la quasi totalità degli insegnamenti e la rimodulazione dei CFU relativi alle materie a scelta e al tirocinio, con la finalità di garantire il progressivo allineamento della durata effettiva del percorso di studio a quella legale prevista con effetti valutabili nei prossimi anni. Inoltre, continua l’attività dei docenti tutor del CdS nell’accompagnare gli studenti nel loro percorso formativo; più specificamente, il rafforzamento dell’azione di tutorato verrà costantemente attuato dal CdS seguendo le linee guida per la progettazione e revisione dell’Offerta Formativa 2022/2023, in cui la promozione del tutorato è inserita fra gli interventi e le azioni preliminari finalizzate al miglioramento delle performance dei CdS. Sono state, altresì, attivate iniziative finalizzate a: incrementare la visibilità



dell'Offerta Formativa sul sito web e sulle pagine social del CdS; promuovere attività seminari su tematiche inerenti il percorso di studio, anche in collaborazione con le associazioni studentesche e coinvolgendo i portatori di interesse; sensibilizzare gli studenti a partecipare ai programmi di internazionalizzazione promossi da UNIPA, inclusi Erasmus+ per studio e traineeship. I risultati di tali azioni, in considerazione dell'emergenza COVID-19, non sono stati visibili nell'A.A. in corso e, auspicabilmente, lo potranno essere negli anni accademici successivi.

Sono state, inoltre, incrementate le attività di comunicazione e di promozione del CdS, anche di concerto con gli altri CdS del Dipartimento SAAF e con il COT di Ateneo, a cui è stata affiancata l'azione di promozione svolta all'interno del POT di Ateneo (Progetto di Orientamento e Tutorato - Anni accademici 2020/2021 e 2021/2022), concretizzatasi nella realizzazione di materiale divulgativo (video, brochure, etc.) articolato in prodotti specifici per ciascun CdS. I risultati di tali azioni sono visibili sul portale di Ateneo, nelle sezioni riservate al Dipartimento SAAF e al CdS, e nei principali social network.

Infine, per superare le criticità in merito alle attrezzature a supporto delle attività didattiche, segnalate dai laureati (indagine AlmaLaurea), dagli studenti (Opinione studenti sulla didattica), dalla CPDS (Relazione del 2020) e dal NdV (Relazione annuale ANVUR - Anno 2020), il SAAF, in collaborazione con i coordinatori dei CCdSS afferenti al Dipartimento, continua a svolgere l'opera di monitoraggio e potenziamento delle aule didattiche (dotandole di proiettori efficienti e router Wi-Fi), dei laboratori e degli spazi e attrezzature a servizio degli studenti. Tali interventi si sono resi indispensabili anche in conseguenza del perdurare dell'emergenza COVID-19.

Corso di Laurea in SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI (L-25)

Per il Corso di Laurea in "Scienze Forestali ed ambientali" si rileva una sensibile contrazione a partire dall'A.A. 2019/20 del numero degli iscritti a primo anno (immatricolati) con un trend decrescente che si attesta a 14 iscritti nell'A.A. 2021/2022.

Nel passaggio dal I al II anno, si registra la perdita di iscritti che peraltro si rileva già nel triennio 2017/2018-2019/2020 per cui, mediamente, solo il 65% degli immatricolati si iscrive al secondo anno del corso di Laurea. La situazione diviene più evidente in quest'ultimo anno accademico in cui si sono iscritti al secondo anno solo il 35% degli immatricolati nell'anno 2020/2021.

Dall'analisi dell'indagine sull'opinione degli studenti, alla domanda D.01 (Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?) gli studenti hanno più volte segnalato una costante difficoltà. Per le discipline di primo anno queste difficoltà derivano da una preparazione di base inadeguata, mentre per le discipline di anno successivo al primo da un percorso didattico da migliorare nella consecutio degli insegnamenti. A tal proposito il Consiglio di Corso di studio ha deliberato delle modifiche di manifesto, promosso l'organizzazione di un corso zero di matematica e proposto un corso zero anche per l'insegnamento di chimica generale inorganica e organica. Diverse attività sono state svolte nell'ambito dell'orientamento in itinere e dell'inserimento degli studenti nel mercato del lavoro con appositi cicli di webinar. Si deve evidenziare, tuttavia, che la riduzione di immatricolazioni è da attribuire in buona parte alla pandemia del Covid 19 in quanto ha penalizzato fortemente alcuni corsi di studio tra cui quelli afferenti al Dipartimento SAAF che necessitano, come richiesto fortemente da parte degli studenti, di visite di studio, attività laboratoriali ed esercitazioni che in questi ultimi anni sono state mortificate malgrado la disponibilità dei docenti. In ultimo si segnala che nella relazione annuale del



NdV dell'Ateneo sulla base delle linee guida Anvur, su dati 2020, il Corso di studio in oggetto non rientra tra quelli con criticità.

Corso di Laurea in VITICOLTURA ED ENOLOGIA (L-25)

Per il CdS in Viticoltura ed Enologia, il Consiglio di Corso di Studio, al fine di migliorare l'alto profilo professionalizzante del Corso di laurea ha deciso di operare una modifica di ordinamento. I principi ispiratori della modifica riguardano: 1) la riduzione dello sbilanciamento della distribuzione del numero di CFU nei 3 anni del CdS; 2) il ripristino della Genetica come materia formativa; 3) il raddoppio del peso in termini di CFU del tirocinio professionalizzante; 4) l'aumento del numero delle materie a scelta consigliate; 5) la riduzione del numero degli insegnamenti il cui superamento si basa solo su un giudizio di idoneità (laboratori).

Nel complesso gli indicatori mostrano alcune criticità riconducibili al percorso di studi degli studenti ed al processo di internazionalizzazione. Al fine di superare la prima criticità il CdS ha già intrapreso azioni correttive mirate a supportare l'attività di studio attraverso l'attivazione di corsi integrativi e la nomina di docenti tutor per il monitoraggio della carriera degli studenti. Per quanto riguarda la seconda criticità, il CdS ha nominato un'apposita commissione per sensibilizzare gli studenti a partecipare ai programmi ERASMUS+ (study and traineeship). Inoltre, dalla relazione della Commissione Paritetica (A.A. 2019/2020) non emergono particolari criticità tali da necessitare altre azioni correttive. Infine, dalla relazione annuale del Nucleo di Valutazione (2020) si desume che il CdL non rientra tra quelli segnalati per almeno 4 indicatori critici.

Nel quinquennio 2016-2020 gli avvii di carriera al primo anno hanno oscillato da un minimo di 26 nel 2018 ad un massimo di 42 nel 2020.

Corso di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI (L-26)

Per il CdS L-26, si è registrato un calo del numero degli iscritti nell'ultimo a.a. 2021/22 che si attestano a 81 immatricolati. La riduzione è da imputare alla pandemia in corso in quanto non ha consentito una piena comunicazione nelle scuole medie superiori del CdS come avveniva negli anni precedenti. Al fine di ottimizzare il percorso formativo, il CI di competenza del CdS ha deliberato di operare delle modifiche di manifesto come di seguito riportate:

- modifica del numero di CFU dell'insegnamento "Chimica generale ed inorganica" (SSD CHIM/03) da 8 a 7 e delle ore di didattica frontale da 80 a 70;
- modifica del numero di CFU dell'insegnamento "Ispezione degli alimenti di origine animale" (SSD VET/04), nell'ambito del CI Igiene e ispezione degli alimenti, da 3 a 4 e delle ore di didattica frontale da 30 a 40;
- modifica della denominazione dell'insegnamento: "Produzioni e biodiversità di colture erbacee" (CI) formato dalle discipline "Produzioni e biodiversità delle colture erbacee da pieno campo" (AGR/02) e da "Produzioni e biodiversità delle colture ortive" (AGR/04) in: "Biodiversità e qualità delle colture erbacee" (CI): "Biodiversità e qualità delle colture erbacee da pieno campo (AGR/02) e "Biodiversità e qualità delle colture ortive" (AGR/04).



Corso di Laurea Magistrale in Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare (LM-69)

Complessivamente, nonostante le difficoltà create dalla pandemia, i valori e l'andamento degli indicatori del CdS sono soddisfacenti; sono comunque da migliorare quelli relativi all'internazionalizzazione, al percorso di studio e alla regolarità delle carriere degli studenti. A tal fine, sono in continuo svolgimento le iniziative finalizzate a: sensibilizzare gli studenti a partecipare ai programmi di internazionalizzazione promossi da UNIPA, inclusi Erasmus+ per studio e traineeship; incrementare la visibilità dell'Offerta Formativa sul sito web e sulle pagine social del CdS, nonché tramite incontri tematici svolti in collaborazione con le associazioni studentesche. Inoltre, continua l'attività dei docenti tutor del CdS nell'accompagnare gli studenti nel loro percorso formativo; in particolare, il rafforzamento dell'azione di tutorato viene costantemente attuato dal CdS seguendo le linee guida per la progettazione e revisione dell'Offerta Formativa 2022/2023, in cui la promozione del tutorato è inserita fra gli interventi e le azioni preliminari finalizzate al miglioramento delle performance dei CdS. I risultati di tali azioni, emergenza COVID-19 permettendo, saranno visibili, si auspica, a partire dall'A.A. 2021/2022.

Sono state, inoltre, incrementate le attività di comunicazione e di promozione del CdS, anche di concerto con altri CdS del Dipartimento SAAF e con il COT di Ateneo, a cui è stata affiancata l'azione di promozione svolta all'interno del POT di Ateneo (Progetto di Orientamento e Tutorato - Anni Accademici 2020/2021 e 2021/2022), concretizzatasi nella realizzazione di materiale divulgativo (video, brochure, etc.) articolato in prodotti specifici per ciascun CdS. I risultati di tali azioni sono visibili sul portale di Ateneo, nelle sezioni riservate al Dipartimento SAAF e al CdS, e nei principali social network.

Infine, per superare le criticità in merito alle attrezzature a supporto delle attività didattiche, segnalate da: laureati (indagine AlmaLaurea), studenti (Opinione studenti sulla didattica), CPDS del Dipartimento (Relazione del 2020) e NdV (Relazione annuale ANVUR - Anno 2020), il SAAF, in collaborazione con i coordinatori dei CCdSS afferenti al Dipartimento, ha intensificato le attività di monitoraggio e gli interventi di potenziamento delle aule didattiche (dotandole di proiettori, videocamere e Wi-Fi), dei laboratori e degli spazi e attrezzature a servizio degli studenti. Tali interventi si sono resi indispensabili anche in conseguenza del perdurare dell'emergenza COVID-19.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie (LM-69)

Nel complesso, i valori e l'andamento degli indicatori del CdS sono soddisfacenti; sono comunque da migliorare quelli relativi al conseguimento di CFU al primo anno (2/3 e 40 CFU) che risultano essere in lieve diminuzione già da due anni. Su quest'ultimo aspetto si sta rafforzando l'attività dei docenti tutor del CdS nell'accompagnare gli studenti nel loro percorso formativo; in particolare, il potenziamento dell'azione di tutorato verrà costantemente attuato dal CdS seguendo le linee guida per la progettazione e revisione dell'Offerta Formativa 2022/2023, in cui la promozione del tutorato è inserita fra gli interventi e le azioni preliminari finalizzate al miglioramento delle performance dei CdS. I risultati di tali azioni, emergenza COVID-19 permettendo, saranno visibili, si auspica, negli anni accademici successivi. Al fine di incrementare ulteriormente il numero degli iscritti e migliorare l'indice relativo al rapporto "studenti regolari/docenti" sono state, inoltre, incrementate le attività di comunicazione e di promozione del CdS, anche di concerto con gli altri CdS del Dipartimento SAAF e con il COT di Ateneo, a cui è stata affiancata l'azione di promozione svolta all'interno del POT di



Ateneo (Progetto di Orientamento e Tutorato POT - Anni accademici 2020/2021 e 2021/2022), concretizzatasi nella realizzazione di materiale divulgativo (video, brochure, etc.) articolato in prodotti specifici per ciascun CdS. Tali attività sono visibili sul portale di Ateneo, nelle sezioni riservate al CdS e al SAAF e nei principali social network. Al fine di consolidare i dati relativi all'internazionalizzazione, sono in continuo svolgimento le iniziative finalizzate a sensibilizzare gli studenti a partecipare ai programmi di internazionalizzazione promossi da UNIPA, inclusi Erasmus+ per studio e traineeship. Infine, per superare le criticità in merito alle attrezzature a supporto delle attività didattiche, segnalate dai laureati (indagine AlmaLaurea), dagli studenti (Opinione studenti sulla didattica), dalla CPDS (Relazione del 2020) e dal NdV (Relazione annuale ANVUR - Anno 2020) il Dipartimento SAAF, in collaborazione con i coordinatori dei CCdSS afferenti, continua a svolgere un'opera di monitoraggio e potenziamento delle aule didattiche (dotandole di proiettori efficienti e router Wi-Fi), dei laboratori e degli spazi e attrezzature a servizio degli studenti. Tali interventi si sono resi indispensabili anche in conseguenza del perdurare dell'emergenza COVID-19.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-Ambientali (LM 69/73)

Per la Laurea in Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-Ambientali al primo anno di avvio (A.A. 2020/21) sono stati attivati sia il primo che il secondo anno ed in particolare nel profilo in Scienze e Tecnologie Agroingegneristiche si registra il passaggio degli studenti della laurea magistrale LM 73 curriculum Agroingegneria Territoriale.

Questa laurea magistrale è stata istituita per dare continuità agli studenti che si laureano in Agroingegneria (L-25) e nelle altre lauree della stessa classe, e per proseguire la formazione dei laureati in Scienze Forestali ed Ambientali, disattivando la Magistrale LM-73 in Scienze e Tecnologie Agro-ambientali. Attualmente i frequentanti risultano 15 di cui 12 regolarmente iscritti.

Corso di Laurea Magistrale Mediterranean Food Science and Technology (LM-70)

Sulla base dei dati relativi alle immatricolazioni, il numero di immatricolati alla LM-70 ha subito, rispetto all'anno precedente, un sensibile calo. In particolare, come risulta dagli elenchi disponibili, gli studenti immatricolati alla LM-70 sono solo 5, di cui due stranieri. Sembra particolarmente allarmante il fatto che degli studenti laureati nel CdS STAL nell'ultimo anno accademico solo uno abbia scelto di continuare il suo percorso di studio iscrivendosi al CdS STAM. Sembra quindi che molti dei laureati alla laurea triennale, seppur intenzionati a proseguire gli studi, scelgano di iscriversi in corsi di laurea magistrale di altri atenei. Sulla base di quanto espresso dai rappresentanti degli studenti STAL, fra i motivi che scoraggiano i diplomati nella laurea triennale a scegliere di continuare gli studi alla LM-70 vi è una limitata conoscenza delle prospettive lavorative post-lauream, ma anche il timore di intraprendere un percorso universitario con didattica erogata esclusivamente in lingua inglese. D'altra parte, l'emergenza pandemica degli ultimi due anni ha probabilmente pesato negativamente sul numero di studenti stranieri che hanno scelto la LM-70. Al fine di aumentare il numero degli iscritti al CdS, diversi docenti si sono impegnati a promuovere anche a livello internazionale il CdS.



Corso di Laurea Magistrale Architettura del Paesaggio (LM-3)

Il Corso di Laurea Magistrale in “Architettura del paesaggio” è conforme ai principi espressi nella delibera del Senato Accademico del 14/09/2021, sia rispetto all’esigenza di un elevato profilo culturale che con riferimento alle esigenze e potenzialità di sviluppo del territorio. Il 21 settembre 2021 si è insediato il Comitato di indirizzo del Corso di Studio, la cui composizione ha visto l’adesione di rappresentanze di alto profilo, sia nelle componenti rappresentative delle Istituzioni pubbliche, che di fondazioni culturali di carattere internazionale nonché nelle componenti individuate, nel settore privato, in aziende di rilevanza, anche in questo caso, sia nazionale che internazionale. Con riferimento alla esigenza di effettuare un’analisi delle criticità presentate dal Corso di Studio, il Coordinatore comunica che in atto risultano n. 3 richieste di immatricolazione, approvate dal Coordinatore, per il curriculum “Architettura del paesaggio”, erogato in lingua italiana. Non risultano richieste di immatricolazione per il curriculum “Cultural Landscape Management”, erogato in lingua inglese. In considerazione delle condizioni di eccezionalità verificatesi nel corso del periodo di esistenza del Corso di Studio, il cui avvio è coinciso con il periodo di piena evoluzione della pandemia in atto, si ritiene che l’analisi dei risultati conseguiti dal Corso di Studi non possano trascurare le oggettive difficoltà nel movimento di potenziali studenti e delle limitazioni imposte dalle normative di emergenza nazionali ed internazionali. In questo senso nella prospettiva di una conclusione dello stato di emergenza in tempi ragionevolmente brevi, sembra che sussistano ancora i presupposti e le prospettive che hanno condotto all’istituzione del Corso di Studi. Inoltre, anche nel caso del curriculum in lingua inglese, malgrado la mancata iscrizione di studenti, si ritiene che siano ancora valide le considerazioni e le opportunità che hanno condotto all’attivazione di un curriculum dal forte carattere internazionale, in considerazione delle numerose collaborazioni ed il coinvolgimento in iniziative internazionali di numerosi docenti del Corso di Studi.

Corso di Laurea Professionalizzante in Propagazione e gestione vivaistica in ambiente Mediterraneo (LP-02)

Il Corso di Laurea Professionalizzante LP-02 in Propagazione e gestione vivaistica in ambiente Mediterraneo è stato attivato nell’AA in corso 2021/2022. Il corso è a numero chiuso con 20 posti disponibili. Al momento risultano 5 studenti iscritti. Tale numero ridotto può essere dovuto alla scarsa pubblicizzazione che il corso ha avuto tra i possibili fruitori. Infatti il corso è stato concepito in estate inoltrata quando l’anno scolastico si era ormai concluso e la maggior parte degli studenti aveva già deciso a quale Corso di Laurea iscriversi. Una giornata organizzata per promuovere il corso tra gli studenti delle scuole superiori, svolto a luglio 2021 ha raccolto poche adesioni probabilmente perché svolto dopo la fine dell’anno scolastico. Si ritiene che siano ancora valide le considerazioni e le opportunità che hanno condotto all’attivazione di tale Corso di Studi. Per il prossimo anno è in programma di pubblicizzare il Corso di Laurea professionalizzante nei tempi adeguati affinché i possibili fruitori abbiano la possibilità di vagliare anche questa scelta.



**Università
degli Studi
di Palermo**

DIPARTIMENTO SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI e FORESTALI

Il Direttore – Prof. Tiziano Caruso

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRARIE
ALIMENTARI
FORESTALI

(Omissis)

Non avendo altro da discutere alle ore 12,10 la seduta è tolta.

Il Segretario
F.to Dott. Giovanni Rizzuto

Il Direttore
F.to Prof. Tiziano Caruso

e p.c.c.
Il Segretario
Dott. Giovanni Rizzuto