



## **Commissione di Gestione Assicurazione Qualità della Didattica Dipartimentale CAQ-DD**

Il giorno 28 del mese di Febbraio, anno 2023, alle ore 15:00, in modalità telematica tramite piattaforma Teams, si riunisce la Commissione di Gestione Assicurazione Qualità della Didattica Dipartimentale (CAQ-DD), giusta convocazione prot. n. 27295 del 22/02/2023, per la trattazione del seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ripartizione fondi di laboratorio Dipartimento STeBiCeF A.A. 2022/2023
3. Definizione OFA A.A. 2023/2024
4. Varie ed eventuali

Sono presenti:

- Prof.ssa Luisa Tesoriere, Coordinatore della presente Commissione;
- Prof.ssa Cristina Salmeri, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità e Biologia Ambientale;
- Prof. Rosa Maria Serio, Coordinatore del CdL in Biotecnologie e del CdLM in Biotecnologie per l'Industria e la Ricerca Scientifica;
- Prof.ssa Flavia Mulè, Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze Biologiche;
- Prof.ssa Valeria Alduina, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute;
- Prof.ssa Monica Notarbartolo di Villarosa, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana;
- Prof. Angelo Troia, delegato del Coordinatore del Corso di Laurea in Biologia della Conservazione;
- Prof.ssa Emanuela Craparo, responsabile SUA CdLMCU classe LM-13, Farmacia e Farmacia Industriale;
- Prof. Mario Allegra, Coordinatore della Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Dipartimento.



-Prof.ssa Francesca D'Anna, Presidente del Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche;

-Prof.ssa Patrizia Diana, Coordinatore dei CdS della classe LM-13;

-Prof. ssa Patrizia Cancemi, delegata all'orientamento del Dipartimento STeBiCeF;

- Dott.ssa Fiammetta Panto', Segretario verbalizzante.

Assenti giustificati:

-Prof. Salvatore Feo, Referente SUA-CdS del Corso di Laurea in Biotecnologie;

-Prof. Antonino Lauria, Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Il Coordinatore della Commissione di Gestione Assicurazione Qualità della Didattica Dipartimentale (di seguito "Commissione CAQ-DD"), Prof.ssa Luisa Tesoriere, dopo i saluti, apre i lavori di detta Commissione.

### **1- Comunicazioni.**

La Prof.ssa Tesoriere comunica ai presenti che è pervenuto un avviso,- Prot. 25848-20/02/2023, che verrà inviato ai Coordinatori, relativo alle competenze trasversali, nel quale viene comunicato che per l'A.A. 22/23 gli studenti iscritti ai Corsi di Laurea e Laurea Magistrale a Ciclo Unico potranno presentare richiesta di partecipazione alle attività proposte, attraverso il portale studenti, dal 21 febbraio al 7 marzo c.a.

I Coordinatori dei Corsi di Laurea e dei Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico vengono invitati a sottoporre a delibera dei rispettivi Consigli il numero di CFU che verranno riconosciuti per i Corsi di Studio di propria competenza e a darne informazione agli studenti tramite il sito del Corso di Studio.

Viene inoltre data ulteriore comunicazione in merito ad una nota pervenuta dal Generale di Corpo d'Armata F.P. Figliulo, nella quale l'Ateneo viene informato che dall'8 al 26 maggio 2023 si svolgerà in Sardegna un evento addestrativo interforze, seguibile anche da remoto, della Difesa italiana. Il Generale auspica l'intervento degli studenti di Unipa con lo scopo di incrementare la prontezza e l'integrazione delle forze armate nazionali e della Nato con i paesi amici, a supporto del principio di difesa collettiva.



Ogni Coordinatore può stabilire se la partecipazione a questo evento possa dare luogo al riconoscimento di CFU relativi ad altre attività.

## **2- Ripartizione fondi di laboratorio Dipartimento STeBiCeF A.A. 2022/2023**

La Prof.ssa Luisa Tesoriere riferisce ai presenti che, a seguito della comunicazione, a mezzo mail, pervenuta dal RAD in data 13/02/2023 avente ad oggetto il contributo per i laboratori didattici, per l'E.F. 2023 che ammonta a complessivi € 48.500, è necessario definire la ripartizione dei suddetti contributi di laboratorio tra i Corsi di Studio afferenti al Dipartimento.

Lo scorso anno sono stati restituiti, perchè non spesi, € 1.000, 00 assegnati a Biodiversità e Biologia Ambientale, € 2.000,00 destinati al Corso di laurea in Chimica ed una piccola somma destinata a CTF perchè non spesa per un problema burocratico.

Per SANU e BIRS non si prevede alcuna distribuzione di fondi per il 2023 perchè non sono previste esercitazioni.

La distribuzione da porre in essere deve quindi tenere conto, come fatto lo scorso anno, del numero degli studenti coinvolti e del numero di ore di esercitazioni previste.

Di concerto con il Direttore del Dipartimento, è stata quindi concordata dalla Prof.ssa Tesoriere la proposta della seguente distribuzione:

<b>CORSI DI STUDIO</b>	<b>TOTALE ATTRIBUZIONE FONDI PER laboratori didattici - euro 48500</b>
	PROGETTO CONTABILE PJ_GEST_LAB_DID_D15
<b>2013 - CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE - CICLO UNICO - CLASSE LM-13 (NUM.PROGR.)</b>	€ 9.000,00
<b>2018 - FARMACIA - CICLO UNICO - CLASSE LM-13 (NUM.PROGR.)</b>	€ 12.000,00
<b>2075 - BIOTECNOLOGIE - CLASSE L-2 (NUM.PROGR.)</b>	€ 5.500,00
<b>2076 - CHIMICA - CLASSE L-27 (NUM.PROGR.)</b>	€ 5.000,00
<b>2108 - SCIENZE BIOLOGICHE - CLASSE L-13 (NUM.PROGR.)</b>	€ 12.000,00
<b>2195 - BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE - CLASSE LM-6 (NUM.PROGR.)</b>	€ 3.000,00



2196 - BIODIVERSITÀ E BIOLOGIA AMBIENTALE - CLASSE LM-6 (ACC.LIBERO)	€ 300,00
	<b>€ 46.800,00</b>

Fondo restante	1.700,00
<b>totale</b>	<b>48.500,00</b>

La somma residuale di Euro 1.700,00 non viene ripartita al momento e verrà utilizzata successivamente, anche in considerazione di eventuali e sopravvenute esigenze dei Corsi di Studio attivati e di nuova attivazione.

La Prof.ssa Craparo specifica quali siano state le motivazioni che hanno portato alla mancata spesa per CTF e sottolinea le problematiche correlate alla gestione unificata degli acquisti, auspicando una loro risoluzione.

La Prof.ssa Mulè segnala che lo scorso anno sono stati registrati dei ritardi negli acquisti e che quindi va previsto un effettivo monitoraggio delle procedure, in modo tale che non vengano nuovamente restituite le somme assegnate.

La Prof.ssa Diana precisa, in merito agli acquisti di CTF, che la centralizzazione degli acquisti ha avuto l'obiettivo di snellire le procedure e consentire un più preciso monitoraggio della spesa in consumabili. Purtroppo si sono verificati dei ritardi anche a causa delle ditte coinvolte.

Alle ore 16.00 la Prof.ssa Salmeri lascia la riunione.

Per monitorare quindi in maniera adeguata l'andamento della spesa la Prof.ssa Alduina suggerisce che la Commissione di Assicurazione Qualità della Didattica Dipartimentale (CAQ-DD) si riunisca il prossimo luglio per verificare lo stato di avanzamento lavori concernente la gestione dei fondi.

La Prof.ssa Alduina chiede inoltre se non possa essere utile raggruppare gli acquisti per più corsi di laurea.

I presenti approvano la tabella sopra riportata e convengono sull'opportunità di monitorare lo stato di avanzamento degli acquisti nel mese di Luglio 2023.

### **3- Definizione OFA A.A. 2023/2024**

La Prof.ssa Luisa Tesoriere comunica ai presenti che, in base a quanto disposto dall'avviso "recupero OFA" che prevede di inviare al Manager didattico di riferimento una tabella riassuntiva delle aree del sapere per le quali possono



essere attribuiti gli OFA per ciascun Corso di Laurea o Corso di Laurea Magistrale a Ciclo unico, insieme all'elenco degli insegnamenti del primo anno per ciascun CdS che consentono l'assolvimento degli stessi OFA.

E' stato condiviso, nei giorni precedenti, lo schema deliberato lo scorso anno relativamente agli obblighi OFA, al quale sono stati aggiunti gli obblighi OFA per i due nuovi corsi di Laurea: Farmaceutica e Nutraceutica Animale e Scienze e Tecnologie Biologiche.

Per quanto riguarda STeB gli obblighi OFA riportati ricalcano quanto stabilito per Scienze Biologiche e Biotecnologie.

Per Farmaceutica e Nutraceutica Animale gli obblighi OFA riguardano Chimica e Biologia, recuperabili con l'insegnamento di Chimica generale ed inorganica e Biologia animale e Zoologia, rispettivamente.

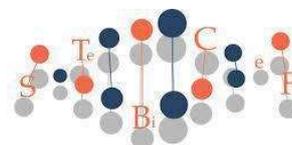
Per Farmacia e CTF gli insegnamenti con i quali sono recuperabili gli obblighi OFA, sono stati modificati rispetto allo scorso anno in considerazione delle modifiche apportate ai Manifesti per il 23/24.

Per gli altri corsi nulla è stato modificato rispetto allo scorso anno, secondo lo schema che segue:

### **MODALITÀ DI RECUPERO OFA**

#### **PER L'A. A. 2023/2024**

<b>CORSO LAUREA</b>	<b>DI</b>	<b>OFA DA ASSolverE</b>	<b>NOTE: si può indicare il superamento di esami curricolari attinenti alla specifico Area del sapere per la quale è stato attribuito l'OFA, definiti da ciascun CdS, o il superamento della sola parte dell'esame oppure di una prova in itinere, finalizzata al superamento degli OFA.</b>	<b>Referente OFA</b>
<b>Scienze Biologiche  L-13</b>		<b>Matematica</b>	<b>Matematica con esercitazioni</b>	



	<b>Chimica</b>	<b>Chimica generale con esercitazioni</b>  <b>ovvero</b>  <b>Chimica organica con esercitazioni</b>	<b>Prof.ssa Flavia Mulè</b>
	<b>Biologia</b>	<b>Citologia e Istologia con esercitazioni</b>  <b>ovvero</b>  <b>Botanica Generale e Sistematica con esercitazioni</b>	
<b>Farmacia LM-13</b>	<b>Matematica</b>	<b>Fisica con Elementi di Matematica</b>	
	<b>Chimica</b>	<b>Chimica Generale ed Inorganica</b>	
	<b>Biologia</b>	<b>Biologia Animale</b>  <b>ovvero</b>  <b>Biologia Vegetale e Farmacognosia</b>	<b>Prof.ssa Emanuela Craparo</b>
<b>CTF LM-13</b>	<b>Matematica</b>	<b>Fisica con Elementi di Matematica</b>	



	<b>Chimica</b>	<b>Chimica Generale ed Inorganica</b>		
	<b>Biologia</b>	<b>Biologia Animale e Vegetale</b>		
<b>Biotechnologie L-2</b>	<b>Matematica</b>	<b>Matematica</b>	<b>Prof.ssa Rosa Maria Serio</b>	
	<b>Chimica</b>	<b>Chimica Generale ed Inorganica</b>		
	<b>Biologia</b>	<b>Biologia Vegetale ovvero Biologia Cellulare e Istologia C.I. ovvero Biologia Animale</b>		
<b>Chimica L-27</b>	<b>Matematica</b>	<b>Matematica 1</b>		



	<b>Chimica</b>	<b>Esercitazioni di preparazioni Chimiche con Laboratorio</b>  <b>ovvero</b>  <b>Metodi Computazionali di base per la Chimica Generale ed Inorganica</b>	<b>Prof.ssa Francesca D'Anna</b>
<b>Scienze e Tecnologie Biologiche</b>  <b>L2/L13</b>	<b>Matematica</b>	<b>Matematica e statistica</b>	<b>Prof. Giampaolo Barone</b>
	<b>Chimica</b>	<b>Chimica Generale ed Inorganica</b>	
	<b>Biologia</b>	<b>Biologia Animale e vegetale</b>  <b>Ovvero</b>  <b>Citologia e Istologia (CI)</b>	
<b>Farmaceutica e Nutraceutica Animale</b>  <b>L-29</b>	<b>Chimica</b>	<b>Chimica Generale ed Inorganica</b>	<b>Prof. Mario Allegra</b>
	<b>Biologia</b>	<b>Biologia Animale e Zoologia</b>	



Questa tabella verrà trasmessa al Manager Didattico.

Gli OFA per Scienze Biologiche, che è l'unico corso rimasto con l'accesso con i TOL, avrebbero dovuto essere trasmessi a Gennaio. Verranno quindi trasmessi unitamente a quelli degli altri CdS.

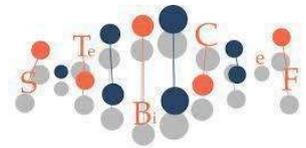
Gli studenti con OFA potranno partecipare ai corsi di recupero organizzati dai Tutor OFA o usufruendo dei corsi in modalità e-learning, collegandosi alla specifica sezione del portale [www.unipa.it](http://www.unipa.it) attraverso le proprie credenziali di accesso.

Gli OFA si potranno assolvere, in alternativa, a seguito di superamento:

1. del test di assolvimento OFA ONLINE da remoto sia per i corsi ad accesso libero che per i corsi ad accesso programmato, svolti di norma nei mesi di gennaio e giugno. Date e luogo saranno pubblicizzati sulla pagina web del Dipartimento e/o del Corso di Studi e sulla home page di UNIPA. I risultati dei Test saranno pubblicati successivamente.
2. di esami curriculari attinenti alla specifica area del sapere per la quale è stato attribuito l'OFA, definiti con delibera dai singoli CdS. Sarà cura del docente dell'insegnamento all'esito dell'esame o parte di esso, in caso corso integrato, o prova in itinere eliminare l'OFA.

Interviene la Prof.ssa Cancemi, comunicando ai presenti che, nel corso di una riunione con la Prof.ssa Cerroni, ha chiesto chiarimenti in merito alla relazione tra i corsi del progetto PNRR e gli obblighi OFA. L'assolvimento degli OFA riguarda soltanto quei corsi posti in essere con la finalità dell'allineamento o dell'autovalutazione, cosa che non è stata fatta nei corsi avviati dal Dipartimento STeBiCeF. Pertanto la frequenza dei corsi PNRR posti in essere dal Dipartimento STeBiCeF non comporterà l'assolvimento degli OFA.

Per quanto riguarda i tutor degli OFA alla Prof.ssa Cancemi sono stati comunicati gli elenchi dei soggetti selezionati, a seguito di apposito Bando. La Prof.ssa Cancemi, concordando con i suddetti tutor, ha provveduto ad organizzare corsi da 30 ore e le restanti 20 ore (in tot 50 ore a disposizione dei tutor) verranno utilizzate per ricevimento studenti.



La Prof.ssa Cancemi sottolinea che alla prima data del corso di recupero per Matematica organizzato con i tutor OFA non ha visto alcun partecipante.

La Prof.ssa Alduina chiede come siano stati informati gli studenti.

La Prof.ssa Cancemi comunica che tutti gli studenti presenti negli elenchi comunicati dal COT per il recupero OFA sono stati contattati per mail.

#### **4- Varie ed eventuali**

La Prof.ssa Tesoriere ricorda ai presenti che entro il mese di Marzo p.v. ogni Consiglio di Corso di Studi deve discutere la relazione CPDS 2022 ed inviare la relativa delibera al PQA ed al Nucleo di valutazione.

La Prof.ssa Cancemi interviene per rappresentare che le è stato comunicato che è possibile effettuare dei bandi per i tutor della didattica per le lauree magistrali. Per le lauree triennali sono stati messi a bando 8 incarichi per tutor ed è stata nominata la commissione per la valutazione delle domande pervenute, a breve verranno quindi assegnati i nuovi tutor.

La Prof.ssa Tesoriere sottolinea che nel caso delle lauree magistrali si dovrebbe trattare di aree del sapere più specifiche.

La Prof.ssa Alduina ritiene che sia una figura superflua.

Non essendo stata ravvisata tra i presenti l'utilità delle figure dei tutor per le lauree magistrali, la Prof.ssa Cancemi si farà portavoce di questa indicazione.

Alle ore 16:30, non essendoci null'altro da discutere, il Coordinatore della Commissione CAQDD dichiara chiusi i lavori.

Il Segretario verbalizzante  
F.to Dott.ssa Fiammetta Pantò

Il Coordinatore della Commissione  
F.to Prof.ssa Luisa Tesoriere