



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare

In data 13/04/2023, alle ore 14:30 presso Aula L (Aule Nuove) presso Policlinico - Complesso Didattico Via Parlavecchio, 3 si riunisce il Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Coordinatore;
- 2) Comunicazioni dei Componenti del Consiglio;
- 3) Revisione Requisiti di accesso al CdLM;
- 4) Pratiche studenti;
- 5) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 6) Attività commissione AQ;
- 7) Attività CPDS – Discussione relazione CPDS 2021-2022;
- 8) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Alessandro Riccardo
- Di Liberto Valentina
- Emanuele Sonia
- Fontana Simona
- Lo Sasso Bruna
- Meraviglia Serena
- Seidita Gregorio
- Tramuto Fabio
- Vinci Martina

### **Sono assenti giustificati:**

- Aridon Paolo
- Cefalu' Angelo Baldassare
- Ferraro Donatella
- Schillaci Rosaria

### **Sono assenti:**

- Lo Monte Attilio Ignazio
- Dispenza Clelia
- Ricciardelli Gabrielle
- Cocco Martina Maria
- Bazan Viviana
- Arancio Walter



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Comunicazioni del Coordinatore

La Coordinatrice comunica che si sono registrate 36 immatricolazioni su 37 posti disponibili. Il click-day ha sortito l'effetto desiderato incrementando il numero di pre-immatricolati ed immatricolati effettivi. Una immatricolazione soltanto è stata effettuata al II Semestre da una studentessa laureata, presso un altro Ateneo, nella Sessione di Dicembre in quanto vi erano ancora posti disponibili, ed in accordo con la politica dell'Ateneo i termini dei Bandi di immatricolazione possono essere riaperti in considerazione della disponibilità di posti vacanti nei CdS. La Coordinatrice sottolinea che la studentessa dovrà seguire le lezioni del I Semestre per il recupero delle attività formative.

Non abbiamo ancora notizie relativamente al nuovo metodo di immatricolazione tenendo conto che sono cambiati i Funzionari degli Uffici delle Segreterie degli studenti.

La Coordinatrice comunica che ci sono alcune novità in merito alle attività Erasmus e dà la parola alla Delegata del CdS all'Internalizzazione, la Prof.ssa Sonia Emanuele che prende la parola e comunica ai Componenti del CCdS che è stato stipulato un nuovo accordo con l'Università degli Studi di Budapest, di cui è Responsabile, ampliando così la disponibilità delle sedi a 4 comprendenti le Università di Rijeka, Helsinki e Barcellona. La Prof.ssa S. Emanuele sottolinea che l'ultimo accordo stipulato con l'Università di Budapest è bilaterale, quindi comporterà una mobilità in out-going che in-coming e rinnova la richiesta a tutti i docenti del CdS di accogliere gli studenti stranieri per le attività di tirocinio.

La Coordinatrice comunica che è arrivata una comunicazione dalla Delegata del Rettore alle Attività di Tirocinio, Prof.ssa Giambalvo, relativamente allo svolgimento del Corso sulla Sicurezza del Lavoro precedentemente programmato successivamente al caricamento del progetto formativo su Alma Laurea e, quindi, in ritardo rispetto alla possibile erogazione del Corso sulla sicurezza. La Prof.ssa Giambalvo, accolta la segnalazione da parte della Coordinatrice, ha comunicato che i Corsi verranno organizzati per gli studenti di I Anno in anticipo sia la parte generale che la parte ad alto rischio.

La Coordinatrice comunica che i PC dell' Aula "Stellino" potranno essere utilizzati dagli studenti accedendo con le proprie credenziali di UniPA.

La Coordinatrice comunica che è stata contattata per la prima volta dagli Uffici del Medico Competente per programmare le visite di controllo a partire già dal I anno, prima e successivamente al periodo di tirocinio, in quanto la maggior parte degli studenti frequenta laboratori a rischio biologico e manipola matrici biologiche.

**Firmato da:**

SIMONA FONTANA - PA - BIO/13 - il 08/03/2024  
BRUNA LO SASSO - RD - BIO/12 - il 08/03/2024

Delibera firmata il 08/03/2024 alle ore: 12:34  
Verbale numero: 2185



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Comunicazioni dei Componenti del Consiglio

La Coordinatrice chiede ai Componenti del CCdS eventuali comunicazioni.

Prende la parola la Prof.ssa Sonia Emauele la quale comunica che ha coinvolto gli studenti che hanno già svolto un periodo all'Estero nell'ambito delle Attività Erasmus per creare un gruppo includendo gli studenti che si avvicinano per la prima volta ad una esperienza di questo tipo e fornire loro consigli e suggerimenti.

Prende la parola il Prof. Gregorio Seidita chiedendo informazioni relativamente al numero di studenti per il nuovo A.A..

La Coordinatrice informa i Componenti del CCdS che ha ricevuto una richiesta per ampliare il numero di posti di 10 unità, ma considerando le Aule ad oggi agibili e disponibili, ha dato conferma per ampliare di 5 posti per quanto l'aula a disposizione per il CdS è adibita per 35 posti.

La Prof.ssa Serena Meraviglia sottolinea, inoltre, le criticità relative alla chiusura delle aule a fine lezione ed alla mancanza di personale addetto alla Sicurezza. La Coordinatrice comunica che ha inviato più volte alla Scuola di Medicina le criticità e la necessità di personale addetto al controllo.

**Firmato da:**

SIMONA FONTANA - PA - BIO/13 - il 08/03/2024

BRUNA LO SASSO - RD - BIO/12 - il 08/03/2024

## Revisione Requisiti di accesso al CdLM

La Coordinatrice chiede ai CCdS di modificare i requisiti per l'accesso al CdS rappresentando un punto critico. L'accesso al CdS è automatico per chi è in possesso di Laurea appartenenti alle Classi L2 (Biotecnologie), L13 (Scienze Biologiche) ed infine le Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia e Chimica e Tecnologie farmaceutiche. Per chi è in possesso di Lauree in altre Classi gli studenti devono avere un numero minimo di CFU in alcuni SSD che il CCdS ritiene di base e le cui nozioni sono fondamentali per l'accesso al CdS. Negli anni scorsi sono state effettuate diverse modifiche di tali requisiti per l'accesso al CdS e l'ultima modifica ha previsto una riduzione del numero di CFU minimi da possedere che sono passati da 60 CFU a 45 CFU con una suddivisione tra gli insegnamenti di base.

Questa integrazione di CFU è necessaria soprattutto per gli studenti che posseggono la Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) la cui classe non appartiene a quelle menzionate precedentemente. Una criticità nasce innanzitutto dall'acquisto di CFU che comporta un costo, d'altra parte in alcuni casi le lacune nozionistiche non vengono colmate in quanto lo studente è libero di seguire qualunque insegnamento, anche non strettamente attinente negli argomenti trattati al nostro CdS basta che appartenga al SSD dal nostro CdS richiesto. Questo non colma la mancanza di nozioni che vengono da noi ritenute importanti.

La Coordinatrice comunica che è a conoscenza di una istanza di trasferimento da parte di una studentessa iscritta ad un CdS di BMMM presso un altro Ateneo, la cui Laurea triennale è in Tecniche di Laboratorio Biomedico e che chiederà il



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

trasferimento presso il nostro CdS. In questo caso specifico il nostro CdS deve valutare la richiesta come trasferimento all'interno della classe di Laurea di BMMM non può tenere in considerazione la Laurea precedente. Alla luce di ciò, la Coordinatrice ha effettuato una verifica dei criteri accettati negli altri Atenei ed è emerso una eterogeneità notevole. Un percorso da poter immaginare potrebbe prendere come esempio quello applicato dall'Università della Sapienza che chiede agli studenti provenienti dal CdS in TLB un numero minimo di CFU in alcuni SSD in macroaree, mettendo insieme più settori (per es. Fisica, Matematica). Questa soluzione potrebbe essere anche una soluzione relativamente all'eterogeneità presente nella suddivisione dei CFU per moduli di insegnamento, agevolando lo studente nella scelta della modalità di recupero dei CFU richiesti per l'accesso. Si potrebbe, quindi, immaginare di mettere insieme gli SSD BIO o gli SSD MED. In alcuni casi, tenendo sempre conto di un numero minimo di CFU da richiedere all'accesso, si può immaginare di predisporre dei Corsi di recupero, una sorta di OFA per recuperare alcune lacune. Questo ragionamento è valido anche per altri CdS, la Coordinatrice sottolinea che le richieste maggiori sono pervenute dal CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

Tenendo conto dell'obiettivo di UniPA di evitare l'allontanamento degli studenti dal nostro Ateneo, la Coordinatrice invita i CCdS a riflettere sulla possibilità di modificare i requisiti di accesso, cercando di non ledere i punti cardine del nostro CdS, ma integrando i criteri di accesso applicati presso altri Atenei. Sottolinea che sarà opportuno coinvolgere la Commissione Didattica e, prossimamente, nuovamente in seno al CCdS.

I CCdS chiedono un pò di tempo per valutare i risultati della modalità di accesso mediante clickday, se tale modalità resterà in vigore ed il numero delle richieste provenienti dai CdS non inseriti tra i CdS con accesso diretto.

Il CCdS rimanda ogni eventuale decisione in merito alla revisione dei requisiti accesso.

**Firmato da:**

SIMONA FONTANA - PA - BIO/13 - il 08/03/2024  
BRUNA LO SASSO - RD - BIO/12 - il 08/03/2024

### Pratiche studenti

La Coordinatrice comunica che sono pervenute molte richieste da parte di studenti stranieri, le quali non dovrebbero neanche essere trasmesse dagli Uffici al CdS in quanto gli studenti richiedenti non conoscono la lingua italiana, requisito necessario per accedere al CdS in BMMM. Pertanto, tutte le richieste pervenute sono state rifiutate.

Il CCdS approva all'unanimità seduta stante.

**Firmato da:**

SIMONA FONTANA - PA - BIO/13 - il 08/03/2024  
BRUNA LO SASSO - RD - BIO/12 - il 08/03/2024

### Istanze Studenti Sistemizzate

**Firmato da:**

BRUNA LO SASSO - RD - BIO/12 - il 08/03/2024  
SIMONA FONTANA - PA - BIO/13 - il 08/03/2024

Delibera firmata il 08/03/2024 alle ore: 12:34  
Verbale numero: 2185



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Attività commissione AQ

Nulla da discutere.

**Firmato da:**

SIMONA FONTANA - PA - BIO/13 - il 08/03/2024

BRUNA LO SASSO - RD - BIO/12 - il 08/03/2024

## Attività CPDS – Discussione relazione CPDS 2021-2022

Il Coordinatore ricorda che la Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) è un osservatorio permanente delle attività, nel loro complesso, del Corso di Studi, che monitora l'offerta formativa, la qualità della didattica e dei servizi di supporto, raccogliendo e discutendo le segnalazioni e le proposte degli studenti e dei docenti. Il Coordinatore, pertanto, invita la rappresentante docente in CPDS, Prof.ssa Sonia Emanuele, a presentare la Relazione annuale che prevede, oltre all'analisi dell'offerta formativa nel suo complesso, la segnalazione di eventuali criticità e le eventuali proposte di miglioramento da mettere in atto.

, Prof.ssa Sonia Emanuele presenta i dati relativi all'analisi ed alle proposte sulla gestione e sull'utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti (Quadro A), all'analisi ed alle proposte in merito a materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato (Quadro B), all'analisi ed alle proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi (Quadro C), all'analisi ed alle proposte sulla completezza e sull'efficacia del Monitoraggio annuale e del Riesame ciclico (Quadro D), all'analisi ed alle proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-CdS (Quadro E) ed ad ulteriori proposte di miglioramento (Quadro F).

La valutazione dei diversi indicatori ha evidenziato un complessivo miglioramento dell'attività didattica e dei servizi di supporto del CdS, registrando la risoluzione di molte criticità relative al precedente anno accademico.

Relativamente alle criticità attualmente in essere sono emersi i seguenti punti:

- Sovrapposizione di alcuni argomenti fra insegnamenti diversi;
- Necessità di sviluppare contatti e rapporti con nuove sedi Erasmus;
- Carenza di intesa e confronto con i Portatori di Interesse (PI) riconducibile a pochi soggetti operanti nel campo delle biotecnologie presenti sul territorio;

D'altra parte il CdS si è prodigato nel mettere in atto le seguenti azioni per raggiungere obiettivi comuni al raggiungimento di una eccellente qualità del percorso formativo:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Conseguimento di Schede di Trasparenza complete e pienamente concordanti con le attività svolte dal docente;
- Presentazione di un Progress Report (in forma di PowerPoint) da parte degli studenti sulle attività sperimentali svolte durante i periodi di tirocinio al fine di valutare adeguatamente l'acquisizione di competenze, abilità e capacità.
- Definizione del *Learning Agreement* per l'acquisizione all'estero dei CFU di Tirocinio;
- Inserimento dell'ADO "Il processo di innovazione in ambito biomedico" su aspetti normativi e manageriali legati alle biotecnologie.

Infine, sono stati previsti degli interventi propositivi per migliorare ulteriormente l'offerta formativa, l'attività didattica ed il rapporto con il portatori di interesse e che vertono sui seguenti punti:

- Sensibilizzare gli studenti alla compilazione dei questionari nel più breve tempo possibile al fine di avere un tempestivo riscontro delle criticità più rilevanti;
- Rimodulare i programmi per i quali sono state evidenziate sovrapposizione tra gli argomenti trattati per armonizzare il Piano degli Studi;
- Individuare tra i docenti un garante di un monitoraggio periodico del sito Web per mantenere un aggiornamento continuo e costante del CdS;
- Sviluppare la rete di contatti con altre sedi Erasmus;
- Rafforzare le interazioni con il mondo del lavoro organizzando cicli di seminari svolti da esponenti del mondo industriale e imprenditoriale nell'ambito del settore delle Biotecnologie.

In conclusione, il monitoraggio delle attività complessive del CdS, da parte della CPDS, ha messo in luce una evoluzione ed una crescita del CdS che potrà essere ulteriormente migliorato con la messa in opera di azioni facilmente attuabili e che porteranno all'ottenimento di un grado di eccellenza dell'offerta formativa.

I Componenti del Consiglio, avendo appreso i contenuti della Relazione della CPDS per A.A. 2021-2022, approvano all'unanimità.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

BRUNA LO SASSO - RD - BIO/12 - il 09/05/2023  
SIMONA FONTANA - PA - BIO/13 - il 12/05/2023

## Varie ed eventuali

Nulla da discutere in varie ed eventuali.

**Firmato da:**

BRUNA LO SASSO - RD - BIO/12 - il 08/03/2024  
SIMONA FONTANA - PA - BIO/13 - il 08/03/2024

CHIUSURA

Il Presidente  
Simona Fontana

Il Segretario  
Bruna Lo Sasso  
Delibera firmata il 08/03/2024 alle ore: 12:34