



## Consiglio di corso di studio in Biotecnologie

### Verbale n. 1 del 25/01/2022

Il giorno 25 del mese di gennaio dell'anno duemilaventidue alle ore 17,00 si è riunito in videoconferenza, su convocazione prot. n. 66 del 14/01/2022 (inviata per posta elettronica di Ateneo), a mezzo della modalità telematica (piattaforma di Ateneo Google Meet), il Consiglio di Corso di Studio in Biotecnologie, per discutere e deliberare sui seguenti punti all'o.d.g.:

- 1. Approvazione verbale seduta precedente;**
- 2. Comunicazioni;**
- 3. Pratiche studenti;**
- 4. Nomina referenti TOLC;**
- 5. Docenti di riferimento a.a. 2022/2023;**
- 6. Proposta modifica regolamenti didattici;**
- 7. Attività Tutorato DM 1047/2017: determinazioni;**
- 8. Varie ed eventuali.**

Il Coordinatore del Corso di Studio, Prof. Rocco ROSSANO, procede all'appello nominale dei Componenti del Consiglio di seguito riportato:

NR	COMPONENTI CONSIGLIO	
1	Armentano Maria Francesca	Assente
2	Azzollini Antonio	Presente
3	Boni Raffaele	Presente
4	Bonomo Maria Grazia	Assente
5	Bracalello Angelo	Assente
6	Brancaleone Vincenzo	Presente
7	Carmosino Monica	Assente
8	Castiglione Morelli M.A.	Presente
9	Cavallo Nicola	Assente
10	Falabella Patrizia	Presente
11	Fanti Paolo	Presente
12	Funk Martin	Presente
13	Grimaldi Patrizio	Assente



14	Guerrieri Antonio	Presente
15	Infantino Vittoria	Assente
16	Laezza Antonio	Assente
17	Lioi Maria Brigida	Presente
18	Lupattelli Paolo	Presente
19	Martelli Giuseppe Biagio	Presente
20	Monné Magnus Ludvig	Assente
21	Ostuni Angela	Presente
22	Pepe Antonietta	Presente
23	Perna Angelica	Assente
24	Perretti Biagio	Presente
25	Potenza Giovanna	Presente
26	Rossano Rocco	Presente
27	Salvia Rosanna	Presente
28	Salzano Giovanni	Presente
29	Terrazzano Giuseppe	Assente
30	Trotta Vincenzo	Presente
31	Ursini Matilde Valeria	Assente
32	Volpe Federico	Assente

Per i rappresentanti degli studenti art. 2, comma 1 lettera c) del Regolamento di Funzionamento del Consiglio partecipano i sig.ri:

33	Giangrande Fabrizia	Presente
34	Grassi Teresa	Presente
35	Petrizzo Mariagrazia	Assente
36	Smaldore Alessandro	Assente

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studio in Biotecnologie, (IN SEGUITO Coordinatore), Prof. Rocco ROSSANO. Il prof. Boni assume le funzioni di segretario verbalizzante.



Il Coordinatore alle ore 17,15 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare l'ordine del giorno sopra riportato.

## 1. Approvazione verbale seduta precedente

Il **Coordinatore** pone in approvazione il verbale n. 9 del 13/12/2021 inviato precedentemente per via telematica.

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, approva il suddetto verbale.

## 2. Comunicazioni:

Non ci sono comunicazioni

## 3. Pratiche studenti

### 3.1 Richiesta di Tirocini

Il **Coordinatore** comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tirocinio:

STUDENTE	MATR	ORIGINE	PROGETTO N.	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXX	57220	CAOS	TR6436	CROB - Rionero Società per azioni	PROF. R. BONI	Obiettivi formativi: Osservazione di vetrini al microscopio. Attività previste: Uso della strumentazione di laboratorio per attività didattiche su appositi preparati istologici da trattare.
XXXXXX	52311	CAOS	TR6937	Acquedotto Lucano SPA Ente pubblico	PROF. G. SALZANO	Obiettivi formativi: Studio della microbiologia e contaminazione delle acque ad uso domestico. Analisi potabilità delle acque. Verifica contaminazione batterica delle acque, nell'ambito della vigilanza e sicurezza ad uso domestico. Attività previste: approfondimento di alcune tematiche riguardanti le acque destinate al consumo umano e sull'analisi di laboratorio riguardanti la tipologia di batteri e microorganismi eventualmente presenti nelle acque.



Il Consiglio di Corso di Studio a maggioranza, con l'astensione del prof. Guerrieri, **approva** le sopra elencate richieste dei progetti di tirocinio. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

Il **Coordinatore** porta a **ratifica** la seguente richiesta di tirocinio autorizzata con nota prot. n. 2823/V/6 del 16/12/2021:

STUDENTE	MATR	ORIGINE	PROGETTO N.	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXX	57129	CAOS	TR6397	CROB - Rionero Società per azioni	PROF. M.A. CASTIGLIONE MORELLI	Obiettivi formativi: - acquisire conoscenze teoriche e pratiche per quanto riguarda le tecniche di coltura cellulare (congelamento, scongelamento e mantenimento in coltura di linee cellulari, saper contare e piastrare una quantità nota di cellule) e test di proliferazione cellulare - acquisire capacità di discussione ed analisi dei dati prodotti. Attività previste: - Conduzione di esperimenti per valutare gli effetti dell'acido N-acetilaspatico sulla crescita cellulare -Utilizzo della linea cellulare tumorale BX-PC3 come modello sperimentale -Allestimento di saggi di proliferazione sfruttando la tecnica xCELLigence System.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità **ratifica** la sopra elencata richiesta di progetto di tirocinio. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

### 3.2 Richiesta assegnazione tesi LT

Il **Coordinatore** comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tesi:

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI	PERIODO
XXXXXX	45954	20/12/2021	PROF. G. TERRAZZANO	Ruolo della risposta immunitaria nell'eziopatogenesi delle mielodisplasie	Dal 26/01/2022 al 28/02/2022
XXXXXX	53161	23/12/2011	PROF. M.L.MONNE'	DNA sulla scena del crimine	Dall'1/02/2022 al 30/05/2022

Gli studenti hanno acquisito più dei 120 CFU previsti dal regolamento didattico.

Il Consiglio di Corso di Studio a maggioranza, con l'astensione del prof. Guerrieri, **approva** le sopra elencate richieste di tesi.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

### 3.3 Richiesta assegnazione tesi LM

Il **Coordinatore** comunica che sono pervenute le seguenti richieste di tesi:

STUDENTE	MATR	DATA	RELATORE	TITOLO TESI	SEDE	PERIODO
XXXXXX	62596	20/01/2022	PROF. M.G. BONOMO	MICROBIOTA E MALATTIE CARDIOVASCOLARI	LABORATORIO DI GENETICA DEI MICROORGANISMI (RESPONSABILE PROF. SALZANO)	DALL' 1/03/2022 AL 28/02/2023
XXXXXX	63284	20/01/2022	PROF. M.G. BONOMO	MICROBIOTICA E ARTRITE REUMATOIDE	LABORATORIO DI GENETICA DEI MICROORGANISMI (RESPONSABILE PROF. SALZANO)	DALL' 1/03/2022 AL 28/02/2023
XXXXXX	62846	20/01/2022	PROF. M.G. BONOMO	MICROBIOTA E PSORIASI	LABORATORIO DI GENETICA DEI MICROORGANISMI (RESPONSABILE PROF. SALZANO)	DALL' 1/03/2022 AL 28/02/2023

Gli studenti hanno acquisito più dei 30 CFU previsti dal regolamento didattico per la richiesta di assegnazione della tesi.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità, **approva** le sopra elencate richieste di tesi.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

### 3.4 Richiesta di riconoscimento del credito per l'attività seminariale

Il **Coordinatore** comunica che è pervenuta (prot. N. 2861/III/9 del 20/12/2021) la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte del Dott. XXXXXX (mat. 57120) iscritto al corso della LM-9.

Dopo avere valutato la coerenza cronologica delle attività seguite e le attestazioni dei seminari presentati, il Coordinatore propone il riconoscimento del credito formativo (1 CFU).

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, **approva** la sopra elencata richiesta.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

Il **Coordinatore** comunica che è pervenuta (prot. N. 2862/III/9 del 20/12/2021) la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte della Dott.ssa XXXXXX (mat. 59377) iscritta al corso della LM-9.

Dopo avere valutato la coerenza cronologica delle attività seguite e le attestazioni dei seminari presentati, il Coordinatore propone il riconoscimento del credito formativo (1 CFU).



Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, **approva** la sopra elencata richiesta.  
Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

Il **Coordinatore** comunica che è pervenuta (prot. N. 2863/III/9 del 20/12/2021) la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte della Dott.ssa **XXXXXX** (mat. 59565) iscritta al corso della LM-9.

Dopo avere valutato la coerenza cronologica delle attività seguite e le attestazioni dei seminari presentati, il Coordinatore propone il riconoscimento del credito formativo (1 CFU).

Il Consiglio di Corso di Studio, all'unanimità, **approva** la sopra elencata richiesta.  
Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

Il **Coordinatore** comunica che è pervenuta (prot. N. 2862/III/9 del 20/12/2021) la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte del Dott. **XXXXXX** (mat. 60872) iscritta al corso della LM-9.

Dopo avere valutato la coerenza cronologica delle attività seguite e le attestazioni dei seminari presentati, il Coordinatore propone il riconoscimento del credito formativo (1 CFU).

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità, **approva** la sopra elencata richiesta.  
Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

#### **4. Nomina referenti TOLC**

Il Coordinatore comunica che in previsione dei prossimi test on line (TOLC-B) per l'ammissione al CdS in Biotecnologie, è necessario individuare almeno 8 referenti (commissari d'aula) e definire le date per l'effettuazione dei TOLC-B e per il superamento degli OFA. A tal riguardo il Coordinatore illustra il calendario pervenuto dal CISIA e propone l'effettuazione di quattro TOLC nelle seguenti date: **31 agosto, 6 e 14 settembre, 4 ottobre 2022** e di due date per il superamento degli OFA: **6 e 13 dicembre 2022**.

##### ***Referenti TOLC-B***

1. Rocco Rossano
2. Maria Grazia Bonomo
3. Giuseppe Martelli
4. Brigida Lioi
5. Maria Antonietta Castiglione Morelli
6. Vincenzo Brancaleone
7. Angela Ostuni
8. Raffaele Boni

Il Consiglio di Corso di Studio **approva** all'unanimità la proposta del coordinatore e ringrazia i colleghi che si sono proposti come referenti. Il presente punto è approvato seduta stante.

#### **5. Docenti di riferimento a.a. 2022/2023**



Il Coordinatore informa che sulla base del cronoprogramma comunicato dal PQA di Ateneo occorre indicare entro il 31 gennaio 2022 i docenti di riferimento per i vari CdL. I requisiti di docenza richiesti per l'anno accademico 2022/2023 prevedono per i Corsi di Laurea: 9 docenti di cui almeno 5 Professori e per i Corsi di Laurea Magistrale: 6 docenti di cui almeno 4 Professori. Pertanto, il coordinatore propone i seguenti Docenti di Riferimento

### CdL di Biotecnologie (L-2)

<i>N.</i>	<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>QUALIFICA</i>
1.	CASTIGLIONE MORELLI	Maria Antonietta	PA
2.	FALABELLA	Patrizia	PO
3.	FANTI	Paolo	PA
4.	GRIMALDI	Patrizio	RU
5.	GUERRIERI	Antonio	PA
6.	LAENZA	Antonio	RTDA
7.	LUPATTELLI	Paolo	RU
8.	OSTUNI	Angela	RU
9.	SALVIA	Rosanna	RTDA
10.	SALZANO	Giovanni	PO

### CdL Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria (LM-9)

<i>N.</i>	<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>QUALIFICA</i>
1.	BONI	Raffaele	PA
2.	BONOMO	Maria Grazia	RTDB
3.	LIOI	Maria Brigida	PO
4.	MARTELLI	Giuseppe Biagio G.	PA
5.	ROSSANO	Rocco	RU
6.	TERRAZZANO	Giuseppe	PA

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'elenco dei docenti di riferimento per i CdL L-2 e LM-9. Il presente punto è approvato seduta stante.



## 6. Proposta modifica regolamenti didattici

Il Coordinatore illustra le proposte di modifica dei regolamenti per i CdL L-2 e LM-9 (inviati via e-mail ai componenti del consiglio il 20 gennaio).

Il Consiglio di Corso di Studio dopo ampio dibattito approva all'unanimità i regolamenti per i CdL L-2 e LM-9 per la coorte 2022/2023 (allegati al presente verbale).

Il presente punto è approvato seduta stante.

## 7. Attività Tutorato DM 1047/2017: determinazioni

### Premessa

Il Coordinatore riferisce che, *sulla base di quanto deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 15 dicembre 2021 (Verbale n. 14 - punto 6), in merito alla nota prot. del 13675/III/12 del 30 novembre 2020 con la quale il Settore Programmazione Controllo Strategico e Qualità ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione, su parere del Senato Accademico ha ripartito tra le strutture primarie il fondo finanziato dal MIUR per l'E.F. 2019 e 2020 per le finalità di cui all'art. 2 del D.M. 1047/2017 "Tutorato e attività didattico integrative, propedeutiche e di recupero" in conformità con le finalità della legge 170/2003 con la quale è stato istituito il Fondo per il sostegno dei giovani e favorire la mobilità degli studenti, in particolare l'art. 2 del decreto stabilisce che l'Ateneo eroga agli studenti capaci e meritevoli iscritti ai corsi di laurea magistrale o dottorato di ricerca, assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato nonché per le attività didattiche integrative propedeutiche e di recupero, al corso di studio in Biotecnologie sono stati assegnati 1400 € per le attività di tutorato (70 ore) riservate agli studenti iscritti al 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> anno dei corsi di laurea magistrale, al 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> anno dei corsi magistrali a ciclo unico o al dottorato di ricerca con sede amministrativa nel nostro Ateneo. I fondi dovranno essere utilizzati e rendicontati entro il termine massimo del 30 novembre 2022.*

### Proposta di progetto di tutorato

Il CdS, in linea con quanto effettuato negli anni precedenti, ritiene molto utile porre in atto azioni finalizzate a ridurre il tasso di abbandono degli studenti nei primi anni del CdL in Biotecnologie nonché di ridurre le criticità che gli stessi incontrano durante il percorso formativo. Il principale obiettivo di tale progetto è quello di assistere ed orientare gli studenti lungo tutto il loro percorso formativo attraverso la rimozione degli ostacoli per una proficua frequenza ai corsi. A tal riguardo, sono già state in precedenza adottate azioni da parte del CdS in Biotecnologie, attraverso attività di supporto didattico integrative agli insegnamenti dei primi anni accademici, attività di tutoraggio da parte di persone qualificate e attività di tutoraggio da parte di docenti indicati dal CdS al fine di meglio razionalizzare i tempi e le modalità per lo studio. Tuttavia, allo stato attuale, l'attività di tutorato risulta scarsamente incisiva in quanto non utilizzata dagli studenti (salvo pochissime eccezioni) e non rispondente, quindi, alle aspettative inizialmente risposte in essa. Probabilmente, lo scarso utilizzo di questo strumento potrebbe essere causato da ostacoli di natura "emotiva" da parte degli studenti ad interagire proficuamente con i docenti tutors. Pertanto, allo scopo di favorire le interazioni docente-studente e di



eliminare eventuali ostacoli “emotivi”, si ritiene utile coinvolgere studenti meritevoli iscritti al CdL magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica Medica, Farmaceutica e Veterinaria con adeguato curriculum scolastico, o laureati coinvolti in percorsi di alta formazione (dottorandi di ricerca) al fine di svolgere una proficua azione di interazione con i docenti del corso di studio. Il CdS prevede che la figura dei tutor svolga un’azione di orientamento e di generale informazione (particolarmente per gli studenti neo-immatricolati), circa la ottimale fruizione dei servizi e strutture di ausilio e supporto alla offerta formativa del CdS. In particolare, svolgeranno un ruolo di assistenza agli studenti nella consultazione del portale online Unibas, promuovendo la conoscenza dei regolamenti, bandi, programmi degli insegnamenti ed orari di ricevimento dei docenti, favoriranno la formazione di gruppi di studio tra gli studenti, anche di coorti differenti, promuovendo, inoltre, l’integrazione studentesca in UniBas. Inoltre, introdurranno gli studenti alle diverse realtà associative universitarie già esistenti, e ai progetti ricreativi e culturali che queste annualmente propongono e svolgono. Infine, al termine delle attività, verrà presentata una relazione contenente informazioni sulle criticità e i disagi riscontrati dagli studenti nel corso della loro esperienza in Unibas che possa essere di ausilio all’attività di valutazione didattica del CdS. Per l’espletamento delle attività indicate sono previsti due tutor. Un tutor dovrà offrire supporto agli studenti iscritti, ed in modo particolare agli studenti del primo anno. L’attività di supporto dovrà riguardare il periodo compreso tra: 1 marzo e 15 luglio. Un secondo tutor verrà impegnato principalmente in attività di orientamento. L’attività di supporto dovrà riguardare il periodo compreso tra: 16 luglio e 30 novembre. La selezione degli candidati coinvolti nel Progetto dovrà avvenire tramite regolare selezione comparativa, secondo i seguenti criteri di valutazione:

- 1) Percentuali di CFU acquisiti in relazione all’anno di iscrizione;
- 2) Votazione degli esami sostenuti;
- 3) Voto di laurea per laureati magistrali;
- 4) Iscrizione a cicli di dottorato o altri percorsi di alta formazione.

Il Consiglio dopo ampio dibattito, **approva** la proposta di progetto a maggioranza, con l’astensione dei Proff. Guerrieri e Fanti. Il presente punto è approvato seduta stante.

## 8. Varie ed eventuali

Null’altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 18.10.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

**IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

(Raffaele BONI)

**IL COORDINATORE**

(Rocco ROSSANO)