



Consiglio di corso di studio in Biotecnologie

Verbale n. 3 del 23/04/2021

Il giorno 23 del mese di aprile dell'anno duemilaventuno alle ore 15:00 si è riunita in videoconferenza, su convocazione prot. n. 718/II/14 del 15/04/2021 (inviata per posta elettronica di ateneo), a mezzo della modalità telematica (piattaforma di ateneo Google Meets), il Consiglio di Corso di Studio in Biotecnologie, per discutere e deliberare sul seguente o.d.g.:

- 1. Approvazione verbale seduta precedente;**
- 2. Comunicazioni;**
- 3. Pratiche studenti;**
- 4. Ratifica provvedimento individuazione data seduta di laurea aggiuntiva a.a. 19/20;**
- 5. Processo Assicurazione Qualità: incontro con il Presidente Commissione Paritetica;**
- 6. Varie ed eventuali.**

Il Coordinatore del Corso di Studio, Prof. Rocco ROSSANO, procede all'appello nominale dei Componenti del Consiglio. L'elenco dei Componenti collegati, alle ore 15:40, è di seguito riportato:

NR	COMPONENTI CONSIGLIO	
1	Abreu Marien	PRESENTE (esce alle ore 16,25 – punto 5)
2	Armentano Maria Francesca	ASSENTE
3	Azzollini Antonio	PRESENTE (entra alle ore 16,00 – punto 5)
4	Boni Raffaele	PRESENTE
5	Bonomo Maria Grazia	PRESENTE
6	Bracalello Angelo	PRESENTE (esce alle ore 16,19-punto 5)
7	Brancaleone Vincenzo	ASSENTE
8	Carmosino Monica	ASSENTE
9	Castiglione Morelli M.A.	PRESENTE
10	Cavallo Nicola	ASSENTE



11	Colacino Carmine	PRESENTE (entra alle ore 15,53- punto 5)
12	D'Alessio Luciano	PRESENTE
13	Falabella Patrizia	PRESENTE
14	Fanti Paolo	PRESENTE
15	Grimaldi Patrizio	ASSENTE
16	Guerrieri Antonio	ASSENTE
17	Infantino Vittoria	ASSENTE
18	Laezza Antonio	PRESENTE
19	Lioi Maria Brigida	PRESENTE
20	Lupattelli Paolo	PRESENTE
21	Martelli Giuseppe Biagio	PRESENTE (esce alle ore 16,04 - punto 5)
22	Monné Magnus Ludvig	PRESENTE
23	Ostuni Angela	ASSENTE
24	Pepe Antonietta	PRESENTE
25	Perna Angelica	ASSENTE
26	Perretti Biagio	ASSENTE
27	Rossano Rocco	PRESENTE
28	Salvia Rosanna	PRESENTE
29	Salzano Giovanni	PRESENTE
30	Terrazzano Giuseppe	PRESENTE



31	Trotta Vincenzo	ASSENTE
32	Ursini Matilde Valeria	ASSENTE
33	Volpe Federico	ASSENTE

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

34	Carpignano Vitania	PRESENTE
35	Grassi Teresa	PRESENTE
36	Petrizzo Mariagrazia	PRESENTE
37	Trupo Ida	ASSENTE

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studio in Biotecnologie, (IN SEGUITO Coordinatore), Prof. Rocco ROSSANO.

La Dr.ssa Bonomo assume le funzioni di segretario verbalizzante.

Il Coordinatore alle ore 15.15 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. 2 del 18/02/2021 inviato precedentemente per via telematica.

Il prof. Fanti chiede di precisare nella tabella delle presenze il punto dell'odg corrispondente (in collegamento dalle 16,12- Punto 6)

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

2. Comunicazioni:

Il Coordinatore comunica che con nota prot. 354 del 25/02/2021 il prof. Colacino ritira la domanda di affidamento per il corso di Botanica a.a. 21/22.

3. Pratiche studenti

3.1 Richiesta di Tirocini

Il **Coordinatore** porta a **ratifica** le seguenti richieste di tirocinio autorizzate con nota prot. n. 482/V/6 dell'11/03/2021:

STUDENTE	MATR	Origine	ProgettoNr	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXX	53946	CAOS	TR5803	AZIENDA SANITARIA LOCALE MATERA (Ospedale) Ente pubblico	Prof. G. B. MARTELLI	Obiettivi formativi: Acquisizione dei principi di biologia molecolare applicata. Laboratorio di genetica medica.

Il **Coordinatore** porta a **ratifica** le seguenti richieste di tirocinio autorizzate con nota prot. n. 534/V/6 del 19/03/2021:

STUDENTE	MATR	Origine	ProgettoNr	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXX	57077	CAOS	TR5843	ASP - Azienda Sanitaria Locale di Potenza Ente pubblico	Prof. R. BONI	<p>Obiettivi formativi: Apprendimento e svolgimento di tecniche e strumentazione utilizzate in ambito di chimica clinica ai fini diagnostici (come elettroforesi capillare, applicazioni di chemiluminescenza ed altre tecniche).</p> <p>Attività previste: Apprendimento e svolgimento di tecniche e strumentazione utilizzate in chimica clinica</p> <p>Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio</p> <p>(questionari, griglie di valutazione, ecc.): Ho pianificato con il tutor universitario incontri via Meet:</p>



						Prima di iniziare, a metà e a fine tirocinio riferendo l'attività svolta e approfondendo metodiche e tecniche affrontate.
XXXXXX	53161	CAOS	TR5844	Azienda Sanitaria Locale Matera (Ospedale) Ente pubblico	Prof. M. L. MONNE'	<p>Obiettivi formativi: allestimento di vetrini con campioni biologici, fino a processazione dei preparati istologici con microscopia ottica.</p> <p>Attività previste: allestimento vetrini preparazione dei vari preparati istologici osservazione ed analisi al microscopio</p> <p>Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): -</p>
XXXXXX	53999	CAOS	TR5856	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	Prof. R. BONI	<p>Obiettivi formativi: Approfondire le conoscenze sulle apparecchiature di microscopia ottica ed elettronica.</p> <p>Attraverso una ricerca e descrizione dettagliata delle tecniche di allestimento di preparati istologici, verranno individuate metodiche atte ad evidenziare e quantificare composti organici di interesse biologico (glicogeno) o indicatore di danno cellulare (lipoperossidasi o frammentazione del DNA)</p>

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità **ratifica** le sopra elencate richieste dei progetti di tirocinio. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.



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

STUDENTE	MATR	ORIGINE	PROGETTO N.	SOGGETTO OSPITANTE	TUTOR UNIVERSITARIO	OBIETTIVI FORMATIVI
XXXXXX	57090	CAOS	TR5898	LABOTEK ANALITICALS SRL Società a responsabilità limitata	PROF. G. TERRAZZANO	Obiettivi formativi: -acquisire metodiche disciplinari ed essere in grado di applicarle in situazioni concrete con appropriata conoscenza; -essere in grado di redigere rapporti tecnico-scientifici e di lavorare in autonomia con il supporto di moderne ed evolute strumentazioni; -essere capaci di lavorare in gruppo e di inserirsi prontamente negli ambiti di lavoro. Attività previste: -eseguire e sviluppare un ampio numero di analisi cliniche a mezzo di strumentazione analitica; -entrare in contatto con un vasto numero di prestazioni ambulatoriali con evolute strumentazioni diagnostiche.
XXXXXX	54036	CAOS	TR5893	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	PROF. R. BONI	Obiettivi formativi: Gestione ed organizzazione di un laboratorio di procreazione medicalmente assistita.
XXXXXX	50356	CAOS	TR5901	Dipartimento di Scienze Ente pubblico	PROF. V. INFANTINO	Obiettivi formativi: Meccanismi di tumorigenesi Attività previste: Analisi della vitalità cellulare, SDS- PAGE, Western Blotting, Frazionamento cellulare, Immunocitochimica Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): Questionari



XXXXXX	50048	CAOS	TR5913	Azienda Sanitaria Locale Matera (Ospedale) Ente pubblico	PROF. M.A. CASTIGLIONE MORELLI	Obiettivi formativi: -verificare il materiale biologico inviato al laboratorio, eseguire il controllo della conformità della richiesta e predisporre il campione per gli stadi analitici -pianificare e mettere in atto la fase analitica mediante l'utilizzo di metodi e tecnologie appropriate -acquisire un'ottima conoscenza degli esami di laboratorio -raggiungere un'ottima conoscenza del funzionamento e dei principi di utilizzazione delle strumentazioni automatizzate del laboratorio - valutare e documentare in modo critico l'attendibilità dei risultati dei test e delle analisi in conformità ai sistemi di qualità del laboratorio -valutare casi clinici - condurre autonomamente indagini in motori di ricerca e valutare in modo critico nuova conoscenza inerente alle diverse tecnologie di laboratorio
XXXXXX	50301	CAOS	TR5885	Azienda Sanitaria Locale Matera (Ospedale) Ente pubblico	Prof. M. L. MONNE'	Obiettivi formativi: Studio del cariotipo in ambito pre e post natale.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità, **approva** le sopra elencate richieste dei progetti di tirocinio. Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

3.2 Richiesta assegnazione tesi LT

Il **Coordinatore** porta a **ratifica** le seguenti richieste di tesi autorizzate con nota prot. n. 492/III/9 dell'11/03/2021:



STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI
XXXXXX	52235	02/03/2021	PROF. R. BONI	APPLICAZIONE DELLE TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA IN PAZIENTI AFFETTE DA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO (PCOS)
XXXXXX	52177	05/03/2021	PROF. R. BONI	INFLUENZA DELLO STRESS TERMICO SULLA FERTILITA'
XXXXXX	48572	09/03/2021	PROF. M.L. MONNE'	ANALISI MOLECOLARE DELL'HPV
XXXXXX	53999	09/03/2021	PROF. R. BONI	MECCANISMI BIOENERGETICI COINVOLTI NELLA CINETICA SPERMATICA

Il **Coordinatore** porta a **ratifica** le seguenti richieste di tesi autorizzate con nota prot. n. 535/III/9 del 19/03/2021:

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA DOMANDA	RELATORE	TITOLO TESI
XXXXXX	53926	11/03/2021	PROF. G.B. MARTELLI	BIOTECNOLOGIE GENETICHE APPLICATE ALLA PRODUZIONE DI VACCINI.

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

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

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

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

STUDENTE	MATR	DATA CONSEGNA	RELATORE	TITOLO TESI
----------	------	---------------	----------	-------------



		DOMANDA		
XXXXXX	48089	25/03/2021	PROF. M.A. CASTIGLIONE MORELLI	STUDI METABOLICI NELLE MALATTIE AUTOIMMUNITARIE DELLA TIROIDE
XXXXXX	53981	16/04/2021	PROF. M.L. MONNE'	CATATTERIZZAZIONE CITOGENETICA E MOLECOLARE DELLA LEUCEMIA LINGATICA CRONICA
XXXXXX	48058	19/04/2021	PROF. G.B. MARTELLI	BIOTECNOLOGIE - INSULINA
XXXXXX	53946	22/04/2021	PROF. G.B. MARTELLI	TROMBOFILIA
XXXXXX	52220	22/04/2021	PROF. G.B. MARTELLI	LA GENETICA DEL SISTEMA IMMUNITARIO

Il prof. Martelli precisa che, in relazione alla richiesta di tesi della studentessa **XXXXXX**, il titolo provvisorio della tesi è il seguente: Aspetti genetici della trombofilia e non come riportato sulla richiesta della studentessa.

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

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità, **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	60871	19/04/2021	PROF. G. TERRAZZANO	IL RUOLO DEL METABOLISMO CELLULARE NEL LINFOMA FOLLICOLARE	FONDAZIONE TELETHON -ISTITUTO TIGEM DI POZZUOLI (NA) Laboratorio di Cell Biology	DAL 10/05/2021 AL 30/04/2022



					(responsabile dott. Gennaro Napolitano) Tutor: dott.ssa Alessandra Esposito	
XXXXXX	60872	19/04/2021	PROF. R. BONI	PARAMETRI FISIOPATOLOGICI DELL'ENDOMETRIO UTILI COME INDICATORI DELLA FERTILITA' DELLA CAVALLA	UNIBAS DIPARTIMENTO DI SCIENZE LABORATORIO DI RIPRODUZIONE ANIMALE (responsabile prof. R. Boni)	DAL 26/04/2021 AL 31/12/2021

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 la richiesta di riconoscimento credito per attività seminariali da parte dello studente iscritto alla laurea magistrale come di seguito indicato:

STUDENTE	MATR.	DATA DOMANDA	N. PROT.
XXXXXX	58110	19/04/2021	767/III/9 del 19/04/2021

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 richiesta di riconoscimento del credito per attività seminariale.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.



4. **Ratifica provvedimento individuazione data seduta di laurea aggiuntiva a.a. 19/20**

Il **Coordinatore** porta a ratifica il provvedimento prot. n. 558/III/9 del 25/03/2021 con cui è stata fissata per il 26 maggio 2021 ore 11,30 una seduta di laurea aggiuntiva per l'a.a. 2019/20.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità **ratifica** il provvedimento prot. n. 558/III/9 del 25/03/2021.

Lo stralcio del verbale è approvato seduta stante.

5. **Processo Assicurazione Qualità: incontro con il Presidente Commissione Paritetica;**

Il coordinatore invita la prof.ssa Pepe (presidente della Commissione Paritetica del DiS) ad illustrare la relazione annuale della commissione paritetica (RACP 2020) inviata al NdV e al PQA di Ateneo nel mese di dicembre 2020. La prof.ssa Pepe sottolineando l'importante lavoro di analisi dei dati effettuato in modo collegiale da tutti i componenti della CPDS, precisa che la presentazione sarà focalizzata in particolare su aspetti specifici dei CdS in Biotecnologie, avendo la stessa presentato gli aspetti generali nel CdD. Particolare attenzione è stata riservata al Quadro A della relazione che si occupa dell'Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti. Dall'analisi dei dati sono emerse alcune criticità, sia per la L-2 che per la LM-9, legate in particolare a:

- carico di studio complessivo degli insegnamenti;
- inadeguatezza delle conoscenze preliminari manifestata dagli studenti per molti insegnamenti (Questo dato deve sollecitare il CdS a riflettere sulla opportunità di prevedere azioni di tutoraggio accanto ad una verifica della corretta collocazione dell'insegnamento nel percorso di studio);
- basso numero di docenti che ha fornito informazioni (esaurienti) sui siti web istituzionali nella pagine personali.

Inoltre, dalla relazione sono emersi dati incoraggianti per quanto riguarda il superamento di alcune criticità rilevate negli anni passati, relative alla chiarezza delle indicazioni sulle modalità di esame (miglioramento dovuto ad una attenta compilazione dei syllabus degli insegnamenti) e alla ripetitività di alcuni argomenti.

Alla fine della sua relazione la Presidente della CPDS sottolinea che le analisi mostrate rientrano nell'attività di monitoraggio svolto dalla CPDS, che deve essere da stimolo per il CCS per mettere in campo azioni che possano mitigare o superare le criticità emerse per un continuo miglioramento della qualità della didattica offerta agli studenti. Si apre una ampia e partecipata discussione durante la quale vengono discussi i diversi aspetti legati alle criticità evidenziate dalla relazione. Particolare attenzione è stata posta nell'individuare le cause alla base delle criticità emerse e le misure da mettere in atto per superarle. In merito a quest'ultimo aspetto è stato deciso di continuare la discussione e di pianificare le strategie da mettere in campo, in prossimi CCS appositamente dedicati.



6. Varie ed eventuali

La prof.ssa Castiglione Morelli chiede informazioni in merito alla fruibilità dei laboratori didattici per le esercitazioni.

Il Coordinatore riferisce che si è in attesa della nomina, da parte del SAFE, del responsabile per la sicurezza, requisito indispensabile per la fruizione dei laboratori didattici.

Null'altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 16.55.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Maria Grazia Bonomo)

IL COORDINATORE

(Rocco Rossano)