

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Il Presidente Prof.^{SSA} Marina Scarpelli

VERBALE CONSIGLIO DEL CCdS DEL 28 APRILE 2021

Il giorno 28 aprile 2021 alle ore 13.30, regolarmente convocato via mail in data 20 aprile 2021, si è riunito il CCdS del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico in modalità streaming (piattaforma Teams) con il seguente ordine del giorno

1. Comunicazioni del Presidente
2. Questionari di valutazione della didattica (lato studenti) A.A. 2019/2020, intero anno
3. Questionari di valutazione della didattica (lato docenti) A.A. 2019/2020, intero anno
4. Valutazione della didattica erogata in streaming e monitoraggio della didattica e-learning
5. Valutazione del Tirocinio pratico A.A. 2019/2020
6. Verifica e approvazione testo integrativo Scheda SUA, Sezione Qualità – quadri D1, D2, D3
7. Linee guida per la compilazione del Syllabus
8. Relazione della Commissione Paritetica Docenti e Studenti
9. Monitoraggio azioni di miglioramento
10. Ratifica delle Guide di Tirocinio A.A. 2020/2021
11. Dimissioni del Responsabile assicurazione della Qualità del Corso di Studi, nomina nuovo incaricato
12. Integrazione del Gruppo di Riesame del Corso di Studi
13. Varie eventuali

Sono state inviate 47 convocazioni, risultano assenti giustificati 12 componenti, il numero legale è 19. Risultano presenti 30 componenti. **La seduta è valida.**

L'ordine del giorno prevedeva:

Punto 1: Comunicazioni del Presidente

Il Presidente comunica che nel Consiglio di Facoltà del 13 Aprile 2021 sono state elencate le cariche accademiche istituzionali in scadenza. Per il Corso di Studi TLB sono da rinnovare nel 2021 le seguenti cariche: Presidente del CdS, componente docente del CdS della CPDS e rappresentante studenti nella CPDS. Il Presidente sottolinea che le procedure verranno attivate in seguito dagli Uffici della Facoltà.

Il Presidente comunica inoltre che, nel Consiglio di Facoltà, è stato illustrato che il potenziale formativo del Corso di Studi previsto per l'A.A. 2021/2022 e proposto al Ministero è di 25 studenti.

Il Corso non è stato coinvolto nella determinazione di tale quota.

Punto 2: Questionari di valutazione della didattica (lato studenti) A.A. 2019/2020, intero anno

Il Presidente illustra i dati relativi alla valutazione della didattica (lato studenti) relativi all'A.A. 2019/2020 trasmessi dal PQA il 24/03/2021, inviati a tutti i docenti il 26/03/2021 ed allegati alla convocazione del CdS. Dai dati a disposizione emerge che sono stati valutati 45/42 insegnamenti del Corso. I 3 insegnamenti risultati non valutabili a causa del piccolo numero di questionari compilati (<5) afferiscono al C.I. "Tecniche diagnostiche di Microbiologia, Virologia, Micologia e Parassitologia.



Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Il Presidente Prof.^{SSA} Marina Scarpelli

Tutti gli insegnamenti valutabili hanno raggiunto una valutazione complessiva superiore al 70% (in dettaglio: 31 insegnamenti \geq 90%; 9 tra l'80% e 90%; 2 tra il 70% e 80%).

Considerando le valutazioni complessive dei Corsi Integrati tutte risultano superiori all' 85%.

I tre insegnamenti che avevano presentato criticità nella valutazione precedente (A.A. 2018/2019), e che sono stati oggetto di azioni di miglioramento attraverso la interazione con i docenti titolari, hanno ampiamente recuperato:

- Fisica Medica	AA 2018/2019	57,27%	A.A. 2019/2020	76,15%
- Sistema di elaborazione delle inform.		49,17%		92,73%
- Statistica per la ricerca sperimentale		39,17%		88,18%

Dai dati non si evidenziano criticità.

Punto 3: Questionari di valutazione della didattica (lato docenti) A.A. 2019/2020, intero anno

Il Presidente illustra i dati relativi alla valutazione della didattica (lato docenti) trasmessi dal PQA relativi all'A.A. 2019/2020. Il report è stato inviato a tutti i docenti il 26/03/2021 ed è stato allegato alla convocazione del CdS.

Complessivamente le valutazioni medie positive sono state il 94,12% (risposte "più Sì che NO" e "decisamente Sì").

Nove domande su dieci hanno raggiunto un valore superiore all'88%, La domanda n. 8 (*Sono previste modalità di coordinamento sui programmi degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento*), è quella che ha ottenuto la valutazione più bassa (76,47%) anche se i valori sono decisamente superiori a quelli critici. Il Presidente ricorda che il CdS ha già coinvolto i Coordinatori dei C.I. per promuovere azioni di confronto sui programmi di insegnamento.

Dai dati non si evidenziano criticità

Punto 4: Valutazione della didattica erogata in streaming e monitoraggio della didattica e-learning

Il Presidente illustra i risultati della valutazione della Didattica a distanza (lato studenti). I dati sono stati trasmessi dal PQA il 15/03/2021 ed inoltrati a tutti docenti il 26/03/2021. Sono stati inoltre allegati alla convocazione del CdS.

Il Presidente chiarisce i contenuti delle domande che sono state somministrate per la valutazione precisando che alcune sono riferite puramente ad aspetti tecnologici e tecnici riguardanti le modalità con le quali gli studenti hanno seguito le lezioni a distanza.

Dai risultati emerge, come dato positivo, che gli studenti del Corso hanno un'elevata alfabetizzazione informatica.

Per contro, si evince, come dato negativo, che gli studenti hanno segnalato una generale difficoltà di fruizione della didattica a distanza (domande D1 63% e D7 69%).

In merito alle criticità segnalate, il Presidente ha ritenuto opportuno coinvolgere i rappresentanti degli studenti (mail del 14/04/2021) per ottenere ulteriori informazioni atte a completare il quadro valutativo.

Il Presidente invita gli studenti presenti nel CcdS ad illustrare le problematiche che gli stessi hanno esemplificato nella mail del 15/04/2021 di risposta.

La studentessa Maria Chiara Sanchini interviene sottolineando che una delle maggiori criticità è nata dalla difficoltà di avere il materiale didattico a disposizione sulla piattaforma Moodle. Un'altra problematica è relativa alla disponibilità del materiale solo in PDF.

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Il Presidente Prof.^{SSA} Marina Scarpelli

Il Presidente ringrazia per l'intervento e la collaborazione dimostrata, conviene che, specialmente nelle prime fasi della pandemia, le indicazioni di erogazione della DAD non erano state ben definite e comprese da tutti i docenti e che vi sono state obiettive difficoltà per i docenti di accedere agli strumenti informatici.

Il Presidente ricorda a tutti i docenti che la Dott.ssa Carla Falsetti è la referente per la gestione della piattaforma Moodle.

Il Presidente ricorda infine che il Regolamento di Ateneo (art. 23) prevede che il Preside in collaborazione con i Presidenti del CdS "... *vigili sull'osservanza delle norme che regolano lo svolgimento dell'attività didattica ...*". Quale misura di verifica il Corso ha previsto, dato che le lezioni vengono svolte per la maggior parte in streaming, che i docenti all'atto della costituzione del Teams relativo all'insegnamento inseriscano anche il nominativo del Presidente del CdS (mail del 26/03/2021). Già alcune verifiche sono state fatte dal Presidente senza che si siano rilevate specifiche criticità.

Punto 5: Valutazione del Tirocinio pratico A.A. 2019/2020

Il Presidente ricorda che agli studenti viene somministrato annualmente un questionario di valutazione dei Laboratori dove si svolge il Tirocinio Pratico.

La valutazione media complessiva di tutti i Laboratori di tutti i tre anni di Corso è stata del 96% (risposte "più Sì che NO" e "decisamente Sì"). Tutti i Laboratori hanno avuto una valutazione superiore all'80%.

Nel dettaglio le valutazioni medie complessive sono state:

- 1 anno 92%
- 2 anno 97%
- 3 anno 98%

Non sono state segnalate criticità.

Il Presidente evidenzia le difficoltà incontrate ogni anno dal CdS nel reperire Laboratori disponibili ad attivare il Tirocinio pratico. Sensibilizza i docenti a prevedere e proporre eventuali percorsi di Tirocinio nei loro laboratori.

Il Direttore ADP interviene ribadendo gli ottimi risultati della valutazione, evidenziando la preziosa collaborazione di tutte le Guide di Tirocinio. Sottolinea che, al momento attuale, le Guide di Tirocinio per svolgere la loro preziosa attività non godono di alcun beneficio e/o riconoscimento.

Punto 6: Verifica e approvazione testo integrativo Scheda SUA, Sezione Qualità – quadri D1, D2, D3

Il Presidente comunica che il PQA ha trasmesso in data 11/01/2021 l'aggiornamento del testo da inserire nella Sezione Qualità della scheda SUA ai Quadri:

- QUADRO D1 - Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo
- QUADRO D2 - Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio
- QUADRO D3 - Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Il Presidente segnala che il Gruppo del riesame del CdS ha preso visione del documento nella riunione del 26 gennaio 2021 e che, in quella riunione, non sono stati fatti rilievi né sono state fatte proposte di modifica che riguardino il CdS.

L'aggiornamento proposto e richiesto dal PQA, approvato dal CdS verrà inserito nella scheda SUA 2021 del CdS.

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Il Presidente Prof.^{SSA} Marina Scarpelli

Punto 7: Linee guida per la compilazione del Syllabus

Il Presidente ricorda che il PQA il 13/01/2021 ha promosso un incontro telematico per illustrare la compilazione del Syllabus secondo le indicazioni espresse nella procedura PA07 del 13/01/2021 "Linee guida per la compilazione delle schede di insegnamento (Syllabus)". Nell'occasione il PQA ha inoltre puntualizzato la necessità che il CdS metta in evidenza le attività effettuate per verificare la procedura.

Il Presidente ricorda che il 29/03/2021 ha provveduto ad inviare una e-mail relativa all'oggetto a tutti i Coordinatori dei C.I. (e, per conoscenza, a tutti i docenti titolari di insegnamento) e che la procedura PA07 era stata allegata a tale mail.

Il Presidente chiede a tutti i docenti la massima collaborazione e invita i Coordinatori dei C.I. a condividere con i docenti le informazioni presenti sul Syllabus. Chiede che eventuali modifiche/integrazioni vengano comunicate al Presidente del CdS, al Responsabile della Qualità del CdS ed al Direttore ADP del CdS.

Per rendere evidenza del lavoro svolto il Gruppo di Riesame effettuerà un monitoraggio di quanto riportato nella Guida agli Insegnamenti.

Il Presidente invita i Coordinatori dei C.I. a formalizzare l'attività di revisione del Syllabus mediante il verbale degli incontri svolti.

Punto 8: Relazione della Commissione Paritetica Docenti e Studenti

Il Presidente ricorda che la relazione della CPDS approvata nella seduta del 21/12/2020 è stata inviata a tutti i docenti insieme alla convocazione del CdS del 20/04/2021.

Il Presidente sottolinea che la CPDS evidenziava come criticità per il CdS le carenze di spazi e la mancanza di internazionalizzazione. Veniva inoltre segnalato che alcuni link presenti nella scheda SUA non funzionavano.

Il Presidente sottolinea come le criticità legate agli spazi e alla internazionalizzazione siano difficilmente risolvibili nell'immediato. Infatti il CdS non ha possibilità di intervenire direttamente sulla parte relativa agli 'spazi' e può solo 'sensibilizzare' le autorità accademiche competenti. Per quanto riguarda la internazionalizzazione, il Corso forma professionisti principalmente orientati al SSN con attrattività quasi esclusivamente regionale.

Il non funzionamento dei link era già stato segnalato alla Presidenza per la presa in carico.

Il Presidente ricorda che il Gruppo di Riesame nella riunione del 26 gennaio 2021 aveva analizzato la relazione CPDS non evidenziando ulteriori sostanziali criticità.

Punto 9: Monitoraggio azioni di miglioramento

Il Presidente illustra una tabella nella quale sono riassunte le azioni di miglioramento adottate.

Precisa che erano state previste 6 azioni di miglioramento nell'anno 2018:

- Azione n. 1: *Inserimento di attività didattiche, anche seminariali, inerenti la tematica relativa alle tecnologie diagnostiche.* E' stato inserito un seminario che viene riproposto tutti gli anni a partire dal 2018-19. **L'azione è da considerarsi conclusa.**
- Azione n. 2: *Dettagliare meglio gli obiettivi dei C.I. utilizzando i descrittori di Dublino / Profilo professionale.*
 - Il tema è stato presentato e discusso in più CCdS (14.03.2019 - 09.10.2019 - 06.03.2020) al fine di sensibilizzare i docenti e migliorare la diffusione e comprensione delle azioni richieste. Si tratta di un processo in fase di continua evoluzione come dimostrato anche dagli aggiornamenti della PA07 del 13.01.2021. L'azione oggetto di monitoraggio ed è **ancora in Corso**

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Il Presidente Prof.^{ssa} Marina Scarpelli

- Azione n. 3: *Monitoraggio, a seguito dell'introduzione, nell'a.a. 2017/2018, del Modulo di Biochimica propedeutica al 1° anno 1° sem, dei CFU acquisiti al 1° e 2° anno in relazione agli insegnamenti di Biochimica (1° a) e Biochimica Clinica (2° a).* L'insegnamento di "Biochimica propedeutica" è stato inserito nel Piano di Studi (C.I. Biologia Generale e Chimica Biologica). L'Azione prevede una verifica dei risultati utilizzando i dati con i dati Alma Laurea del 2022. L'intervento è stato effettuato. **La verifica è in corso.**
- Azione n. 4: *Richiesta di un Laboratorio di base all'interno della Facoltà e Inserimento nella rete formativa di Tirocinio di ulteriori Laboratori.* Il 16.10.2019 è stata inoltrata formale richiesta al Preside di prevedere e allestire un Laboratorio di base all'interno degli Spazi che la Facoltà ha riservato alle attività formative professionalizzanti dei diversi CdS. La rete dei Tirocini pratici è stata allargata con il Laboratorio Analisi sede "Salesi" (a partire dall'A.A. 2018/2019). Inoltre, in un incontro del 05.12.2019 con i responsabili del Laboratorio Analisi dell'I.N.R.C.A. è stata prevista l'attivazione del Tirocinio pratico in tale struttura. **L'azione è da ritenersi conclusa.**
- Azione n. 5: *Costruzione di un "portfolio studente" da gestire in via informatica.* Il "Portfolio studente" è stato predisposto e ratificato nel CCdS del 06.03.2020. **L'azione è da ritenersi conclusa.**
- Azione n. 6 : *Formalizzare incontri programmati a livello del C.I. documentati dal relativo verbale.* Il tema è stato affrontato in più sedute del CCdS (14.03.2019 - 09.10.2019 - 06.03.2020) e i coordinatori dei C.I. sono stati invitati a formalizzare le riunioni. **L'azione è in corso.**

Punto 10: Ratifica delle Guide di Tirocinio A.A. 2020/2021

Il Presidente mostra la tabella dove sono riportate le guide di tirocinio per l'a.a. 2020/21 e ne chiede al CCdS la ratifica. Viene sottolineata l'importanza di tali figure professionali e la loro insostituibile funzione nell'ambito della formazione pratica.

Punto 11: Dimissioni del Responsabile assicurazione della Qualità del Corso di Studi, nomina nuovo incaricato

Il Presidente comunica che la Professoressa Fabiola Olivieri, nella riunione del Gruppo di Riesame del 26/01/2021, ha espresso la propria volontà di rassegnare le dimissioni dal ruolo di Responsabile di Assicurazione Qualità del CdS confermando al contempo la propria disponibilità a rimanere nel gruppo del riesame. La Prof.ssa Daniela Marzoni si è resa disponibile a ricoprire il ruolo vacante.

Il Presidente ringrazia la prof.ssa marzoni e ne propone al CCdS la nomina quale Responsabile Assicurazione Qualità del CdS.

Punto 12: Integrazione del Gruppo di Riesame del Corso di Studi

Il Presidente, considerando l'importanza dei compiti istituzionali che il Gruppo di Riesame è chiamato a svolgere ne propone l'integrazione dei componenti con:

- Dott.ssa Roberta Mazzucchelli
- Dott.ssa Marinella Balercia

Punto 13: Varie eventuali

Non ci sono argomenti da proporre.



Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Il Presidente Prof.^{ssa} Marina Scarpelli

Il CCdS approva all'unanimità tutti i punti all'ordine del giorno.

La seduta è sciolta alle ore 14:30

Il Presidente del CdS in
Tecniche di Laboratorio Biomedico
Prof.ssa Marina Scarpelli