



VERBALE

Oggetto: Seduta telematica del Consiglio del Corso di Studio del CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico del 23 febbraio 2023

Il giorno 23 febbraio 2023 alle ore 14:00 si è chiuso il CCdS di TLB svolto in modalità telematica.

Sono state inviate in data 17 febbraio 2023 n. 49 convocazioni con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione delle Guide di Tirocinio per l'A.A. 2022/2023
2. Introduzione Procedura Infortuni
3. Modifica del Regolamento di Tirocinio al punto n.7
4. Presentazione della Matrice di Tuning (documento da inviare al PQA previa approvazione del CCdS)
5. Aggiornamento quadri in scadenza scheda SUA D1-D2-D3
6. Presentazione della tabella con le AZIONI DI MIGLIORAMENTO FILE N. 1 (Azioni di miglioramento pregresse) e FILE N. 2 aggiornato al 19 gennaio 2023
7. Valutazione da parte degli studenti del tirocinio e dei laboratori A.A. 2021/2022.
8. Riconferma del Seminario “Biologia Molecolare applicata alla diagnostica di Anatomia Patologica con particolare riferimento ai tessuti di paraffina e alla biopsia liquida”.

A tal fine sono stati inviati i seguenti file:

1. A.A. 2021-2022 - TLB - Guide di Tirocinio da approvare
 2. Procedura Infortuni
 3. Regolamento di Tirocinio modifica punto n.7
 4. Matrice di Tuning – Bozza
 5. 2023 - Quadri D Scheda SUA
 6. Tabella Azioni di Miglioramento File 1 – File 2
- 7a-7b Valutazioni da parte degli studenti del Tirocinio A.A. 2021/2022 1° 2° 3° ANNO e dei Laboratori A.A. 2021/2022

Punto 1

In considerazione del numero degli iscritti per l'AA 2022/2023 (25 studenti) e, al contempo, la necessità di svolgere compiutamente il percorso di tirocinio tecnico-professionale che richiede un adeguato rapporto numerico tra Guide e studenti, al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi formativi previsti e come definito dal Regolamento di tirocinio del CdL, il CCdS ritiene opportuno approvare la nomina delle Guide di Tirocinio proposte, comprensive dei professionisti disponibili presso le strutture assistenziali del Servizio Sanitario Regionale (S.S.R.) e/o convenzionate con il S.S.R. presenti sul territorio regionale. I nominativi sono consultabili da elenco allegato (Allegato 1).



Punto 2 e 3

In data 28 luglio 2022 l’Ufficio Patrimonio Mobiliare, Servizi Assicurativi e Cassa ha inviato una mail con la seguente indicazione: “Lo scrivente ufficio ha predisposto, in collaborazione con il broker assicurativo, un” Modulo Denuncia Sinistro Infortuni” da utilizzare per la denuncia infortuni studenti. Si è cercato di uniformare la modulistica, integrandola con i dati necessari in casi di prognosi diversa da zero, ai fini della comunicazione o denuncia INAIL. Oltre al modulo citato, gli studenti dovranno farvi pervenire anche l’allegato AON “Informativa sulla Privacy”, debitamente compilato e firmato. In sintesi, dovranno pervenire Vs. tramite a mezzo e-mail (non certificata) agli indirizzi patrimonio@univpm.it”.

Allo scopo di aderire a tali indicazioni si è provveduto a predisporre la relativa Istruzione Operativa appositamente pubblicata sul sito del CdL come Procedura Infortuni (**Allegato 2**) e conseguentemente provvedere alla modifica del Regolamento di Tirocinio del CdL al punto n.7 (**Allegato 3**) che il CCdS ritiene opportuno approvare.

Punto 4

Nel corso del 2022 il PQA ha previsto, all’interno del Sistema di AQ di Ateneo, l’utilizzo della matrice di Tuning come strumento di supporto alla progettazione del CdL, verifica dei risultati di apprendimento attesi e delle competenze da trasferire allo studente. Con mail del 13.01.2023 il PQA ha invitato tutti i CdL a compilare la matrice di Tuning al fine di verificare la coerenza degli obiettivi formativi del corso di studio con i descrittori di Dublino e le singole attività formative programmate. La matrice, previa visione ed approvazione del CCdS, dovrà poi essere inviata al PQA entro il 28 febbraio p.v.

La bozza della matrice di Tuning per il CdS Tecniche di Laboratorio Biomedico - sulla base del file predisposto e delle linee guida P.A.08.AII_1_Rev 00 del 04.02.2022 Matrice Tuning CdS e di quanto illustrato nel corso della riunione online del 19.01.2023 tenuto dalla Prof.ssa Ceravolo (Referente Qualità di Area) - è stata elaborata dal Presidente, in collaborazione con alcuni componenti del Gruppo di Riesame del CdS, nell’incontro avvenuto in data 25 gennaio 2023.

In caso di un CdS già attivato, come il nostro, la matrice di Tuning costituisce un utile strumento di verifica del progetto formativo già riportato nella scheda SUA-CdS, rappresentando un raccordo con gli obiettivi formativi indicati nelle singole schede Syllabus del nostro CdS.

Si chiede cortesemente ai docenti di verificare la correttezza dei contenuti relativa al proprio insegnamento (colonne nel file) e controllare che la spunta (croce) sia collocata nell’indicatore giusto in relazione a quanto dichiarato nelle schede Syllabus (**Allegato 4**).

Punto 5

Con e-mail del 01/02/2023 il PQA ha comunicato di aver predisposto l’aggiornamento del testo da inserire nella Sezione Qualità – Quadri D1, D2 e D3 (**Allegato 5**).

Il CCdS ritiene di non suggerire alcuna modifica a quanto elaborato dal PQA. Verranno aggiornati i Quadri della Scheda SUA CdS con quanto predisposto.

Punto 6

Con mail del 12/12/2022 la Prof.ssa Ceravolo, Referente Qualità di Area, sulla base delle procedure previste del Presidio di Qualità di Ateneo raccomandava la discussione in sede di Consiglio di CdS e l’aggiornamento annuale della tabella di Gestione delle Azioni di miglioramento, qualora siano riscontrate criticità.



Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Presidente Prof.^{ssa} Marina Mingoia

Allo scopo vengono presentati in allegato i file (**Allegato 6**) Tabella Azioni di Miglioramento n.1 in cui vengono presi in considerazione tutte le Azioni di Miglioramento intraprese e portate a conclusione nel periodo 2018-2022 ad eccezione della Azione 2/2018 che viene riportata nel file n.2 come nuova Azione n.04/2022, in quanto risultante ancora in corso e la Tabella Azioni di Miglioramento n.2 nella quale sono riportate invece le Azioni di Miglioramento emerse dal 2021 a tutt'oggi e che risultano ancora in corso tranne la 02/2021 che risulta conclusa.

In particolare, si sottolineano le seguenti Azioni di Miglioramento del File 2:

- **02/2022** emersa nel dicembre scorso in seguito alla elaborazione della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA, Scheda Indicatori del Cds al 02/07/2022), in cui si riscontrava una flessione degli Indicatori relativi alla Didattica iC01 e iC02 studenti con almeno 40 CfU nell'anno solare di corso e percentuale di laureati entro la durata normale del corso. Allo scopo, il Direttore ADP e la Presidente del CdS propongono di organizzare degli incontri con gli studenti laureandi e con gli studenti iscritti al 2° e 3° anno per evidenziare le possibili cause del ritardo e delle difficoltà degli studenti nell'acquisizione dei CFU e nel superamento degli esami.

- **03/2022** emersa in seguito alla segnalazione di un docente del corso. Si rileva la necessità di implementare la tecnica istochimica di base - preparazione dei vetrini, in particolare nell'ambito del Laboratorio di Sala Settoria, a causa di alcune difficoltà dimostrate dagli studenti nell'attività pratica di preparazione dei vetrini per istochimica. La proposta azione di miglioramento consiste nell'approfondire tale attività pratica nell'ambito del Laboratorio didattico di Sala Settoria del 2° anno.

- **01/2023** emersa in seguito alla segnalazione di un docente del corso. Si rileva la necessità di approfondire le conoscenze e la comprensione della strumentazione di laboratorio, relativamente alle cappe di biosicurezza BIOHAZARD e dei Dispositivi di Protezione Collettiva. La proposta azione di miglioramento consiste nell'implementare tali conoscenze nell'ambito del Modulo Didattico ORGANIZZAZIONE DI LABORATORIO E SICUREZZA 1° anno 1° semestre.

Punto 7

Ogni A.A. agli studenti viene sottoposto un questionario di valutazione dei Laboratori dove si svolge il Tirocinio pratico e dei laboratori didattici specifici per ogni anno di corso.

La valutazione media complessiva di tutti i Laboratori di tutti i tre anni di Corso è del 96.53% (risposte "più Si che NO" e "Decisamente Si"). Tutti i Laboratori superano la valutazione dell'80%.

Nel dettaglio:

- | | |
|---|-------|
| ➤ 1° anno Tirocinio valutazione media complessiva dei lab frequentati | 93.7% |
| ➤ 2° anno Tirocinio valutazione media complessiva dei lab frequentati | 97.0% |
| ➤ 3° anno Tirocinio valutazione media complessiva del lab frequentato | 98.9% |
| ➤ Laboratorio di base - 1° anno valutazione pari a 96.1% | |
| ➤ Laboratorio di Sala Settoria - 2° anno valutazione pari a 100% | |
| ➤ Laboratorio di Biologia Molecolare - 3° anno valutazione pari a 97.1% | |

Non si rilevano particolari criticità.

Si sottolineano gli ottimi risultati della valutazione, evidenziando la preziosa collaborazione di tutte le Guide di Tirocinio che continuano a non godere di nessun benefit e si sottolinea il netto miglioramento del valore di gradimento del Laboratorio di Medicina Trasfusionale che dal 63.6% dell'A.A. 2020/2021 (come illustrato nel CCDS del 17/12/2021) risulta salito al 99% dell'A.A. 2021/2022 (riferimento Azione di Miglioramento 02/2021, che è stata conclusa) (**Allegati 7a e 7b**).



Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico
Presidente Prof.^{ssa} Marina Mingoia

Punto 8

A seguito dell'Azione di miglioramento n. 1/2018 il CCdS aveva individuato l'attivazione di un seminario dal titolo “Biologia Molecolare applicata alla diagnostica di Anatomia Patologica con particolare riferimento ai tessuti di paraffina e alla biopsia liquida”. Il seminario nell'A.A. 2021/2022 era stato tenuto dalla Dott.ssa Elena Antaldi. Si chiede al CCdS di riconfermare l'incarico per lo svolgimento del seminario per l'A.A. 2022/2023.

Il Consiglio è invitato ad esprimersi.

Entro il termine fissato del 23 febbraio 2023 ore 14.00 hanno espresso il loro parere n. 38 componenti.

Il quorum previsto è di componenti 25. La seduta telematica è valida.

Hanno approvato tutti i punti all'ordine del giorno n. 38 componenti,

Il Consiglio del Corso di Studi approva tutti i punti all'ordine del giorno.

Ancona, 23 febbraio 2023

Il Presidente del CdS
Prof.ssa Marina Mingoia

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Mingoia".