



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI
LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO
CLASSE L/SNT3**

MERCOLEDÌ 16 GIUGNO 2021

Il giorno mercoledì 16 giugno 2021, alle ore 10.30 si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, convocato in modalità Webex, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1- *Comunicazioni del Presidente*
- 2- *Relazione della Commissione Didattica per la valutazione delle domande del personale S.S.N. per gli affidamenti dei moduli del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico To - Cn (Classe L/SNT3) a.a. 2021/2022*
- 3- *Approvazione del precedente verbale: CdC del 15/12/2020*
- 4- *Approvazione Regolamento Didattico 2021*
- 5- *Definizione calendario delle prove finali e discussione tesi per l'Anno Accademico 2020/21*
- 6- *Nomina Commissione per l'Esame di Laurea di novembre 2021*
- 7- *Rapporto CMR su analisi criticità (Edumeter aa 2019/20) segnalate dalla CDP*
- 8- *Rapporto CMR su Consultazioni Parti Sociali*
- 9- *Provvedimenti didattici*
- 10- *Ulteriori provvedimenti*
- 11- *Varie ed eventuali*

Sono presenti i proff.: (sede di Torino e Cuneo): Abrardi Marco Tullio, Allizond Valeria, Arena Sabrina, Banche Giuliana, Barrera Giuseppina, Biolatti Matteo, Bonisoli Neva Giorgia, Bracco Enrico, Britsch A. Kenneth, Bruno Stefania, Cannito Stefania, Cavalla Paola, Cuffini Annamaria, Curcio Claudia, Deagostini Simona, Dell'Oste Valentina, Di Maggio Valentina, Funaro Ada, Gallone Salvatore, Gambino Roberto, Gastaldi Ezio, Giribaldi Giuliana, Guglielmotto Michela, Lo Iacono Marco, Maione Federica, Martinelli francesco, Matarozzo Domenico S., Matteoda Danilo, Menegatti Elisa, Mighetto Lorenzo, Nasi Mattia, Novelli Francesco, Novo Erica, Olivero Paolo, Parola Maurizio, Piasentin Alessio Elsa, Piccinini Marco, Piva Roberto, Porzio Massimiliano, Principe Ernesto, Prucca Maristella, Quaglino Elena, Quarone Maria Federica, Ruiu Gianluca, Russo Mariangela, Sarotto Ivana, Savi Caterina, Scutera Caterina Sara Agata, Senetta Rebecca, Sorba Manuela, Tacconella Maurizio, Tamagno Elena, Tattoli Fabio, Teriaca M. Giuseppina, Veronesi Alberto, Voena Claudia,

B



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Giustificano l'assenza i proff. (sede di Torino e Cuneo): Abbate Emanuela, Baldovino Simone, Bellis Donata, Benso Piergiorgio, Calabretta Giuseppe, Campione Andrea, Defilippi Paola, Dutto Riccardo, Fariselli Piero, Ferrero Antonio, Frau Maria Luisa, Garrone Ornella, Gasco Paolo, Geretto Paolo, Giachino Claudia, Insana Antonio, Maffè Antonella, Papotti Mauro, Pellegrino Micaela, Racca Silvia, Renaudo Simona, Robino Carlo, Romito Alessandrina Valeria, Serini Guido, Vaisitti Tiziana, Vanara Francesca, Zazza Sara, Zugna Daniela.

Risultano assenti non giustificati i Proff.: (sede di Torino e Cuneo): Bertetto Oscar, Botta Giovanni, Brignone Valeria, Calcagno Luisa, Cavallo Marcella Anna Maria, Colombatto Sebastiano, Corsi Massimo, Crosasso Paola, Deaglio Silvia, , Fonio Paolo, Garavelli Pietro Luigi, Garzaro Giacomo, Gentile Luca, Lupo Rosanna, Maccario Mauro, Marchiò Caterina, Martorano Domenico, Milan Massimo, Morena Anna Maria, Pellegrino Gianni, Petrucci Edoardo, Righi Luisella, Rolfo Fabrizio, Sartor Walter, Sciacca Benedetta, Scopacasa Tiziana, Volante Marco, Zattero Carla Angela.

I rappresentanti degli studenti presenti sono Bruno Martina, Rositano Rocco, Murgioni Amelia e Savarese Michela per la sede di Torino, mentre le Signorine Ghione Rebecca, Noemi Rossi hanno giustificato l'assenza.

Risultano pertanto presenti 56 docenti, 28 assenti giustificati e 28 assenti non giustificati su 112 aventi diritto a partecipare. Constatato il raggiungimento del numero legale il Presidente del Consiglio di Corso procede alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

I. COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il Presidente ricorda che il **Verbale del CdC del 15/12/2020** è disponibile su <https://biomedico.campusnet.unito.it/do/verbali.pl/Search> e verrà approvato al punto 3.

Il Presidente comunica che il prossimo Consiglio di Corso si terrà **in presenza il 14/09/2021** e conterà di due sedute: alle ore 10 il **CdC ordinario** per le pratiche correnti ed alle ore 11 il **CdC straordinario** per l'elezione del nuovo Presidente del Consiglio del Corso di Laurea per il triennio accademico 2021/22 – 2022/23 – 2023/24. Si sottolinea l'importanza di entrambi i Consigli ed in particolare quello dell'elezione del nuovo presidente. Seguiranno informazioni più dettagliate relative alle procedure di elezione del nuovo Presidente.

Il Presidente informa che sul sistema EDUMETER sono già a disposizione dei docenti i risultati delle valutazioni per i moduli del 1° semestre; i docenti interessati potranno visionarli utilizzando il link **www.edumeter.unito.it**, accedendo con le proprie credenziali UNITO, posizionandosi su "Statistiche" e cliccando su "Statistiche Moduli".

Il Presidente ricorda a tutti i Docenti che devono compilare la valutazione dei loro moduli utilizzando il link www.edumeter.unito.it, accedendo con le proprie credenziali UNITO, posizionandosi su "Questionari Docenti" e cliccando su "Valutazione" le valutazioni sono aperte sino al 31 luglio 2021.

Il Presidente comunica che sarà inviata ai Docenti comunicazione per l'uscita dei bandi relativi all'attività di **complemento**, questi ultimi si integreranno con quelli precedenti (scadenza giugno 2024).



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Il Presidente ribadisce, in merito alla compilazione del registro delle lezioni, che la compilazione è on-line; ricorda al contempo che, al termine della compilazione del suddetto, occorre renderlo “definitivo”, stamparlo, e trasmetterlo esclusivamente via e-mail all’indirizzo:

registrilezioni.medtorino@unito.it, in relazione al Dipartimento di afferenza del docente, così come da comunicazione da parte della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, C.so Dogliotti, 38 10126 Torino. Tel.: 011/670.9568.

2. RELAZIONE DELLA COMMISSIONE DIDATTICA PER LA VALUTAZIONE DELLE DOMANDE DEL PERSONALE S.S.N. PER GLI AFFIDAMENTI DEI MODULI DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO TO - CN (CLASSE L/SNT3) A.A. 2021/2022

Il Consiglio prende atto che a seguito di avvisi di selezione emessi dalle Aziende Ospedaliere e dall’Università degli Studi di Torino (scadenza 31/05/2021), in conformità a quanto disposto dal relativo protocollo d’intesa, sono pervenute presso gli uffici della Scuola di Medicina le domande per l’affidamento dei moduli riservati al personale dirigente e professionale del S.S.N. ed Universitario equiparato. **ALLEGATO 1a (candidati Cn/To)**

In data 9/6/2021 alle ore 14 si è riunita, tramite piattaforma Webex UniTo, la Commissione Didattica (nominata nel CCL del 12 ottobre 2020) incaricata di effettuare la valutazione delle domande per gli insegnamenti da affidare a personale del SSN per le sedi di Cuneo e di Torino, che risultava così composta:

Prof. Maurizio PAROLA Presidente

Prof.ssa Anna Maria CUFFINI Docente

Prof.ssa Giuliana BANCHE Docente

Dott. Maurizio TACCONELLA Docente

Dott. Francesco MARTINELLI Coordinatore Torino

Il Presidente del Corso espone al Consiglio le conclusioni a cui è pervenuta la Commissione Didattica designata che, nell’attribuzione degli affidamenti, ha tenuto conto dei sottoelencati criteri di valutazione individuati prima dell’esame delle candidature:

- aver maturato almeno tre anni di anzianità di servizio in strutture sanitarie.
- esperienza didattica universitaria;
- continuità didattica;
- inserimento in ruolo specifico per la disciplina e titoli di specializzazione attinente;
- inserimento in strutture convenzionate con l’Università e **sede di tirocinio**;
- titoli scientifici attinenti alla disciplina;
- **attribuzione, in linea di massima, a ciascun docente di un solo incarico di insegnamento** (evitando così un cumulo di incarichi e sovrapposizione di orari).

B *MA*



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Per le discipline ove è pervenuta una sola domanda, questa è stata valutata unicamente al fine di accertare la congruità del curriculum con l'insegnamento.

Al momento della valutazione delle domande presentate personalmente dal dott. Francesco Martinelli e dal dott. Maurizio Tacconella, questi si sono allontanati dalla riunione per permettere ai restanti componenti della Commissione di procedere alla valutazione del CV; al termine dell'operazione sono stati invitati a rientrare per il proseguimento dei lavori.

La Commissione prende atto che non è pervenuta alcuna richiesta di affidamento per i seguenti moduli:

- GINECOLOGIA E OSTETRICIA: RICADUTE SUL LABORATORIO – MED2879D- II AA – II SEM - **TORINO**
- IGIENE APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO - SSP0372B I AA- II SEM – **TORINO**
- MEDICINA DEL LAVORO - SSP0372C I AA – II SEM - **CUNEO**
- PSICOLOGIA APPLICATE ALLE TECNICHE DI PRELIEVO - MED2876D- II AA - I SEM - **CUNEO**

Al fine di dare copertura ai moduli risultati vacanti in esito alla selezione, si chiede di procedere con la riemissione di un nuovo bando di Didattica Formale da affidare a PERSONALE DEL SSN per la copertura del seguente modulo:

- PSICOLOGIA APPLICATE ALLE TECNICHE DI PRELIEVO - MED2876D - II AA - I SEM - **CUNEO**

Diversamente, per dare copertura ai moduli risultati vacanti in esito alla selezione si chiede di procedere con AVVISO INTERNO DI ATENEO da affidare al personale UniTo per la copertura dei seguenti moduli:

- MEDICINA DEL LAVORO - SSP0372C - I AA – II SEM – **CUNEO - MED/44**
- GINECOLOGIA E OSTETRICIA: RICADUTE SUL LABORATORIO – MED2879D - II AA – II SEM – **TORINO – MED/40**
- IGIENE APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO - SSP0372B - I AA - II SEM – **TORINO - MED/42**

Il Consiglio di Corso di Laurea, sentite le conclusioni della Commissione Didattica, all'unanimità, propone al Consiglio della Scuola di Medicina, per l'a.a.2021-2022, gli affidamenti di cui al prospetto allegato, che sono parte integrante del verbale **ALLEGATO 1b (vincitori Cn/To)**

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. APPROVAZIONE VERBALE DEL CONSIGLIO DEL 15 DICEMBRE 2020

Il Prof. PAROLA ricorda che, a inizio seduta, ha messo a disposizione il **Verbale del 15/12/2020**.

Il Consiglio approva all'unanimità.



4. APPROVAZIONE REGOLAMENTO DIDATTICO 2021

Il Presidente comunica al Consiglio che sono state effettuate alcune modifiche al Regolamento Didattico 2021 del CDS (**Allegato 2**)

In particolare:

ARTICOLO 7 Esami ed altre verifiche del profitto degli studenti

c.19 In occasione di interruzioni della didattica in presenza, ad esempio per emergenze sanitarie, è prevista la possibilità di partecipare ad esami orali con i docenti di riferimento su piattaforma informatica virtuale (Webex) o ad esami scritti su altra piattaforma on line (Moodle) previa iscrizione e accesso con password nelle date prestabilite.

ARTICOLO 10 Propedeuticità, Obblighi di frequenza

c.4 In occasione di interruzioni della didattica in presenza, ad esempio per emergenze sanitarie, è prevista la possibilità di proseguire le lezioni con Didattica a Distanza tramite apposite piattaforme on line messe a disposizione dall'Università di Torino (es. Webex, Moodle). Rimane comunque obbligatorio il 70% di presenze alle lezioni per gli studenti immatricolati facilmente riscontrabili anche con DaD.

c.5 In occasione di interruzioni dell'attività esperienziale di tirocinio, ad esempio per emergenze sanitarie, il Corso di Studio, al fine di consentire agli studenti di completare i tirocini curriculari, possono attuare quanto previsto dai Decreti Rettorali di urgenza:

- individuare percentuali di frequenza minima che consentano di considerare il periodo di tirocinio concluso, comunque non inferiore al 60%, ove non vi siano specifiche disposizioni normative diverse;
- stabilire un rapporto ore/CFU inferiore alle 25 ore/CFU abitualmente previsto e comunque non inferiore alle 15 ore/CFU;
- individuare modalità alternative di svolgimento del tirocinio curriculare, ove possibile e compatibile con il progetto formativo specifico, quali: frequenza di formazione specifica online concordando con il tutor universitario e con quello aziendale prove/attività sostitutive delle ore mancanti, anche con modalità telematiche.

ARTICOLO 13 Docenti

c.5 Per quanto riguarda le nomine di Complemento alla Didattica associate ai docenti del SSN, in linea di massima, non verrà assegnata attività al personale che è già Docente titolare di corso integrato (modulo).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che i **Docenti di Riferimento** del Corso di Studio – sedi Torino e Cuneo – individuati come “Requisiti necessari” (D.M. 47 del 30 gennaio 2013 e D.M. n. 1059 del 23 dicembre 2013) per l'a. a. 2021/2022 sono:

 



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

COGNOME e NOME	SSD	QUALIFICA	REQUISITI NECESSARI
NOVELLI Francesco	MED/04	PO	TLB – TORINO
ALLIZOND Valeria	MED/07	PA	TLB – TORINO
PRIMO Luca	BIO/10	PO	TLB - TORINO
GIRIBALDI Giuliana	BIO/12	RU	TLB – TORINO
SCUTERA Sara Agata Caterina	MED/07	RU	TLB - TORINO
GAMBINO Roberto	BIO/12	PA	TLB - CUNEO
MENEGATTI Elisa	MED/05	PA	TLB - CUNEO
QUAGLINO Elena	MED/04	PA	TLB - CUNEO
DELL'OSTE Valentina	MED/07	RU	TLB - CUNEO
MAIONE Federica	BIO/12	RUTD	TLB - CUNEO

Si coglie l'occasione per ringraziare il Prof. Colombatto, la Prof.ssa Barrera, la Dott.ssa Bellis, la Dott.ssa Cavalla e la Dott.ssa Abbate dell'impegno, del lavoro e del tempo dedicato in questi anni ai nostri studenti.

Il Presidente comunica che, al fine di implementare le Attività Formative Caratterizzanti, sono state apportate alcune modifiche al Regolamento 070711-21 già inserite dagli Ordinamenti Didattici per la Coorte 2021 – 2024:

Vecchio: REG. - 2020	Nuovo: REG. - 2021	
Anno di corso 2° - I sem. Insegnamento PATOLOGIA GENERALE CLINICA E IMMUNOLOGIA codice U-GOV MED3427 Modulo Immunoematologia e Immunotrasfusione - Codice U-GOV MED3427C - SSD MED/05	Anno di corso 2° - I sem. Insegnamento PATOLOGIA GENERALE CLINICA E IMMUNOLOGIA codice U-GOV MED3427 Modulo <u>Immunoematologia e Immunotrasfusione</u> - Codice U-GOV MED3427C SSD MED/15	Da attivare a.a. 2022/23
Anno di corso 2° - II sem. Insegnamento FISIOPATOLOGIA GENERALE codice U-GOV MED3426 Modulo Nefrologia: Metodologia Clinica e Terapia Farmacologica e Strumentale - Codice U-GOV MED3426C - SSD MED/14	Anno di corso 2° - II sem. Insegnamento FISIOPATOLOGIA GENERALE codice U-GOV SSP0493 <u>Modulo Scienze Tecniche di Medicina Di Laboratorio Applicate Alla Nefrologia</u> – Codice U-GOV SSP0493C SSD MED/46	Da attivare a.a. 2022/23
Anno di corso 3° - I sem. Insegnamento Anatomia Patologica codice U-GOV MED2886 Modulo Oncologia medica e applicazioni alla Diagnostica Clinica Codice U-GOV MED2886B - SSD MED/06	Anno di corso 3° - I sem. Insegnamento Anatomia Patologica codice U-GOV SSP0494 Modulo <u>Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio Applicate alla Oncologia Molecolare</u> -Codice U-GOV SSP0494B SSD MED/46	Da attivare a.a. 2023/24



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Il Prof. Parola comunica che, come richiesto dalla Prof.ssa Frau e approvato nel CdC del 15/12/2020, è stata creata una nuova attività **SSP0497** col modulo B di **Fisica on line** ed è stata agganciata al regolamento ed offerta nella programmazione 2021/22. E' stata creata dagli Ordinamenti Didattici un'apposita regola start@unito affinché gli studenti possano scegliere tra le due opzioni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. DEFINIZIONE CALENDARIO DELLE PROVE FINALI E DISCUSSIONE TESI A.A. 2020/2021

Il Prof. PAROLA comunica i calendari, di seguito riportati, di espletamento dell'esame finale, che ha valore di esame di Stato abilitante alla professione, e dissertazione tesi per l'anno accademico 2020/2021:

SESSIONE OTTOBRE/NOVEMBRE A.A. 2020/2021 SEDE DI CUNEO E TORINO

PROVA DI ABILITAZIONE SEDI TORINO E CUNEO	9 Novembre 2021 h. 9 Anatomia Patologica – Ospedale Molinette – Via Santena, 7
DISCUSSIONE DELLA TESI SEDI TORINO E CUNEO - P.1	10 Novembre 2021 h. 9 Aula Magna Istituto Rosmini – Via Rosmini, 4 - Torino
DISCUSSIONE DELLA TESI SEDI TORINO E CUNEO - P.2	11 Novembre 2021 h. 9 Aula Magna Istituto Rosmini – Via Rosmini, 4 - Torino

SESSIONE MARZO/APRILE A.A. 2020/2021 SEDE DI CUNEO E TORINO

PROVA DI ABILITAZIONE SEDI TORINO E CUNEO	5 Aprile 2022 h. 9 Anatomia Patologica – Ospedale Molinette – Via Santena, 7
DISCUSSIONE DELLA TESI SEDI TORINO E CUNEO	6 Aprile 2022 h. 9 Aula Magna Istituto Rosmini – Via Rosmini, 4 - Torino

6. NOMINA COMMISSIONE PER L'ESAME DI LAUREA DI NOVEMBRE 2021

Il Consiglio nomina, all'unanimità, quali componenti della Commissione per l'espletamento dell'esame di Stato (prova di abilitazione) e per la discussione Tesi (Sessione Ottobre/Novembre 2020/21) i seguenti docenti:

1. PROF. MAURIZIO PAROLA
2. PROF. SSA ANNA MARIA CUFFINI
3. PROF. SSA GIULIANA BANCHE
4. PROF. SSA GIULIANA GIRIBALDI
5. PROF. SSA LUISELLA RIGHI
6. DOTT. DOMENICO MATAROZZO
7. DOTT. MAURIZIO TACCONELLA
8. DOTT. FRANCESCO MARTINELLI
9. DOTT. SSA VALENTINA DI MAGGIO

BP *MT*



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Sono stati individuati quali componenti supplenti il Prof. Marco VOLANTE, il Prof. Mauro PAPOTTI, la Prof.ssa Valeria ALLIZOND, la Dott.ssa Valeria ROMITO, la Dott.ssa Rosanna LUPO, la Dott.ssa Federica QUARONE.

E' designato, quale componente della Commissione d'esame finale in eventuale sostituzione del rappresentante M.I.U.R., la Prof.ssa Erica NOVO.

Si rende noto che in ottemperanza a quanto disposto dal DM 2 Aprile 2001, art. 6 saranno presenti 2 componenti designati dall'Ordine dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e delle Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione –Torino–Aosta-Alessandria -Asti.

Il Presidente informa, inoltre, che la composizione della Commissione per la sessione di Marzo/Aprile 2022 verrà deliberata successivamente in occasione dei prossimi CCL (dicembre).

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. RAPPORTO CMR SU ANALISI CRITICITÀ SEGNALATE DALLA CDP AA 2019 - 20

Il Presidente informa che il giorno 10/03/2021 alle ore 11.30 si è riunita via Webex la Commissione Monitoraggio Riesame con presenti:

Componente Docente:

Prof. Maurizio Parola (Presidente CdL)
Prof.ssa Anna Maria Cuffini (Vice-Presidente CdL)
Dott. Francesco Martinelli (Coordinatore CdLTO)
Prof.ssa Giuliana Banche (Docente CdL)
Dott.ssa Valentina Di Maggio (Coordinatore CdLCN)

Componente Studenti:

Sig.ra Michela Savarese (rappresentante 3° anno TO)
Sig.ra Noemi Rossi (rappresentante 2° anno TO)
Sig.ra Giorgia Bellino (rappresentante 1° anno CN)

Si sono discusse le CRITICITÀ' (**Edumeter aa 2019/20**) segnalate dalla **Commissione Didattica Paritetica** del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche a dicembre 2020.

I dati complessivi ricavati da Edumeter 2019/20 evidenziano nel complesso una **valutazione positiva (indici soddisfazione >70%)**, tuttavia emergono alcune criticità. La maggior parte delle criticità segnalate nel **II semestre 2019/20** sono sicuramente dovute all'interruzione improvvisa della didattica in presenza e all'inevitabile organizzazione d'urgenza della DaD. I docenti universitari sono riusciti non senza difficoltà ad adeguarsi alle nuove modalità di insegnamento (in remoto) mentre alcuni docenti del SSN, impegnati in prima linea nel contrasto alla pandemia, hanno riscontrato maggiori difficoltà nell'organizzarsi per la DaD e dunque le eventuali carenze sono più che comprensibili.

Il Presidente, con l'ausilio dei componenti della CMR, contatterà tramite mail o telefonicamente i docenti interessati per eventuali chiarimenti in merito.

Con l'occasione si ricorda a tutti i docenti che l'Università degli Studi di Torino ed in particolare la Direzione Didattica e Servizi agli Studenti del Polo di Medicina ha istituito il ruolo dei **Tutor Junior**, il cui compito è quello di supportare docenti e studenti del CdL nella diffusione e condivisione delle informazioni riguardante la didattica e le attività dei CdS, attraverso l'utilizzo dei principali strumenti di comunicazione on line (Webex / Moodle). I recapiti telefonici e informatici



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

del Tutor (Murgioni Amelia) sono già a disposizione di tutti i docenti dall'inizio dell'AA 2020/21 e sono comunque reperibili in Segreteria Didattica 011 670 8130.

Inoltre si ricorda che i docenti hanno sempre a disposizione i propri collaboratori alla didattica (**Complemento**) nei casi di assenze improvvise dalle lezioni programmate (presenza o webex).

Il Consiglio prende atto ed approva all'unanimità.

8. RAPPORTO CMR SU CONSULTAZIONI PARTI SOCIALI

Il Presidente informa che in vista delle prossime attività relative al **Riesame Ciclico** previste per i mesi da giugno a dicembre 2021, come richiesto da **Area Qualità e Valutazione** (Direzione Attività Istituzionali, Programmazione, Qualità e Valutazione, Università degli Studi di Torino), si sono svolte nel periodo tra fine marzo e inizio aprile 2021 nove interviste con diversi rappresentanti delle Parti Sociali.

La Commissione ha operato secondo le seguenti modalità operative: creazione di 11 domande da somministrare, organizzazione di 9 incontri telematici/presenza separati, analisi delle risposte, possibili azioni correttive.

La Commissione si è riunita per la discussione degli argomenti riportati nelle sezioni di questo Rapporto di Riesame Ciclico operando come segue:

- 23/03/21, alle ore 16: VERBALE 1 Coordinatore TLB presso centro Trasfusionale
- 24/03/21, alle ore 14: VERBALE 2 Direttore Laboratorio Oncologia PRIVATO
- 24/03/21, alle ore 10.30: VERBALE 3 Rappresentante DIPSA per il Dipartimento di Medicina di Laboratorio TORINO
- 25/03/21, alle ore 14.30: VERBALE 4 Tecnico di laboratorio e Tutor di Laboratorio Analisi
- 25/03/21, alle ore 15: VERBALE 5 Rappresentante DIPSA per il Dipartimento di Medicina di Laboratorio MONCALIERI
- 25/03/21, alle ore 15.30: VERBALE 6 Ex-studentessa laureata 2019
- 31/03/21, alle ore 8.30: VERBALE 7 Rappresentanza Sindacale Unitaria, RSU
- 31/03/21, alle ore 12: VERBALE 8 Direttore SC Laboratorio Analisi Biochimica Clinica PUBBLICO
- 14/04/21, alle ore 12: VERBALE 9 Rappresentante Ordine Professionale

Dai colloqui emerge quanto segue:

1. Formazione teorica per la professione del tecnico di laboratorio biomedico:

8/9 molto buona, 1/9 rileva discordanza tra teoria e pratica nel 1° anno

2. Competenze attese dal professionista ed ancora carenti:

gestione gruppi di lavoro, informatica di laboratorio, problem solving, work family conflict



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

3. Coerenza studio / lavoro, riscontro sul campo:
coerente 8/9, importanza del tirocinio in ospedale

4. Suggerimenti o richieste su insegnamenti e tirocini:
concetti di qualità - certificazione – accreditamento, statistica di laboratorio, tossicologia industriale, farmacia ospedaliera, aule virtuali in istituto, concetti di automazione di laboratorio, medicina trasfusionale (molto presente nei quiz dei concorsi pubblici)

5. Presenza di studenti per tirocini / stage:
9/9 sì (media di 5 / aa)

6. Assunzione di tecnici di laboratorio negli ultimi 3 anni:
circa 50 tra tutti gli intervistati

7. Valutazione dei laureati in Tecniche di Laboratorio Biomedico:
9/9 soddisfatti

8. Punti di forza dei laureati:
disponibilità, metodo di approccio al mondo del lavoro (grazie al tirocinio), propensi ai cambiamenti (diverse sfaccettature in ambito laboratoristico), motivazione, preparazione teorica, tesi eseguite in ambiti stimolanti, hanno ben chiaro il loro ruolo all'interno di un laboratorio

9. Punti di debolezza dei laureati:
alcuni neo-assunti troppo intraprendenti, poca praticità in biologia molecolare, andrebbe chiarito subito ad alcuni studenti durante il tirocinio che non son portati per quel lavoro, non pronti al lavoro d'equipe e alla visione d'insieme, escono pochi laureati all'anno (circa 40)

10. Valida ragione per assumere un tecnico di laboratorio biomedico:
i neo laureati sono maggiormente propensi al cambiamento della routine, hanno chiaro il loro ruolo, competenti, costano poco all'azienda rispetto ad un biologo, garantiscono i servizi essenziali sulle 24 h, nei prossimi 5 anni in alcune aziende andranno in pensione circa 40 TLB

11. Eventuali criticità:
a) non adeguate conoscenze in relazione alla sicurezza in laboratorio (Dlgs 81/08), b) non adeguate conoscenze sulla gestione della privacy, c) pochi laureati per anno (40) rispetto ai futuri pensionamenti, d) incoerenza con le tecniche di prelievo di sangue venoso (modulo), e) i neolaureati spesso sono timorosi nel refertare valori critici di alcuni pazienti.

Il Presidente, attraverso l'ausilio della CMR, prende atto che la totalità degli intervistati ritiene i laureati del nostro CdL siano preparati, pronti ed idonei alla professione del Tecnico di Laboratorio. Inoltre, analizzando le **criticità riscontrate nelle domande 2, 4, 9 e 11** espone le possibili azioni correttive al Consiglio:

Punto 2: non sono necessarie modifiche o integrazioni al piano di studi in quanto è già previsto il corso di Informatica di laboratorio in due moduli del 1° anno (Veronesi – Martinelli). Per quanto riguarda invece: gestione gruppi di lavoro, problems solving e work family conflict sono argomenti trattati nel corso della Laurea Magistrale SNT3. Si può pensare di affrontare tali tematiche con la creazione di apposito Seminario (ADE) durante il 2° o 3° anno del CdS viste le attuali problematiche inerenti ai carichi di lavoro dei Laboratori Analisi in epoca di pandemia.

13



Punto 4: concetti di qualità - certificazione – accreditamento, statistica di laboratorio e concetti di automazione di laboratorio sono affrontati nell'insegnamento del primo anno BIOCHIMICA CLINICA I in almeno 3 moduli ma si potrebbe eventualmente chiedere ai docenti titolari di porre maggiormente in evidenza tali tematiche nel programma.

Farmacia ospedaliera è affrontata durante il 2° anno con l'insegnamento FARMACOLOGIA E TECNICHE DI PRELIEVO e con il Laboratorio di PREPARAZIONE DEI CITOSTATICI

Per quanto riguarda la Medicina Trasfusionale prevista con solo 12 h durante il 2° anno IMMUNOEMATOLOGIA E IMMUNOTRASFUSIONE, il CdL di Torino ha inserito durante il 3° anno una ADE con ulteriori 12 h ATTIVITÀ' DEI CENTRI TRASFUSIONALI tenuto dalla CPSE del Trasfusionale CDSS. Inoltre il Coordinatore si occuperà personalmente, a partire dall'A.A.

2021/22, di stipulare i Disciplinari Attuativi (convenzioni Università - Aziende Sanitarie Regionali) con i Centri Trasfusionali di ASL/ASO: CDSS Torino, S.Luigi Orbassano, O. Pinerolo, O. Aosta, O. Savigliano.

Punto 9: la poca manualità in biologia molecolare dei nostri laureati, una volta entrati nel mondo del lavoro, non è sicuramente dovuta a mancanze nella parte teorica visto che ci sono 4 moduli nell'insegnamento di TECNICHE DI DIAGNOSI DELLE MALATTIE GENETICHE durante il 3° anno, altri 2 moduli durante il 1° anno (SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO APPLICATE ALLA BIOLOGIA MOLECOLARE) e 3° anno (BIOLOGIA MOLECOLARE IN ANATOMIA PATOLOGICA).

Inoltre si segnala che a partire dall'AA 2023/24 verrà attivato il modulo SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO IN ONCOLOGIA MOLECOLARE durante il 3° anno proprio con la finalità di ampliare l'argomento.

Sarà verosimilmente necessario introdurre l'attività esperienziale di TIROCINIO presso laboratori di biologia molecolare già durante il secondo anno di corso e non solo a partire dal 3° anno in occasione di un possibile argomento di tesi.

Punto 11: per quanto riguarda l'incoerenza delle TECNICHE DI PRELIEVO di sangue venoso rispetto alla professione del TLB si sottolinea che, a seguito della grande richiesta di infermieri assorbiti nelle rianimazioni causa pandemia Covid-19, molte ASL hanno richiesto personale TLB da assegnare ai Centri Prelievi per sopperire a tali mancanze di organico e dunque tale abilitazione per i nostri studenti è un notevole vantaggio lavorativo.

Per quanto riguarda il timore nel refertare valori critici di alcuni pazienti, l'argomento è trattato nel modulo del 1° anno SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO NELL'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO ANALISI con apposito capitolo. La questione è molto soggettiva / caratteriale e varia da professionista a professionista.

In relazione ai rilievi sulla non approfondita conoscenza della sicurezza in laboratorio (Dlgs 81/08) e scarsa conoscenza sulla gestione della privacy si fa notare come tali materie siano affrontate con apposita attività formativa - a scelta dello studente: CORSO SICUREZZA ART.81 durante il 1° anno e nel modulo SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO: ETICA E CODICI DEONTOLOGICI del 3° anno. Come misura correttiva si chiederà ai docenti titolari di porre maggiormente in evidenza tali tematiche nel loro programma.

Per quanto riguarda la numerosità dei laureati TLB per anno (circa 40 tra To e Cn) e in considerazione dei verosimili futuri pensionamenti di tecnici di laboratorio nei prossimi 3 anni e del possibile protrarsi della pandemia e della necessità di tali posizioni professionali, il Presidente proporrà alla Commissione Paritetica Università – Regione Piemonte (potenziale formativo 2022/23) la possibilità di aumentare gli studenti di almeno 10 unità.

13



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Il Prof. Roberto PIVA, in relazione alla poca manualità in biologia molecolare, si rende disponibile ad accogliere studenti tirocinanti presso i propri laboratori.

La dott.ssa Quarone dichiara di aver già affrontato, dall'anno accademico in corso, nel proprio programma le questioni sulla gestione della privacy, problem solving e sicurezza.

Il Consiglio prende atto ed approva all'unanimità.

9. PROVVEDIMENTI DIDATTICI

Il Presidente comunica di aver ricevuto in data 31 marzo 2021 da parte della Dott.ssa Michela GUGLIELMOTTO, (RUTD SSD-MED/04), la rinuncia, per l'a.a. 2021/22 all'incarico didattico inerente l'Attività Formativa in Patologia Generale (MED2881, 1CFU, 25h 2° anno II semestre) per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (sede Torino).

Il Presidente comunica che è stata presentata richiesta di Avviso Interno, rimasto privo di copertura, per "FISICA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA BIOMEDICA" - UGOV SSP0373B - FIS/07 - 1° anno primo semestre sede di Cuneo - Insegnamento "FISICA, INFORMATICA E VALUTAZIONE DEL RISCHIO".

Si è richiesto pertanto alle Lauree Sanitarie, Polo di Medicina di Torino la riapertura dell'Avviso Interno di Ateneo per la copertura dei suddetti moduli d'insegnamento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica il calendario, di seguito riportato, di espletamento degli esami di profitto:

CALENDARIO DATE ESAMI A.A. 2021/2022

SESSIONE	DATA ESAME	MODALITÀ DI ESPLETAMENTO	ORA	N. LOCALI RICHIESTI E CAPIENZA
DAL 3 AL 28 FEBBRAIO 2022				
SESSIONE	DATA ESAME	MODALITÀ DI ESPLETAMENTO	ORA	N. LOCALI RICHIESTI E CAPIENZA
DAL 3 AL 30 GIUGNO 2022				
DAL 1 AL 31 LUGLIO 2022				
SESSIONE	DATA ESAME	MODALITÀ DI ESPLETAMENTO	ORA	N. LOCALI RICHIESTI E CAPIENZA
DAL 1 AL 30 SETTEMBRE 2022				
SESSIONE	DATA ESAME	MODALITÀ DI ESPLETAMENTO	ORA	N. LOCALI RICHIESTI E CAPIENZA
DAL 1 AL 18 DICEMBRE 2022				

Il Presidente invita i docenti a comunicare preventivamente alla Segreteria Didattica gli eventuali spostamenti concordati tra i medesimi docenti e/o gli studenti, al fine di evitare eventuali disagi nel corretto svolgimento delle lezioni e compatibilmente con l'evolversi della situazione sanitaria regionale.

B



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Il Presidente comunica indicativamente le date d'inizio delle lezioni per l'a.a. 2021/2022:

- I anno 18.10.2021;
- II anno il 4.10.2021;
- III anno il 7.10.2021.

Il Presidente propone al Consiglio l'integrazione di 3 nuovi Tutor per il CdL di Torino:

A.S.L. Città di Torino	Scuccimarra Emanuela	Coll.Prof.Sanit.Esp.TLB	Micro O. Amedeo di Savoia
A.S.L. Città di Torino	Scali Francesca	Coll.Prof.Sanit.T.L.B.	Farmacia Ospedale G. Bosco
A.S.L. Città di Torino	Cocchio Giulietta	Coll.Prof.Sanit.T.L.B.	Farmacia Ospedale G. Bosco

Il Presidente propone al Consiglio l'integrazione di 1 nuovo Tutor per il CdL di Cuneo:

A.S.L. CN1	Comino Barbara	Coll.Prof.SanitEsp.TLB	Lab. Analisi Osp. Mondovì
------------	----------------	------------------------	---------------------------

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente, infine, ricorda alla prof.ssa Teriaca che per l'AA 2021/22 il suo monte ore del Complemento alla didattica passa da 50 a 75 h come approvato nel precedente CdC e come da accordi col precedente coordinatore.

10. ULTERIORI PROVVEDIMENTI

Non risultano ulteriori provvedimenti da approvare.

11. VARIE ED EVENTUALI

Non risultano ulteriori provvedimenti da approvare.

Alle ore 11.45 esauriti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta del Consiglio è tolta.

Torino, 16/06/2021

Letto approvato e sottoscritto seduta stante

IL SEGRETARIO
PROF.SSA GIULIANA BANCHE

IL PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA IN
TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO
PROF. MAURIZIO PAROLA