

**Dipartimento di SCIENZE DELLA SANITA' PUBBLICA E PEDIATRICHE
Scuola di MEDICINA**

**COMMISSIONE MONITORAGGIO E RIESAME del Corso di Laurea in Tecniche
di Laboratorio Biomedico**

La Commissione, costituita a livello di Corso di Studio, ha funzioni di:

- monitoraggio, confronto tra docenti e studenti e istruttoria su tematiche relative all'efficacia e alla funzionalità dell'attività didattica, dei piani di studio, delle schede insegnamento, del tutorato e dei servizi forniti agli studenti, degli indicatori del Corso di Studio, dell'opinione degli studenti
- autovalutazione e stesura dei Rapporti di Riesame del Corso di Studio e monitoraggio degli interventi correttivi proposti; supporto al Presidente del Corso di Studio nella predisposizione e aggiornamento delle informazioni della scheda SUA CdS
- collegamento con le strutture didattiche di raccordo per i problemi di competenza della Commissione.

Componente Docente:

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

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)

Il giorno 08/10/2021 alle ore 11.00 si è riunita la CMR tramite Webex con presenti:

Prof. Maurizio Parola, Dott. Francesco Martinelli, Dott.ssa Valentina Di Maggio, Prof.ssa Giuliana Banche e le 2 rappresentanti di classe sui 3 anni del CdL Torino, la rappresentante di Cuneo è assente giustificata.

Approvazione verbali

Ultima CMR 06/09/21 (Caricata su AQV) – argomento: valutazione Schede di Insegnamento CdL in Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico di To e Cn

Comunicazioni:

Ordine del giorno: valutazione CRITICITA' emerse da analisi EDUMETER anno accademico 2020/21 - I e II semestre (I + V periodo) e valutazione INDICATORI ALMALAUREA 2020.

La CMR prende visione delle Linee guida di Ateneo per l'analisi e la gestione dei risultati Edumeter. A chiusura dei due semestri sono disponibili i risultati della valutazione della didattica che vengono ora analizzati e discussi.

QUADRO B – DOCENZA, MATERIALI E AUSILI DIDATTICI, PROVE D'ESAME

+

QUADRO D – GESTIONE OPINIONE STUDENTI

Valutazione della didattica: analisi risultati Opinione Studenti Edumeter 2020/21, Scheda Monitoraggio Annuale 2021 (ANVUR) e segnalazioni raccolte dai rappresentanti degli studenti.

CRITICITA'

La CMR prende visione delle Linee guida di Ateneo per l'analisi e la gestione dei risultati Edumeter. A chiusura del semestre sono disponibili i risultati della valutazione della didattica che vengono ora analizzati e discussi.

EDUMETER 2020/21.

I risultati delineano un quadro di grande soddisfazione studentesca in quanto i dati complessivi ricavati da Edumeter 2020/21 evidenziano nel complesso una valutazione molto positiva con indici soddisfazione su insegnamento, docenza, interesse > 88 % (netto miglioramento rispetto al > 70% AA 2019/20).

In relazione alle valutazioni dei singoli insegnamenti/moduli erogati emergono alcune criticità prese in considerazione in base alle domande Edumeter ritenute rilevanti ed oggettive dalla commissione:

- 4 - Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?
- 5 - Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?
- 6 - Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?
- 7- Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?
- 8 - Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
- 11- Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?

Inoltre, affinché la criticità sia ritenuta meritevole di analisi, è necessario almeno il 75 % delle schede compilate sul totale degli studenti iscritti al CdL e un numero dei pallini gialli superiore a 5 e/o la presenza di un pallino rosso tra i 6 punti sopra citati.

I moduli interessati sono:

MICROBIOLOGIA SPECIALE E TECNICHE DIAGNOSTICHE-PARASSITOLOGIA E MALATIE INFETTIVE - CN

BIOCHIMICA CLINICA I-BIOCHIMICA CLINICA 2 - TO (2° anno consecutivo)

BIOCHIMICA CLINICA II-BIOCHIMICA CLINICA 3: BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA - TO (3° anno consecutivo)

BIOCHIMICA CLINICA II-PATOLOGIA CLINICA 2 E MEDICINA DELLO SPORT - CN

MANAGEMENT SANITARIO ED ECONOMIA SANITARIA-ORGANIZZAZIONE AZIENDALE - TO

TECNICHE DI DIAGNOSI DELLE MALATTIE GENETICHE-TECNOLOGIA DNA RICOMBINANTE - TO

In particolare, analizzando i 44 commenti degli studenti nel report Edumeter 2020/21 vengono segnalate:

- Assenze di video-lezioni e materiale didattico: si segnala il ritardo nella consegna di dispense/testi, orari lezione non rispettati o connessione internet di origine scarsa

FISICA, INFORMATICA E VALUTAZIONE DEL RISCHIO - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO APPLICATE ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO E PREVENZIONE IN LABORATORIO - TO

BIOCHIMICA CLINICA I - ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI - CN

BIOCHIMICA CLINICA I - BIOCHIMICA CLINICA 2 – TO (2° anno consecutivo)

TECNICHE DI DIAGNOSI DELLE MALATTIE GENETICHE-TECNOLOGIA DNA RICOMBINANTE - TO

- Suggerimenti per Moduli / Insegnamenti presenti nel Piano di Studi:

BIOLOGIA E GENETICA - GENETICA GENERALE – TO: La docente potrebbe organizzare più lezioni in cui svolgere esercitazioni pratiche

- Elogi e ringraziamenti particolari:

BIOLOGIA E GENETICA - GENETICA UMANA - TO

CHIMICA, PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E BIOCHIMICA - PROPEDEUTICA CHIMICA E BIOCHIMICA - TO

MICROBIOLOGIA SPECIALE E TECNICHE DIAGNOSTICHE - MICROBIOLOGIA SPECIALE - TO

MICROBIOLOGIA SPECIALE E TECNICHE DIAGNOSTICHE - VIROLOGIA GENERALE E SPECIALE - TO

ANATOMIA PATOLOGICA MACROSCOPICA E ONCOLOGIA - ONCOLOGIA MEDICA E APPLICAZIONI ALLA DIAGNOSTICA CLINICA - TO

ATTIVITA' FORMATIVA – LABORATORI PROFESSIONALI: APPLICAZIONE DELL'INFORMATICA E TRASMISSIONE DATI ALLE SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - TO

SCHEDA MONITORAGGIO ANNUALE 26/06/21:

TORINO:

iC18 Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio

2018 63,2%

2019 42,3%

2020 58,3%

iC21 Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno

2017 100,0%

2018 100,0%

2019 90,0%

iC25 Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS

2018 94,7%

2019 88,5%

2020 100,0%

CUNEO

iC18 Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio

2017 60,0%

2018 16,7% (1 solo studente)

2019 62,5%

iC21 Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno

2017 100,0%

2018 80,0%

2019 80,0%

iC25 Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS

2017 100,0%

2018 83,3%

2019 87,5%

Valori ottimi dovuti principalmente all'elevata qualità dei nostri docenti universitari e ospedalieri. In particolare la scelta storica del nostro CdS è stata quella di assegnare le docenze dei moduli MED/46 ai Tecnici di Laboratorio (iscritti regolarmente all'Ordine Professionale), professionisti che lavorano in prima linea nei laboratori di analisi delle Aziende Sanitarie Regionali e non si occupano solo di didattica. Il tutto è riscontrabile non solo negli indicatori ANVUR ed Edumeter ma soprattutto nei vari incontri con le Parti Sociali, dove emerge che i nostri laureati sono immediatamente pronti a lavorare nei diversi laboratori ASL/ASO.

Gli INDICATORI ANVUR ci mostrano percentuali di gradimento molto buone e soddisfacenti considerando un arco di tempo di 3 anni nel periodo analizzabile 2017 – 2020.

AZIONE CORRETTIVA

Non sono necessarie ulteriori azioni correttive, molti sono gli elogi e gli indici di soddisfazione su insegnamento, docenza, interesse sono > 88 %.

La Commissione si ripromette di valutare attentamente i prossimi dati Edumeter 2021/22 per vedere se la situazione sia in ulteriore miglioramento affinché il Presidente ne possa discutere al prossimo Consiglio di Corso ed eventualmente fornire singoli interventi correttivi.

Monitoraggio degli interventi correttivi proposti durante il Riesame ciclico del Corso di Studio.

La CMR prende in esame gli interventi correttivi programmati nel Riesame Ciclico in corso e rileva che, per quanto riguarda l'obiettivo emerso dal confronto con le Parti Sociali (aprile 2021) e da opinione studenti Edumeter 2020/21, è emersa la necessità di potenziare le attività tecnico / pratiche di Biologia Molecolare. Tale intervento potrebbe essere attuato attraverso l'inserimento del tirocinio di Biologia Molecolare già dal 2° anno di corso e non solo durante il 3°. Al fine di introdurre alcuni cambiamenti didattici per il Corso di laurea la CMR decide che sarà portata in Consiglio di CdS tale proposta.

La CMR, inoltre, contatterà i docenti per i quali sono state riscontrate le criticità di cui sopra al fine di porvi rimedio.

QUADRO C – LABORATORI, AULE, ATTREZZATURE

CRITICITA'

Non sono pervenuti i dati EDUMETER 2020/21 su AULE probabilmente a causa della scarsa frequenza degli studenti in presenza, causa pandemia Covid-19.

Analizzando ALMALAUREA 2020:

Hanno utilizzato le aule (%) 100,0
Valutazione delle aule
(per 100 fruitori)
Sempre o quasi sempre adeguate 46,7
Spesso adeguate 26,7
Raramente adeguate 26,7
Mai adeguate 0

Hanno utilizzato le postazioni informatiche (%) 93,3
Non le hanno utilizzate nonostante fossero presenti 6,7
Non le hanno utilizzate in quanto non presenti 0
Valutazione delle postazioni informatiche
(per 100 fruitori)
In numero adeguato 78,6
In numero inadeguato 21,4

Hanno utilizzato i servizi di biblioteca (prestito/consultazione, orari di apertura, ...) (%) 73,3
Valutazione dei servizi di biblioteca (prestito/consultazione, orari di apertura, ...)
(per 100 fruitori)
Decisamente positiva 27,3
Abbastanza positiva 72,7
Abbastanza negativa 0
Decisamente negativa 0

Hanno utilizzato le attrezzature per le altre attività didattiche (laboratori, attività pratiche, ...) (%) 100,0
Valutazione delle attrezzature per le altre attività didattiche (laboratori, attività pratiche, ...)
(per 100 fruitori)
Sempre o quasi sempre adeguate 60,0
Spesso adeguate 40,0
Raramente adeguate 0
Mai adeguate 0

Gli indicatori sono **discreti** (gradimento medio 65%) nonostante le evidenti problematiche connesse alle disposizioni e alle norme per il contenimento della Covid-19 che hanno fortemente limitato l'utilizzo di aule e infrastrutture dell'Istituto Rosmini di Toreino sede del CdL.

AZIONE CORRETTIVA

Il nuovo Decreto Rettorale 3812/2021 del 16/09/21 dispone la ripresa della didattica in presenza del post-pandemia rispettando tutte le norme di prevenzione previste dai vari DPCM.
Le misure di contenimento sono fruibili da docenti e studenti al link:

<https://www.unito.it/ateneo/gli-speciali/coronavirus-aggiornamenti-la-comunita-universitaria>

Si segnala che, per quanto concerne la criticità cronica relativa alle aule dedicate alle lezioni frontali considerate scomode / obsolete e alla mancanza di spazi per consumare i pasti, questa è da imputarsi esclusivamente alla sede del CdS Istituto Rosmini Torino sotto la gestione della SS Formazione e Aggiornamento facente parte dell'AOU Città della salute e della Scienza di Torino.

Va segnalata l'inaugurazione dal 01/02/2021 della nuova gestione del bar interno all'Istituto Rosmini con ampi spazi a norma per la consumazione di colazione e pranzo e nel rispetto delle normative vigenti anti-covid-19

QUADRO E: BUONE PRATICHE

Dall'analisi generale, relativa ai quadri B, C e D si evince che il Presidente, il Coordinatore e tutti i Docenti del CdL dovrebbero, durante la chiusura delle 2 finestre di valutazione (I + V periodo), prendere visione dei risultati Edumeter per fornire maggior supporto agli studenti riguardo il materiale, gli ausili didattici e le modalità d'esame e intraprendere le azioni programmate e monitorare il buon funzionamento nel tempo delle attrezzature sia nuove che non.

La CMR del CdL, una volta analizzati i dati Edumeter nel loro complesso, comunica i risultati e le analisi a tutti i docenti durante il successivo Consiglio di Corso come previsto dalle Linee guida d'Ateneo. Infine, i verbali delle CMR verranno caricati direttamente sul sito del CdL:

https://biomedico.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/Il_Corso/Assicurazione_qualita/Sistema_assicurazione_qualita.html

VARIE ED EVENTUALI

Non vi sono ulteriori argomenti.

La riunione si conclude alle h 12.00.

Dott. Francesco MARTINELLI
Coordinatore del Corso di Laurea
in Tecniche di Laboratorio Biomedico di Torino
Scuola di Medicina
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Università degli Studi di Torino

