UNIVERSITÀ di VERONA

Gruppo Aq del 20/02/2024

Tit. II/3

Il giorno **20 febbraio 2024**, alle ore 16.30, in Verona, è convocato il **Gruppo Aq** del corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, in forma telematica.

Sono presenti:

BRUNA BOLZAN	P	ELENA ANDREEA GHERASIM	AG
MICOL MAGGIA	P	CRISTINA MENARINI	P
FRANCESCO ONORATI	P	ELISABETTA TRABETTI	P
ROCCO TABBI'	P	ALESSANDRO VENZA	P

P= presente; AG= assente giustificato; A= assente

Presiede il Presidente, Prof. Francesco ONORATI

O.D.G.

1. Propedeuticità degli insegnamenti e sbarramento: analisi documento raccomandazioni emanato dalla commissione permanente dei Cdl;
2. Condivisione fase di programmazione per adeguamento del piano didattico 2024/2025 sulla base delle modifiche richieste ed approvate lo scorso a.a. (Nefrologia, Medicina Trasfusionale e tirocini curriculari);
3. Programmazione incontro con le parti sociali secondo raccomandazioni AVA3;
4. Varie ed eventuali.

1. **Propedeuticità degli insegnamenti e sbarramento: analisi documento raccomandazioni emanato dalla commissione permanente dei CdL**

Il Coordinatore Dott. Rocco Tabbì illustra il documento trasmesso dalla Commissione Permanente dei Corsi di Laurea Italiani (inviato al gruppo AQ preventivamente prima della seduta) in merito alle raccomandazioni circa le propedeuticità all'interno del piano

didattico. Il regolamento didattico del CdL TFCPC è omogeneo alle raccomandazioni: sono vincolanti per il passaggio ad un anno successivo le attività professionalizzanti come i tirocini, inoltre sono propedeutici gli insegnamenti di anatomia e fisiologia umana per la comprensione di "Fondamenti morfologici e funzionali". Su questo aspetto il Prof. Onorati chiede di inserire anche biochimica in accordo con la Prof.ssa Trabetti soprattutto per la comprensione degli insegnamenti degli anni successivi al primo. La Dott.ssa Maggia e la Prof.ssa Trabetti concordano sulla proposta anche a causa della mancanza dell'insegnamento di istologia curricolare. Il Prof. Onorati ribadisce l'importanza della comprensione della fisiologia della coagulazione e dei processi cellulari vincolando, per la comprensione di questi temi, il superamento di biochimica. Il tecnico amministrativo approva la proposta delineando la possibilità di inserire nel regolamento questa propedeuticità. L'assemblea, compresi gli studenti, concorda sulla necessità di approvare la proposta del Prof. Onorati per avvantaggiare la qualità della didattica del corso e l'apprendimento degli studenti per gli anni successivi al primo. Si stabilisce per questo motivo che l'insegnamento di Scienze biologiche e biochimiche sia posto come propedeutico per l'iscrizione agli anni successivi al primo (si chiede l'inserimento in regolamento, l'assemblea approva).

Riguardo lo sbarramento (punto 22 del regolamento del cdl) il Prof. Onorati propone di aumentare la tollerabilità di crediti residui per il passaggio agli anni successivi, anche per compensare la disposizione appena approvata. Si valuta l'attuale situazione di residualità di 8 cfu per entrambi i passaggi d'anno e si propone di aumentare a 11 la residualità per il passaggio dal primo al secondo anno e 10 cfu per il passaggio dal secondo al terzo. La proposta è approvata dall'assemblea valutando tutte le implicazioni di carattere didattico e organizzativo.

Il Coordinatore sottolinea che dal primo al secondo anno nel presente a.a. 23-24 la metà degli studenti non è riuscita a superare lo sbarramento per cui risultano iscritti al 1°anno fuori corso. Questo dato deve fare riflettere sulla *governance* del corso per facilitare il recupero degli studenti in difficoltà. Il Prof. Onorati incarica il Dott. Tabbì di verificare questa criticità. Il Coordinatore illustra le misure già in atto allo scopo, ma lamenta la mancata risposta da parte degli studenti rispetto alle soluzioni proposte. Il Prof. Onorati sospetta la mancanza di conoscenza da parte degli studenti del regolamento del corso, pur spiegato dal Coordinatore durante il *tutoring* all'uopo previsto e pubblicato sul sito del CdL. Molti studenti hanno frequentato le attività previste per l'anno di iscrizione trascurando le attività non superate. Il Dott. Tabbì prevede un'ulteriore riunione per questi studenti in difficoltà. La Professoressa Trabetti si mette a disposizione in merito.

Tutte le altre indicazioni sono rispettate dalle attività di *default* svolte per il cdl.

2. Condivisione fase di programmazione per adeguamento del piano didattico 2024/2025 sulla base delle modifiche richieste ed approvate lo scorso a.a. (Nefrologia, Medicina Trasfusionale e tirocini curriculari)

L'insegnamento di Nefrologia e Medicina Trasfusionale è stato introdotto dal 24-25 nel piano didattico per potenziare le competenze del tecnico in l'emodialisi e medicina

trasfusionale legata al *blood management*. Occorre individuare i docenti a cui assegnare gli insegnamenti. Il Prof. Onorati espone rispetto al reclutamento proposto, rispettando le esigenze di sostenibilità del corso. Si ricorda che sono modificate le ore di tirocinio della nefrologia per il 24-25 per venire incontro al mercato occupazionale potenziando la parte cardiologica, di fisiopatologia respiratoria e di dialisi. Preso atto che la prestazione sanitaria di reperimento dell'accesso venoso periferico non esclusiva del personale infermieristico (riferimenti TAR, documenti posizionamento Federazione TSRM-PSTRP) è stato potenziato il tirocinio curricolare in dialisi. Il Prof. Onorati rimarca che a sostegno dello sviluppo di tali *skill* il Dott. Tabbì sta provvedendo a reperire preventivi l'acquisto di un simulatore di braccio per il reperimento degli accessi venosi vascolari periferici con i fondi messi a disposizione dall'Ateneo. Si ricorda che già dall'a.a. 2023-2024 è stato previsto un seminario specifico per tale attività.
Il Prof. Onorati propone di spostare la distribuzione delle ore di tirocinio rispetto alle specialità rispetto ai tre anni di corso. La cardiochirurgia dovrebbe essere privilegiata al terzo anno per l'immediatezza dell'accesso al mondo del lavoro, viceversa al primo anno dovrebbero essere maggiormente incentivate le attività di tirocinio nell'ambito di dialisi e fisiopatologie respiratorie. Il numero di ore e di crediti non varierebbe ma solo le specifiche attività di tirocinio, quindi la proposta non prevede cambi di piano di studi. L'assemblea approva la redistribuzione interna dei tirocini prevedendo l'organizzazione delle varie attività nei reparti specifici.

3. Programmazione incontro con le parti sociali secondo raccomandazioni AVA3

La programmazione dell'Ateneo prevede l'incontro con le parti sociali come aziende sanitarie ed altre per adeguarci alle richieste del mercato rivolto ai nostri laureati. Il Coordinatore sta già predisponendo l'elenco dei destinatari per l'invito e la riunione verrà svolta in zoom entro Aprile 2024. All'incontro saranno convocati tutti i membri della commissione Aq (ad eccezione degli studenti).

4. Varie ed eventuali

Si rileva da parte degli Studenti il miglioramento del CdL sia dal punto di vista didattico sia dal punto di vista organizzativo a seguito dell'avvicendamento del Referente della segreteria didattica e del Coordinatore del CdL.
Per il tirocinio in elettrofisiologia si lamenta la mancanza di una guida di tirocinio tecnico (confermata dai docenti). Si richiede l'incontro con lo *specialist* di settore per colmare tale *gap* e potenziare l'aspetto della programmazione informatica. La Dott.ssa Bolzan ha previsto l'intervento dell'ingegnere o dello specializzando all'interno del suo modulo didattico. La docente rileva la mancanza di altre figure tecniche TFCPC oltre allo *specialist* (ci sono maternità e mancanza di organico), che deve essere sopperito dal personale medico.
Per il terzo anno si rilevano delle ripetizioni di argomenti già appresi durante gli anni precedenti. Rispetto alle valutazioni si segnala un problema della modalità orale che non

parrebbe essere equa nella valutazione degli studenti. Si rimarca che la tipologia di esame orale rischi la non parificazione delle prove ma è insita nel tipo di esame. Le sovrapposizioni di argomento saranno affrontate da parte del Coordinatore con convocazione dei docenti interessati a seguito di confronto con gli studenti. Si segnalano gli argomenti in cui si riscontrano lacune (sopperite con le attività D e F in programmazione).
Si segnala la criticità di incarico tardivo di un docente che è slittato dal primo al secondo semestre.

La seduta si toglie alle ore 17.45

Il Presidente del Collegio Didattico
Prof. Francesco Onorati

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.