



Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Presidente: Prof. Stefano Palmucci

VERBALE del Consiglio del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia del 29 Febbraio 2024

In data **29 Febbraio 2024**, alle ore 9:00 in prima convocazione e alle ore 15:00 in seconda convocazione, a seguito di regolare convocazione, si riunisce il Consiglio dei docenti del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia.

Come indicato nella convocazione, la riunione si svolge in modalità telematica ai sensi dei DD.RR. n.782 del 12/03/2020 e n.886 del 26/03/2020. Il collegamento telematico viene effettuato mediante l'utilizzo della Piattaforma Microsoft Team (Canale "Consiglio Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia 11 Dicembre 2023"). Il Presidente del CdL partecipa alla seduta presso i locali del proprio studio, sito al piano "zero" del Padiglione 1 del Presidio G. Rodolico, AOU Policlinico "G. Rodolico-San Marco". Il Presidente, nomina quale segretario il prof. Pietro Valerio Foti, che accetta e partecipa dai locali dello studio del Prof. Palmucci.

Il Consiglio discute i seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Richieste Docenti
3. Richieste Studenti
4. Didattica programmata aa. 2024/2025 - ratifica
5. ADE
6. Relazione Commissione Paritetica 2023 – Schede OPIS (integrazione)
7. RAAQ CdS 2024
8. Calendari didattici lezioni II semestre aa 2023-2024

Sono presenti in modalità telematica, assenti giustificati e assenti i seguenti Convocati:

#	DOCENTE	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
1	ANFUSO Carmelina Daniela	X		
2	BASILE Antonio		X	
3	CARDILE Venera	X		
4	CATANZARO Roberto	X		
5	CIAVOLA Maria Agata	X		
6	CORONELLA Maria			X
7	DAVID Emanuele	X		
8	DI MARIA Antonio	X		X
9	DI VITA Maria Domenica	X		
10	EVOLA Francesco Roberto		X	
11	FARINA Renato			X
12	FOTI Pietro Valerio	X		
13	GUELI Anna Maria	X		
14	IPPOLITO Massimo			X
15	LANZA Giuseppe	X		
16	MARINI Giulio	X		
17	MICALE Vincenzo		X	
18	MUSUMECI Andrea Giovanni	X		
19	NICOSIA Damiano	X		

20	NICOSIA Giuseppe	X		
21	PALMUCCI Stefano	X		
22	PANELLA Marco Marzio			X
23	PENNISI Monica Nunziatina Carla	X		
24	PITTERA Sabina Antonia	X		
25	PULVIRENTI Alfredo			X
26	RAPISARDA Venerando		X	
27	RUGGIERI Martino			X
28	SAMBATARO Gianluca			X
29	SANFILIPPO Filippo		X	
30	STELLA Giuseppe	X		
31	TESTA Gianluca	X		
32	TRIGONA Carlo	X		
33	VANCHERI Carlo			X
34	VOSA Giuliano			X
35	ZANGHI' Guido			X
TOTALE		20	5	11

Il Presidente, verificata la sussistenza del numero legale, l'adeguatezza del collegamento audio e video di tutti i componenti partecipanti, alle ore 15:10, apre la seduta.

Rappresentanti Studenti presenti:

- Mazzola Giuseppe, matricola 1000037631
- Paternò Carolina, matricola 1000040334
- Russo Salvatore Pio, matricola 1000047465
- Micalizzi Miriana Agata Rosaria, matricola 1000050197

1. Comunicazioni

- Inizio lezioni modulo di anatomia Prof. Francesco Roberto Evola -

Il Presidente informa i componenti del Consiglio di Corso di Laurea – che la procedura di valutazione comparativa delle istanze del Bando n. 4520 del 27.11.2023 si è conclusa in data 11 Gennaio 2024. Dalla valutazione comparativa emerge che il Dott. Evola Francesco Roberto è individuato quale candidato comparativamente più idoneo al conferimento dell'incarico di insegnamento di **C.I. Scienze morfofunzionali – modulo di Anatomia presso il Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.**

Le lezioni hanno avuto inizio in data 13 Febbraio 2024.

- Salone dello studente 9-11 Aprile -

Il Presidente informa i componenti del Consiglio che da giorno 9 a giorno 11 Aprile si terrà il Salone dello Studente 2023 presso il Centro Universitario Sportivo (CUS) dell'Università di Catania. Come per gli anni precedenti, l'evento rappresenterà un'importante occasione per gli studenti del territorio e non solo, che potranno conoscere l'offerta formativa dell'Ateneo e dialogare con i docenti e gli esperti dei vari settori.

- Consegna Camici -

Si rende noto che agli studenti e alle studentesse del primo anno (che ne hanno fatto richiesta) è stata offerta la possibilità di **ritirare i camici presso l'Ufficio della Didattica del Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale** (Torre Biologica "F. Latteri" - lato nord - p. 9 via Santa Sofia, 89) nei giorni 25 e 26 Gennaio 2024 (dalle ore 10:00 alle ore 12:00).

- Mostra a tema: supereroi e radiazioni –

Il Direttore LNS invita il CdL a prendere parte alla mostra a tema “Supereroi e radiazioni”; l'evento, promosso dalla AIFM, si svolgerà a Catania nelle giornate 8-12 Aprile 2024, presso l'INFN-LNS.

Si ringrazia il Prof. Giacomo Cuttone per l'invito rivolto agli studenti del CdL.

Il Consiglio prende atto delle comunicazioni riportate.

2. Richieste docenti

In data 26 Febbraio, il Presidente comunica di aver ricevuto una mail da parte del Prof. Filippo Sanfilippo (docente titolare del modulo di Anestesiologia-Principi di Rianimazione presso il CI di Scienze Chirurgiche e Tecniche di Diagnostica per Immagini II): viene richiesta la nomina a cultore della materia per il Dr Vincenzo Scuderi. Alla Mail risultano allegati il relativo modulo, il CV del Dr Scuderi e la dichiarazione inerente l'eventuale conflitto di interesse.

Il Consiglio prende atto della richiesta di nomina; l'istanza viene rimandata alla prossima adunanza di Consiglio di Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, in quanto allo stato attuale non risulta presente un regolamento di Dipartimento – inerente l'assegnazione della nomina di cultore della materia. Il Presidente ha contattato gli uffici del Dipartimento, auspicando possa essere introdotto un regolamento di Dipartimento.

La Prof.ssa Cardile richiede l'apertura degli appelli per il periodo di sospensione didattica, in particolare per il Corso Integrato di Scienze Morfologiche e Funzionali. La richiesta viene condivisa da tutti i componenti del Consiglio di Corso di Laurea, anche in considerazione del differito avvio di lezioni per il modulo di Anatomia del medesimo Corso Integrato.

Non sono pervenute ulteriori richieste da parte dei Docenti del Corso di Laurea in “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia”.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di rimandare la discussione riguardante l'attribuzione della nomina di cultore della materia.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la richiesta della Prof.ssa Cardile.

3. Richieste studenti

La rappresentante Carolina Paternò porta a conoscenza il Consiglio delle seguenti richieste:

- apertura degli appelli per il periodo di sospensione didattica
- calendarizzazione delle attività di tutorato per il Corso di Laurea (ed in particolare, delle attività dei tutor junior).

Le richieste vengono accolte in seno al Consiglio; i calendari delle attività di tutorato verranno trasmessi dal Presidente ai Rappresentanti degli Studenti ed agli uffici della Didattica e dei Servizi agli Studenti.

Non sono pervenute altre richieste da parte degli Studenti del Corso di Laurea in “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia”.

Il Consiglio, all'unanimità, approva le richieste del punto 3.

4. Didattica programma aa 2024/2025 – ratifica

Il Presidente rende visione della Didattica Programmata relativa all'aa 2024-2025 (allegato 1) al Consiglio di Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.

Non risultano variazioni rispetto alla Didattica Programmata dell'anno accademico 2023-2024.

Il Presidente informa di aver inviato in data 12 Febbraio 2024 Nota riguardante la didattica programmata del CdL in “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia” (allegato 2): non essendo presente alcuna modifica rispetto all'anno accademico precedente, lo schema di Didattica Programmata è stato deliberato durante il Consiglio del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale del 15.02.2024 (allegato 3).

Il Consiglio, all'unanimità, prende atto della notifica riportata.

5. ADE

Il Presidente comunica che in data **Mercoledì 21 Febbraio 2024** alcuni studenti di III anno hanno partecipato all'ADE dal titolo "**Rapporto vigilato-vigilante nell'applicazione degli standard di sicurezza in RM ai sensi del D.M. 14 gennaio 2021**". L'evento si è svolto presso l'Aula CAST Padiglione 8 dell'AOU Policlinico "G. Rodolico - San Marco". L'obiettivo dell'evento è stato quello di fornire un'adeguata informazione/formazione sulle problematiche connesse all'utilizzo delle apparecchiature di Risonanza Magnetica, sui rischi all'impiego di un'apparecchiatura RM, sul Ruolo dell'Esperto Responsabile della sicurezza in RM e del Medico Responsabile della sicurezza clinica e dell'efficacia diagnostica delle apparecchiature RM, e sulle normative di sicurezza e le disposizioni in materia – secondo DM del 14 Gennaio 2021.

Si ringrazia il Responsabile Scientifico dell'evento (Dr. Giovanni Mannino), ed il Comitato Scientifico per la possibilità offerta agli Studenti.

Il Presidente comunica che in data **Martedì 27 febbraio** gli studenti del CdL hanno partecipato all'evento "**Salute e sicurezza sul lavoro: priorità e prospettive per studentesse e studenti**", promosso come ADE e svoltosi presso l'Aula Magna – Dipartimento di Fisica e Astronomia – “Ettore Majorana”- Edificio 6 Cittadella Universitaria, via Santa Sofia 64 - Catania.

Il Presidente ringrazia la Prof.ssa Anna Maria Gueli (Delegata del Rettore alla sicurezza, prevenzione e protezione dai rischi) e la Prof.ssa Caterina Ledda (Presidente del CdL in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro), per l'invito rivolto al CdL in TRMIR.

Il Presidente comunica che il prossimo **Mercoledì 6 Marzo 2024** si svolgerà l'evento Malattie Infettive e Medicina di Genere: le evidenze disponibili sulle differenze di genere, presso l'aula Dusmet del PO Garibaldi Centro di Catania; gli studenti di I, II e III anno hanno la possibilità di partecipare all'evento – che sarà considerato valevole per ADE. Si ringrazia il Prof. Buttà per l'invito rivolto al CdL.

Il Consiglio, all'unanimità, prende atto della notifiche riportate.

6. Relazione Commissione Paritetica 2023 – Schede OPIS (integrazione)

Il Presidente condivide con il Consiglio di corso di laurea alcune analisi effettuate dalla CPDS, e riportate nella Relazione Annuale CPDS – generata in data 31/12/23.

La relazione analizza alla pag. 94 le schede OPIS discusse nel corso del Consiglio di Corso di Laurea del giorno 11 Dicembre 2023; si sottolineano i dati positivi relativi alle schede OPIS 1,3 compilate dagli studenti per l'anno accademico 2022/23: l'analisi complessiva delle risposte riportate per i “frequentanti”, registra risposte “decisamente sì/più sì che no” superiori al valore dell'80% in 10 di 12 domande. La relazione sottolinea anche il **“buon grado di soddisfazione complessivo”**, ricavato dalle opinioni dei laureandi e dai dati di occupazione dei laureati esposti nella scheda di AlmaLaurea del CdS.

A pagina 94 della relazione, si suggerisce inoltre di “discutere i risultati delle schede OPIS per l'AA 2023/24 nel Consiglio di CdS convocato nella data successiva alla pubblicazione con particolare attenzione alle analisi delle schede OPIS 2,4 così come le schede OPIS 7 (valutazione dei docenti)”.

A pagina 97, la relazione riporta i dati positivi riguardo gli indicatori relativi all'anno solare 2022 (AA.2022/2023): si sottolineano i dati estremamente positivi degli indicatori iC00, iC02, iC08, iC22.

Persiste la criticità riguardo gli indicatori di internazionalizzazione.

Il Presidente ed il Corso di Laurea non hanno ancora raggiunto tali obiettivi: allo stato attuale non risulta attivo nessun programma di mobilità Erasmus presso gli allievi studenti. Si sottolinea che in molte strutture estere, non esiste un percorso accademico universitario per i Tecnici di Radiologia, e pertanto la stipula di un accordo dovrà prevedere necessariamente una frequenza di attività di tirocinio.

Il Presidente avvierà delle interlocuzioni con un alcuni istituti esteri.

A pagina 96 la relazione sottolinea che “Le informazioni riportate nella SUA-CdS 2023 sono adeguate e congruenti con le attività svolte dal CdS”; si ribadisce tuttavia la necessità di “discutere al prossimo Consiglio del CdS le schede OPIS 2,4 e la relazione della CPDS-SM”.

Le schede di valutazione 1 e 3 sono state discusse durante il Consiglio di Corso di Laurea di giorno 11 Dicembre 2023; le schede 2, 4 e 7 vengono utilizzate nel corso dell'adunanza di Consiglio di Corso di Laurea del 29/02/2024.

L'elaborazione dei dati riportati sulle schede 2, 4 e 7 si rende necessaria per mettere in evidenza i punti di forza e i punti di debolezza della didattica offerta dal CdS.

Sono state analizzate le valutazioni OPIS relative a “Corsi di Studio e attrezzature: scheda 2a (frequentanti) e 4a (non frequentanti)”; in data 27 Febbraio 2024, non è possibile accedere alle schede 2b e 4b ed alle schede 7 (insufficienti compilazioni: è stata infatti effettuata una segnalazione ad opis@unict.it, al fine di comprendere se la

lettura dei dati fosse veramente preclusa a causa del ridotto numero – a tutela della privacy).

Si procede pertanto alla discussione delle schede 2a e 4a.

Si precisa che i dati riportati dalle schede OPIS sono relativi alle valutazioni sull'AA 2022/2023 effettuate dagli studenti iscritti all'AA 2023/2024 – con un fermo immagine al 30/09/2023.

Sono state analizzate le risposte ai questionari degli Studenti con più del 50% di lezione (12 DOMANDE); non sono stati raccolti questionari da Studenti con percentuale di frequenza inferiore al 50%. In particolare, si riportano di seguito le percentuali relative alle n.12 domande con risposte “decisamente sì” + “più sì che no” (fornite dagli studenti frequentanti).

Domanda n.1 – *Il carico di studio degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultato accettabile?*

Risposte: *Decisamente si n=12/30; Più sì che no n=9/30. Totale 21/30 (70%)*

Domanda n.2 – *L'organizzazione complessiva (orario, esami intermedi e finali) degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultata accettabile?*

Risposte: *Decisamente si 10/30; Più sì che no 12/30. Totale 22/30 (73,3%)*

Domanda n. 3 – *L'orario delle lezioni degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è stato congegnato in modo tale da consentire una frequenza e una attività di studio individuale adeguate?*

Risposte: *Decisamente si 12/30; Più sì che no 10/30. Totale 22/30 (73,3%)*

Domanda n. 4 – *Le aule in cui si sono svolte le lezioni sono risultate adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?*

Risposte: *Decisamente si 15/30; Più sì che no 11/30. Totale 26/30 (86,6%)*

Domanda n. 5.1 – *Sono risultati adeguate - Aule Studio*

Risposte: *Decisamente si 13/30; Più sì che no 4/30. Totale 17/30 (56,6%) – Non previste 9/30 (30%)*

Domanda n. 5.2 – *Sono risultati adeguate - Biblioteche*

Risposte: *Decisamente si 10/30; Più sì che no 7/30. Totale 17/30 (56,6%) – Non previste 12/30 (40%)*

Domanda n. 5.3 – *Sono risultati adeguati – Laboratori*

Risposte: *Decisamente si 7/30; Più sì che no 7/30. Totale 14/30 (46,6%) – Non previste 13/30 (43,3%)*

Domanda n. 5.4 – *Sono risultati adeguati – Attrezzature per la didattica*

Risposte: *Decisamente si 9/30; Più sì che no 7/30. Totale 16/30 (53,3%) – Non previste 11/30 (36,6%)*

Domanda n. 5.5 – *Sono risultati adeguati/e – Altro (Specificare)*

Risposte: *Decisamente si 5/30; Più sì che no 3/30. Totale 8/30 (26,6%)*

Domanda n. 6 – *Il servizio svolto dalla segreteria studenti è stato soddisfacente?*

Risposte: *Decisamente si 9/30; Più sì che no 11/30. Totale 20/30 (66,6%)*

Domanda n. 7 – *Si ritiene complessivamente soddisfatto/a degli insegnamenti?*

Risposte: *Decisamente si 10/30; Più sì che no 16/30. Totale 26/30 (86,6%)*

L'analisi complessiva delle risposte riportate per i “frequentanti”, registra risposte “decisamente sì/più sì che no” superiori al valore dell'80% in 2 di 12 domande; in 4 su 12 domande, la percentuale di soddisfazione si attesta ad un valore superiore al 70%.

Di seguito si riporta il prospetto complessivo delle risposte ottenute; le risposte “più sì che no” e “decisamente sì” costituiscono insieme il 63,52% delle risposte.

	Decisamente no	Più no che si	Più sì che no	Decisamente sì	Non so	TOTALE
Domanda n.1	-	4	9	12	5	30
Domanda n.2	1	4	12	10	3	30
Domanda n.3	-	5	10	12	3	30
Domanda n.4	-	-	11	15	4	30
Domanda n.5.1	3	1	4	13	9	30
Domanda n.5.2	-	1	7	10	12	30

Domanda n.5.3	1	2	7	7	13	30
Domanda n.5.4	1	2	7	9	11	30
Domanda n.5.5	2	-	3	5	19	29
Domanda n.6	1	2	11	9	7	30
Domanda n.7	-	-	16	10	4	30
TOTALE	9	21	97	112	90	-

Per le domande numero 5.1, 5.2, 5.3 e 5.4, le percentuali di risposte “decisamente si” e “più si che no” appaiono comprese tra il 46,6% ed il 56,6%; un dato importante da considerare è quello relativo alla domanda “sono risultati adeguati – laboratori” – con una percentuale di risposta “Non previste” che raggiunge il 43,3%.

Le attività didattiche integrative, intese come tutorati e laboratori, erano già state evidenziate come dei punti di criticità nelle passate stagioni. Si sottolinea infatti che le azioni intraprese assumono un carattere parziale: l’identificazione di spazi per attività di laboratorio nell’ambito dei locali della UOC di Radiologia 1 del Policlinico “G. Rodolico-San Marco” – da destinare ad attività di laboratorio o di biblioteca/aula studio (vedi verbale del 20/12/2021), dovrà essere accompagnata dall’acquisto di adeguate attrezzature. L’azione correttiva prevede l’acquisto di materiale/software per l’istituzione di un’attività di laboratorio in aula: è stata inoltrata al Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, la richiesta di acquisto di un software per l’allestimento dell’aula di laboratorio (nell’ambito delle attività di potenziamento/istituzione dei laboratori didattici per il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale). La richiesta è stata avanzata mediante la compilazione di una griglia excel condivisa tra i vasi Corsi di Studio afferenti al Dipartimento. Il software – proposto per l’allestimento dell’aula DOGIRA (UOC Radiologia 1, Policlinico) – avrebbe un costo di circa 20000 euro e consentirebbe l’addestramento del tecnico di radiologia mediante l’impiego di un programma virtuale di programmazione degli esami TC.

Nell’**allegato 4** si riporta il radar plot relativo alla compilazione delle schede 2-4a: dal grafico si evince come le medie siano sempre superiori rispetto ai valori di Dipartimento (Dip.to Medicina Clinica e Sperimentale) e rispetto ai valori di Ateneo.

Si ribadisce pertanto la necessità di una risposta comune riguardo la criticità di attività di laboratorio o attività integrative da svolgere in Biblioteca.

Il Consiglio prende visione ed approva all’unanimità dei presenti.

7. RAAQ CdS 2024

Il Presidente condivide il Report annuale di AQ (RAAQ-CdS) del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (Allegato 5).

Il Report è articolato nelle seguenti sezioni:

- Frontespizio
- Gruppo di gestione dell'AQ del CdS
- Sez. I: Analisi degli esiti
- Sez. II: Monitoraggio RRC (Punti C) e RAAQ precedenti
- Sez. III: Azioni di miglioramento/correttive

Il documento viene allegato al presente verbale. (Allegato 5). Il Consiglio prende visione ed approva all’unanimità dei presenti.

8. Calendari didattici lezioni II semestre aa 2023-2024

Il Presidente ha completato la stesura dei calendari di Corso di Laurea TRMIR, per il II semestre dell’aa. 2023-2024.

I calendari sono stati condivisi via mail con i docenti, e sono allegati al presente verbale (Allegati 6-7-8).

Inoltre, i calendari sono stati pubblicati sul sito internet del CdL.

<https://www.medelin.unict.it/corsi/lsnt3-radiologia/calendario-lezioni>

Il Consiglio prende visione ed approva all’unanimità dei presenti.

Non essendovi altri punti all’o.d.g., il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 16:30. Il presente verbale,

composto da n. 6 (sei) pagine e da n. allegati, viene letto e sottoscritto.

Catania, 29 Febbraio 2024

Il Segretario verbalizzante
Prof. Pietro Valerio Foti



Il Presidente del CdS
Prof. Stefano Palmucci