



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

Presidente: prof.ssa C. D. Anfuso

### VERBALE del Consiglio del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia del 6 ottobre 2021

In data **6 ottobre 2021**, alle ore 8:00 in prima e alle ore 13:00 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 è stato effettuato mediante l'utilizzo della Piattaforma Microsoft Teams. La Presidente del CdL partecipa alla seduta dal proprio studio, sito nella Torre Biologica "F. Latteri", Torre Sud, IV piano, via S. Sofia, 89. La Presidente, che procederà altresì alla verbalizzazione della seduta, nomina quale segretario il prof. Stefano Palmucci, che accetta e che partecipa dal proprio studio, Istituto di Radiologia del Policlinico Universitario, Via S. Sofia n. 78.

Il Consiglio discute il seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni -

1. Richieste Docenti
2. Richieste Studenti
3. Aggiornamento quadri SUA 2021
4. Calendario didattico A.A. 2021/2022 (lezioni ed esami)
5. Commissione di laurea 21 ottobre 2021
6. Richiesta estensione convenzione Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro"
7. Attività Didattiche Elettive A.A. 2021/2022

----- punto aggiuntivo all'O.d.G. -----

8. Nomina dei Docenti Coordinatori dei Corsi Integrati (Insegnamenti) A.A. 2021/2022

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

#	DOCENTE	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
1	ANFUSO Carmelina Daniela	X		
2	ASTUTO Marinella		X	
3	BUTTA' Benedetto	X		
4	BASILE Antonio		X	
5	CATANZARO Roberto		X	
6	CIAVOLA Maria Agata	X		
7	CORONELLA Maria	X		
8	DI VITA Maria Domenica	X		
9	FARINA Renato		X	
10	FICHERA Michele			X
11	FOTI Pietro Valerio		X	
12	GUELI Anna Maria	X		
13	GUGLIELMINO Claudia			X
14	IPPOLITO Massimo		X	
15	LANZA Giuseppe	X		

16	LEOTTA Francesca	X		
17	MICALE Vincenzo	X		
18	MUSUMECI Andrea Giovanni		X	
19	NICOSIA Giuseppe			X
20	PALMUCCI Stefano	X		
21	PENNISI Monica Nunziatina Carla	X		
22	PITTERA Sabina Antonia	X		
23	PULVIRENTI Alfredo		X	
24	RAPISARDA Venerando		X	
25	SCHILLACI Carmela		X	
26	SPATOLA Corrado	X		
27	STELLA Giuseppe	X		
28	TESTA Gianluca	X		
29	TRIGONA Carlo	X		
30	VANCHERI Carlo		X	
31	VECCHIO Ignazio		X	
32	ZANGHI' Guido	X		
<i>Rappresentanti degli Studenti</i>				
33	BARBAGALLO Denise		X	
34	D'AMICO Marco	X		
35	TORO Giuseppina Maria Sara	X		
<b>TOTALE</b>		<b>19</b>	<b>13</b>	<b>3</b>

La Presidente, verificata l'adeguatezza del collegamento audio e video di tutti i componenti partecipanti, dà inizio alla seduta e constatata la sussistenza del numero legale, alle ore 13:05 apre la seduta.

#### **- Comunicazioni -**

##### *- Elezione Presidente del CdS in TRMIR -*

Con Decreto del Magnifico Rettore n. 3066, prot. 697271 del 13.09.2021, la Presidente comunica ai membri del Consiglio che il Prof. Stefano Palmucci, Associato nel settore scientifico disciplinare MED/36 "Diagnostica per immagini e radioterapia", è nominato Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, per la durata di quattro anni, a decorrere dal 1 novembre 2021.

La Presidente esprime vivissime felicitazioni al prof. Palmucci, augurandogli un proficuo mandato di presidenza. Ringrazia tutti i Docenti del CdS per l'apprezzato e prezioso spirito di collaborazione, che ha reso possibile il perseguire con determinazione goal importanti, quali il perfezionamento (in termini di rapidità ed efficienza) dell'iter di radioprotezione e di sorveglianza sanitaria, il raggiungimento di percentuali elevatissime di compilazione dei Syllabi, l'attivazione di nuove Convenzioni, la collaborazione fattiva ed efficace con le Parti Sociali e con l'Ordine dei TSRM e PSTRP, la condivisione della Scheda Unica Annuale (SUA-CdS), Della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA), Del Rapporto Annuale per l'Assicurazione della Qualità (RAAQ) e del Riesame Ciclico.

La Presidente ringrazia i Rappresentanti degli Studenti in seno al CdS per essersi sempre dimostrati collaborativi e propositivi, per avere partecipato con entusiasmo alle attività di raccordo studenti/docenti e alla collaborazione con la Commissione Pariterica Docenti Studenti della Scuola di Medicina.

##### *- Nota "Cambio Commissione di esame" -*

La Presidente comunica che in data 03/04/2021 è pervenuta una comunicazione dall'Area della Didattica, a firma del Magnifico Rettore, avente per oggetto "Deliberazione SA del 23 marzo 2021 e CdA del 25 marzo 2021 – cambio commissione di esame e didattica mista". Per ciò che attiene alle commissioni di esame, lo studente, dopo aver sostenuto senza successo (con verbalizzazione "ritirato" o "non approvato") per la terza volta l'esame di profitto, in almeno due sessioni diverse, dopo essere stato ascoltato dal Garante degli studenti del Dipartimento, può presentare un'istanza (secondo il modello predisposto) al Direttore del Dipartimento di riferimento del Corso di Laurea, per la nomina di una commissione d'esami straordinaria. Il Direttore di Dipartimento, sentito il Garante degli studenti e il Presidente del Consiglio del CdS, può nominare una commissione distinta da quella ordinaria, che non potrà essere ulteriormente mutata

- Mota "Misure per il contenimento e la gestione dell'emergenza epidemiologica" -

Con nota n. 715965, a firma del Rettore e del Direttore Generale, è adottato il piano organizzativo delle attività didattiche e curriculari a partire dall'1 ottobre p.v. e fino all'adozione di nuovo provvedimento, salvo modifiche o provvedimenti più restrittivi da parte delle autorità.

La Presidente riassume i termini della nota. In particolare, sono approfonditi i seguenti punti:

1) Tutte le lezioni si svolgeranno in presenza con distanziamento e prenotazione del posto in aula. La modalità mista (cioè in presenza e simultaneamente a distanza) sarà attivata in tutti quei casi in cui non sia possibile garantire — per ragioni di sicurezza e/o per insufficiente capienza delle aule — il posto in aula a tutti coloro che frequentano il corso. Il docente sarà comunque tenuto a garantire la sua presenza in aula;

[...];

6) Secondo quanto disposto dall'art. 8 del DR 783 del 12 marzo 2020, le commissioni per gli esami di profitto — scritti e orali — possono essere composte anche soltanto dal docente titolare dell'insegnamento;

[...];

8) Le lauree si svolgeranno in presenza e saranno ammessi solo 5 esterni per ciascun candidato;

9) I tirocini curriculari e post curriculari potranno svolgersi in presenza solo laddove sia garantito il pieno rispetto delle misure di protezione individuale (distanziamento, utilizzo di D.P.I., etc...). I tirocini di area medica potranno essere svolti in presenza all'interno delle strutture ospedaliere per tutti gli studenti ai quali è stato somministrato il vaccino anti Covid -19;

[...];

12) Il ricevimento degli studenti in presenza è consentito nel rispetto delle misure di sicurezza previste. Negli altri casi proseguirà il ricevimento a distanza;

[...].

- Fine attività Tutor qualificato -

La dott.ssa Venera Russo, vincitrice della selezione richiesta tramite bando n. 250 del 28 gennaio 2021, ha concluso l'attività di collaborazione esterna in data 8 agosto 2021. La dott.ssa Russo ha presentato all'Ufficio A.G.A.P. del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale il registro della attività vidimato dalla Presidente.

Le attività della dott.ssa Russo sono state svolte nel rispetto della normativa riguardo la situazione epidemiologica da COVID-19.

### 1. Richieste Docenti

Non è pervenuta nessuna richiesta da parte dei Docenti.

### 2. Richieste Studenti

Gli Studenti chiedono ai Docenti l'apertura di tutti gli appelli definiti nel Calendario degli esami condiviso (pt. 4 all'O.d.G.) e pubblicato, in modo da consentire loro una piena programmazione del percorso di studi.

I Docenti concordano tutti.

### 3. Aggiornamento quadri SUA 2021

La Presidente informa di aver proceduto con l'aggiornamento dei seguenti quadri informativi della Scheda Unica Annuale (SUA), Sezione Qualità (**allegato n. 1**).

**B6-Opinione degli Studenti.** Dall'anno accademico 2013-14, l'Ateneo rileva le opinioni degli studenti e dei docenti sull'attività didattica esclusivamente attraverso una procedura on-line. Aderendo alle indicazioni fornite da ANVUR utilizza i modelli prescritti nelle linee guida del 6 novembre 2013 e, fin dalla prima applicazione, somministra tutte le schede proposte per la rilevazione delle opinioni degli studenti e dei docenti.

L'Ateneo di Catania rileva ogni anno le opinioni degli studenti e dei docenti sull'attività didattica svolta, attraverso un questionario (OPIS), le cui procedure di somministrazione e pubblicazione sono definite nelle Linee guida proposte dal Presidio di Qualità e approvate dal CdA. In tutte le rilevazioni viene garantito agli studenti l'anonimato; la procedura è infatti gestita da un sistema indipendente che non registra le credenziali degli utenti.

I dati concernenti le opinioni degli studenti e relativi all'a.a. 2019-20, sono resi disponibili sul portale dell'Ateneo all'indirizzo <https://pqa.unict.it/opis> a partire dal 10 ottobre 2020, a conclusione della procedura che consente ai docenti che lo richiedano di esprimere il proprio diniego alla pubblicazione dei risultati relativi ai propri insegnamenti.

**B7-Opinione dei Laureati.** Dall'analisi effettuata sui laureati nel 2020 (dati aggiornati ad aprile 2021) relativamente al grado di soddisfazione degli studenti per il corso di studio concluso, la totalità di essi ha frequentato regolarmente e ha ritenuto il carico di studio degli insegnamenti adeguato alla durata del corso di studio. Il 25% degli intervistati ha ritenuto sempre o quasi sempre soddisfacente l'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni), il 62,5% ha ritenuto soddisfacente l'organizzazione di più della metà di essi. L'87,5% degli studenti ha evidenziato soddisfazione riguardo i rapporti con i docenti in generale. La totalità di essi ha espresso piena

soddisfazione per il CdS. L'87% degli studenti ha valutato positivamente le aule messe a disposizione. Il 25% degli studenti ha utilizzato le postazioni informatiche. Infine, il 62,5% degli studenti si iscriverebbe nuovamente allo stesso corso dell'Ateneo.

C1-Dati di ingresso, percorso ed uscita. Ai fini dell'analisi sono state considerate le Coorti 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021.

*Coorte 2018/2019*

*Ingresso:* sono stati immatricolati 14 studenti; di questi, 9 sono immatricolati per la prima volta nell'Ateneo di Catania, 5 sono provenienti da altri CdS. Tredici studenti provenivano dalla regione Sicilia; 1 da altre regioni. Solo 1 studente presentava obblighi formativi. Quattro studenti provenivano da Licei Classici, 5 da Licei Scientifici, uno dall'Istituto Tecnico e 3 da altri Istituti italiani. Uno studente ha ottenuto voto di diploma pari a 100, uno compreso tra 90 e 99.

*Percorso:* relativamente al 2° anno, risultano iscritti 13 studenti, di cui 11 immatricolati nell'AA 2017/2018 e 2 immatricolati nell'AA 2016/2017. Relativamente al 3° anno, risultano iscritti 14 studenti regolari su 16 iscritti nell'AA 2016/2017.

*Uscita:* Si sono laureati 14 studenti, di cui 13 regolari.

*Coorte 2019/2020*

*Ingresso:* sono stati immatricolati 13 studenti, tutti immatricolati per la prima volta nell'Ateneo di Catania, e senza obblighi formativi. Tutti residenti in Sicilia. Due studenti provengono da Licei Classici, 7 da Licei Scientifici, 4 da altri Istituti italiani. Uno studente ha ottenuto voto di diploma pari a 100, 5 compreso tra 90 e 99.

*Percorso:* relativamente al 2° anno, risultano iscritti 11 studenti, tutti regolari. Tre studenti sono passati ad altri CdS di area medica. Relativamente al 3° anno, risultano iscritti 10 studenti regolari.

*Uscita:* Alla data di compilazione del suddetto report, solo 1 studente si è laureato nell'AA 2019/2020. Tuttavia, 10 studenti si sono laureati in data 10 novembre 2020.

*Coorte 2020/2021*

*Ingresso:* sono stati immatricolati 15 studenti, 14 immatricolati per la prima volta nell'Ateneo di Catania, 1 ripetente, proveniente da un altro CdS. Tutti gli studenti sono senza obblighi formativi. Tutti residenti in Sicilia. Tre studenti provengono da Licei Classici, 6 da Licei Scientifici, 6 da altri Istituti italiani. Uno studente ha ottenuto voto di diploma pari a 100, 5 studenti un voto compreso tra 90 e 99 e 8 studenti un voto compreso tra 60 e 89.

*Percorso:* relativamente al 2° anno, risultano iscritti 9 studenti regolari. Relativamente al 3° anno, risultano iscritti 12 studenti regolari.

*Uscita:* Alla data di compilazione del suddetto report non si registrano laureati nell'AA 2020/2021. La maggior parte di essi ha presentato la domanda di laurea e l'elaborato finale. La data della prossima sessione di laurea è il 21/10/2021.

C2-Efficacia esterna. Assumendo quale fonte statistica sull'ingresso dei laureati nel mercato del lavoro l'indagine 2020 di Alma Laurea (dati aggiornati ad Aprile 2021), relativamente alla "Condizione occupazionale dei laureati ad un anno dal conseguimento del titolo", su un campione di 14 laureati, di cui 11 intervistati, si evince che:

- nessuno studente è iscritto ad un corso di studi di primo e di secondo livello. Si fa presente che nel nostro Ateneo non è attivo il CdS specialistico Scienze Tecnico-diagnostiche delle professioni sanitarie;
- il 36,4% ha partecipato ad almeno una attività di formazione post-laurea (di cui il 18,2% master universitario di 1° livello, il 27,3% stage presso azienda);
- il tasso di occupazione è del 90,1%;
- il 50% dei laureati lavora con contratto a tempo indeterminato, il 20% con contratti formativi;
- il 10% dei laureati sono impegnati in attività lavorative nel settore pubblico, il 90% in quello privato;
- il 90% degli occupati utilizza, in misura elevata, le competenze acquisite con la laurea;
- la retribuzione mensile netta è di 1201 euro.

Infine, su una scala da 1 a 10, 8 intervistati si ritengono soddisfatti per il lavoro svolto.

Il Consiglio ratifrende atto dell'aggiornamento dei quadri della SUA 2021.

#### **4. Calendari didattici A.A. 2021/2022 (lezioni ed esami)**

La Presidente porta all'approvazione del Consiglio i calendari delle lezioni di I semestre, 1°, 2° e 3° anno, A.A. 2021/22, e il calendario riportante le date di esami di tutti i Corsi Integrati per tutte le sessioni, di I e II semestre (**allegato n. 2**). I calendari saranno pubblicati negli spazi dedicati al CdS all'interno del sito del Dipartimento MedClin. I calendari sono stati inviati in bozza a tutti i Docenti via e-mail e modificati a seguito dei suggerimenti e

delle necessità pervenute. La Presidente riferisce agli intervenuti che è assolutamente necessario aprire ad inizio di anno accademico tutti gli appelli, in modo da consentire agli studenti una piena programmazione del loro percorso di studi.

Il Consiglio, presa visione dei calendari delle lezioni e degli esami, li approva all'unanimità.

#### **5. Commissione di laurea 21 ottobre 2021**

La Presidente illustra la proposta dei Componenti della Commissione per la seduta di Laurea che si terrà giorno 21 ottobre 2021, come segue:

Presidente, prof.ssa Carmelina Daniela Anuso

Rappresentante MUR, prof.ssa Gabriella Lupo

Rappresentante del Ministero della Salute, *in attesa di comunicazione dal Ministero*

Componenti, prof. Antonio Basile, prof. Stefano Palmucci, prof. Corrado Spatola, prof. Massimo Ippolito, prof.ssa Maria Agata Ciavola, prof. Pietro Valerio Foti, prof. Andrea Giovanni Musumeci, prof.ssa Maria Domenica Di Vita (supplenti: prof. Carlo Trigona, prof. Gianluca Testa)

Rappresentanti dell'Ordine TSRM e PSTRP, dott. Benedetto Buttà, dott. Andrea Manno (supplente: dott. Vincenzo Torrisi).

La Presidente comunica che invierà la proposta agli Uffici di Rettorato e al Responsabile del Coordinamento settore Carriere Studenti, Settore Medico, dopo aver ricevuto la nomina del Rappresentante da parte del Ministero della Salute.

Sedi e orari della seduta di laurea:

- ore 9:00 *Prova abilitante* c/o Radiologia Universitaria, A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele, via S. Sofia 78, Catania

- ore 15:00 *Dissertazione della tesi* c/o l'Aula Magna della Torre Biologica, Via S. Sofia 89, Catania

Il Consiglio approva la proposta di Commissione all'unanimità.

#### **6. Richiesta estensione convenzione Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro"**

La Presidente comunica al Consiglio di avere ricevuto in data 17.09.2021 la nota prot. n. 15507 a firma del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera per l'emergenza "Cannizzaro" di Catania con la quale si chiede l'estensione della Convenzione (prot. n. 0365871 del 04/12/2020, valida per gli anni accademici 2020-21, 2021-22, 2022-23), comprendendo l'ambulatorio di diagnostica dell'U.O.C. di Senologia per le attività di tirocinio professionalizzante degli studenti del CdS. La nota è mostrata dalla Presidente ai Membri del Consiglio (**allegato n. 3**).

Il Consiglio approva all'unanimità l'estensione della Convenzione.

#### **7. Attività Didattiche Elettive A.A. 2021/2022**

La Presidente porta a ratifica le seguenti attività seminariali/ADE proposte, alle quali i nostri studenti hanno già partecipato.

- "*NewTom Forum 2021 - THE PIONEER OF THE CONE BEAM CT*", proposta dal prof. P.V. Foti e organizzato dai proff. E. Gherlone e F. De Cobelli, Patrocinata dalla SIRM, che si è svolta sabato 11 Settembre 2021 in modalità combinata:

- in presenza presso l'Aula Magna dell'Ospedale San Raffaele di Milano,
- on-line in World Streaming tradotto in 4 lingue (italiano, inglese, spagnolo e cinese).

- Presentazione del progetto di ricerca PEOPHE "*Diagnosi precoce del tumore polmonare tramite TC a bassa dose: il progetto PEOPHE*", organizzato dai proff. Antonio Basile e Stefano Palmucci, svolto sabato 2 ottobre 2021 presso l'Aula Magna della Torre Biologica.

Entrambe le ADE hanno avuto una valenza di 0,5 CFU.

Il feedback degli Studenti in merito alle attività è stato estremamente positivo.

La Presidente e il Consiglio di CdS ringraziano i professori organizzatori per le preziose opportunità di formazione proposte agli Studenti.

La Presidente chiede al Consiglio di ratificare in merito alle ADE già svolte.

Il Consiglio ratifica in merito alle ADE.

----- punto aggiuntivo all'O.d.G. -----

#### **8. Nomina dei Docenti Coordinatori dei Corsi Integrati (Insegnamenti) A.A. 2021/2022**

La Presidente concorda con gli Intervenuti i Docenti Coordinatori dei Corsi Integrati, che sono riportati evidenziati

in grassetto nei Calendari degli esami, come segue:

<b>Corso Integrato</b>	<b>Docenti</b>	<b>Docenti Coordinatori</b>
Scienze Propedeutiche	prof.ri Pulvirenti A., Stella G.	prof. Pulvirenti A.
Scienze Biomediche	prof.ri Anfuso C.D., Micale V.	prof.ssa Anfuso C.D.
Scienze Morfo-Funzionali	<i>Docenti da assegnare</i>	<i>Docente da assegnare</i>
Sc. della Prevenz., Radioprotez. e Controlli Qualità	prof.ri Gueli A.M., Spatola C., Trigona C.	prof.ssa Gueli A.M.
Scienze Informatiche e gestione delle immagini	prof.ri Lanza G., Nicosia G., <i>Docente da assegnare</i>	prof. Lanza G.
Lingua Inglese I anno	prof.ssa Pittera S.	prof.ssa Pittera S.
Tecniche Diagnostica per Immagini I	prof.ri Testa G., <i>Docente da assegnare</i>	prof. Testa G.,
Scienze Chirurgiche e Diagnostica per immagini II	prof.ri Astuto M., Zanghì G., Di Vita M.	prof.ssa Astuto M.
Tecniche Diagnostica per Immagini III	prof.ri Vancheri C., Musumeci A., Palmucci S., <i>Docente da assegnare</i>	prof. Vancheri C.
Tecniche Diagnostica per Immagini IV	prof.ri Catanzaro R., Fichera M., Basile A., <i>Docente da assegnare</i>	prof. Catanzaro R.
Tecniche Diagnostica per Immagini V	prof.ri Palmucci S., Foti P.V.	prof. Palmucci S.
Ulteriori conoscenze linguistiche Lingua Inglese II anno	prof.ssa Pittera S.	prof.ssa Pittera S.
Tecniche di Diagnostica per Immagini VI	prof.ri Basile A., Ciavola M.A., Palmucci/Spatola	prof. Basile A.
Tecniche di Diagnostica per Immagini VII	prof.ri Spatola C., Ippolito M.	prof. Spatola C.
Scienze del management sanitario, deontologia ed etica professionale	prof.ri Leotta F., Schillaci C., Rapisarda V., Vecchio I.	prof.ssa Leotta F.
Laboratori professionali dello specifico settore	prof. Buttà B.	prof. Buttà B.

Il Consiglio approva all'unanimità il Docenti proposti quali Coordinatori dei Corsi Integrati.

Non essendovi altri punti all'o.d.g., la Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 14:15.

Il presente verbale, composto da n. 6 (sei) pagine, viene compilato, letto e sottoscritto seduta stante.

Catania, 6 ottobre 2021

Il Segretario verbalizzante  
prof. Stefano Palmucci

La Presidente del CdS  
prof.ssa Camelina Daniela Anfuso