

Giusta delibera del Consiglio di Corso di Studio del 13.07.15

Classe di appartenenza L/SNT3
Sede didattica Palermo

ARTICOLO 1

Finalità del Regolamento (facoltativo)

Il presente Regolamento, che disciplina le attività didattiche e gli aspetti organizzativi del corso di studio, ai sensi di quanto previsto dall'art. 12 del Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n.270 e successive modifiche ed integrazioni e dal Regolamento didattico di Ateneo (D.R. n. 3972/2014 dell'11.11.2014) nel rispetto della libertà di insegnamento nonché dei diritti e doveri dei docenti e degli studenti, è stato deliberato dal Consiglio di Corso di Studio in data 13.07.15

La struttura didattica competente è il Biopatologia e Biotecnologie mediche

ARTICOLO 2

Definizioni

Ai sensi del presente Regolamento si intende:

- a) per Scuola, la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo;
- b) per Regolamento Generale sull'Autonomia, il Regolamento recante norme concernenti l'Autonomia Didattica degli Atenei di cui al D.M. 23 ottobre 2004, n. 270;
- c) per Regolamento didattico di Ateneo, il Regolamento emanato dall'Università, ai sensi del DM del 23 ottobre 2004, n. 270, con D.R. n. 3972/2014 dell'11.11.2014;
- d) per Corso di Laurea a ciclo unico per Tecnici di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia ;
- e) per titolo di studio, la Laurea in Tecnici di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia ;
- f) per Settori Scientifico-Disciplinari, i raggruppamenti di discipline di cui al D.M. del 4 ottobre 2000 pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 249 del 24 ottobre 2000 e successive modifiche;
- g) per ambito disciplinare, un insieme di settori scientifico-disciplinari culturalmente e professionalmente affini, definito dai DDMM 16/03/2007;
- h) per credito formativo universitario (CFU), il numero intero che misura il volume di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente in possesso di adeguata preparazione iniziale per l'acquisizione di conoscenze ed abilità nelle attività formative previste dagli Ordinamenti Didattici del Corso di Studio;
- i) per obiettivi formativi, l'insieme di conoscenze, abilità e competenze, in termini di risultati attesi, che caratterizzano il profilo culturale e professionale al conseguimento delle quali il Corso di Studio è finalizzato;
- j) per Ordinamento Didattico di un Corso di Studio, l'insieme delle norme che regolano i *curricula* dei Corsi di Studio;
- k) per attività formativa, ogni attività organizzata o prevista dall'Università al fine di assicurare la formazione culturale e professionale degli studenti, con riferimento, tra l'altro, ai corsi di insegnamento, ai seminari, alle esercitazioni pratiche o di laboratorio, alle attività didattiche a piccoli gruppi, al tutorato, all'orientamento, ai tirocini, ai progetti, alle tesi, alle attività di studio individuale e di autoapprendimento;
- l) per *curriculum*, l'insieme delle attività formative universitarie ed extrauniversitarie specificate nel Regolamento Didattico del Corso di Studio al fine del conseguimento del relativo titolo.

ARTICOLO 3

Articolazione ed Obiettivi Formativi Specifici del Corso di Studio

Il Corso di Studio è articolato in tre anni ed organizzato in un solo curriculum formativo. L'anno accademico è suddiviso in 2 semestri. L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa prescritta dall'ordinamento didattico per conseguire il titolo di studio è il credito formativo universitario (CFU). Il Corso di Studio prevede 180 CFU complessivi, 60 per ogni anno di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative finalizzate alla maturazione di specifiche capacità professionali caratteristiche del tirocinio guidato. Gli obiettivi formativi del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia sono diretti a far conseguire al laureato una preparazione finalizzata alla professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica il cui campo proprio di attività e responsabilità è determinato dai contenuti dei decreti ministeriali istituivi dei profili professionali e degli ordinamenti didattici dei rispettivi corsi universitari e dalla formazione post laurea nonché degli specifici codici deontologici della Federazione Nazionale dei Tecnici di Radiologia.

ARTICOLO 4

Accesso al Corso di Studio

L'accesso è a numero programmato nazionale con 20 posti deliberati per l'aa 2015/2016. Il titolo di studio richiesto è il diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, ai sensi dell'art. 6, comma 1, del D.M. 22/10/2004, n. 270. (allegato A).

ARTICOLO 5

Opzione della Scelta nel Corso Interclasse

(art.8 comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo)

non prevista

ARTICOLO 6

Calendario delle Attività Didattiche

L'anno accademico inizia il primo di ottobre e termina il 30 settembre dell'anno successivo. Le indicazioni specifiche sull'attività didattica del Corso sono indicate nel calendario didattico che viene approvato ogni anno dal Consiglio del Corso di studio prima dell'inizio di ogni anno accademico e pubblicato sul sito della Scuola. (<http://www.unipa.it/dipartimenti/di.bi.me.f./cds/tecnicheDIRadiologiaMedicaPerImmaginieradioTerapia2165>).

ARTICOLO 7

Tipologie delle Attività didattiche adottate

L'attività didattica viene svolta principalmente secondo le seguenti forme: lezioni, esercitazioni (in aula ed in sala diagnostica) e seminari. Altre forme di attività didattica sono: ricevimento studenti, assistenza per tutorato e orientamento, verifiche in itinere e finali, elaborati brevi per l'esame finale, stage, tirocinio professionalizzante, partecipazione a Conferenze e a viaggi di studio, partecipazione alla mobilità studentesca internazionale (Progetto Erasmus, etc.). Come previsto dagli articoli 6 e 11, comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo, per ciascuna tipologia di attività didattica: lezioni frontali 10 ore/CFU, tirocinio 15/CFU.

ARTICOLO 8

Altre attività formative

Come stabilito dall'Ordinamento Didattico del Corso di studio in Tecnici di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, il conseguimento dei CFU della disciplina "Inglese" si ottiene con un giudizio di idoneità espresso con modalità test finale stabilite dal CLA e comunicate agli interessati prima dell'inizio delle attività didattiche. Tutti gli studenti che non superino le verifiche di idoneità o non abbiano assolto all'eventuale obbligo di frequenza devono sostenere la verifica dell'apprendimento dei contenuti disciplinari nell'ambito delle ordinarie sessioni di esami. L'esito della verifica sarà espresso secondo la dizione "idoneo" o "non idoneo" cioè senza il ricorso all'espressione del voto in trentesimi.

ARTICOLO 9

Attività a scelta dello studente

Lo studente, a partire dal II anno, può fare richiesta di inserimento nel piano di studi di insegnamenti scelti fra quelli contenuti nel Manifesto degli Studi dei Corsi di Studio dell'Ateneo di Palermo, diversi da quello di appartenenza, o di altri Atenei italiani e stranieri.

La richiesta di inserimento degli insegnamenti "a scelta dello studente" deve avvenire entro il 31 ottobre di ciascun anno per le materie del primo semestre e entro il 28 febbraio per le materie del secondo semestre. L'approvazione della richiesta da parte del Consiglio di Corso di Studio competente, o con un provvedimento del Coordinatore di Corso di Studio da portare a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio, deve avvenire entro e non oltre i trenta giorni successivi alla richiesta stessa.

Gli studenti iscritti al Corso di Studio in Tecniche di radiologia medica possono inserire tra le "materie a scelta dello studente" insegnamenti contenuti nei manifesti dei Corsi di Studio della Scuola di Medicina, con preventiva autorizzazione del Consiglio di Corso di studio.

Nel caso in cui la scelta dello studente dovesse avvenire nell'ambito di un progetto di cooperazione europea (*Socrates/Erasmus, Tempus, Comenius, Università Italo-Francese, ecc.*) dovranno essere applicate le norme e le procedure previste per lo specifico progetto di scambio universitario prescelto.

L'inserimento di attività a scelta nell'ambito di progetti di cooperazione ed il riconoscimento dei relativi CFU viene sottoposta al Consiglio di Corso di Studio che delibera sulla richiesta dello studente.

ARTICOLO 10

Riconoscimento di conoscenze ed abilità professionali certificate

I Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio possono prevedere il riconoscimento come crediti formativi universitari, secondo criteri predeterminati dal Consiglio di Corso di Studio, di conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché di altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso, per una sola volta e, fino ad un massimo di 12 CFU.

Il limite massimo di 12 CFU deve essere applicato, a ciascuno studente, facendo riferimento al suo percorso formativo di primo e secondo livello (Laurea e Laurea Magistrale) o al suo percorso di Laurea Magistrale a ciclo unico (Art.1, comma 5 del Regolamento Didattico di Ateneo).

ARTICOLO 11

Propedeuticità

Le uniche propedeuticità previste riguardano gli insegnamenti di tirocinio e sono così determinate: Tirocinio 1 propedeutico a Tirocinio 2 e Tirocinio 2 propedeutico a Tirocinio 3

ARTICOLO 12

Coerenza tra i CFU e gli obiettivi formativi specifici

Ogni docente è tenuto a svolgere le attività dell'insegnamento che gli è stato affidato il cui programma deve essere coerente con gli obiettivi formativi specifici dell'insegnamento riportati sulle schede di trasparenza del Corso integrato.

ARTICOLO 13

Modalità di Verifica del Profitto e Sessioni d'Esame

Le modalità di verifica del profitto dello studente per ciascun Corso Integrato sono riportate nelle schede di trasparenza.

Per gli studenti iscritti in tempo parziale, limitante agli insegnamenti che sono tenuti a sostenere le modalità sono definite nelle schede di trasparenza.

Le modalità di valutazione adottate per ciascun insegnamento sono congruenti con gli obiettivi di apprendimento attesi e sono idonei a distinguere i livelli di raggiungimento dei suddetti risultati.

ARTICOLO 14

Docenti del Corso di Studio

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	Incarico didattico
1.	BRANCATELLI	Giuseppe	MED/36	PA	1. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI V
2.	CACCAMO	Nadia Rosalia	MED/04	PA	1. PATOLOGIA GENERALE
3.	CANNIZZARO	Emanuele	BIO/14	RU	1. FARMACOLOGIA
4.	CARUSO	Giuseppe	MED/36	PA	1. DIAGNOST. PER IMMAGINI. TECN. DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE IN MED. NUCLEARE
5.	CICERO	Giuseppe	MED/06	RU	1. ONCOLOGIA MEDICA
6.	EMANUELE	Sonia	BIO/10	RU	1. BIOCHIMICA
7.	GALIA	Massimo	MED/36	RU	1. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. RADIOLOGIA CON MEZZI DI CONTRASTO
8.	LA TONA	Giuseppe	MED/50	RU	1. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I
9.	LACCA	Guido	MED/44	RU	1. MEDICINA DEL LAVORO
10.	LO CASTO	Antonio	MED/36	PA	1. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI III
11.	MARRALE	Maurizio	FIS/07	RU	1. FISICA GENERALE 2. FISICA SANITARIA PER LA RADIOPROTEZIONE
12.	MIDIRI	Massimo	MED/36	PO	1. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IV
13.	PALMERI DI VILLALBA	Cesira	MED/41	RU	1. ANESTESIOLOGIA
14.	SALERNO	Sergio	MED/50	PA	1. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II 2. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. APPARECCHIATURE DI DIAGN. PER IMMAGINI I
15.	SARDO	Pierangelo	BIO/09	PA	1. FISIOLOGIA UMANA
16.	VITABILE	Salvatore	ING-INF/05	RU	1. SISTEMI DI ELABORAZIONE ED ARCHIVIAZIONE DELLE IMMAGINI
17.	VITALE	Francesco	MED/42	PO	1. IGIENE
18.	ZERBO	Stefania	MED/43	RU	1. MEDICINA LEGALE

ARTICOLO 15 **Attività di Ricerca**

Le principali attività di ricerca di supporto alle attività formative previste dal Corso di Studio riguardano principalmente: Tecniche di Diagnostica per immagini, radioprotezione e tecniche di analisi ed elaborazione delle immagini digitali.

ARTICOLO 16 **Modalità Organizzative delle Attività Formative per gli Studenti Impegnati a Tempo Parziale**

Non previsto

ARTICOLO 17 **Prova Finale**

La prova finale, ha anche valore di esame di stato abilitante all'esercizio professionale, è organizzata in due sessioni in periodi definiti a livello nazionale così come segue:

- 1) Autunnale (ottobre/novembre)
- 3) Straordinaria (marzo/aprile).

Il Corso di Studio prevede un elaborato scritto (elaborato breve), per cui lo studente deve avanzare domanda a un Docente (Professore o Ricercatore) afferente al Corso di Laurea, che assume la funzione di relatore, all'inizio dell'ultimo anno di corso e comunque almeno 4-6 mesi prima della presumibile sessione di Laurea.

Il relatore dell'elaborato breve deve essere un docente, anche a contratto, appartenente al Consiglio di Corso di Studio di iscrizione dello studente oppure un docente di un insegnamento scelto dallo studente all'interno della sezione "a scelta dello studente"

ARTICOLO 18

Conseguimento della Laurea

La Laurea si consegue con l'acquisizione di almeno 180 CFU indipendentemente dal numero di anni di iscrizione all'università.

Il voto finale di Laurea è espresso in centodecimi, con un massimo di 110/110 e l'eventuale lode e viene calcolato sulla base della media delle votazioni riportate negli esami previsti dal corso di studi e della valutazione della prova finale, tenuto conto di quanto previsto dall'apposito Regolamento per la prova finale del Corso di Studio, emanato con D.R. n. 1691 del 23.04.2014.

ARTICOLO 19

Titolo di Studio

Al termine del ciclo di studi e con il superamento della prova finale si consegue il titolo di Dottore in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia.

ARTICOLO 20

Supplemento al Diploma – *Diploma Supplement*

L'Ateneo rilascia gratuitamente, a richiesta dell'interessato, come supplemento dell'attestazione del titolo di studio conseguito, un certificato in lingua italiana ed inglese che riporta, secondo modelli conformi a quelli adottati dai paesi europei, le principali indicazioni relative al curriculum specifico seguito dallo studente per conseguire il titolo (art. 31, comma 2 del regolamento didattico di Ateneo)

ARTICOLO 21

Commissione Paritetica Docenti-Studenti

Ciascun Corso di Studio contribuisce ai lavori della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola in cui il Corso di Studio è conferito.

Il Corso di studio partecipa alla composizione della Commissione paritetica docenti-studenti della Scuola con un componente Docente (Professore o Ricercatore, escluso il Coordinatore di Corso di Studio) e con un componente Studente. Le modalità di scelta dei componenti sono stabilite da specifico regolamento.

La Commissione verifica che vengano rispettate le attività didattiche previste dall'ordinamento didattico, dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal calendario didattico.

In particolare, in relazione alle attività di corso di studio, la Commissione Paritetica esercita le seguenti funzioni:

- a. Analisi e proposte su efficacia dei risultati di apprendimento attesi in relazione alle funzioni e competenze di riferimento (coerenza tra le attività formative programmate e gli specifici obiettivi formativi programmati)
- b. Analisi e proposte su qualificazione dei docenti, metodi di trasmissione della conoscenza e delle abilità, materiali e gli ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al potenziale raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato
- c. Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi
- d. Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia del Riesame e dei conseguenti interventi di miglioramento
- e. Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti
- f. Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-CdS

Art.22

Commissione gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio

In seno al Corso di Studio è istituita la Commissione gestione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio.

La Commissione, nominata dal Consiglio di Corso di Studio, è composta dal Coordinatore del Corso di Studio, che svolgerà le funzioni di Coordinatore della Commissione, due docenti del corso di studio, una unità di personale tecnico-amministrativo ed uno studente.

Il Consiglio di Corso di Studio, sulla base delle candidature presentate dai Docenti che afferiscono al Corso di Studio, voterà i due componenti docenti.

L'unità di personale Tecnico-Amministrativo è scelta dal Consiglio di Corso di Studio, su proposta del Coordinatore, fra coloro che prestano il loro servizio a favore del Corso di Studio.

Lo studente è scelto fra i rappresentanti degli studenti in seno al Consiglio di Corso di Studio e non può coincidere con lo studente componente di una Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

La Commissione ha il compito di elaborare il Rapporto Annuale di Riesame (RAR) del Corso di Studio, consistente nella verifica e valutazione degli interventi mirati al miglioramento della gestione del Corso di Studio, e nella verifica ed analisi approfondita degli obiettivi e dell'impianto generale del Corso di Studio.

ARTICOLO 23

Valutazione dell'Attività Didattica

Vengono periodicamente annualmente forniti agli studenti dei questionari inerenti la valutazione della didattica erogata che sono compilati on line prima della iscrizione agli esami di profitto da cui si desume l'opinione sul Cds sui singoli corsi integrati e rispettivi docenti. I risultati di tali rilevazione sono analizzati dalla commissione paritetica.

Vengono annualmente forniti ai docenti dei questionari inerenti la valutazione della didattica erogata e dell'organizzazione del CdS che sono compilati on line dal sito docente.

ARTICOLO 24

Tutorato

Elenco tutor

LO CASTO

LA TONA

VITABILE

SALERNO

LANZETTA

MARRALE

COSTANZA

Antonio

Giuseppe

Salvatore

Sergio

Michele

Maurizio

Vito

ARTICOLO 25

Aggiornamento e modifica del regolamento

Il Consiglio di Corso di Studio assicura la periodica revisione del presente Regolamento, entro 30 giorni dall'inizio di ogni anno accademico, per le parti relative agli allegati.

Il Regolamento, approvato dal Consiglio di Corso di Studio, entra immediatamente in vigore, e può essere modificato su proposta di almeno un quinto dei componenti il Consiglio di Corso di Studio.

Il regolamento approvato, e le successive modifiche ed integrazioni, sarà pubblicato sul sito web della Scuola e su quello del Corso di Studio e dovrà essere trasmesso all'Area Formazione Cultura Servizi agli Studenti-Settore Ordinamenti Didattici e Programmazione entro 30 giorni dalla delibera di approvazione e/o eventuale modifica.

ARTICOLO 26

Riferimenti

Scuola di Medicina e Chirurgia

Via del Vespro 129

Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche

Via del Vespro 129

Coordinatore del Corso di studio: Prof. Sergio Salerno

Mail: sergio.salerno@unipa.it

tel. 0916552315

Manager didattico della Scuola:**Mail:** alice.calafiore@unipa.it**tel.0916554082****Rappresentanti degli studenti: (nominativi ed e-mail)**

COGNOME NOME	EMAIL
Biondo Dario	dario424@libero.it
Calandra Armida	armcal@alice.it
Studiale Roberta	roby.stud@libero.it

Componenti della Commissione Paritetica Docenti- Studenti-della Scuola:

[08]

CDS	DOCENTE	STUDENTE
1 Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	Alessandro Riccardo	Cutrona Lara
2 Dietistica	Ferraro Giuseppe	Emauele Fabrizio
3 Fisioterapia	Scichilone Nicola	Mendola Francesco
4 Infermieristica AOUP	Massenti Maria Fatima	Ficano Chiara
5 Infermieristica Arnas	Belluardo Natale	Filiberto Umberto
6 Tecniche di Laboratorio Biomedico	Malta Renato	Cusimano Chiara
7 Medicina Chirone	Florena Ada	Marino Santi
8 Medicina Hypatia Cl	Lauricella Marianna	Daniele Messina
9 Medicina Ippocrate	Almasio Piero	Marrone Ciro Alessio
10 Odontoiatria e P.D.	Campisi Giuseppina	Bonetti Samuele Mattia
11 Ostetricia	Basile Salvatore	Bargione Marcello [08]
12 Tecniche della Prevenzione	Calamusa Giuseppe	Castronovo Rossana
13 Tecniche di Radiologia Medica	Vitabile Salvatore	Biodo Dario
14 Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica	La Cascia Caterina	Suarez Jancarlo
15 Scienze Infermieristiche e Ostetriche	Venezia Renato	D'Anna Giuseppe

Indirizzo internet: portale.unipa.it/**Riferimenti:** Guida dello Studente, Guida all'accesso ai Corsi di Laurea o di Laurea Magistrale,
Portale "University" <http://www.university.it/>

Allegato A

Saperi minimi: Le conoscenze di carattere scientifico ed umanistico acquisiti nel percorso formativo delle scuole secondarie di secondo grado.

Modalità di verifica: concorso di ammissione ai corsi di studio triennali dell'area sanitaria.

Modalità di recupero obblighi formativi aggiuntivi (OFA): corsi organizzati centralmente dall'ateneo.

Modalità per il trasferimento ad altri Corsi di studio, Atenei, nonché per l'iscrizione ad anno successivo al primo: valutazione dei curricula dei richiedenti per CFU conseguiti e media ponderata dei voti conseguiti effettuata dalla commissione didattica del CDS sulla base dei documenti presentati all'atto della domanda di trasferimento; la stessa commissione esegue anche il riconoscimento dei crediti formativi della carriera dello studente secondo quanto disposto in tal merito dal regolamento didattico di ateneo.