



VERBALE  
DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN  
TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
RIUNITOSI IN DATA 16 DICEMBRE 2022

Il giorno **16 dicembre 2022 alle ore 12.00**, in attuazione della procedura prevista dall'art.15 del Regolamento di Facoltà (D.R. n.626 del 31.07.2015) a seguito di regolare convocazione da parte del Prof. G. Polonara (in qualità di Presidente del Corso di Laurea), si è riunito **in modalità telematica** il Consiglio di Corso di Studi (CCdS) del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, costituito dai docenti titolari degli insegnamenti afferenti a Corsi Integrati del Corso di Laurea (A.A. 2022-23) inclusa la rappresentanza degli studenti:

Componente docente	Pres.	Giust.	Ass.(*)
Agostini Andrea	X		
Amati Monica	X		
Amici Adolfo	X		
Armeni Tatiana	X		
Badaloni Andrea	X		
Balardi Liliana	X		
Barbadoro Pamela	X		
Bernardini Sofia R.	X		
Candelari Roberto	X		
Ciarnelli Antonio	X		
Coccia Claudia	X		
Damiani Elisa	X		
De Angelis Monica	X		
De Marco Marco	X		
Evangelisti Andrea	X		
Fenu Francesco	X		
Floridi Chiara	X		
Fortuna Stefania	X		
Fringuelli Fabio M.	X		
Fusillo Giampietro	X		
Giovagnoni Andrea	X		
Giuliani Alessandra	X		
Howell M. Sarah	X		
Imperiale Luigi	X		

Componente docente	Pres.	Giust.	Ass.(*)
La Riccia Luigi	X		
Mantello Giovanna	X		
Marchesi Arin	X		
Mari Alberto	X		
Mazzieri Massimo	X		
Olivi Emmanuele	X		
Orciani Monia	X		
Ortenzi Monica	X		
Parisotto Marco	X		
Polonara Gabriele	X		
Ramella Felicita	X		
Reversi Luca	X		
Rosotti Alberto	X		
Rossi Brunella	X		
Ruggeri Armando	X		
Sabbatinelli Jacopo	X		
Scalise Lorenzo	X		
Specchia Nicola			X
Tesei Letizia	X		
Tossetta Giovanni	X		
Turchi Chiara	X		
Valenti Marco	X		
Valeri Gianluca	X		

Rappresentante studenti	Pres.	Gius.	Ass.

Auditore studenti
Papa Veronica



(\*) *la mancata giustificazione di assenza alla seduta corrisponde ad una assenza ingiustificata*

Considerando che i componenti del CCdS aventi diritto sono pari a n. 47 e che risultano:  
presenti n.46 componenti, giustificati n. 00 componenti, assenti n. 01 componenti,  
la seduta è considerata valida per la discussione del seguente

### ORDINE DEL GIORNO

1. Aggiornamento e discussione sui dati elaborati dall'ANVUR e dall'Ateneo (quadro C1) – Scheda di Monitoraggio Annuale 2021/22
2. Aggiornamento delle azioni di miglioramento del CdS
3. Approvazione delle valutazioni della didattica, lato Docente, per l'A.A. 2021-22. Considerazioni in merito.
4. Questionari di valutazione della didattica A.A. 2021/22 I^ semestre. Considerazioni in merito
5. Aggiornamento organigramma delle Guide di Tirocinio (A.A. 2022/23)
6. Valutazioni espresse dagli studenti del 3^anno di corso sull'attività di laboratorio professionale svolta nell'A.A. 2022-23
7. Presa in carico della relazione del Nucleo di Valutazione – 2022
8. Ampliamento rete formativa per le attività professionalizzanti degli studenti del CdS
9. Incontro del Gruppo di Gestione Assicurazione della Qualità del CdS.
10. Varie ed eventuali

Assume la presidenza del CCdS il Prof. G. Polonara, in qualità di Presidente del Corso di Laurea.  
Funge da Segretario il Dott. TSRM L. La Riccia, in qualità di Direttore delle Attività Didattiche Professionalizzanti.

#### **1. Aggiornamento e discussione sui dati elaborati dall'ANVUR e dall'Ateneo (quadro C1) – Scheda di Monitoraggio Annuale 2021/22**

Il Presidente comunica al CCdS che il Presidio qualità, con propria mail del 01 agosto 2022, ha informato il CdS circa le prossime scadenze relative agli adempimenti previsti dalla normativa AVA: Scheda SUA-CdS – Sezione Qualità, aggiornamento Quadri B2 (a,b,c), B6, B7, C1, C2 e C3.

Ricorda che il CCdS nella seduta del 14 settembre 2022 ha discusso ed approvato i suddetti quadri. Precisa, inoltre, che il Presidio Qualità con propria mail del 24 novembre 2022 ha comunicato di aver proceduto all'analisi delle Schede di Monitoraggio 2021/22 (SMA) con i relativi commenti inseriti a seguito dell'approvazione da parte del CCdS del 14 settembre 2022 ed al contempo ha trasmesso in allegato una tabella di sintesi (Allegato 01) in cui sono stati illustrati i commenti del PQA relativi alla compilazione delle SMA della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Il Presidente informa il CCdS che i commenti segnalati da parte del PQA dovranno essere presi in carico ed approvati prima di procedere al definitivo inserimento nella Scheda di Monitoraggio 2021/22 del CdS.

I dati necessari per la redazione dell'aggiornamento richiesto sono resi disponibili dall'ANVUR [quadro C1 (Allegato 02)].



L'analisi dei suddetti dati consentirà al CCdS di effettuare una disamina sull'andamento del CdS e di approvare l'aggiornamento 2022-23 della SMA (quadri: C1).

A tale proposito il Presidente fa presente che è stato predisposto un elaborato (Allegato 03) in cui sono stati presi in esame i dati relativi ai quadri di cui sopra con successive analisi e considerazioni tendenti ad evidenziare punti di forza e criticità rilevati. Richiede, pertanto, al CCdS una discussione in merito ai suddetti dati ed alle considerazioni proposte, al fine di un successivo inserimento nei commenti della SMA.

Il Presidente chiede al CCdS di approvare l'aggiornamento dei suddetti commenti (quadri: C1). Le considerazioni del quadro C1 dovranno essere inserite, a cura del Presidente del CdS, nella Scheda SUA-CdS entro il 31 dicembre p.v.

**Il CCdS approva**

## 2. Aggiornamento delle azioni di miglioramento del CdS

Il Presidente fa presente al CCdS che il Corso di Studi monitora costantemente le azioni di miglioramento in corso attraverso lo svolgimento delle attività che ne rendono possibile l'attuazione. Tali attività sono realizzate in stretto collegamento e raccordo con la Prof.ssa Chiara Turchi nella sua qualità di RAQ del CdS e secondo il prospetto allegato (allegato 04).

Il Presidente chiede al CCdS l'approvazione degli aggiornamenti realizzati per l'attuazione delle azioni di miglioramento del CdS

**Il CCdS approva**

## 3. Approvazione delle valutazioni della didattica, lato Docente, per l'A.A. 2021-22. Considerazioni in merito.

Il Presidente comunica al CCdS che a partire dall'A.A.2021/22 i dati riguardanti i risultati dei questionari di valutazione della didattica (Allegato 05) sono consultabili all'interno della piattaforma SISValDidat attraverso il seguente link <https://sisvaldidat.unifi.it>

Ricorda inoltre che ogni docente tramite le proprie credenziali può accedere alla piattaforma SISValDidat e consultare dettagliatamente le valutazioni. Fa presente che le schede compilate sono in totale 16 e che per ciascuna delle domande di cui è composto il questionario, la percentuale di valutazioni positive è data dalla somma delle percentuali dei giudizi "Decisamente Si" e "Più Si che No" e quelle negative dalla somma delle percentuali dei giudizi "Decisamente No e Più No che Si". Il Presidente esprime viva soddisfazione per i risultati pervenuti.

Relativamente alla domanda 8 il Presidente coglie l'occasione per ricordare ai Coordinatori dei Corsi Integrati la necessità di un costante raccordo con i titolari dei Moduli Didattici afferenti sia per evitare la sovrapposizione degli argomenti trattati, sia per adeguare i contenuti di insegnamento alle nuove evidenze scientifiche della materia.

Il Presidente chiede l'approvazione delle valutazioni della didattica, lato docente, per l'A.A. 2021/22.

**Il CCdS approva**

## 4. Questionari di valutazione della didattica A.A. 2021/22 I semestre. Considerazioni in merito

Il Presidente comunica al CCdS che a partire dall'A.A.2020/21 i dati riguardanti i risultati dei questionari di valutazione della didattica (Allegato 06) sono consultabili all'interno della piattaforma SISValDidat attraverso il seguente link <https://sisvaldidat.unifi.it>



Ricorda inoltre che ogni docente tramite le proprie credenziali può accedere alla piattaforma SISValDidat e consultare dettagliatamente la valutazione relativa al proprio Modulo didattico.

Fa presente che, per ciascuna delle 11 domande di cui è composto il questionario, la percentuale di valutazioni positive è data dalla somma delle percentuali dei giudizi "Decisamente Sì" e "Più Sì che No".

Il Presidente esprime viva soddisfazione per i risultati conseguiti dal corpo docente che è riuscito ad esprimere e garantire un'efficace attività didattica, in grado di attrarre l'approvazione e le aspettative degli studenti dei vari anni di corso del CdS con medie di gradimento molto elevate.

Nell'allegato è segnalata una situazione in cui, limitatamente a due quesiti per un docente (domanda 1 e 2), la percentuale di giudizio positivo è di poco superiore al 50%. Tuttavia, l'elevata valutazione dello stesso docente negli altri quesiti fa supporre che il disagio percepito dagli studenti sia legato alla complessità della materia e alla molteplicità del materiale didattico messo a disposizione sulla piattaforma di E-learning. Pertanto, non si prevedono azioni di miglioramento in merito.

Il Presidente chiede al CCdS l'approvazione delle valutazioni espresse dagli studenti sull'attività di insegnamento svolta dai docenti nell'A.A. 2021-22 – 1<sup>a</sup> semestre.

#### **Il CCdS approva**

#### **5. Aggiornamento organigramma delle Guide di Tirocinio (A.A. 2022/23)**

Il Presidente comunica al CCdS che l'organigramma delle Guide di Tirocinio del CdS risulta aggiornato come di seguito indicato (Allegato 07).

Relativamente alla sede di tirocinio AOU delle Marche (come da comunicazione della referente unica aziendale per la formazione Dott.ssa R. Mercanti):

- TSRM LORENZETTI Marta Dipartimento di Scienze Radiologiche: Settore di Radiologia Convenzionale Pronto Soccorso (dal 02.11.2022)
- TSRM TEI Fatima Dipartimento di Scienze Radiologiche: Settore di Radiologia Convenzionale (fino al 31.10.2022) per prossimo collocamento a riposo;
- TSRM BARTOLINI Fabio Dipartimento di Scienze Radiologiche: Settore di Radiologia Convenzionale Ortopedica (fino al 31.10.2022) per prossimo collocamento a riposo;
- TSRM TONNARELLI Sergio Dipartimento di Scienze Radiologiche: Settore di Blocco Operatorio/Esami a letto (fino al 08.10.2022) per trasferimento ad altra unità operativa;

Relativamente alla sede di tirocinio ASUR – A.V.3 Z.T. 9 – Presidio Ospedaliero di Macerata (come da comunicazione del referente unico aziendale per la formazione, Dott. P. Antognini):

- TSRM DENTE Anna Maria, settore Fisica Sanitaria (fino al 31.10.2022)
- TSRM MASSA Antonio, settore Fisica Sanitaria (dal 02.11.2022)
- TSRM NARDI Valeria, settore Medicina Nucleare (dal 02.11.2022)
- TSRM FOGLIA Ilaria, settore Radioterapia Oncologica (fino al 31.10.2022)
- TSRM MARRAZZO Francesco, settore Radioterapia Oncologica (fino al 31.10.2022)
- TSRM VISSANI Laura, settore Radioterapia Oncologica (dal 02.11.2022)
- TSRM MANCINI Michela, settore Radioterapia Oncologica (dal 02.11.2022)

Relativamente alla sede di tirocinio dell'A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord – Presidio Ospedaliero di Pesaro (come da comunicazione della referente unica aziendale per la formazione, Dott.ssa T. Benedetti), viene confermato l'attuale assetto organizzativo.



Relativamente alla sede di tirocinio INRCA di Ancona (come da comunicazione della referente unica aziendale per la formazione, Dott.ssa C. Marzocchi), viene confermato l'attuale assetto organizzativo. Il Presidente chiede l'approvazione dell'aggiornamento dell'organigramma delle Guide di Tirocinio del CdS (A.A. 2022/23).

**Il CCdS approva**

#### **6. Valutazioni espresse dagli studenti del 3<sup>o</sup> anno di corso sull'attività di laboratorio professionale svolta nell'A.A. 2022-23**

Il Presidente comunica che gli studenti dei vari anni di corso sono chiamati ad esprimere il proprio gradimento sull'attività di laboratorio professionale previsto nell'ordinamento didattico e disciplinato dall'apposito Regolamento dell'Attività Formativa Professionalizzante del CdS. I dati sono raccolti attraverso una specifica scheda di valutazione digitale, somministrata in formato anonimo prima della prova valutativa. I risultati espressi dagli studenti del 3<sup>o</sup> anno di corso nel presente A.A. 2022-23 sono di viva soddisfazione relativamente agli aspetti presi in considerazione (adeguatezza dell'attività, supervisione della guida di laboratorio, soddisfazione percepita) (Allegato 08).

Il Presidente chiede al CCdS l'approvazione delle valutazioni espresse dagli studenti del 3<sup>o</sup> anno di corso sull'attività di laboratorio professionale svolta nell'A.A. 2022-23.

**Il CCdS approva**

#### **7. Presa in carico della relazione del Nucleo di Valutazione – 2022**

Il Presidente comunica ai componenti del CCdS che il Nucleo di Valutazione (NdV) ha pubblicato sul sito di Ateneo la propria relazione annuale (anno 2022) ([https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/Nucleo/Rel\\_AVA\\_2022\\_NdV.pdf](https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/Nucleo/Rel_AVA_2022_NdV.pdf)), la quale si articola in tre sezioni: valutazione del Sistema di Qualità dell'Ateneo e dei Corsi di Studio (CdS); valutazione della performance; raccomandazione e suggerimenti.

Nell'allegato 1.2 di tale relazione (Allegato 09), al punto 3.5 Analisi CdS della Facoltà di Medicina e Chirurgia, si fa riferimento "come punto di debolezza" alla bassa percentuale di immatricolati che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso (indicatore iC22 per l'A.A. 2020/21 pari al 28,6%) e alla bassa percentuale di immatricolati provenienti da altre regioni (indicatore iC03 per l'A.A. 2020/21 pari al 11,1%) Il Presidente fa notare che l'indicatore (iC22), contrasta con i dati in nostro possesso e forniti annualmente dalla Segreteria Studenti di Facoltà a fini del calcolo della media di presentazione alla Laurea. Questi ultimi risultano di gran lunga superiori e attestano che la quasi totalità degli studenti si laureano entro la durata normale del corso. Verosimilmente tali discrepanze sono riconducibili al disallineamento tra il conteggio tra anno solare vs anno accademico con cui vengono raccolti i dati

Relativamente agli iscritti al 1<sup>o</sup> anno provenienti da altre Regioni (iC03), i dati confermano che il CdS si caratterizza per un'afferenza essenzialmente regionale, analogamente a quanto avvenuto negli anni precedenti. Tale dato è ritenuto compatibile sia con l'elevata offerta formativa garantita dalle Regioni del Centro Italia (caratterizzate dalla presenza di numerose sedi universitarie), sia dall'attrattività del CdS da parte di un elevato numero di candidati alla prova selettiva residenti nella Regione Marche.

Il Presidente chiede al CCdS la presa in carico della relazione del Nucleo di Valutazione 2022 così come pubblicata sul sito di Ateneo.

**Il CCdS approva**



#### 8. Ampliamento rete formativa per le attività professionalizzanti degli studenti del CdS

Il Presidente comunica ai componenti del CCdS che a partire dall'A.A. 2022/23 il numero degli studenti immatricolati al primo anno è aumentato di ulteriori dieci (10) unità, raggiungendo di fatto il numero complessivo di trenta (30) studenti. Tale variazione comporta inevitabilmente la necessità di ampliamento della rete formativa al fine di agevolare una miglior distribuzione degli studenti per lo svolgimento del tirocinio pratico. Precisa che sulla scorta di quanto stabilito dal Protocollo d'Intesa sottoscritto tra l'Università Politecnica delle Marche e la Regione Marche approvato, con DGRM n.1092 del 06.08.2018 e sottoscritto il 20.09.2018, e della convenzione tra ASUR Marche e l'Università Politecnica delle Marche per lo svolgimento dei tirocini formativi e di orientamento n. 371 del 18.06.2018, al fine di ampliare le sedi della rete formativa per le attività di tirocinio pratico degli studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, sono state individuate le Unità Operative di Radiodiagnostica dell'Area Vasta n. 2 Presidio Ospedaliero di Jesi e dell'Area Vasta n. 4 Presidio Ospedaliero di Fermo che si configurano (per tipologia di strumentazione e numero di esami effettuati), come strutture aventi tutti i requisiti per il raggiungimento degli obiettivi formativi che gli studenti del Corso di Studi devono annualmente conseguire. Il Presidente informa i componenti del CCdS che entrambi i Direttori delle Unità Operative, Dott. Francesco Bartelli (UOC di Jesi) e Dott. Gianluca Valeri (UOC di Fermo), hanno dichiarato la piena disponibilità della struttura per garantire la frequenza degli studenti del CdS ai fini dello svolgimento del tirocinio pratico.

Il Presidente chiede al CCdS di approvare l'ampliamento della rete formativa per le attività professionalizzanti degli studenti del CdS.

**Il CCdS approva**

#### 9. Incontro del Gruppo di Gestione Assicurazione della Qualità' del CdS.

Il Presidente comunica ai componenti del CCdS che in data 07 dicembre 2022 in occasione dell'insediamento del nuovo Responsabile Assicurazione Qualità del CdS, la Prof.ssa Chiara Turchi che subentra al Prof. Saverio Marchi, si è ritenuto opportuno programmare un incontro conoscitivo tra gli interessati per fare il punto della situazione e definire le azioni da intraprendere in modo da gettare le basi per una proficua collaborazione. Il tale incontro si è discusso di importanti argomenti che si riflettono sulla corretta gestione del CdS (Allegato 10).

Il Presidente chiede al CCdS di prendere atto del verbale dell'incontro del Gruppo di Gestione Assicurazione della Qualità' del CdS.

**Il CCdS prende atto**

#### 1. Varie ed eventuali

Il Presidente informa i componenti del CCdS che non ci sono ulteriori punti all'ordine del giorno.

Ancona, 16 dicembre 2022

Il Segretario (Direttore ADP)  
Dott. TS. ~~TS. RICCIA~~ Riccia



Il Presidente del Corso  
Prof. Gabriele Polonara

