



Allegato 2 / 2016

Verbale dell'incontro di consultazione con il sistema socio-economico e le parti interessate
(comma 4 art. 11 DM 270/04)

Corso/i di Studio: TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (TRMIR)

Classe: 3

Anno Accademico: 2015-16

Dipartimento: Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche (DISCO)

Il giorno 9 marzo 2016 alle ore 13,00 presso i locali del Corso di Laurea in TRMIR, ha avuto luogo l'incontro tra i rappresentanti del Corso di Studio e i rappresentanti delle organizzazioni della produzione e delle professioni di riferimento.

Erano presenti all'incontro:

- Per il Corso di Studio: Prof. Andrea Giovagnoni (Presidente) e Dott. Giovanni Mazzoni (Direttore ADP)
- Per le organizzazioni rappresentative: Dott. Massimo Mazzieri (Presidente del Collegio Professionale TSRM - Ascoli Piceno - Fermo, Presidente del Coordinamento Regionale Marche dei Collegi Professionali TSRM, Componente del Collegio Revisori della Federazione Nazionale Collegi Professionali TSRM)

La discussione ha preso in esame:

- Gli obiettivi formativi del CdS
- Il quadro della attività formative ed i risultati di apprendimento attesi
- La figura professionale di riferimento e gli sbocchi previsti
- Le indagini AlmaLaurea, risultati della soddisfazione degli studenti e dei laureati ed i dati relativi alla popolazione studentesca presenti nella Scheda SUA del CdS (pubblicata sul sito di Ateneo)
- L'offerta formativa del CdS per l'A.A. 2016-17

Nel corso della riunione è emerso quanto segue:

- Il Prof. Giovagnoni, sulla base di quanto indicato nella scheda SUA del CdS (peraltro pubblicata nel sito istituzionale di Ateneo), illustra al Dott. M. Mazzieri gli obiettivi formativi nei confronti dei quali è incentrata tutta l'attività formativa (teorica, elettiva e professionalizzante) del Corso di Laurea. I presenti concordano come tali obiettivi risultano coerenti con le competenze del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica di cui al D.M. del Ministero della Sanità 26 settembre 1994, n. 746



- Il Presidente illustra al Dott. Mazzieri l'Ordinamento didattico del CdS che si caratterizza per una sequenzialità di Corsi Integrati che al primo anno di corso forniscono agli studenti le conoscenze di base (Fisica, Fisica Applicata alle Scienze Radiologiche, Informatica, Anatomia, Fisiologia, Istologia, Biochimica, Biologia, Radioprotezione e Radiobiologia, Patologia Generale) necessarie ed indispensabili per assicurare un percorso formativo strutturato ed organico e conoscenze specifiche in grado di assicurare un facile orientamento negli ambienti sanitari (La Sicurezza negli Ambienti Lavorativi, Principi di Assistenza alla Persona in Situazioni di Emergenza, Emergenze Radiologiche e Blocco Operatorio, Emergenze Radiologiche e Pronto Soccorso). Nella seconda parte del 1^a anno e nei successivi due anni di corso, gli studenti sono impegnati in Corsi Integrati che hanno l'obiettivo di fornire le conoscenze teoriche, pratico-applicative e procedurali core relative ai diversi ambiti che caratterizzano l'attuale Diagnostica per Immagini (Radiologia Convenzionale, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica, Medicina Nucleare, Imaging ad Alta Definizione - Neuroradiologia e Senologia - Angiografia ed Interventistica, Radioterapia Oncologica e Fisica Sanitaria). Infine, nella seconda parte del terzo anno di corso, gli studenti affrontano ambiti disciplinari che consentono loro di definire e circostanziare l'operatività del professionista sanitario nel mondo del lavoro, nonché una serie di nozioni relative ai principi legali, bioetici e deontologici propri dell'esercizio professionale.

Il Dott. Mazzoni fa presente come nella strutturazione dei Corsi Integrati professionalizzanti siano state inserite tutte le professionalità che caratterizzano l'Area Radiologica (MED/36: medico radiologo; FIS/07: fisico sanitario; MED/50: tecnico di radiologia) al fine di fornire agli studenti conoscenze complete e pertinenti al raggiungimento degli obiettivi formativi. In particolare, ben 9 sono attualmente i colleghi TSRM (laureati magistrali) titolari di contratti di insegnamento, per un totale di 18 CFU.

Il Dott. Mazzieri chiede se nei programmi di insegnamento siano previsti contenuti relativi all'impiego dei mezzi di contrasto che attualmente trovano largo impiego clinico in molteplici metodiche di diagnostica per immagini. Il Prof. Giovagnoni fa notare come tale argomento sia oggetto del proprio programma di insegnamento nei vari Corsi Integrati di cui è coordinatore (Radiologia Convenzionale, TC, RM) ed in parte nel modulo didattico MED/41: Principi di Assistenza alla Persona in Situazioni di Emergenza. Il professore sottolinea, tuttavia, che a tali contenuti teorici non possono corrispondere competenze professionali che nella pratica assistenziale sono proprie di altre figure sanitarie (Infermiere).

- I presenti concordano che la figura professionale di riferimento del CdS è quella di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e gli sbocchi occupazionali sono quelli di un impiego in strutture sanitarie pubbliche, private convenzionate e private del SSN e di Enti ed Istituzioni che prevedono all'interno delle loro organizzazioni lo svolgimento delle funzioni specifiche svolte dal Tecnico Sanitario di Radiologia Medica sulla base del D.M. n.746 del 26 settembre 1994. Gli stessi concordano come, nella fase congiunturale sanitaria e generale attuale, le possibilità di impiego sono estremamente ridotte, soprattutto a livello regionale.
- Le indagini AlmaLaurea, i risultati della soddisfazione degli studenti e dei laureati ed i dati relativi alla popolazione studentesca, peraltro presenti nella Scheda SUA del CdS (pubblicata sul sito di



UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Ancona

Corso di Laurea: **TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E
RADIOTERAPIA**

Polo Didattico-Scientifico "Torrette" - 60126 Torrette di Ancona (An)

Tel.: 071 220.6180 - Fax: 071 220.6180

Ateneo), vengono esaminati e discussi. I presenti concordano che i dati presi in esame risultano in linea con quelli relativi alla stessa Classe di Laurea a livello nazionale e con gli altri corsi di laurea triennali i Ateneo, con una leggera prevalenza a vantaggio del CdS.

- Il Prof. Giovagnoni fa presente al Dott. Mazzieri che la Facoltà di Medicina, così come comunicato dal Preside nell'Assemblea di Facoltà del 2 marzo 2016, ha stabilito che l'offerta formativa per l'A.A. 2016-17, relativamente al CdS in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, sarà di n.15 posti in quanto, sulla base di informazioni e dati in possesso, non risulta che tutti i laureati nei due precedenti AA.AA. abbiano trovato una sistemazione occupazionale. Tale numero, inoltre, tiene conto anche di possibili migrazioni di studenti verso altri corsi di studio, situazione questa che caratterizza il CdS. Il Dott. Mazzieri concorda con quanto espresso, anche in considerazione che la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche è l'unica facoltà della Regione Marche. Pur tuttavia, il Dott. Mazzieri, sulla base dei dati in possesso dei Collegi Professionali della Regione Marche, ritiene che il numero di inoccupati a livello regionale non sia molto elevato (diversamente da quanto avviene in altre regioni italiane), che la formazione acquisita tramite il CdS sia di considerevole livello tale da rendere non difficile il loro inserimento nel mondo del lavoro, ma che l'attuale situazione di stallo occupazionale della sanità regionale non offra molte opportunità di impiego.

Infine il Dott. Mazzieri richiede che la Facoltà di Medicina e Chirurgia possa nel più breve tempo possibile attivare di nuovo il Corso di Laurea Magistrale di riferimento (Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche), al fine di rendere possibile una completa formazione dei professionisti appartenenti all'area tecnico-diagnostica della Classe (LM/SNT3), cui appartiene il TSRM. Il Prof. Giovagnoni assicura che una specifica richiesta in tal senso è stata inoltrata al Preside, richiedendo un'attivazione alternata fra il Corso di Laurea Magistrale della Classe 1 (attualmente attivato) ed i corsi di laurea delle altre classi magistrali.

Ancona, 9 marzo 2016

Prof. Andrea Giovagnoni
Presidente del CdS

Dott. Giovanni Mazzoni
Direttore delle Attività Didattiche Professionalizzanti del CdS

Dott. Massimo Mazzieri
Presidente del Collegio Professionale TSRM – Ascoli Piceno – Fermo
Presidente del Coordinamento Regionale Marche dei Collegi Professionali TSRM
Componente del collegio Revisori della Federazione Nazionale Collegi Professionali TSRM