

**I0303D TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
(abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica) - L/SNT3**

A. Coerenza tra la domanda di formazione espressa dal sistema professionale di riferimento, obiettivi formativi dichiarati dai CdS e risultati di apprendimento previsti
A1) la metodologia usata per accertare la coerenza tra la domanda di formazione espressa dal sistema professionale di riferimento, obiettivi formativi dichiarati dai CdS e risultati di apprendimento previsti, è ritenuta pienamente adeguata ?
<p>Il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia) ha lo scopo di formare operatori sanitari che, ai sensi dell'art. 3 comma 1 della Legge 10 agosto 2000 n. 251, sono responsabili degli atti di loro competenza e sono autorizzati ad espletare indagini e prestazioni radiologiche, nel rispetto delle norme di radioprotezione previste dall'Unione Europea.</p> <p>I laureati sono abilitati a svolgere, in conformità a quanto disposto dalla legge 31 gennaio 1983, n. 25, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica, tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica, al fine di espletare le competenze proprie previste dal relativo profilo professionale (D.M. del Ministero della sanità 26 settembre 1994, n. 746 e successive integrazioni e modificazioni).</p> <p>Il Corso è articolato su tre anni e prevede l'acquisizione di 180 CFU complessivi ai fini del conseguimento della laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (Classe L/SNT3). La prova finale ha valore di Esame di Stato, abilitante all'esercizio professionale.</p> <p>Il titolo di studio consente l'accesso a Corsi di Laurea Magistrale della Classe delle Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche LM/SNT3, senza debiti formativi (Art. 6, comma 1 del D.M. 8 gennaio 2009), a Master di primo livello e a Corsi di Perfezionamento.</p> <p>Il percorso di verifica ha avuto inizio il 22 gennaio 2010 con l'incontro con le organizzazioni locali ai fini della presentazione del nuovo ordinamento didattico del corso di Laurea sanitaria in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia. Erano presenti due Rappresentanti del Collegio Professionale TSRM Province di Milano, Sondrio, Lodi, il Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, il Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca</p> <p>Al termine della riunione è stata espressa da tutte le parti la più ampia convergenza sul nuovo ordinamento didattico.</p>
A2) gli obiettivi formativi sono formulati secondo le Linee guida europee?
Alla luce dei descrittori di Dublino, gli obiettivi formativi e i risultati di apprendimento attesi risultano dettagliati, ben specificati ed adeguatamente presentati.
A3) il sistema professionale di riferimento e gli altri stakeholder sono stati identificati con precisione, facendo riferimento al quadro normativo aggiornato e garantendo la rappresentatività a livello regionale, nazionale e/o internazionale ?
<p>I laureati in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 26 settembre 1994, n. 746 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili degli atti di loro competenza e sono autorizzati ad espletare indagini e prestazioni radiologiche, nel rispetto delle norme di radioprotezione.</p> <p>I laureati in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia sono abilitati a svolgere, in conformità a quanto disposto dalla legge 31 gennaio 1983, n. 25, in via autonoma, o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica; partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze; gestiscono l'erogazione di prestazioni polivalenti di loro competenza in collaborazione diretta con il medico radiologo, con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura; sono responsabili degli atti di loro competenza, in particolare controllando il corretto funzionamento delle apparecchiature loro affidate, provvedendo all'eliminazione di inconvenienti di modesta entità e attuando programmi di verifica e controllo a garanzia della qualità secondo indicatori e standard predefiniti.</p> <p>Le competenze acquisite sono: - Attitudine a lavorare singolarmente, in team e in rete - Competenza nello svolgere, su prescrizione medica, tutti gli interventi che richiedono l'uso di radiazioni ionizzanti sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di Risonanza Magnetica Nucleare, nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica - Abilità nel programmare e organizzare il lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze - Capacità di gestire prestazioni polivalenti di loro competenza in collaborazione diretta con il medico radiologo con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente concordati col responsabile della struttura - Padronanza nel controllare il corretto funzionamento delle apparecchiature loro affidate, provvedendo all'eliminazione di inconvenienti di modesta entità e attuando programmi di verifica e controllo a garanzia della qualità secondo indicatori e standard predefiniti - Inclinação a contribuire alla formazione del personale di supporto e all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale - Attitudine a cogliere e accogliere gli stimoli forniti dalla ricerca e dallo sviluppo tecnologico - Propensione a perseguire la salute e la sicurezza personale, dell'ambiente e dell'utenza.</p> <p>Gli sbocchi occupazionali sono rivolti presso strutture sanitarie pubbliche o private in cui si effettua attività di Diagnostica per immagini, di Neuroradiologia, di Medicina Nucleare, di Radioterapia, di Fisica Sanitaria, in rapporto di dipendenza o libero professionale.</p> <p>Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT): Tecnici sanitari di radiologia medica - (3.2.1.3.3)</p>

A4) esistono dati quantitativi sugli sbocchi occupazionali dei laureati del CdS aggiornati agli ultimi 3 anni ?
Per ciascun CdS sono reperibili al link http://www.almalaurea.it/universita/occupazione i dati occupazionali dei laureati. Tali dati, nel dettaglio specifico, sono stati riportati e valutati nella relazione della Commissione Paritetica e nei Riesami. Inoltre sono stati esaminati dal Riesame ciclico i dati sull'accesso ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie e programmazione posti nell'aa 2015-16, presentati nella relazione annuale alla Conferenza Nazionale dei Corsi di Laurea Professioni Sanitarie, Università di Bologna, 11-12 settembre 2015.
A5) esistono relazioni analitiche sui profili professionali in uscita provenienti da esperti o da organizzazioni esterne all'ateneo ?
Riferimento esterno all'Ateneo, il tasso di occupati, secondo la definizione Istat, fornito da AlmaLaurea. Inoltre sono stati esaminati dal Riesame ciclico i dati sull'accesso ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie e programmazione posti nell'aa 2015-16, presentati nella relazione annuale alla Conferenza Nazionale dei Corsi di Laurea Professioni Sanitarie, Università di Bologna, 11-12 settembre 2015.
A6) sono state svolte negli ultimi tre anni attività di consultazione con soggetti del sistema professionale di riferimento e altri stakeholder, sia ai fini di ricognizione della domanda di formazione che di monitoraggio dell'efficacia dei percorsi formativi ?
Il giorno 25 novembre 2015 ha avuto luogo l'incontro con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, dei servizi e delle professioni, con la presenza del Presidente e del Segretario del Collegio Professionale Interprovinciale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica – Milano-Como-Lecco-Lodi-Monza e Brianza-Sondrio. Sono stati esaminati : - obiettivi formativi che al termine del Corso di Laurea gli studenti dovranno aver raggiunto - - funzioni e competenze che caratterizzano la figura professionale del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - - risultati di apprendimento attesi e relative attività formative programmate; Il Presidente e il Segretario del Collegio Professionale Interprovinciale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica - Milano-Como-Lecco-Lodi-Monza e Brianza-Sondrio convergono sull'opportunità di apportare gli adeguamenti suggeriti dalla Commissione Paritetica e forniscono ulteriori suggerimenti. Il verbale dell'incontro è allegato alla scheda SUA
B. Miglioramento continuo nei CdS
B1) i riesami dei CdS individuano i problemi più rilevanti, ne analizzano le cause, propongono le soluzioni e, una volta che queste vengono adottate, ne valutano l'efficacia ?
I Riesami annuali e ciclici analizzano la situazione, esaminano le indicazioni delle Relazioni Paritetiche, e propongono le soluzioni ritenute opportune e praticabili ai problemi evidenziati; verificano l'efficacia delle azioni intraprese nel passato e eventualmente ripropongono le azioni se efficaci o ne propongono di nuove qualora il problema non risulti efficacemente ridotto o risolto, definendone modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità.