

## Scuola di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

## Ordinamento didattico (All. 2 D.I. n. 402/2017)

<p><b>Principi culturali, scientifici e tecnici del programma didattico adottato dalla Scuola</b></p>	<p>L'insorgere delle varie patologie ha determinato la nascita di discipline che utilizzavano tecniche di analisi chimico-strumentali per consentire le determinazioni diagnostiche dei diversi parametri biologici. Tali discipline trovano applicazione nel campo della Patologia e della Biochimica Clinica, le quali permettono con i dati ottenuti dalle analisi dai campioni provenienti dai vari reparti specialistici di elaborare un referto diagnostico in modo di poter prevenire e curare uno stato di malattia. La programmazione didattica della Scuola permette di acquisire le conoscenze idonee a svolgere le attività professionali e le relative funzioni in ambito occupazionale sia per le discipline di Patologia che di Biochimica Clinica e le capacità di lavorare in gruppo e di operare con un certo grado di autonomia.</p>
<p><b>Procedimento adottato per la definizione degli obiettivi/risultati della formazione e la relazione di coerenza con l'analisi della professionalità</b></p>	<p>Attraverso i percorsi didattici funzionali al conseguimento delle necessarie conoscenze culturali ed abilità professionali, la scuola propone il conseguimento degli obiettivi formativi e l'apprendimento di approfondite conoscenze che comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-l'acquisizione di un'esperienza pratica necessaria per lo svolgimento della relativa professione sanitaria in base alle conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nella diagnostica di laboratorio in tutte le condizioni di fisiopatologia e patologia umana</li> <li>- competenze metodologiche per l'impiego delle strumentazioni analitiche anche complesse utilizzate in campo diagnostico</li> <li>- competenze nel settore della medicina preventiva e predittiva</li> <li>- competenze relative alla sicurezza, alla legislazione, agli aspetti gestionali della medicina di laboratorio, all'etica medica e alla deontologia professionale</li> <li>- competenze per l'utilizzo, lo sviluppo e l'implementazione della strumentazione del laboratorio di Patologia Clinica e di Biochimica Clinica.</li> </ul>
<p><b>Metodologia di programmazione formativa e didattica e criteri adottati per l'articolazione di percorsi di insegnamento/apprendimento</b></p>	<p>Una piena maturità e competenza professionale che comprende una adeguata capacità di interpretazione delle innovazioni scientifiche ed un sapere critico che consenta di gestire le discipline che contribuiscono alla definizione della Classe della Medicina Diagnostica e di Laboratorio. L'offerta formativa acquisita fornisce conoscenze e abilità professionali ed apre possibilità occupazionali nei Laboratori Analisi delle strutture sanitarie pubbliche e private in convenzionate con la Scuola.</p>
<p><b>Fonti documentali di riferimento (culturali, scientifiche, tecniche)</b></p>	<p>I percorsi di formazione didattici per il conseguimento delle necessarie conoscenze culturali, scientifiche e tecniche prevedono l'utilizzo di testi specifici e riviste specializzate sempre aggiornate. Le nuove tecnologie, applicate alle varie patologie sul piano dell'utilità clinica, possono risultare efficaci nell'attività diagnostica pratica, per operare scelte cliniche sempre più appropriate, dato l'attuale scenario della Sanità che sempre più impone scelte eticamente responsabili nell'ambito dell'utilizzo delle risorse.</p>