

**PATOLOGIA CLINICA**  
**corso integrato di *Diagnostica integrata : medicina di laboratorio***

<b>Codice Disciplina : MC039</b> <b>Codice Corso integrato : MC036</b>	<b>Settore : MED/05</b>	<b>N° CFU: 2</b>
<b>Docente:</b> <b>Bellomo Giorgio</b>	<b>Ore : 16</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia <b>Anno : III</b> <b>Semestre : II</b>

**Obiettivo del modulo**

Conoscenza e significato delle alterazioni delle principali indagini di Patologia Clinica

**Conoscenze ed abilità attese**

Conoscenza di base di Anatomia umana, Biochimica, Fisiologia e Fisiopatologia.

**Programma del corso**

Esame delle urine e del sedimento urinario.  
Esame emocromocitometrico e differenziazione delle anemie.  
Immunofenotipizzazione leucocitaria.  
Esami di valutazione del processo emostatico.  
Biomarcatori di necrosi cellulare.  
Biomarcatori di danno miocardio.  
Biomarcatori tumorali.  
Biomarcatori della malattia diabetica.

**Esercitazioni**

non previste

**Attività a scelta dello studente**

non previste

**Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Presentazioni in Power Point

**Strumenti didattici**

Lezioni formali e didattica interattiva per piccoli gruppi  
Materiale didattico fornito dal Docente

**Materiali di consumo previsti**

non previsti

**Eventuale bibliografia**

McClatchey – Clinical Laboratory Medicine – Williams e Wilkins

**Verifica dell'apprendimento**

Esame scritto con quiz a scelta multipla basati sulla conoscenza di quanto presentato e trattato durante il corso