

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

**SSD**

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI: D4289 - BIOCHIMICA CLINICA  
SPECIALISTICA**

**CORSO INTEGRATO: D4288-Approfondimenti biomedici applicati alle scienze tecnico-  
diagnostiche**

**DEL CORSO DI LAUREA: CLM SCIENZE Professioni sanitarie tecniche diagnostiche**

**NUMERO DI CREDITI: 2**

**SEMESTRE: Annuale I anno**

**COGNOME E NOME DOCENTE: AMICOSANTE Gianfranco**

**ORARIO DI RICEVIMENTO: LUNEDI' ORE 9-11**

**SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito II, Stanza B 4. 12**

**N. TELEFONO (eventuale): 0862-433455**

**E-MAIL: amicosante@cc.univaq.it**

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>1</b> | <b>Obiettivi del Corso</b>                                      | Campione biologico • Proteine plasmatiche: funzioni generali e funzioni specifiche. Proteine Fase Acuta • Monitoraggio e diagnosi della malattia diabetica. • Medicina di laboratorio delle Lipoproteine e Dislipidemie. Metabolismo Lipidico • Enzimologia Clinica: Ruolo degli enzimi nella diagnosi clinica. Marcatori precoci e marcatori tardivi. Creatin-chinasi (CK), Lattico deidrogenasi (LDH), Aspartato aminotrasferasi (AST); Fosfatasi alcalina e Fosfatasi acida. Marcatori non-enzimatici: mioglobina e troponine. • Esame chimico-fisico urine • EMOGAS analisi • Studio della funzionalità gonadica • Monitoraggio biochimico della gravidanza a basso rischio • Monitoraggio terapeutico dei farmaci |
| <b>2</b> | <b>Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento</b>         |  |
| <b>3</b> | <b>Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento</b> | .  |
| <b>4</b> | <b>Metodi e criteri di valutazione e verifica</b>               | ESAME SCRITTO  |
| <b>5</b> | <b>Materiale Didattico</b>                                      | -Medicina di Laboratorio – Zatti, Goglio, Grigis, Lechi Santonastaso, Lippi, Manzato, Marchiaro, Spandrio – Casa Editrice Idelson-Gnocchi. -Biochimica Clinica – Luigi Spandrio – Casa Editrice Sorbona -Appunti di Biochimica Clinica di Costantino Salerno. Casa Editrice SCRIPTA WEB. (acquisto on-line)  |