



DOCENTE: Zenobi Rossella

TIPOLOGIA: Esame opzionale

NUMERO CFU: 2

MODULO INSEGNAMENTO: **Monitoraggio biochimico clinico nella riatletizzazione**

**Obiettivi del corso:** Gli studenti dovranno avere una conoscenza approfondita dei meccanismi di base della fisiologia umana e delle metodiche atte a dosare analisi utili alla conoscenza dello stato di salute e di ripresa atletica.

**Programma:**

Le variazioni emocromocitometriche nella riatletizzazione  
Le fonti di energia nel muscolo: creatinfosfochinasi e miglobina  
Metabolismo lipidico e glucidico negli atleti  
L'importanza degli enzimi cardiaci nella riatletizzazione  
L'asse ipotalamo ipofisi surrene  
Le variazioni e le sindromi sessuali negli atleti  
Le citochine infiammatorie nella ripresa dell'attività fisica

**Testi Consigliati**

Medicina di laboratorio [Giorgio Federici](#) Edizioni [McGraw-Hill](#)

Biochimica clinica Gaw A., Murphy M.J., Cowan R.A., O'Reilly D. St.J., Stewart M. J., Shepherd J.

Appunti e slide del professore

**RIFERIMENTI:**

- MAIL: zenobi@med.uniroma2.it
- RECAPITO TELEFONICO: 0672596608
- GIORNI RICEVIMENTO: su appuntamento



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Facoltà di Medicina e Chirurgia

*Corsi di Laurea in Scienze Motorie*