

	SSD	Programma
Biochimica	BIO/10	<p>Obiettivo: apprendere e consolidare i principi fondamentali della biochimica dell'esercizio, con particolare riferimento alla bioenergetica e al metabolismo nelle condizioni caratterizzanti l'esercizio fisico.</p> <p>Didattica frontale (le lezioni frontali verteranno principalmente sui seguenti argomenti nel corso dei 4 anni):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biochimica della contrazione muscolare, meccanismi della contrazione e ruolo del Ca - Bioenergetica muscolare e gestione degli stati di insufficiente apporto di substrati - Trasporto dell'O₂ dal sangue ai muscoli - Effetti dell'ipossia e dell'ischemia a livello metabolico, respiratorio e cardiocircolatorio