

SCHEDA Prof.sa Pitari Giuseppina - PROGRAMMA - A.A. 2018-2019

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI BIOCHIMICA		
DEL CORSO DI STUDIO: LM 9 BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E CELLULARI		
NUMERO DI CREDITI: 7 CFU		
ANNO 2 °, SEMESTRE 1 °		
COGNOME E NOME DOCENTE: PITARI GIUSEPPINA		
ORARIO DI RICEVIMENTO: Lunedì 9.30-11.30		
SEDE PER IL RICEVIMENTO: Studio della docente		
N. TELEFONO: 0862-433284		
E-MAIL: giuseppina.pitari@univaq.it		
1	Obiettivi del Corso	Conoscenza delle molecole biologiche e delle loro funzioni. Conoscenza dei processi catabolici e anabolici. Relazioni tra i metabolismi e regolazione dei processi
2	Contenuti del Corso e gli esiti di apprendimento	Molecole biologiche. Proteine respiratorie. Enzimi. Processi catabolici. Sintesi di macromolecole. Regolazione dei processi metabolici
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	<ul style="list-style-type: none">- Chimica generale- Chimica organica- Biologiacellulare
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	Esame orale e verifiche periodiche
5	Materiale Didattico	TESTI CONSIGLIATI: NELSON DAVID L., COX MICHAEL M.: PRINCIPI DI BIOCHIMICA (ZANICHELLI) VOET E PRATT, "FONDAMENTI DI BIOCHIMICA", ZANICHELLI.