



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE
APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE

nam et ipsa scientia potestas est

CLM in Biotecnologie Molecolari e Cellulari: Insegnamenti

I ANNO

BASI MOLECOLARI DELLE MALATTIE E TERAPIA GENICA	6 (5 Lezione + 1 Lab)
C.I. MODELLI SPERIMENTALI E TERAPIA CELLULARE	12
Terapia Cellulare	6 (5 Lezione + 1 Lab)
Modelli Sperimentali Cellulari e Animali	6 (5 Lezione + 1 Lab)
TECNOLOGIE BIOMOLECOLARI	6 (5 Lezione + 1 Lab)
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA MOLECOLARI	6
INGEGNERIA GENETICA, GENOMICA ED EPIGENOMICA	7 (6 Lezione + 1 Lab)
MECCANISMI MOLECOLARI E BIOMARCATORI DELLA RISPOSTA ALLO STRESS	6 (5 Lezione + 1 Lab)
METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA	6
PROTEOMICA, BERSAGLI MOLECOLARI E APPLICAZIONI BIOINFORMATICHE	7 (6 Lezione + 1 Lab)

CFU

II ANNO

METODOLOGIE DI IMAGING MOLECOLARE	6 (5 Lezione + 1 Lab)
C.I. SVILUPPO E PRODUZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	12
Produzione Industriale di Biofarmaci 1	3
Produzione Industriale di Biofarmaci 2	3
Sviluppo di Farmaci Biotecnologici	6
BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE	6 (5 Lezione + 1 Lab)
CREDITI A SCELTA	8
TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO	2
PROVA FINALE	30