

		UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE		MATRICE DI TUNING Corso di Laurea Magistrale Biologia Molecolare e Applicata - LM 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Area	Descrittori di Dublino	Risultati di apprendimento specifici	Anno 1												Anno 2								Insegnamenti a scelta libera																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Biotechnologie cellulari 55004	Bioinformatica modulo 1	Bioinformatica modulo 2	Corso integrato bioinformatica 55121	Biotechnologie biochimiche W002055	Biotechnologie molecolari W002057	Ingegneria genetica 55119	Analisi biochimiche modulo 1	Microbiologia diagnostica modulo 2	Biotechnologia dei microorganismi 55342	Biotechnologie della riproduzione W000678	Abilità Informatiche W002060	Bioinformatica strutturale modulo 1	Laboratorio di simulazione biomolecolare modulo 2	Molecular biophysics W001825	Imaging biologico avanzato W002054	Biotechnologie vegetali W000009	Genetica applicata 55094	Nanobiotechnologie W002058	Genomics laboratory W002064	Laboratorio di modeling e design razionale di molecole bioattive W002066	Trascrittomica e applicazioni W002066	Genetica forense W002059	Batteriologia 35049	Biotechnologia delle fermentazioni 35070	Laboratorio molecole bioattive W000010	Oxidative stress in biological systems W001830	Virologia biomedica 55348					Fundamentals of structural biology for enzymology W002383	Base di dati e web application W002069	Genomica e medicina personalizzata W002070	Programming in C/C++ W002067	R programming W002068																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
AREA CELLULARE	Conoscenza e comprensione	Procedure di base necessarie per l'utilizzo delle cellule procariotiche ed eucariotiche nei diversi processi in ambito biomedico, industriale (alimentare e farmaceutico) e ambientale	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

[illegible]