



Genetica Medica - II anno								
Anno	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	Obiettivi formativi
2	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE		1 L	BIOLOGIA MOLECOLARE	Lo specializzando dovrà apprendere i principi fondamentali delle procedure di clonaggio e manipolazione del DNA e dell'espressione genica
2	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	INF/01 INFORMATICA		1 L	INFORMATICA E BIOINFORMATICA 1	Lo specializzando dovrà apprendere le basi della programmazione e della consultazione dei comuni database utilizzati in genetica medica
2	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/01 STATISTICA MEDICA		1 L	STATISTICA APPLICATA ALLA GENETICA	Lo studente dovrà apprendere le basi del calcolo delle probabilità, l'analisi della significatività dei dati e la stima del rischio di ricorrenza



2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/03 GENETICA MEDICA	1	L	METODI DI STUDIO DELLE MALATTIE COMPLESSE	lo specializzando dovrà apprendere le basi teoriche delle malattie complesse e le tecniche parametriche e non-parametriche di analisi
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/03 GENETICA MEDICA	1	L	DIAGNOSTICA DELLE SINDROMI MALFORMATIVE	lo specializzando dovrà apprendere l'approccio diagnostico delle sindromi malformative e l'uso dei comuni database

Genetica Medica - III anno									
Anno	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	TIPOLOGIA	CFU	DENOMINAZIONE	Obiettivi formativi
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/03 GENETICA MEDICA	1	L		METODOLOGIE PER L'IDENTIFICAZIONE DI MUTAZIONI	Lo specializzando dovrà conoscere le principali metodiche per l'identificazione di geni associati a malattie genetiche mendeliane



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/03 GENETICA MEDICA	1	L	MALATTIE MITOCONDRIALI	Lo specializzando dovrà conoscere le caratteristiche cliniche e di laboratorio delle malattie mitocondriali
5	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/03 GENETICA MEDICA	1	L	TERATOLOGIA	Lo specializzando dovrà apprendere le basi dell'embriologia e i fattori genetici e ambientali che concorrono allo sviluppo delle malformazioni