

SCHEMA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2016/2017
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Diagnostica Molecolare delle malattie genetiche, tumorali ed infettive
LIVELLO	I
EDIZIONE	Terza
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento di SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE
DOCENTE PROPONENTE	Prof.ssa Mariagrazia PERILLI
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -Regolamento Master)	Prof.ssa Mariagrazia PERILLI
	Prof.ssa Alessandra TESSITORE
	Prof.ssa Francesca ZAZZERONI
	Prof.
DOCENTE COORDINATORE	Prof.ssa Mariagrazia PERILLI
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Dipartimento DISCAB
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	SEGRETERIA STUDENTI AREA SCIENTIFICA

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master universitario in DIAGNOSTICA MOLECOLARE DELLE MALATTIE GENETICHE; TUMORALI E INFETTIVE ha lo scopo di approfondire sul piano scientifico le conoscenze di coloro che si dedicano alla diagnostica molecolare con particolare applicazione nel campo clinico. In modo particolare verranno approfondite le applicazioni pratiche all'uso della diagnostica nel campo delle patologie neoplastiche, malattie genetiche ed infettive. Il corso fornirà allo studente le basi teoriche e pratiche per la identificazione, caratterizzazione, diagnosi della malattia e monitoraggio della risposta di un farmaco. Verranno approfondite le tecniche di diagnostica molecolare avanzata con particolare riferimento alle "next-generation technologies" ed alle conoscenze di bioinformatica. Saranno discussi infine i temi riguardanti l'organizzazione e la strutturazione dei servizi di diagnostica molecolare e le relative procedure di accreditamento sia per i laboratori di diagnostica che di ricerca.

PROFILO PROFESSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il diplomato nel Master in Diagnostica Molecolare delle malattie genetiche, tumorali ed infettive potrà operare, con funzioni di elevata responsabilità, nei seguenti ambiti: a) sviluppo di procedure diagnostiche, prognostiche e predittive, basate su tecnologie di ultima generazione; b) sviluppo e applicazione di prodotti diagnostici.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999	SNT3	Tecniche di Laboratorio Biomedico
	1	Biotecnologie
	12	Scienze Biologiche
Laurea di I livello D.M.270/2004	L/SNT3	Tecniche di Laboratorio Biomedico
	L2	Biotecnologie
	L-13	Scienze Biologiche
Laurea Specialistica D.M.509/1999	47/S	Medicina Veterinaria
	6/S	Biologia
	46/S	Medicina e Chirurgia
	9/S	Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM-9	Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
	LM-6	Biologia
	LM-42	Medicina Veterinaria
	LM-41	Medicina e Chirurgia
Lauree ordinamenti		

