

Organizzazione e programma del Master in

“Trasferimento tecnologico in Biomedicina per i Paesi emergenti ed in via di sviluppo”

Il programma del Master è suddiviso in tre parti durante un intero anno accademico, una parte comune è composta da moduli di insegnamento che possono essere effettuati anche a distanza nei paesi d'origine dei candidati, una parte specifica di insegnamento tradizionale e una parte pratica di trasferimento tecnologico in una struttura ospitante internazionale. Orientativamente dopo aver effettuato la parte comune i candidati dovrebbero presentarsi a Roma per effettuare l'esame corrispondente, seguire i corsi ed effettuare gli esami relativi. Il diploma verrà rilasciato successivamente alla presentazione della tesi presso l'Università di Roma “Tor Vergata” dopo aver terminato lo stage pratico nella struttura internazionale. L'ordine di svolgimento delle tre parti non è obbligatorio, i candidati dovranno organizzarsi per seguire ciascuna parte sulla base delle proprie disponibilità a condizione di effettuare gli esami, la tesi del Master e validare la formazione durante l'anno accademico 2003-2004 (vedi tavola I, II, III e IV).

Tavola I

	Attività	Durata	Modalità didattiche	Valutazione
Tronco comune	Corsi teorici	3 mesi	Tradizionale con possibilità di formazione a distanza	<i>Esame scritto ed orale</i>
Tronco specifico	Corsi teorici	2 mesi	Tradizionale	Esame scritto ed orale
Tronco pratico	Stage di formazione	3 mesi	Diretto	Tesi

Tavola II

	Attività	Luogo
Tronco comune	<ul style="list-style-type: none">• Conferenze registrate ed esposte in differita.• Documentazione e testi dei corsi in data trasmessi tramite Internet• Questionari per e-mail in tempo reale	Università di Roma “Tor Vergata” con possibilità di formazione a distanza

Tronco specifico	<ul style="list-style-type: none"> • Conferenze tradizionali in aula 	Università di Roma “Tor Vergata”
Tronco pratico	<ul style="list-style-type: none"> • Stage pratico per l’apprendimento delle tecnologie trasferibili 	Laboratorio di accoglienza

Tabella III

Tronco comune		Tronco specifico		Tronco pratico	
3 mesi di corso	esame	2 mesi di corso	Esame	3 mesi di stage	tesi
Università di Roma “Tor Vergata”		Università di Roma “Tor Vergata”		Laboratorio di accoglienza	

Tabella IV

MODULI	CREDITI	TOTALE ORE	Frequenza	DISCIPLINE
SCIENZE MEDICHE	10	85 ORE	3,4 h/die	MED/17 Malattie infettive
				MED/42 Igiene e Sanità Pubblica
				MED/38 Pediatria
				MED/12 Gastroenterologia
				MED/10 Malattie respiratorie
				MED/35 Malattie della pelle e trasmesse per via sessuale
				MED/15 Malattie del sangue
				MED/18 Chirurgia generale
				MED/ 09 Medicina Interna
				MED/04 Patologia generale e molecolare
				BIO/10 Biochimica clinica
MED/07 Microbiologia				
MED/08 Anatomia patologica				
SCIENZE NATURALI	10	85 ORE	3,4 h/die	M-DEA/01 Antropologia
				BIO/11 Biologia Molecolare
				BIO/09 Fisiologia
DOMINIO TECNICO	17	272 ore	4,5 h/die	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica ed informatica
			4,5 h/die	L-LIN/12 Inglese
DOMINIO CULTURALE SOCIALE E POLITICO	8	68 ore	4,5 h/die	M-GGR/01 Geografia
				SECS-P/06 Economia applicata
				IUS/13 Legislatura internazionale
				IUS/04 Legislatura commerciale
				MED/43 Medicina legale
M-FIL/03 Filosofia morale				

				M-PED/01 Educazione generale e sociale
				M-STO/06 Storia delle religioni
DOMINIO PRATICO	15	990 ore / 3 mesi		Stage di trasferimento tecnologico