

DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA TRASLAZIONALE PROGRAMMA FORMATIVO

I ANNO: didattica 160 ore (20 CFU) ricerca 1.440 ore (40 CFU)				
ANNO	attività	CFU	ore	note
I	Corso di inglese scientifico medico e generale - I	5	30	verifica finale
I	Corso di statistica - I	3	15	verifica finale
I	Corso di bioinformatica: Bioinformatics for sequencing data	8	80	verifica finale/ Corso in lingua inglese. Sono comprese ore di tirocinio
I	Corso: Epigenetic in human diseases	2	10	comprese le ore di studio e tirocinio
I	Corso: Il diabete mellito: paradigma di malattia multidistrettuale, sociale ed onerosa per il sistema sanitario	2	10	comprese le ore di studio e di tirocinio
I	Corso: Le basi della ricerca clinica (protocolli di ricerca, studi clinici di fase I, II, III e IV, Farmacovigilanza)	2	10	comprese le ore di studio e di tirocinio
I	Corso: Metodologia della ricerca. Open Access. La valutazione della ricerca: come recuperare gli indicatori bibliometrici (IF, citation index e H-index). Il web e la medicina: strumenti e risorse 2.0	1	5	esercitazioni
I	Corso: Le maggiori banche dati per il settore biomedico e sugli strumenti per la ricerca. I servizi delle risorse della biblioteca di Ateneo	1	5	esercitazioni
I	How to write a paper	1	5	esercitazioni
I	seminari di visiting professor e ricercatori. Per ogni seminario 1 CFU.	1		attestato di frequenza.
I	Paper e pubblicazioni, revisioni. Per ogni lavoro 7 CFU	7		
I	Data club e incontri con il coordinatore. Per ogni incontro 2 CFU	2	2	
	Corsi obbligatori di Scuola di Dottorato in Scienze della Vita sulla valorizzazione sulla Ricerca. Per ogni corso 2 CFU	2		
I	stage in Italia o all'estero presso aziende ed enti di ricerca 5 CFU a partire da 1 mese	5		
I	PhDay	3		
I	Progetto di ricerca con il tutor	20	1.220	
I	Ricerca bibliografica e preparazione del progetto di ricerca	20	240	
II ANNO: didattica 160 ore (20 CFU) - ricerca 1.440 ore (40 CFU)				
anno	attività	CFU	ore	note
II	Corso di inglese scientifico medico e generale - II	5	30	verifica finale
II	Corso di statistica - II	3	15	verifica finale
II	Corso di bioinformatica: Bioinformatics for sequencing data	8	80	verifica finale/ Corso in lingua

				inglese. Sono comprese ore di tirocinio
II	Corso: Epigenetic in human diseases	2	10	comprese le ore di studio e tirocinio
II	Corso: Metodologia della ricerca - II	1	5	
II	Corso: Pharmacological and interventional strategies for the management of coronary artery disease: scientific foundation and clinical implications.	2	10	sono comprese le ore di studio e di tirocinio
II	Corso: Il diabete mellito: paradigma di malattia multidistrettuale, sociale ed onerosa per il sistema sanitario	2	10	sono comprese le ore di studio e di tirocinio
II	Corso: Comitati etici	2	10	sono comprese le ore di studio e di tirocinio
II	Seminari di visiting professor e ricercatori. Per ogni seminario 1 CFU.	1		attestato di frequenza.
II	Paper e pubblicazioni, revisioni. Per ogni lavoro 7 CFU	7		
II	Data club e incontri con il coordinatore. Per ogni incontro 2 CFU	2	2	
II	Corsi obbligatori di Scuola di Dottorato in Scienze della Vita sulla valorizzazione sulla Ricerca. Per ogni corso 2 CFU	2		
II	stage in Italia o all'estero presso aziende ed enti di ricerca 5 CFU a partire da 1 mese	5		
II	PhDay	3		
II	Progetto di ricerca con il tutor	20	1.220	
II	Ricerca bibliografica e preparazione del progetto di ricerca	20	240	
III ANNO: didattica 50 ore (10 CFU) - ricerca 1.550 ore (50 CFU)				
anno	attività	CFU	ore	note
III	Progetto di ricerca con il tutor	20	1.200	
III	Ricerca bibliografica e preparazione tesi	30	340	
III	Partecipazione a seminari. Per ogni seminario 1 CFU.	1		
III	Stage estero/nazionale. Presentazione paper, pubblicazioni	10		
III	Paper e pubblicazioni, revisioni. Per ogni lavoro 7 CFU	7		

Nb. Le attività didattiche e i seminari saranno aggiornati nel corso dell'anno accademico