

**Corso di dottorato in “Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari”  
XXXV Ciclo**

<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTE/I</b>	<b>ANNO</b>
<b>SICUREZZA IN LABORATORIO</b>	3	Corso formazione uniba	I
<b>INGLESE</b>	3	Corso ateneo	I
<b>RICERCA BIBLIOGRAFICA E VALUTAZIONE DELLA PRODUTTIVITA' SCIENTIFICA</b>	1	Prof S. Grasso	I
<b>ANESTESIA E RIANIMAZIONE</b>	2	Prof. Salvatore Grasso	II
<b>Sopravvivenza e funzionalità cellulare in endocrinologia e metabolismo</b>	2	Proff. Francesco Giorgino, Luigi Laviola, Sebastio Perrini, Annalisa Natalicchio, Angelo Cignarelli	II
<b>COME SCRIVERE UN ARTICOLO</b>	1	Prof. F Staffieri	I
<b>Genetica ed Epigenetica del cancro del retto</b>	2	Prof. D.F. Altomare	
<b>DIRITTO D'AUTORE/brevetti</b>	2	Corso Ateneo	I
<b>BIOSTATISTICA DI BASE</b>	2	Prof. P. Trerotoli	I
<b>The biological and clinical bases for Adipose-Derived Stem Cells transplants</b>	2	Prof. G.Giudice	I
<b>Procedure di mobilizzazione e caratterizzazione delle cellule staminali emopoietiche</b>	2	Prof.ssa G. Specchia	II
<b>EURO PROGETTAZIONE</b>	2	Dr. G. Dalfino	II
<b>LEGISLAZIONE riguardante l'impiego degli animali a fini sperimentali</b>	2	Prof. Antonio Crovace	II

<b>Modelli animali per la ricerca translazionale</b>	2	Prof. L. Lacitignola	II
<b>Terapie cellulari in ortopedia</b>	2	Prof. L. Lacitignola	II
<b>Valutazione della Gravità delle procedure sperimentali sugli animali</b>	2	Prof. F. Staffieri	II
<b>Workshop sulla formulazione della domanda di autorizzazione ministeriale per l'impiego degli animali ai fini sperimentali</b>	2	Prof. F. Staffieri	II
<b>Meccanismi cellulari e molecolari del rimodellamento osseo fisiologico e patologico: cross-talk del tessuto osseo con altri tessuti</b>	3	Prof. M. Grano Prof. S. Colucci Prof. G. Brunetti	II
<b>Gestione degli animali da sperimentazione</b>	2	Dr. Alberto Crovace	I
<b>Modelli di ricerca sperimentale nella cancerogenesi gastrica, colica ed epatica</b>	3	Prof Di Leo	II
<b>Monitoraggio del dolore e dello stress negli animali</b>	4	Prof Paulo Steagall (visiting Professor)	I-II-III

1 CFU 25 H ATTIVITA' PRATICA  
8 H ATTIVITA' FRONTALE

Altri 20 CFU devono essere acquisiti con le seguenti modalità nell'ambito dei tre anni di dottorato e dovranno essere certificati dal docente tutor ed eventualmente dal collegio dei docenti

- Corsi di 4-6 ore specifici per ogni studente di dottorato o per gruppi di studenti, tenuti da esperti italiani o stranieri di particolare rilevanza. Ogni studente deve frequentare da 2 a 4 di questi corsi per un totale di massimo due crediti.
- Partecipazione a seminari (almeno 16 nei tre anni), corrispondenti a 2 crediti. Per acquisire tali crediti sarà sufficiente la frequenza certificata ai seminari.
- Scuole nazionali o internazionali per dottorandi, o giornate di studio. Ogni studente potrà acquisire fino a 6 crediti di questo tipo, che verranno assegnati dal Collegio dei Docenti, in funzione della durata e del livello della scuola.
- Frequenza a insegnamenti (o a parte di insegnamenti) di una laurea magistrale dell'Ateneo. I crediti saranno determinati secondo quanto previsto dal Regolamento o dal Manifesto del corso di laurea magistrale. Questo tipo di crediti sarà deciso dal collegio dei docenti, solo ove siano indispensabili al dottorando per il superamento di lacune culturali che pregiudicherebbero lo svolgimento della tesi o la proficua frequenza degli insegnamenti specifici del dottorato. Questi corsi saranno di norma seguiti durante il primo anno.