

Proposta di Offerta Formativa per il Corso di dottorato in “Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari” XXXVIII Ciclo

Insegnamento	CFU	DOCENTE/I	ANNO
SICUREZZA IN LABORATORIO	3	Corso formazione uniba	I
INGLESE	3	Corso ateneo	I
STATISTICA	3	Prof. E. Calculli	I
RICERCA BIBLIOGRAFICA E VALUTAZIONE DELLA PRODUTTIVITA' SCIENTIFICA	1	Prof S. Grasso	I
Le scienze omiche nello studio dei meccanismi molecolari alla base del rigetto dell'organo trapiantato	2	Prof. Paola Pontrelli	II
Come scrivere un articolo scientifico	1	Prof. Salvatore Grasso	I
Sopravvivenza e funzionalità cellulare in endocrinologia e metabolismo	3	Proff. Francesco Giorgino, Luigi Laviola, Sebastio Perrini, Annalisa Natalicchio, Angelo Cignarelli	II
Cancro del colon/retto: Epidemiologia, genetica ed epigenetica e diagnosi precoce	2	Prof. D.F. Altomare	II
DIRITTO D'AUTORE/brevetti	2	Corso Ateneo	I
The biological and clinical bases for Adipose-Derived Stem Cells transplants	2	Prof. G.Giudice	I
Procedure di mobilizzazione e caratterizzazione delle cellule staminali emopoietiche	2	Prof. F. Albano	II

EURO PROGETTAZIONE	2	Dr. G. Dalfino	II
LEGISLAZIONE riguardante l'impiego degli animali a fini sperimentali	2	Prof. Antonio Crovace	III
Modelli animali per la ricerca translazionale	2	Prof. L. Lacitignola	III
Terapie cellulari in ortopedia	2	Prof. L. Lacitignola	II
Valutazione della Gravità delle procedure sperimentali sugli animali	2	Prof. F. Staffieri	II
Workshop sulla formulazione della domanda di autorizzazione ministeriale per l'impiego degli animali ai fini sperimentali	2	Prof. F. Staffieri	II
Meccanismi cellulari e molecolari del rimodellamento osseo fisiologico e patologico: cross-talk del tessuto osseo con altri tessuti	2	Prof. M. Grano Prof. S. Colucci Prof. Colaianni	III
Gestione degli animali da sperimentazione	3	Dr. Alberto Crovace	II
Modelli di ricerca sperimentale nella cancerogenesi gastrica, colica ed epatica	2	Prof Di Leo	II
La terapia genica nella miocardiopatia dilatativa del cane: modello si studio clinico per trattamenti innovativi finalizzati alla cura dell'uomo	1	Prof. Paradies	II

Principi fisici e tecniche di microscopia ottica ed elettronica	1	Prof. Corriero	I
La Microchirurgia: Dalle tecniche base alle applicazioni cliniche avanzate	1	Prof. Michele Maruccia	II
Biomateriali, rigenerazione tissutale e tecnologie innovative in ortopedia e traumatologia	1	Giovanni Vicenti	III
Malattie infiammatorie croniche intestinali e rischio neoplastico	1	Maria Beatrice Principi	III
Il ruolo della chirurgia mininvasiva nel trattamento delle patologie neoplastiche	1	Leonardo Vicenti	III

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

Altri 10 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