

ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Stem cells and genome editing (u-stem). In memoriam of Paolo Bianco
2	Denominazione in Inglese	Stem cells and genome editing (u-stem). In memoriam of Paolo Bianco
3	Livello	Secondo
4	Dipartimento	Biologia e biotecnologie Charles Darwin
5	Facoltà	Scienze matematiche, fisiche e naturali
6	Codice Master (solo in caso di rinnovo)	29513
7	Area tematica	Area medica
8	Tipologia	universitario
9	Eventuali strutture istituzionali partner	no
10	Sede delle attività didattiche	Roma
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato alla formazione di esperti per lo sviluppo di ricerche di base e biomediche incentrate sull'uso e l'ingegnerizzazione di cellule staminali, incluse le tecniche di terapia genica e editing del genoma (tecnologie Crispr)
-----------	----------------------------	---



14	Risultati di apprendimento attesi	Il percorso di Master si prefigge di formare figure professionali che possano inserirsi nel contesto lavorativo della ricerca di base sulle cellule staminali e la loro ingegnerizzazione, ed anche in quello della ricerca applicata incentrata sulle terapie biomediche legate alla rigenerazione tissutale. Il particolare disegno didattico permette allo studente di poter rivolgere la propria professionalità anche a realtà straniere.
15	Settori Scientifico Disciplinari	BIO/11, BIO/13, BIO/17, BIO/18, MED/02, MED/04, MED/08, MED/46
16	Numero minimo	8
17	Numero massimo	12
18	Uditori ammissibili	Si
19	Corsi Singoli	no
20	Obbligo di Frequenza	75%
21	Lingua di erogazione	Inglese

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	Importo quota di iscrizione	€ 3.200,00
23	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo

Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	Risorse logistiche	Aule, laboratori e biblioteche utilizzati per il corso sono situate presso i locali del Dipartimento proponente il Master
25	Risorse di tutor d'aula	n.d.



26	Risorse di personale tecnico-amministrativo	1
27	Risorse di docenza di ruolo Sapienza	8
28	Risorse di docenza a contratto	n.d.