

Curriculum Vitae Silvia Scalzitti

ESPERIENZA LAVORATIVA

ASSEGNO DI RICERCA PRESSO UNIVERSITÀ DI ROMA “LA SAPIENZA” Prot n. 2254 del 20/11/2020 – DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN”, UNIVERSITÀ DI ROMA “LA SAPIENZA” – Svolto presso il laboratorio di biologia molecolare della professoressa Irene Bozzoni
Progetto: Identificazione e caratterizzazione funzionale di RNA non codificanti in malattie neuromuscolari.

TIROCINIO PRESSO LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN”, UNIVERSITÀ DI ROMA “LA SAPIENZA” – PROFESSORESSA IRENE BOZZONI

Progetto: Studio del meccanismo con cui il long non-coding RNA “lncSMaRT” regola la traduzione di trascritti codificanti

Parole chiave: RNA non codificante, differenziamento muscolare, G-quadruplex

TIROCINIO PRESSO LABORATORIO DI GENETICA, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN”, UNIVERSITÀ DI ROMA “LA SAPIENZA” – PROFESSOR PATRIZIO DIMITRI

Progetto: Localizzazione di proteine cromatiniche durante la divisione cellulare in *Drosophila melanogaster*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DIPLOMA DI LAUREA MAGISTRALE IN GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY –

Università di Roma “La Sapienza”

Tesi: Study of the lncSMaRT translational regulatory mechanism on Spire1 mRNA

110/110 cum laude

DIPLOMA DI LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE AGRO-INDUSTRIALI – Università di Roma “La Sapienza”

Tesi: Localizzazione di proteine cromatiniche durante la divisione cellulare in *Drosophila melanogaster*

110/110 cum laude

DIPLOMA DI MATURITÀ – Liceo Classico Augusto

100/100