



**Daniel
Scelfo**

Data di nascita: 14/01/1993

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

via della quercia 36,
41122 Modena, Italia

daniel.scelfo93@gmail.com

(+39) 3311105465

ESPERIENZA LAVORATIVA

05/2020 – 04/2021 – Modena, Italia

Assegnista di Ricerca

Università di Modena e Reggio Emilia - Laboratorio di biologia cutanea, Policlinico di Modena

- Organizzazione e gestione del laboratorio
- Ricerca applicata alla caratterizzazione di spettri di emissione in fluorescenza di cheratinociti umani in coltura, normali e patologici.
- Isolamento di cheratinociti e fibroblasti umani e melanociti da biopsia.
- Coltura di linee cellulari: HaCat e cellule squamo cellulari.
- Utilizzo di strumento per lettura degli spettri di fluorescenza endogena.
- Western Blotting

Modena, Italia

Tirocinio Laurea Magistrale

Università di Modena e Reggio Emilia – Laboratorio di biologia cutanea

- Svolti esperimenti al fine di confrontare la rigenerazione dermica tra ADSCs e fibroblasti umani.
- Isolamento di ADSCs, estrazione di fibroblasti e cheratinociti umani.
- Valutazione di alcuni target molecolari nella rigenerazione dermica.
- Saggi di co-coltura.
- Immunofluorescenza.
- Immunistoichimica.
- Test Elisa.
- Stimolazione per produzione di derma.

Modena, Italia

Tirocinio Laurea Triennale

Università di Modena e Reggio Emilia - Laboratorio di Virologia.

- Valutazione dell'attività antivirale di peptidi fungini.
- Linea cellulare VERO.
- Saggio di placca di: HerpesVirus 1 e 2, CoxsackieVirus, AdenoVirus e Virus della Stomatite Vescicolare.

Modena, Italia

Collaboratore amministrativo

World Child a.s.d.

- Aiuto segreteria e contabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 – 2020

TT07110 - Ruolo della ADSCs nella rigenerazione dermica: confronto con in fibroblasti ed interazioni con i cheratinociti.

Laurea Magistrale in Biotecnologie

Università di Modena e Reggio Emilia

Microbiologia e Virologia generale, Microbiologia industriale e Biotecnologie microbiche, Biochimica, Biochimica clinica e Diagnostica molecolare, Biologia cellulare e molecolare, Biologia strutturale, Tecnologie cellulari e molecolari con laboratorio, Parassitologia, Immunologia e Patologia generale.

Attività antivirale ad ampio spettro di peptidi killer di origine fungina: studio in vitro.

Diploma in ragioneria-perito programmatore

Istituto Tecnico Economico Statale J.Barozzi

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
---------------	---------------	---------------------------	----------------------------	-----------------

Tedesco

Ascolto A2	Lettura A2	Produzione orale A2	Interazione orale A2	Scrittura A1
---------------	---------------	---------------------------	----------------------------	-----------------

COMPETENZE DIGITALI

Pacchetto Office

PowerPoint / Word / Excel

Software analisi immagini

imageJ

Software analisi dati

conoscenza base R / conoscenza base Igor