

Lisa Toracchio

Curriculum Vitae

tel. +39 0872 411111
+39 0872 411111
+39 0872 411111
✉ toracchiolisa@gmail.com



Informazioni personali

nome Lisa
cognome Toracchio
sesso F
luogo e data di nascita Chieti, 6 Giugno 1991
nazionalità italiana
stato civile nubile
patente di guida cat. B, conseguita il 28 Giugno 2010

Esperienze professionali

- Feb 2020 - presente **Frequentatore Laureato - Bologna (BO)**
Presso Laboratorio di Oncologia Sperimentale - Istituto Ortopedico Rizzoli
Descrizione:
Valutazione del ruolo del sistema delle IGF1Rs nel Sarcoma Di Ewing
- Mag. 2018 - Sett.2019 **Technician - Latina (LT)**
Presso Janssen - Pharmaceutical Companies of Johnson & Johnson
Descrizione:
Tecnico di Laboratorio Chimico per il rilascio di prodotti farmaceutici.
-HPLC e UPLC: valutazione di titolo del principio attivo ed eventuali degradati
-Dissoluzioni
-Karl Fischer: per la determinazione del contenuto di acqua nel prodotto
-Tecniche NIR, IR, TLC, UV
-Buone capacità nell'utilizzo di programmi per l'analisi dei dati: Empower, NuGenesis, e-Lims
- Ago. 2017 - Mag.2018 **Pharmaceutical and validation consultant - Crespellano (BO)**
Presso SGS sertec Srl
Descrizione:
Messa a punto di protocolli per la validazione di processi operativi.
-IQ: installation and operational qualification
-PQ: performance qualification
-QR:qualification report
-Conoscenza base di elementi di CSV (Computer System Validation)

Esperienze professionalizzanti

- Apr. 2017 - Lug. 2017 **Ricercatore Biotecnologo - Bologna**
Presso il laboratorio di ricerca oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli
Descrizione:
Sviluppo del lavoro intrapreso durante il tirocinio formativo per la stesura della Tesi di laurea.
- Mar. 2016 - Mar. 2017 **Tirocinio Formativo - Bologna**
Tirocinante presso il laboratorio di ricerca oncologica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli
Descrizione:
- Tecniche di biologia molecolare: estrazione degli acidi nucleici e quantificazione (RNA); PCR classica; *Real Time PCR*; estrazione di proteine e quantificazione; *Western Blotting*; saggio di immunoprecipitazione dell'RNA.
- Tecniche di colture cellulari: mantenimento di linee cellulari tumorali umane; trasfezione transiente; crescita in ancoraggio - indipendenza (*Soft - Agar*); test di motilità cellulare; aggregazione omotipica; test del graffio cellulare.
- Immunoistochimica; immunofluorescenza su cellule in aderenza e su cellule non fissate; analisi al citofluorimetro (FACS)
- Ott. 2015 - Feb. 2016 **Collaborazione Studentesca - Bologna**
Svolgimento di 150 ore presso il Dipartimento di Genetica Medica dell'Università di Bologna.
Referente: Prof. Giuseppe Gargiulo: giuseppe.gargiulo@unibo.it

Titoli di studio

- Sett. 2014 - Mar. 2017 **Laurea Magistrale - Biotecnologie Molecolari ed Industriali**
presso l'Università degli Studi di Bologna con votazione 110/110 e lode.
Tesi di ricerca dal titolo "*Valutazione dei meccanismi molecolari alla base del ruolo dell'Insulin like growth factor 2 mRNA-binding protein 3 (IGF2BP3) nei processi di aggressività tumorale delle cellule di Sarcoma di Ewing*". Relatrice: Professoressa Katia Scotlandi. Co-Relatrice: Dottoressa Caterina Mancarella.
Competenze e tematiche approfondite durante lo sviluppo:
- Implementazione tecniche di biologia molecolare e colture cellulari
- Ricerca
- Excel
- SPSS
- Implementazione utilizzo delle strumentazioni di un laboratorio di ricerca di base
- Ott. 2016 **Corso sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro - Università degli Studi di Bologna**
Conseguimento attestato di Riconoscimento del Modulo 1 del corso generale di Formazione sulla salute e sicurezza negli ambienti di lavoro (Decreto legislativo 81/08).
- Sett. 2010 - Apr. 2014 **Laurea Triennale - Biotecnologie**
presso l'Università degli Studi di L'Aquila con votazione 109/110.
Tesi dal titolo "*Anticorpi Monoclonali nella Terapia Antineoplastica*". Relatrice: Professoressa Patrizia Cesare

Pubblicazioni

- 20 Apr 2018 "*Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 3 influences sensitivity to anti-IGF system agents through the translational regulation of IGF1R*", by Caterina Mancarella, Michela Pasello, Maria Cristina Manara, Lisa Toracchio, Evelina Fiorenza Sciandra, Piero Picci, Katia Scotlandi.
Frontiers in Endocrinology, section Cancer Endocrinology
Link:
<https://doi.org/10.3389/fendo.2018.00178>

01 Ago 2018 "Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 3 is a Novel Post-Transcriptional Regulator of EwingSarcoma Malignancy", by Mancarella C, Pasello M, Ventura S, Grilli A, Calzolari L, Toracchio L, Lollini PL, Donati DM, Picci P, Ferrari S, Scotlandi K.
Clin Cancer Res
Link:
<https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-17-2602>

Conoscenze informatiche

Programmi e linguaggi conosciuti :

- i) Excel, Word, Power Point, Open Office - intermedio
- ii) SPSS - base
- iii) Latex-base
- iv) SAP-base
- v) Empower-intermedio

Conoscenze linguistiche

Italiano: MADRELINGUA
Inglese: BUONO (B1/B2)

Altre Attività

Volontariato presso il Canile Rifugio "Achille Bonincontro", Chieti

Interessi e Passioni

Sono una amante dello sport e lo pratico in modo costante. Gioco a pallavolo dall'età di 10 anni nel ruolo di centrale, ho giocato come titolare fino alla serie D. Nel tempo libero mi piace correre, ho partecipato anche a delle gare podistiche. Ho praticato nuoto per 4 anni consecutivi fino all'acquisizione di una buona tecnica in tutti gli stili. Mi piacciono le escursioni e le attività all'aria aperta. Spesso mi dedico anche alla lettura preferendo gialli, horror e racconti di fantascienza.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, in conformità alle disposizioni della legge sulla privacy (D.L.196/03).

Bologna, 17 Febbraio 2020

In fede: Lisa Toracchio

