

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

Il/la sottoscritto/a TARANTINO DANIL nato/a ERICE (TP) il 23/06/1989 residente in FIRENZE, VIA AUGUSTO NOVELLI 51, 50135 (FI)

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Danilo Tarantino

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2021 - in corso
- CRIMM - AOU Careggi
- ~~Borsista post-doc~~
- In questa posizione mi occupo di sequenziamenti NGS e di terza generazione nel campo delle neoplasie mieloproliferative e della leucemia mieloide acuta. Principali tecniche padroneggiate: sequenziamento di DNA/RNA Illumina, sequenziamento Ion Torrent, sequenziamento Oxford Nanopore Technologies, sequenziamento Sanger, analisi di base dei dati di sequenziamento massivo, gestione di colture cellulari, trasfezioni in linee cellulari.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2016 - Marzo 2017
- Wikenfarma s.r.l.
- Informatore scientifico del farmaco
- Informazione scientifica di una vasta gamma di prodotti nutraceutici a medici di medicina generale e medici specialisti.
Responsabile dell'intera provincia di Firenze.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Ottobre 2017 - Maggio 2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di ricerca in Genetica, Oncologia e Medicina Clinica (GenOMeC) Università degli studi di Siena
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Citometria a flusso, competenze avanzate in trasfezioni avanzate, ingegneria e manipolazione di plasmidi, editing molecolare con CRISPR-Cas9, saggi funzionali di proliferazione e clonogenicità, scrittura scientifica avanzata
• Titolo della tesi	The weight of APOBEC mutations in cancer development.
• Voto finale	Eccellente
• Date (da – a)	Ottobre 2013 - Aprile 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche LM-9 Università degli Studi di Firenze
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Gestione colture cellulari primarie, RT-qPCR, estrazione di proteine, estrazione di acidi nucleici, colorazione immunoistochimica, colorazione istologica, microscopia ottica e a fluorescenza, clonazione e amplificazione di plasmidi, trasfezioni.
• Titolo della tesi	Human fetal brown adipose stem cells as a unique model to study BMP7 role in brown adipogenesis.
• Voto finale	107/110
• Date (da – a)	Ottobre 2009 - Luglio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea in Biotecnologie L-02 Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche di base di biologia molecolare, GLP, colture batteriche e loro trasformazione
• Titolo della tesi	Enzyme Replacement Therapy in the treatment of Lysosomal Storage Diseases: goals achieved and future perspectives
• Voto finale	104/110

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

[2025]

A novel approach for highly sensitive and rapid identification of HMGA2 submicroscopic deletions in myeloproliferative neoplasms

Riferimento: Leukemia

Autori: Bartalucci N; Tarantino D; Enderti A; Colazzo D; Guglielmelli P; Vannucchi AM

[2025]

Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm (BPDCN) and mature plasmacytoid dendritic cell proliferation (MPDCP): the same cell of origin from a clonal haematopoiesis of indeterminate potential (CHIP)?

Riferimento: Histopathology

Autori: Vannucchi M; Siciliano MC; Granai M; Ferrara D; Boccacci R; Lori C; Tarantino D; Signori L; Guglielmelli P; Leoncini L

[2025]

Impact of baseline genetic profile and treatment on outcome and hematological toxicity in CEBPA-mutated AML.

Riferimento: Blood cancer journal

Autori: Mannelli F; Piccini M; Frigeni M; Gianfaldoni G; Bencini S; Salmoiraghi S; Scappini B; Peruzzi B; Caporale R; Ciolli G et al.

[2024]

Effect of age and treatment on predictive value of measurable residual disease: implications for clinical management of adult patients with acute myeloid leukemia

Riferimento: Haematologica

Autori: Mannelli F; Piccini M; Bencini S; Gianfaldoni G; Peruzzi B; Caporale R; Scappini B; Fasano L; Quinti E; Ciolli G et al.

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura Avanzata
- Capacità di scrittura Avanzata

Francese

- Capacità di lettura Discreta
- Capacità di scrittura Discreta

ALLEGATI Copia di carta d'identità