

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Codice Fiscale
Indirizzo
Telefono
Data di nascita
E-mail

ESPERIENZE LAVORATIVE

- *Da 01/01/2021 al 31/12/2021*
- *Da Maggio 2019 a 31/01/2020*
- *Da Marzo 2017 a Maggio 2019*
- *Da Gennaio 2015 a Marzo 2017*
- *Da Gennaio 2015 a Gennaio 2017*

*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 _Simi Sara_

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**

Contratto di collaborazione Coordinata e continuativa presso Pin S.c.r.l.

Assegnista presso il dipartimento di Scienze della Salute Sezione di Anatomia Patologica Università di Firenze.
Titolo: *“Analisi morfo-fenotipica del contesto immunitario nel melanoma cutaneo”*

Borsista presso il dipartimento di Scienze della Salute Sezione di Anatomia Patologica Università di Firenze.
Titolo: *“Analisi dell'espressione dei canali TRP in campioni tissutali esposti a luce ultravioletta”*

Lavoro come divulgatore scientifico per l'Associazione culturale le macchine Celibi che collabora con l'Università degli Studi di Firenze per le attività di Openlab.

Il lavoro consiste nel creare e svolgere laboratori didattici per tutte le fasce di età in ambito Paleontologico e Biologico e accompagnare le Visite nel Museo.

- *Da Marzo 2013 a Febbraio 2014*

Ho svolto attività di Laboratorio per l'elaborazione della Tesi e nel Periodo da Ottobre 2013 a Novembre 2013, ho prestato supporto come tutor di laboratorio per le esercitazioni di Biologia Cellulare come supporto agli studenti di Biologia presso l'Università degli studi di Firenze, AOUC Careggi, Laboratorio di Biologia Cellulare e Radiobiologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2012 – 02/2014

Università degli Studi di Firenze
 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
 Denominazione corso: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'UOMO (LM-60)
 Indirizzo: Conservazione e gestione della natura
 Votazione finale 110/110
 La tesi di laurea si è svolta nell'ambito del Progetto LIFE RARITY (LIFE/10/NAT/IT/000239)

- 09/2008 - 02/2012

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
 Denominazione corso: SCIENZE NATURALI (L-32)
 Votazione finale: 100/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

Altre Lingue

Inglese
 Lettura: Buona
 Scrittura: Buona
 Comprensione del testo: Buona
 Francese
 Lettura: Buona
 Scrittura: Buona
 Comprensione del testo: Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona padronanza delle attività di laboratorio ottenute mediante lo svolgimento delle attività di Borsista, tirocinio, tesi tra le quali:

- Campionamento dei tessuti;
- Inclusione in Paraffina;
- Taglio di sezioni sottili al Microtomo;
- Allestimento di preparati

immunoistochimici, con
procedure manuale e automatizzate

- Uso autonomi di immunocoloratori come: Discovery XT, Discovery Benchmark Ultra, Benchmark Ultra, GX Bench
- Allestimento di esami Fish (Fluorescence in Situ Hybridization) istologici;
- Microscopia e analisi d'immagine attraverso software di ultima generazione;
- Uso dei principali scanner in commercio (Roche, Leica, Thermo Fischer, Menarini) per la digitalizzazione di preparati istologici
- Uso di software di analisi d'immagine

PUBBLICAZIONI

- Maglie R, Ugolini F, De Logu F, Simi S, Senatore S, Montefusco F, Nassini R, Massi D, Antiga E. Dupilumab for the treatment of recalcitrant eosinophilic dermatosis of haematologic malignancy. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2021 Aug;35(8):e501-e503. doi: 10.1111/jdv.17232. Epub 2021 Mar 28. PMID: 33730368.
- Cappellesso R, Nozzoli F, Zito Marino F, Simi S, Castiglione F, De Giorgi V, Cota C, Senetta R, Scognamiglio G, Anniciello AM, Cesinaro AM, Mandalà M, Gianatti A, Valente MG, Valeri B, Sementa AR, Ricci C, Corti B, Roviello G, Dei Tos AP, Franco R, Massi D. NTRK Gene Fusion Detection in Atypical Spitz Tumors. *Int J Mol Sci.* 2021 Nov 15;22(22):12332. doi: 10.3390/ijms222212332. PMID: 34830218; PMCID: PMC8619835.
- Maglie R, Ugolini F, De Logu F, Nassini R, Simi S, Nardiello P, Pasqualini E, Baroni G, Del Bianco E, Massi D, Antiga E. Overexpression of helper T cell type 2-related molecules in the skin of patients with eosinophilic dermatosis of hematologic malignancy. *J Am Acad Dermatol.* 2021 Jul 13:S0190-9622(21)02090-9. doi: 10.1016/j.jaad.2021.07.007. Epub ahead of print. PMID: 34265409.

- Manca, A.; Sini, M.C.; Cesinaro, A.M.; Portelli, F.; Urso, C.; Lentini, M.; Cardia, R.; Alos, L.; Cook, M.; Simi, S.; Paliogiannis, P.; De Giorgi, V.; Cossu, A.; Palmieri, G.; Massi, D. NGS-Based Analysis of Atypical Deep Penetrating Nevi. *Cancers* **2021**, *13*, 3066. <https://doi.org/10.3390/cancers13123066>
- Trpa1 expression in synovial sarcoma may support neural origin De Logu, F. et al. *Biomolecules*, 2020, 10(10), pp. 1-13, 1446
- Recognition of Cutaneous Melanoma on Digitized Histopathological Slides via Artificial Intelligence Algorithm De Logu, F., Ugolini, F., Maio, V., ...Nassini, R., Laurino, M. *Frontiers in Oncology*, 2020, 10, 1559
- 2020: Genome-wide association meta-analyses combining multiple risk phenotypes provide insights into the genetic architecture of cutaneous melanoma susceptibility. Landi et al. *Nat Genet.* 2020 2020 May;52(5):494-504. doi: 10.1038/s41588-020-0611-8.Epub 2020 Apr 27.
- 2015: Piazza, F., Aquiloni, L., Peruzza, L., Manfrin, C., Simi, S., Marson L., & ... Giulianini, PG (2015). La gestione di *Procambarus clarkii* per la sterilizzazione a raggi X dei maschi: danni citologico per gonadi. *Micron* , *77* , 32-40 2015.
- Report 2015 progetto europeo Life Rarity (LIFE 10 NAT / IT / 000239) per l'eradicazione del gambero rosso della Louisiana e la protezione dei gamberi di fiume del Friuli Venezia Giulia