

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SIMONA FARACI

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

08/06/1990

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date

Da Dicembre 2019 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.O. San Paolo, via A. di Rudini, 8 - 20142 Milano

Tipo di attività o settore

Dipartimento di Medicina Trasfusionale, laboratorio di immunoematologia d'urgenza

Tipo di impiego

Biotechnologo in libera professione

Principali mansioni e responsabilità

Consulente biotechnologo inserito nei turni di guardia attiva 24h/24. Indagini pretrasfusionali e diagnostica immunoematologica. Valutazione dell'appropriatezza delle richieste di emocomponenti per differenti tipologie di pazienti candidati a terapia trasfusionale. Test di coagulazione. Il medesimo servizio viene svolto anche presso l'Istituto CInico Humanitas di Rozzano per una convenzione esistente con il presidio clinico San Paolo.

Date

Da Ottobre 2019 a Novembre 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, via Venezian, 1 – 20133 Milano

Tipo di attività o settore

Dipartimento di Oncologia Medica

Tipo di impiego

Biologo

Principali mansioni e responsabilità

Raccolta, organizzazione ed elaborazione preanalitica di differenti campioni biologici provenienti da pazienti oncologici arruolati in sperimentazioni cliniche profit e no-profit.

Date

Da Aprile 2017 a Settembre 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Amadeolab, via Amadeo, 42 – 20133 Milano

Tipo di attività o settore

Dipartimento di Ricerca, Unità Operativa Bersagli Molecolari

Tipo di impiego

Ricercatore biologo

Principali mansioni e responsabilità

Studio dei sottotipi di carcinoma della mammella HER2-positivo e triplo negativo per l'identificazione di potenziali nuovi targets terapeutici. In particolare, studio delle cellule staminali tumorali, del loro metabolismo cellulare e interazione con il sistema immunitario.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

Luglio 2019

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Iscrizione all'albo professionale dei biologi

Date

Settembre 2016

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Palermo

Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

Date	Marzo 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo
Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
Livello nella classificazione nazionale	110/110 con lode
Date	Marzo 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo
Qualifica conseguita	Laurea triennale in Scienze Biologiche
Livello nella classificazione nazionale	110/110 con lode
Date	Luglio 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico P.N.I. Vincenzo Fardella, Trapani
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI/ORGANIZZATIVE	Attitudine al lavoro di squadra e individuale; flessibilità e adattamento rapido a nuovi ambienti di lavoro; buone capacità comunicative ed espositive. Pianificazione, conduzione, analisi e reporting della ricerca sanitaria.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona padronanza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint). Buona conoscenza e padronanza nell'uso di strumenti e database bioinformatici. Ottima conoscenza dei più comuni strumenti di laboratorio e in particolare della citofluorimetria. Ottime competenze di biologia cellulare, animale, molecolare, biochimica.
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Contributed talk - 60th Annual Meeting of The Italian Cancer Society Milan, 2018.

PUBBLICAZIONI

- **Faraci S**, Koschorke A, et al., Phenethyl isothiocyanate hampers growth and progression of HER2-positive cancer models by targeting their cancer stem cell compartment. Cellular Oncology 2019 Aug.
- Volpi CC, Pietrantonio F, Gloghini A, Fucà G, Giordano S, Corso S, Pruneri G, Antista M, Cremolini C, Fasano E, Saggio S, **Faraci S**, Di Bartolomeo M, de Braud F, Di Nicola M, Tagliabue E, Pupa SM, Castagnoli L. The landscape of d16HER2 splice variant expression across HER2-positive cancers. Scientific Reports 2019 Feb.
- Castagnoli L, Iorio E, Dugo M, Koschorke A, **Faraci S**, Canese R, Casalini P, Nanni P, Vernieri C, Di Nicola M, Morelli D, Tagliabue E, Pupa SM. Intratumor lactate levels reflect HER2 addiction status in HER2-positive breast cancer. J Cell Physiol. 2019 Feb.
- Castagnoli L, Cancila V, Cordoba-Romero SL, **Faraci S**, Talarico G, Belmonte B, Iorio MV, Milani M, Volpari T, Chiodoni C, Hidalgo-Miranda A, Tagliabue E, Tripodo C, Sangaletti S, Di Nicola M, Pupa SM. WNT signaling modulates PD-L1 expression in the stem cell compartment of triple-negative breast cancer. Oncogene 2019 Jan 31.

La sottoscritta sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/00, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, dichiara, che le informazioni riportate nel curriculum vitae corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Milano, 25.09.2020

Simona Faraci