

INFORMAZIONI PERSONALI

Susanna Falcucci



 Viale cesare Pavese 135, 00144 ROMA (RM)
 3476932505
 susanna.falcucci@gmail.com

Sesso femminile | Data di nascita 12 Feb 1983 | Cittadinanza ITALIA

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ricercatore scientifico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Nov 2022 – ad oggi

Borsa di dottorato

Analisi genomica delle varianti negli studi di patogenicità virale
Dipartimento Malattie Infettive
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299, 00161 - ROMA (RM)ITALIA
Attività o settore sanita'

Giu 2019 – Gen 2023

Borsista di ricerca presso HPV-UNIT, UOSD Immunologia e Immunoterapia dei Tumori

Utilizzo e preparazione delle materie prime critiche (linee cellulari in vitro, sieri, materiale biotico, ecc.per validazione diagnostica del dispositivo sviluppato nel progetto PISA
IRCCS National Cancer Institute Regina Elena
Via Elio Chianesi 53 - ROMA (RM) ITALIA
Attività o settore sanita'

Apr 2018 - Mag 2019

Ricercatore scientifico

Tecniche di laboratorio di biologia cellulare e molecolare nell'ambito di attività radiobiologia e stress ossidativo nella carcinogenesi umana
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - I.F.O.
Via Elio Chianesi 53 - ROMA (RM)ITALIA
Attività o settore sanita'

Ott 2016 - Mar 2018

Ricercatore scientifico

Metodologie di biologia molecolare nell'ambito di attività radiobiologia e stress ossidativo nella carcinogenesi umana
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - I.F.O.
Via Elio Chianesi 53 - ROMA (RM) ITALIA
Attività o settore sanita'

Mar 2009 - Lug 2009 Ricercatore scientifico

Trattamento e manipolazione piccoli animali da esperimento

Stazione per la Tecnologia Animale - Tor Vergata

Roma, Via Montpellier,1 - ROMA (RM) ITALIA

Attività o settore istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nov 2022 – ad oggi **DOTTORATO DI RICERCA**

Sapienza Università di Roma - Corso di Dottorato di Ricerca in

“Advances in infectious diseases,microbiology,legal medicine and public health sciences” – XXXVIII ciclo

Ago 2022 Esame di Stato per l’abilitazione alla professione di Biologo specialista

Ago 2021 ICH GCP OBLIGATIONS OF INVESTIGATORS CONDUCTING CLINICA TRIALS

Ago 2021 HIGH Q TRAINING

2010 - 2017 **BIOLOGIA ED EVOLUZIONE UMANA**

Livello QEQ 7

Università degli Studi di ROMA 'Tor Vergata' -

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Laurea magistrale (2 anni)

2002 – 2010 **BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE**

Livello QEQ 6

Università degli Studi di ROMA 'Tor Vergata' - Dipartimento di Biologia

Laurea di primo livello (3 anni)

STUDI PRE-UNIVERSITARI

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2002 Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

Inglese

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo

Inglese: Preliminary English Test (PET) - Cambridge ESOL exams, 2013 - Livello europeo: B1

Inglese: Level four - British School, 26 05 2014 - Livello europeo: B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative

Ottima capacità relazionale e predisposizione al lavoro di gruppo, conseguita grazie all' esperienza di lavoro.

Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, grazie ai diversi viaggi effettuati all'estero.

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di organizzare e gestire i tempi di lavoro (esperienza lavorativa)

Competenze professionali

Buona padronanza delle tecniche di laboratorio, acquisite durante il percorso formativo e le esperienze lavorative, quali:

Estrazione e purificazione di acidi nucleici e proteine da campioni biotici umani e dall'animale da esperimento; a fresco, congelati, FFPE e da colture di tessuto;

Quantizzazione spettrofotometrica, fluorimetrica e immuno-enzimatica di acidi nucleici e proteine;

Elettroforesi e caratterizzazione di acidi nucleici e proteine su gel di agarosio e di Poliacrilamide;

Elettroforesi Bidimensionale su PAGE ed iso-elettrofocusing, Western Blot;

Amplificazione di acidi nucleici in PCR e Real Time PCR;

Colture cellulari primarie, a vita definita e in linea continua, in monostrato e in 3D;

Saggi di proliferazione, clonogenicità; ancoraggio indipendenza; attività metabolica; citotossicità;

Titolazione virale di virus umani e animali, fissi e selvaggi;

Trattamento e manipolazione piccoli animali da esperimento e conduzione di protocolli sperimentali in autonomia scientifica e tecnica: allevamento, stabulazione, prelievo di organi, tessuti e sangue venoso periferico, trattamenti farmacologici, dissezioni.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base

Sistemi operativi (Buona), Elaborazione testi (Ottima)

Fogli elettronici (Buona), Gestori database (Buona),

Navigazione inInternet (Ottima)

Altre competenze

Pianificazione ed organizzazione viaggi all'estero.

Patente di guida

B

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

"Protein Oxidative Damage in UV-Related Skin Cancer and Dysplastic Lesions Contributes to Neoplastic Promotion and Progre"; Antonella Tramutola Susanna

Falucci Umberto Brocco Francesca Triani Chiara Lanz; Cancers ; MDPI (2020)
www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31906275#

"The Glucosamine-derivative NAPA Suppresses MAPK Activation and Restores Collagen Deposition in Human Diploid Fibroblasts"; Mariangela Lopreiato Rossana Cocchiola Susanna Falcucci Martina Leopizzi Mic; Photochemistry and photobiology; Wiley-Blackwell on behalf of the American Society for Photobiology (2019)
onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/php.13185

"A potentially anti-metastatic agent in an approved medicinal honey formulation."
Federico De Marco, Susanna Falcucci, Umberto Brocco, Pierluigi Melissi, Andrea Venturi, Fabio Altieri, Paolo VIscia, Roberto Becelli;
SAGE Open Medicine (2020)

"PCL electrospun microfibrinous layers for immune assays: sensitive ELISA for detection of serum antibodies against HPV16 E7 oncoprotein."
Susanna Falcucci, Francesca Paolini, Anna Maria Mileo, Rosella Franconi, Silvia Massa, Antonio Rinaldi, Aldo Venuti (ACS Omega 2021, 6, 8778-8783)

Altro "Oxidative stress and protein oxidation in UV related Human Cancer"
Susanna Falcucci,U. Brocco,M.Perluigi,F. Di Domenico,F. De Marco (2018)

Tesi di Laurea "Il danno ossidativo proteico nella carcinogenesi da radiazione solare"; Susanna Falcucci; università degli studi di Roma 'Tor vergata' (2018)
"Analisi della patogenicità di isolati clinici di Streptococco di gruppo B nel modello murino"; Susanna Falcucci; Università degli studi di Roma 'Tor vergata' (2010)

Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Luogo e data

Roma 23-11-2022

Firma
