



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Enrica Flori
Telefono 06 52666246
Fax 0039 06 5266 6247
E-mail enrica.flori@ifo.gov.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscritta all'Albo Professionale dei Biologi di Roma
(n° 057398 dal 25 gennaio 2007)

2008 – 2009 Corso di Formazione in Nutrizione clinica. Istituzione: A.i.Nu.C. srl (Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica), sede di Roma. Argomento di studio: il ruolo della dieta e dello stile di vita nell'eziopatogenesi dell'acne.

2002-2004 Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche, votazione 70/70 e lode (in data 10 dicembre 2004). Istituzione: Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo; Istituto Dermatologico San Gallicano (IFO), Roma, U.O.C. Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea e Centro di Metabolomica. Argomento di studio: Stress ossidativo e progressione del melanoma umano.

2001 Laurea in Scienze Biologiche (6/S Biologia, indirizzo Biomolecolare), votazione 110/110 e lode (in data 8 marzo 2001). Istituzione: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Laboratorio di Biologia Cellulare. Argomento di studio: attività antineoplastica dei flavonoidi in modelli di melanoma.

1995 Maturità scientifica, votazione 60/60. Istituzione: Liceo scientifico di Roma "Pitagora"

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1 Ago 2020- Dirigente Biologo presso l'U.O.C. Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea e Centro di Metabolomica Istituto Dermatologico San Gallicano (IFO), Roma.

30 Dic 2019-31 Lug 2020 Ricercatore sanitario presso l'U.O.C. Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea e Centro di Metabolomica Istituto Dermatologico San Gallicano (IFO), Roma.

2001-29 Dic 2019 Ricercatore a contratto presso l'U.O.C. Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea e Centro di Metabolomica Istituto Dermatologico San Gallicano (IFO), Roma.

2005-2006 Attività di ricerca presso il Laboratorio "Biologie et pathologies des cellules mélanocytaires: de la pigmentation cutanée aux mélanomes", diretto dal Dr. Robert Ballotti, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM U597), Nizza, Francia. Argomento di studio: studio dell'implicazione del pathway di trasduzione del segnale alphaMSH-MC1R-AMPCiclico nello sviluppo e sopravvivenza dei melanociti e nella biologia del melanoma.

IDONEITÀ A CONCORSI PUBBLICI

27-6-2019: idonea al concorso (selezione pubblica per titoli e colloquio) per la copertura a tempo determinato di n. 4 posti di Dirigente Biologo- Disciplina

Patologia Clinica, da assegnare all'attività di Diagnostica Oncologica ed Ematologica Avanzata presso la UOSD Patologia Clinica IFO – IRE (Roma).

23-7-2019: idonea al concorso (selezione pubblica per titoli e colloquio) per la formulazione di una graduatoria per assunzioni a tempo determinato per la durata di 12 mesi eventualmente prorogabili, di Dirigenti Biologi- Disciplina Genetica Medica, per le esigenze della U.O.S.D. di Genetica Medica della ASL di Viterbo.

31-10-2019: idonea al concorso (selezione pubblica per titoli, quiz e colloquio), con procedura d'urgenza, per l'assunzione a tempo determinato di Dirigenti Biologi specializzazione in Patologia Clinica o Biochimica Clinica da destinare al centro Regionale Trapianti Lazio.

ATTIVITÀ DI DOCENZA

2020: docente di “Metodiche di valutazione di funzionalità e attività cellulare” e “Diversi approcci per lo studio dell'espressione e localizzazione di marcatori cellulari” nell'ambito del Corso di Laurea “Tecniche di Laboratorio Biomedico”, Università “La Sapienza” di Roma, 24 e 25 Giugno 2020.

2019: docente di “Metodiche di valutazione di funzionalità e attività cellulare” e “Diversi approcci per lo studio dell'espressione e localizzazione di marcatori cellulari” nell'ambito del Corso di Laurea “Tecniche di Laboratorio Biomedico”, Università “La Sapienza” di Roma, 3 e 10 Giugno 2019.

2017: docente nel “Pilot bed-to-bench and back. Research training program for dermatologists”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 17 gennaio- 20 febbraio 2017.

2011: docente e supervisore nel “ESDR/EADV Summer Research Workshop: Principles of Western blot analysis”, Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea e CIRM, Istituto Dermatologico San Gallicano, Roma, 18-22 luglio 2011 (7 crediti ECM conseguiti).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Svolge attività scientifica nell'ambito dei seguenti progetti di ricerca:

- Linea di Ricerca Corrente ISG 1 “Studi preclinici” sottoprogetto “Role of PPAR receptors in the cellular cross-talk”, come responsabile e sottoprogetto “Study of the control mechanisms of cutaneous inflammatory response”, come responsabile;
- Linea di Ricerca Corrente ISG 1 “Studi preclinici sottoprogetto “Studies on proliferation and differentiation control process in melanocytes”;
- Linea di Ricerca Corrente ISG 1 “Studi preclinici sottoprogetto “Role of the cross-talk between lipid mediators and growth factors in skin inflammatory and hyper-proliferative processes”;
- Linea di Ricerca Corrente ISG1 “Studi preclinici sottoprogetto “Study of the cross-talk among epidermal and dermal cells in pigmentary disorders”;
- Presta servizio di supporto presso la UOSD Patologia Clinica e Microbiologia I.F.O., diretta dal Dr. Ensoli, per l'emergenza sanitaria COVID-19, da luglio 2020.

Partecipa abitualmente a corsi di aggiornamento e congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatrice. È ad oggi autrice di 30 articoli su riviste indicizzate del settore di interesse.

h-index: 19 (19, excluding self-citations of all authors)

Scopus Author ID: 8354685500

ORCID: 0000-0002-9275-1041

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- Dr. Robert Ballotti, Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire (INSERM U1065), Nizza, Francia
- Prof. Ralf Paus, Dermatological Sciences Research Group, University of Manchester, UK
- Prof. Marco d'Ischia, Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia
- Prof. Zouboulis Christos, Departments of Dermatology, Venereology, Allergology and Immunology, Dessau Medical Center, Brandenburg Medical School Theodore Fontane, Dessau, Germany

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE E FRANCESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

INGLESE

Ottimo
Ottimo
Buono

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

FRANCESE

Livello base
Livello base
Livello base

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di interagire e lavorare in stretta collaborazione con altri componenti del gruppo di ricerca e collaboratori esterni nazionali ed internazionali. Capacità di ascolto, di mediazione, di collaborazione e spirito di gruppo. Capacità comunicative ed espositive.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di progettualità, pianificazione della fase sperimentale, analisi ed elaborazione critica dei dati.

Esperienza nell'ambito dell'applicazione delle norme di Buona Pratica di Laboratorio (BPL) agli studi pre-clinici svolti nel centro di Saggio Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea e Centro Integrato di Ricerca Metabolomica, Istituto Dermatologico San Gallicano, Roma.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Isolamento e coltura di cheratinociti, melanociti e fibroblasti primari umani da espianto bioptico; sistemi di co-culture; isolamento e coltura di linfociti da sangue periferico; mantenimento in coltura di linee cellulari immortalizzate umane e murine; test di funzionalità cellulare: citotossicità, proliferazione, apoptosi
- Saggi di adesione e di invasione *in vitro*
- Trasfezioni; saggi di funzionalità genica mediante il reporter luciferasi
- Tecniche citofluorimetriche; ELISA; analisi biochimiche in spettrofotometria
- Tecniche di estrazione dell'RNA e di amplificazione del DNA (PCR, Real Time-PCR)
- Trascrizione-traduzione *in vitro*
- Estrazione di proteine da campioni cellulari ed elettroforesi su gel di acrilamide; tecniche zimografiche; Western Blotting; immunoprecipitazione
- Analisi mutazionale dei polimorfismi genetici di MC1R per la predisposizione allo sviluppo del melanoma

Conoscenze informatiche: Pacchetto informatico Office, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, conoscenze professionali di Internet

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritta Enrica Flori,
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 19 gennaio 2021

Firma

