

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Rossi



 Via Pessina 81, Naples, 80138, Italy

 0815665342  +393358184429

 francesca.rossi@unicampania.it

Sesso F | Data di nascita 07/08/1976 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- | | |
|------------------|--|
| Dal 2015 ad oggi | Professore Associato di Pediatria – Dipartimento della Donna, del Bambino e di Chirurgia generale e Specialistica, Università della Campania “L.Vanvitelli” |
| Dal 2004 al 2015 | Ricercatore Universitario – Dipartimento della Donna, del Bambino e di Chirurgia generale e Specialistica, Seconda Università degli Studi di Napoli |
| Dal 2010 al 2013 | Responsabile scientifico del programma di ricerca clinica e sperimentale “Strategie per l’ottimizzazione del trapianto aploidentico in pazienti pediatrici” svoltosi nell’ambito di un accordo quadro di cooperazione fra l’IRCCS –Bambino Gesù di Roma, il Dipartimento di Pediatria “F. Fede” della SUN e l’AOU- SUN |
| 2009 | Fellowship presso il " Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica" Policlinico San Matteo Pavia, Italia |
| 2006 | Fellowship presso il “Dipartimento di Medicina Interna (sezione Granelli)” Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano. |
| Dal 2006 ad oggi | Dirigente Medico di Primo Livello presso il DAI Materno-Infantile, AOU- Università della Campania “L.Vanvitelli” (ex SUN) |
| Dal 2000 al 2005 | Medico interno presso il DAI Materno-Infantile, AOU- Università della Campania “L.Vanvitelli” (ex SUN) |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2005 Specializzazione in Pediatria (5 anni) con 50/50 e lode, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli studi di Napoli, Italia
- 2003-2004 Fellowship presso il " Dipartimento di Oncoematologia Pediatrica" Policlinico San Matteo Pavia, Italia
- 2002-2003 Fellowship presso lo "Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine" Temple University -Philadelphia, USA
- Luglio 2000 Laurea in Medicina e Chirurgia (6 anni) con 110/110 e lode, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università degli studi di Napoli, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	base	avanzato	avanzato

Patente di guida B

Competenze organizzative e gestionali

- Amministratrice dei fondi dei progetti di cui è responsabile scientifico
- Vicepresidente Associazione Italiana Ricerca Anemia di Fanconi (AIRFA)
- Responsabile Scientifico del gruppo di ricerca sul sistema endocannabinoide/endovanilloide afferente al Dipartimento della Donna, del bambino e di Chirurgia generale e specialistica dell'Università della Campania "L.Vanvitelli (ex SUN) <http://www.dipdbc.unina2.it/it/ricerca/gruppi-di-ricerca/gruppo-di-studio-sul-sistema-endocannabinoide-endovanilloide>

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Autrice di 97 pubblicazioni su riviste internazionali con IF e di 2 brevetti
H-index :27
Citazioni totali: 2117

Le ultime cinque pubblicazioni:

- 1: Bellini G, Miraglia Del Giudice E, Nobili V, Rossi F. The IRGM rs10065172 variant increases the risk for steatosis but not for liver damage progression in Italian obese children. J Hepatol. 2017 May 5.
- 2: Punzo F, Tortora C, Di Pinto D, Manzo I, Bellini G, Casale F, Rossi F. Anti-proliferative, pro-apoptotic and anti-invasive effect of EC/EV system in human osteosarcoma. Oncotarget. 2017 Apr 13.
- 3: Bellini G, Torella M, Manzo I, Tortora C, Luongo L, Punzo F, Colacurci N, Nobili B, Maione S, Rossi F. PKC β II-mediated cross-talk of TRPV1/CB2 modulates the glucocorticoid-induced osteoclast overactivity. Pharmacol Res. 2017 Jan;115:267-274.
- 4: Cappetta D, Rossi F, Piegari E, Quaini F, Berrino L, Urbanek K, De Angelis A. Doxorubicin targets multiple players: A new view of an old problem. Pharmacol Res. 2017 Mar 20
- 5: Guida F, Luongo L, Boccella S, Giordano ME, Romano R, Bellini G, Manzo I, Furiano A, Rizzo A, Imperatore R, Iannotti FA, D'Aniello E, Piscitelli F, Rossi F, Cristino L, Di Marzo V, de Novellis V, Maione S. Palmitoylethanolamide induces microglia changes associated with increased migration and phagocytic activity: involvement of the CB2 receptor. Sci Rep. 2017 Mar 23;7(1):375

Progetti di ricerca finanziati

- PRIN 2015 (Responsabile di unità) "Neuroimmunoinfiammazione nel dolore cronico e in un modello transgenico di Alzheimer: alterazioni sensoriali e cognitivo-comportamentali e nuove prospettive terapeutiche"
- 2007-2013: (Responsabile di unità) M.O.V.I.E.- P.O.R. Campania FSE 2007-2013
- 2007-2013: (Responsabile di unità) "Ruolo del sistema endocannabinoide/endovanilloide nelle cellule immuno-infiammatorie (hMSCs) di pazienti affetti da osteosarcoma: dalla patogenesi del tumore al dolore osseo ad esso associato", P.O.R. Campania FSE 2007-2013
- PRIN 2012 (Responsabile di unità) "Nuovi target farmacologici per il trattamento del dolore cronico: coinvolgimento del sistema immuno-infiammatorio periferico e centrale"
- FIRB 2012 (Responsabile di unità)): Ruolo della glia e delle cellule immuno-infiammatorie nel dolore cronico: individuazione di nuovi target farmacologici nell'analgesia e nella neuroinfiammazione periferica e centrale"
- PRIN 2008 (Responsabile)"Osteoporosi e sistema cannabinoide/vanilloide:nuovi markers di malattia e nuovi target terapeutici"
- AIFA 2007 (Responsabile) "Studio clinico multicentrico prospettico controllato randomizzato in aperto sull'efficacia e la sicurezza del trattamento con Ig anti-D per via endovenosa in confronto con le Ig ev in bambini con porpora trombocitopenica immune cronica"
- PRIN 2006 (Responsabile di unità) "Recettore dell'eritropoietina e policitemia congenite e familiari: alterazioni genetiche e loro effetto sulla proliferazione e differenziamento dei precursori eritroidi"

Conferenze
Seminari

Autrice di numerose relazioni su invito a congressi, corsi e workshops nazionali ed internazionali

Riconoscimenti e premi per
l'attività di ricerca

- 2011: Best poster, Società Italiana di Farmacologia
- 2010: O.N.D.A. -Isa Coghi- Amgen Dompè
- 2003: Società Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti- Accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche di Napoli

Appartenenza a gruppi /
Associazioni Scientifiche

Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP)
Società Internazionale di Oncologia Pediatrica (SIOP)
Vicepresidente dell'Associazione Italiana Ricerca Anemia di Fanconi (AIRFA)

Revisore

Reviewer "ad hoc" per le seguenti riviste internazionali con impact factor:

-Pharmacological Research

-PLOSone

-Oncotarget

-Scientific Reports

-Current Drug Targets

-Cancer Biomarkers

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".