



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Nieddu Marzia**
CF NDDMRZ78D51A488S
Indirizzo
Telefono
E-mail marzia.nieddu@ausl.pe.it

Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita 11/04/1978

ESPERIENZE LAVORATIVE

- *Data* **DAL 1° GENNAIO 2017 AD OGGI**
- *Luogo di lavoro* Ospedale Civile “Spirito Santo” - Pescara presso L’Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica
- *Tipo di azienda* Azienda Ospedaliera
- *Tipo di impiego* Dirigente Biologo, responsabile del Settore di Biologia Molecolare presso l’U.O.C. di Anatomia Patologica
- *Data* **DAL 1° LUGLIO 2013 AL 31 DICEMBRE 2016**
- *Luogo di lavoro* Ospedale Civile “Spirito Santo” - Pescara presso L’Unità Operativa Complessa di Microbiologia e Virologia Clinica
- *Tipo di azienda* Azienda Ospedaliera
- *Tipo di impiego* Borsa di studio avente per oggetto “Trattamento *pre-emptive* dell’infezione da CMV in pazienti in età pediatrica sottoposti a trapianto di midollo”
- *Data* **DAL 1° OTTOBRE 2011 AL 31 GENNAIO 2012**
- *Luogo di lavoro* Ospedale Civile “Spirito Santo” - Pescara presso L’Unità Operativa Complessa di Microbiologia e Virologia Clinica del Centro Trasfusionale
- *Tipo di azienda* Soc. Abbott S.p.A.
- *Tipo di impiego* Incarico di consulenza scientifica avente per oggetto “CD64, Emocoltura e Procalcitonina nella Diagnostica della Sepsis”
- *Data* **3 NOVEMBRE 2006 - 31 OTTOBRE 2009**
- *Luogo di lavoro* Ce.S.I. Centro Scienze dell’Invecchiamento, Università degli Studi “G.d’Annunzio” Chieti – Pescara
- *Tipo di azienda* Centro di ricerca
- *Tipo di impiego* Dottoranda nelle attività di ricerca scientifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Data* **18 LUGLIO 2014**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi “G.d’Annunzio” Chieti - Pescara
- *Qualifica conseguita* Specializzazione in “Biochimica clinica” con votazione 70/70 con lode
- *Data* **26 GENNAIO 2010**
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi “G.d’Annunzio” Chieti - Pescara

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Qualifica conseguita</i> 	<p>Dottorato di ricerca in “Medicina di laboratorio”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Data</i> 	<p>13 LUGLIO 2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> 	<p>Università Politecnica delle Marche di Ancona</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Qualifica conseguita</i> 	<p>Laurea quinquennale in Scienze Biologiche, indirizzo Biotecnologico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Data</i> 	<p>LUGLIO 1997</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> 	<p>Liceo scientifico Statale “G.Galilei” di Pescara</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Qualifica conseguita</i> 	<p>Diploma di Maturità Scientifica</p>
<p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUE</p>	<p>ITALIANO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacità di lettura</i> 	<p>INGLESE</p> <p>Buona</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacità di scrittura</i> 	<p>Buona</p>
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacità di espressione orale</i> 	<p>Buona</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE ACQUISITE</p>	<p>Estrazione di DNA, Estrazione RNA; RT-PCR e sintesi di cDNA; Amplificazione genica mediante PCR e Real-Time PCR Biologia molecolare: rilevazione con tecnica PCR Real -Time di virus erpetici (HSV1/2,EBV,VZV e CMV), virus respiratori (Chlamydia pneumoniae, Legionella, Mycoplasma parainfluenzae 1,2 e 3, influenze A e B. Individuazione della Chlamydia trachomatis tramite test di PCR Test LightCycler SeptiFast in PCR Real –Time per la rilevazione nel sangue di microrganismi: Gram positivi, Gram negativi e Funghi Partecipazione alle attività del gruppo di emergenza per l’influenza da virus H1N1 Pirosequenziamento Estrazione di DNA e RNA da tessuti FFPE Ricerca delle mutazioni nei geni: KRAS, NRAS, BRAF, EGFR, IDH1-2 Determinazione del grado di metilazione del promotore del gene MGMT Rilevamento e genotipizzazione del virus HPV (HR, LH, IR) Biopsia liquida nel carcinoma polmonare Test PD-L1 Rilevazione del riarrangiamento genico di ALK (D5F3) Rilevazione del riarrangiamento genico di ROS1 (SP384)</p>
<p>CONOSCENZE INFORMATICHE</p>	<p>Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Word, Power Point, Excel, Access. Ottime capacità di navigazione in internet</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acquisite ed affinate, nell’arco del periodo lavorativo, capacità e competenze organizzative e di coordinamento nella gestione di progetti scientifici ❖ Membro del GICO (Gruppo Interdisciplinare Cure Oncologiche)polmone ❖ Membro del PDTA (Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale)polmone

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

“Important roles of multiple Sp1 binding sites and epigenetic modifications in the regulation of the methionine sulfoxide reductase B1 (MsrB1) promoter”

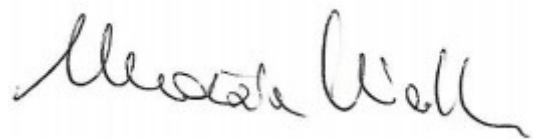
De Luca A., Sacchetta P., Nieddu M., Di Ilio C., Favalaro B. BMC Mol Biol. 2007 May 22;8:39.

“RPE cell line as a useful in vitro model for studying retinoic acid receptor beta: expression and affinity”

Pavan B., Dalpiaz A., Biondi C, Nieddu M., De Luca A., Prasad PD, Paganetto G., Favalaro B. Biosci Rep. 2008 Aug 1.

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs 196/03 e s.m.i”

Pescara, 20/05/2021



Dott.ssa Marzia Nieddu