

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonella Fanelli

[Redacted]



[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2015 – ad oggi

Dottorando di ricerca

Università del Piemonte Orientale, Dip. di Scienze della Salute, Laboratorio di Genetica umana, Novara, Italia

Dicembre 2013 - Ottobre 2015

Tirocinante

Università del Piemonte Orientale, Dip. di Scienze della Salute, Laboratorio di Genetica umana, Novara, Italia

- Estrazione DNA da sangue intero, *Polymerase Chain Reaction (PCR)*, Sanger Sequencing, disegno primers, *Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)*, array CGH, *Real-Time PCR*.

Attività o settore Ricerca

1 Febbraio 2014 – 30 Aprile 2014

Vincitrice di borsa di studio trimestrale di addestramento e perfezionamento alla ricerca "Approcci di ricerca innovativi nel campo delle Biotecnologie Mediche"
A.I.L. ONLUS

Attività o settore Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2013 – Ottobre 2015

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche (LM-9), 110/110 con lode e menzione onorevole

Università del Piemonte Orientale, Dip. di Scienze della Salute, Novara, Italia

- Biologia molecolare, Genetica, Biochimica, Diagnostica molecolare

Ottobre 2008 – Dicembre 2012

Laurea in Scienze Biologiche (classe 12), 110/110 con lode

Università degli Studi di Salerno, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Fisciano (SA), Italia

- Botanica, zoologia, fisiologia, biologia molecolare, genetica

Settembre 2003 - Giugno 2008

Diploma di Maturità Scientifica, 100/100 con lode

Liceo Scientifico Statale "E. Medi", Battipaglia (SA), Italia

- Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Inglese

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano			
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO	
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale
Inglese	B1	B2	B1	B2
	COMPRESIONE		PARLATO	
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale
	B1	B2	B1	B2
	COMPRESIONE		PARLATO	
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione scritta
	B1	B2	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Buone competenze comunicative
- Ottima capacità di adattamento a contesti multiculturali

- Ottime capacità organizzative
- Buona capacità di gestione delle situazioni difficili

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Power Point, Excel)

Patente di guida **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze a cui ho partecipato

"ESHG European Human Genetics Conference 2014", Milano 31 Maggio – 3 Giugno 2014
 "ESHG European Human Genetics Conference 2016", Barcellona 21 – 24 Maggio 2016

Seminari/corsi a cui ho partecipato

"Corso avanzato di avviamento alla piattaforma CGH microarray Agilent", Novara 20 – 21 Ottobre 2014

Pubblicazioni

Ileana Fusco, Deepak Babu, Simona Mellone, Nadia Barizzone, Flavia Prodam, **Antonella Fanelli**, Ranjit Muniswamy, Antonella Petri, Simonetta Bellone, Gianni Bona and Mara Giordano.
 "VARIATIONS IN THE HIGH MOBILITY GROUP-A2 GENE (HMG2) ARE ASSOCIATED TO IDIOPATHIC SHORT STATURE (ISS)"
Pediatr Res. 2015 Nov 4. doi: 10.1038/pr.2015.225.

Abstract e presentazioni a congressi

Ileana Fusco, Deepak Babu, Simona Mellone, **Antonella Fanelli**, Ranjit Muniswamy, Flavia Prodam, Simonetta Bellone, Antonella Petri, Gianni Bona, Mara Giordano.
 "INVOLVEMENT OF HMG2 (HIGH MOBILITY GROUP A2) IN IDIOPATHIC SHORT STATURE (ISS)"
 presentato come poster all' ESHG European Human Genetics Conference 2014, Milano 31 Maggio – 3 Giugno 2014

Antonella Fanelli, Deepak Babu, Ileana Fusco, Valentina Muratore, Mauro Bozzola, Mara Giordano.
 "AN INTERSTITIAL 320 KB MICRODUPLICATION ON 18p11.31-p11.23 ENCOMPASSING LAMA1 IN A PATIENT WITH INTELLECTUAL DISABILITY, PSYCHOMOTOR DELAY, CEREBELLAR VERMIS HYPOPLASIA AND DEAFNESS"
 presentato come poster al XVIII Congresso Nazionale SIGU, Rimini 21 - 24 Ottobre 2015

Deepak Babu, Claudio Musetti, Valentina Cadelano, Ileana Fusco, Simona Mellone, **Antonella Fanelli**, Andrea Zonta, Marco Quaglia, Piero Stratta, Mara Giordano
 "IS AUTOSOMAL DOMINANT TUBULE-INTERSTITIAL KIDNEY DISEASE CAUSED BY MUC1 MUTATION ASSOCIATED WITH EPITHELIAL TUMORS? REPORT ON TWO ITALIAN FAMILIES"
 presentato come poster al XVIII Congresso Nazionale SIGU, Rimini 21 - 24 Ottobre 2015

Deepak Babu, **Antonella Fanelli**, Ileana Fusco, Simona Mellone, Ranjith Muniswamy, Alessia Kozel, Silvia Yannelli and Mara Giordano.
"EXPANDING THE SPECTRUM OF SHOX MUTATIONS IN IDIOPATHIC SHORT STATURE PATIENTS THROUGH A CUSTOM ARRAY CGH"
presentato come poster all' ESHG European Human genetics Conference 2016, Barcellona 21 – 24 Maggio 2016

Antonella Fanelli, Deepak Babu, Ileana Fusco, Simona Mellone, Ranjith Muniswamy, Alessia Kozel, Flavia Prodam, Simonetta Bellone, Gianni Bona, Silvia Yannelli, Mara Giordano.
"SCREENING OF THE SHOX GENE IN SHORT STATURE ITALIAN PATIENTS: IDENTIFICATION OF NOVEL DELETIONS IN THE DOWNSTREAM NONCODING ENHANCER REGION."
Presentato come poster al XIX Congresso Nazionale SIGU, Torino 23 – 26 Novembre 2017