



## Informazioni personali

Nome/ Cognome

**Barbara Pivetta**

E-mail

barbara.pivetta@asfo.sanita.fvg.it

Cittadinanza

Italiana

## Settore professionale e qualifica

Dirigente del ruolo sanitario

## Esperienza professionale

Date

novembre 2015 - marzo 2023

Lavoro o posizioni ricoperti

Responsabile f.f. SSD Laboratorio di Genetica Medica e precedenti denominazioni

Principali attività e responsabilità

Attività diagnostica Genetica Prenatale, Genetica Postnatale Costituzionale, Genetica somatica, Citogenetica Molecolare (FISH), Consulenze pre - post test

Responsabile di budget, dell'organizzazione delle attività di laboratorio, della gestione del personale dirigente e responsabile delle attività analitiche e dei controlli esterni di qualità

Nome e indirizzo datore di lavoro

A.S. "Friuli Occidentale" – P.O. PORDENONE, via Montereale 24 33170 Pordenone

Tipo di attività o settore

Sanità pubblica

Date

settembre 1999 - ottobre 2015

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente del ruolo sanitario S.S.D. Citogenetica e Biologia molecolare e precedenti denominazioni

Principali attività e responsabilità

Attività di diagnostica Citogenetica Prenatale, Postnatale costituzionale, Postnatale acquisita, diagnostica Citogenetica Molecolare (FISH), Consulenze pre - post test.

Responsabile dei controlli di qualità della citogenetica

Nome e indirizzo datore di lavoro

Azienda ospedaliera S. Maria degli Angeli, viale Montereale 24 33170 Pordenone

Tipo di attività o settore

Sanità pubblica

Date

luglio 1993 - agosto 1999

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente biologo S.C. Microbiologia - Immunologia

Principali attività e responsabilità

Indagini Virologiche e Virologia indiretta

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda ospedaliera S. Maria degli Angeli, viale Montereale 24 33170 Pordenone

Tipo di attività o settore

Sanità pubblica

## Istruzione e formazione

2019 Master in Genetic Counsellors and Nurses - Università degli studi di Siena

2005 Diploma di Specialità in Genetica Medica - Università degli studi di Ferrara

1995 Diploma di Specialità in Microbiologia e virologia - Università degli studi di Brescia

1990 Abilitazione all'esercizio della professione - Università degli studi di Ferrara

1989 Diploma di Laurea in Scienze biologiche - Università degli studi di Trieste

1983 Diploma di maturità classica - Liceo Ginnasio statale di Pordenone

## Capacità, competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese intermedio

## Capacità e competenze sociali

Buone capacità comunicative costantemente esercitate e migliorate tramite la frequenza di corsi specifici:

- Counselling in ambito sanitario (2005-2007);
- La relazione tra professionisti sanitari e i pazienti: il consenso informato ai trattamenti sanitari (2008)
- Geni, fenotipi e test genetici. La consulenza genetica: metodologia (2011)
- La comunicazione nella diagnosi Citogenetica: Dire, Come dire, Quanto dire (2012)
- Master in Genetic Counsellors (2019)

Docente per la divulgazione delle conoscenze nella branca d'indirizzo nei seguenti corsi:

- L'infermiere e la citogenetica (2006)
- Organizzazione del genoma umano (2007)
- Le nuove frontiere della diagnostica di laboratorio (2010)
- Aggiornamenti di Genetica nella PMA (2012)
- Aggiornamento su patologie genetiche: Ipoacusia e genetica onco-ematologica (2012)
- Corso di formazione sul campo: la genetica in oncoematologia (2021)

Collaborazioni:

- Collaborazione con gruppi di ricerca coordinati dalla dr.ssa Viel, dott. Baldassarre e dott. Agostini del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano
- Referente del laboratorio di Citogenetica di riferimento per l'avviamento delle attività del Laboratorio di Ematologia Molecolare di ASUFC come centro attivo LabNet AML - fondazione GIMEMA

## Capacità e competenze organizzative

- Referente per la S.S.D Citogenetica nel gruppo di lavoro del Dipartimento di Medicina di Laboratorio per il conseguimento della certificazione ISO 9001:2000 e ISO 15189:2003 e coordinatore del personale della SSD Citogenetica relativamente alle attività inerenti.
- Coordinatore del GdL regionale della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) nel triennio 2018 - 2021

Docente nei corsi:

- Percorso per l'ottenimento della Certificazione della S.S.D Citogenetica e Genetica molecolare dell'Azienda S. Maria degli Angeli di Pordenone, in ottemperanza alle norme ISO 9001:2000 e ISO15189:2003 (2008)
- Progetto di miglioramento: analisi e revisione e implementazione delle procedure e delle metodiche analitiche in Citogenetica e biologia molecolare (2014-2015-2016-2017-2018)
- Referente per i controlli interni ed esterni di qualità in Citogenetica con partecipazione a corso specifico: Valutazione esterna di qualità e proficiency testing (2010)

## Capacità e competenze tecniche

Microscopia manuale e automatizzata, utilizzo di sistemi computerizzati di acquisizione delle immagini

Docente nei seguenti corsi:

- Lettura e acquisizione delle metafasi al microscopio (2009-2010)
- Addestramento per l'utilizzo di un nuovo sistema per l'acquisizione di metafasi e la cariotipizzazione (2010)

## Capacità e competenze informatiche

Utilizzo dei principali programmi di scrittura, programma Excel e PPT  
Partecipazione al corso: Comunicare in modo efficace con il supporto di Power-point (2010)

## Ulteriori informazioni

### Iscrizioni e partecipazioni

- Regolarmente iscritta alla Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (FONB)
- Socio della Società di Genetica Umana (SIGU)
- Già Coordinatore regionale della SIGU
- Membro del Gruppo di Lavoro Citogenetica-Citogenomica SIGU
- Membro del Gruppo di Lavoro SIGU-Sanità
  
- già Membro del Comitato della Medicina di Laboratorio – FVG
- già Membro Gruppo di lavoro per il progetto regionale: la Diagnosi Preimpianto – FVG
- Membro del Gruppo Valutatori Controlli Esterni di Qualità (CEQ) dell'ISS per gli schemi "Citogenetica costituzionale prenatale e Citogenetica costituzionale postnatale"
- Moderatore VI sessione Citogenetica e Citogenomica XXV congresso Nazionale SIGU

## Publicazioni

- Atti del IX congresso Nazionale SIGU 8-10 novembre 2006. Variante euromatica 4p+: implicazioni in diagnosi prenatale
- Am J Med Genet A. 2009 Feb;149 A 2):212-5. Somatic mosaicism in a patient with Lynch syndrome.
- Fertil Steril. 2011 Mar 1;95(3): 1121.e1-4. Epub 2010 Nov 10. Heterozygous variant at nucleotide position 875+11A>T in exon 6A cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene induces 852del22 mutation false positivity by line probe assay.
- EMBO Mol. Med 2013 May;5(5):707-22. doi: 10.1002/emmm.201201504. Epub 2013 Apr 22. Stathmin regulates mutant p53 stability and transcriptional activity in ovarian cancer.
- Clin Endocrinol Metab, April 2014, 99(4): E724–E728 doi: 10.1210/jc.2013-3704  
Autosomal Dominant Pseudo-Hypoparathyroidism Type Ib: A Novel Inherited Deletion Ablating STX16 Causes Loss of Imprinting at the A/B DMR.
- Gynecol Endocrinol.2016 oct;32(10) Epub 2016 Jul 5 Gonadal agenesis with hypoplastic paramesonephric ducts (PMNDs) derivatives in dizygotic twins.
- Stem Cell res Ther. 2018 May 11;9(1) Improved GMP compliant approach to manipulate Lipoaspirates, to cryopreserve stromal vascular fraction, and to expand adipose stem cell in xeno-free media.
- EJMG: 2019 sep;62(9) Epub 2018 oct 25 A novel mosaic 1q32.1 microduplication identified through CGH-array: narrowing the smallest critical region including kdm5b gene responsible for neurodevelopmental disorders.
- Rheumatology 2019 Mar 1; 58:463-467 Familial Mediterranean fever: breaking all the (genetic) rules.
- J Community Genet. 2020 Oct;11(4):495-496 Building awareness on genetic counselling: the launch of Italian Association of Genetic Counsellors (AIGeCo)
- Diagnostics (Basel). 2020 Nov 25;10(12):1009 Identification of a de novo Xq26.2 microduplication encompassing FIRRE gene in a child with Intellectual disability.
- BMC Pediatr. 2020 May 9;20(1):201: Dental anomalies as a possible clue of 1p36 deletion syndrome due to germline mosaicism: a case report

## Firma

Dr.ssa Barbara Pivetta

data 20.12.2022