CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI	
NOME	LUIGIA VARRIALE
DATA DI NASCITA	
QUALIFICA	DIRIGENTE SANITARIO
AMMINISTRAZIONE	A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord
INCARICO ATTUALE	Biologo con incarico professionale-UOSD Diagnostica Alta Complessità
NUMERO TELEFONICO DI SERVIZIO	
FAX DI SERVIZIO	
MAIL ISTITUZIONALE	I

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE	
Dal 16 luglio 2017	Datore di Lavoro: A.O. Ospedali riuniti Marche Nord Incarico: Biologo di ruolo con incarico professionale Attività e mansioni: Referente settore Genetica Molecolare –UOSD Diagnostica Alta complessità
Dal 16 luglio 2012 al 15 luglio 2017	Datore di Lavoro: A.O. Ospedali riuniti Marche Nord Incarico: Biologo di ruolo con incarico di base Attività e mansioni: Referente settore Genetica Molecolare –UOSD Diagnostica Alta complessità
Dal 1 giugno 2006 al 15 maggio 2012	Datore di Lavoro: A.O. Ospedali riuniti Marche Nord Incarico: Contratto di collaborazione professionale Attività e mansioni: Citogenetica costituzionale pre-post natale e genetica molecolare
Dal 1 febbraio 2005 al 28 febbraio 2006	Datore di Lavoro: Associazione ONLUS Cante di Montevecchio Laboratorio di ricerca-"Centro ricerche genomiche e diagnosi malattie rare" Incarico: Contratto di collaborazione a progetto Attività e mansioni: Analisi del gene SHOX ed analisi MLPA per ritardo mentale
• Dal 14 giugno 2004 al 31 dicembre 2004	Datore di Lavoro:Ospedale M. Bufalini-Cesena U.O. Anatomia Patologica-Laboratorio Citogenetica Incarico: Contratto di collaborazione professionale Attività e mansioni: Analisi citogenetica pre e post natale

Dal 1 maggio 2003 al 31 maggio 2004	Datore di Lavoro: Associazione ONLUS Cante di Montevecchio Laboratorio di ricerca-"Centro ricerche genomiche e diagnosi malattie rare" Incarico: Contratto di collaborazione a progetto Attività e mansioni: Analisi del gene SHOX ed analisi MLPA per ritardo mentale
Dal 1 giugno 2001 al 28 febbraio 2002	Datore di Lavoro:Ospedale M. Bufalini-Cesena U.O. Anatomia Patologica-Laboratorio Citogenetica Incarico: Contratto di collaborazione professionale Attività e mansioni: Analisi citogenetica pre e post natale
Dal 1 febbraio 200 al 12 febbraio 2001	Datore di Lavoro: Società Emmecipì srl Laboratorio analisi "Città di Fano" con settore specializzato in genetica medica Incarico: biologa-dipendente Attività e mansioni: Analisi citogenetica pre e post natale
Dal 15 maggio 1999 al 30 settembre 1999	Datore di Lavoro: Studio diagnostica Raoul Palmer Laboratorio analisi specializzato in genetica medica Incarico: contratto di collaborazione professionale Attività e mansioni: Analisi citogenetica pre e post natale
Dal 1 maggio 1998 al 30 aprile 1999	Datore di Lavoro: AGEOP (Associazione Genitori Ematologia Oncologia Pediatrica) Laboratorio di Oncoematologia pediatrica- Clinica Pediatrica –Università degli studi di Bologna Incarico: Borsa di studio finalizzata Attività e mansioni: "Raccolta e manipolazione di cellule staminali emopoietiche"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio	15-12-2004 Specializzazione in Genetica Medica presso l'Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara – Votazione:70/70
Titolo della tesi	QF-PCR: un metodo rapido per la diagnosi prenatale delle aneuploidie
Titolo di studio	28-07-2000 Specializzazione in Biochimica e chimica clinica-Università degli studi di Modena e Reggio Emilia Votazione: 50/50
Titolo della tesi	Approcci non invasivi alla diagnosi di sesso fetale in gravidanze a rischio per malattie X Linked
Titolo di studio	19-07-1996: Laurea in Scienze Biologiche- Università degli Studi di Bologna Votazione: 110/110 e lode
Titolo della tesi	Monitoraggio biomolecolare della malattia residua minima in un caso di leucemia mieloide cronica
Titolo di studio	Luglio 1988 Diploma di maturità classica – Liceo Classico V. Lanza-Foggia

Corso di Formazione	24 giugno 2019 FAD – Blood online-Provider Infomedica
Corso di Formazione	21 giugno 2019 Il test di screening per DNA fetale libero circolante: nuove evidenze e prospettive future Scuola Medica Ospedaliera- Borgo S. Spirito 3-00193-Roma
Corso di Formazione	14/12/2018 NGS e Varianti geniche Scuola Medica Ospedaliera- Borgo S. Spirito 3-00193-Roma
Corso di Formazione	05-07 novembre 2018 PhotoHematology 2018 - Pesaro
Corso di Formazione	25 ottobre Nuove frontiere del next generation sequencing nella diagnostica ematologica SCHOOL OF NGS
Corso di Formazione	04-05 ottobre 2018 Il sequenziamento di nuova generazione (NGS) nel laboratorio di Genetica Umana Scuola Medica Ospedaliera- Borgo S. Spirito 3-00193-Roma
Corso di Formazione	18/09/2019 Appropriatezza dei test genetici: il documento di consensus 2018 per l'analisi genetica in Fibrosi cistica Scuola Medica Ospedaliera- Borgo S. Spirito 3-00193-Roma
Corso di Formazione	12 settembre 2018 Medicina di laboratorio e medicina d'urgenza: un connubio indissolubile - Bologna
Corso di Formazione	7 settembre 2018 MRD – Clinical Impact in hematological malignancies SCHOOL OF NGS
Corso di Formazione	20/11/2017 La fase preanalitica: prelievo, trasporto, consrvazione e tracciabilità del campione biologico all'interno del laboratorio A.O.Ospedali Riuniti Marche Nord
Corso di Formazione	22-23 giugno 2017 Strategie di analisi in NGS. Dagli approcci per pannelli di geni al sequenziamento dell'esoma. Interpretazioni di varianti e gestione del risultato Scuola Medica Ospedaliera- Borgo S. Spirito 3-00193-Roma
Corso di Formazione	24-25 febbraio 2017 Medicina del futuro o futuro della medicina - Pavia
Corso di Formazione	26/11/2016 CFDNA/NIPT (Cell Free DNA /Non Invasive Prenatal Test: Prospettive e limiti - Torino
Corso di Formazione	17/10/2016 Il riconoscimento delle cellule atipiche nei campioni ematologici in urgenza/emergenza A.O.Ospedali Riuniti Marche Nord
Corso di Formazione	13 luglio 2016 La gestione del rischio clinico nel laboratorio di diagnostica genetica - Firenze
Corso di Formazione	26 maggio 2016 Dalla citogenetica alla citogenomica - Milano
Corso di Formazione	15 aprile 2016 Il mosaicismo somatico: implicazioni per la patologia umana e metodi per l'identificazione-Milano
Corso di Formazione	14 marzo 2016 Screening neonatale esteso per la prevenzione di malattie metaboliche congenite (malattie rare)-Corso FAD – Provider ISS

Corso di Formazione	10 marzo 2016 Citogenetica e citogenomica oggi – Roma
Corso di Formazione	19 ottobre 2015 Aggiornamenti microscopia ematologica- Pesaro-Ospedali Riuniti Marche Nord
Corso di formazione	17-18 settembre 2015 Corso avanzato di citogeneticacostituzionale e acquisita. VI edizione-Roma Provider: Accademia Nazionale di Medicina
Corso di Formazione	1 marzo 2014-30 settembre 2015 Approccio alle malattie rare Corso FAD-Provider Ospedale Pediatrico Bambin Gesu'
Corso di Formazione	9 settembre 2015 Giornate fanesi del metabolismo - Fano
Corso di Formazione	14-15 maggio 2015 Diagnosi prenatale invasiva e non invasiv: novità tecnologiche e recenti acquisizioni scientifiche-Padova
Corso di Formazione	27 febbraio 2014-26 febbraio 2015 Genetica medica generale Corso FAD-Provider Ospedale Pediatrico Bambin Gesu' -
Corso di Formazione	25 ottobre 2014 Analisi dei frammenti nei microsatelliti – AUSL EMILIA ROMAGNA
Corso di Formazione	25 settembre 2014 Riunione gruppo di lavoro in citogenetica-SIGU- Milano
Corso di Formazione	1 aprile 2014 Incontro congiunto gruppo di lavoro in citogenetica e genetica molecolare SIGU-Roma
Corso di Formazione	25 giugno 2013 Presentazione Linee guida SIGU in Citogenetica-Bologna

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	**Italiano**
ALTRE LINGUE	**Inglese** Indicare il livello: buono

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dei più diffusi programmi per l'analisi in automatico del cariotipo. Ottima conoscenza del software Genemapper per l'analisi di frammenti di DNA in elettroforesi capillare . *Buona conoscenza degli applicativi Office, in particolare di: Word, Excel e Power point*
ULTERIORI INFORMAZIONI	Socio SIGU (Società Italiana di Genetica Umana) Socio SIFC (Società Italiana Fibrosi cistica) Rappresentante SIGU per la Regione Marche Iscritta al gruppo di lavoro SIGU-Citogenetica e Citogenomica con cui ho collaborato alla stesura delle *Linee guida per la diagnosi citogenetica-2013* Iscritta al gruppo di lavoro SIGU-Sanità con cui ho collaborato per la stesura della *"Proposta di protocollo di screening prenatale per la valutazione del rischio di aneuploidie dei cromosomi 13, 18, 21"* Pubblicazioni: *The homozygous deletion of the 3' enhancer of the SHOX gene causes Langer mesomelic dysplasia.* Clin Genet**.** 2007 Nov;72(5):490-1. Bertorelli R, Capone L, Ambrosetti F, Garavelli L,Varriale L, Mazza V, Stanghellini I, Percesepe A, Forabosco A. *Can Tangier disease cause male infertility? A case report and an overview on genetic causes of male infertility and hormonal axis involved* Molecular Genetics and Metabolism 123 (2018) 43–49 *Laura Stocchi, Emiliano Giardina,, Luigia Varriale, Annalisa Sechi, Andrea Vagnini, Gianni Parri, Massimo Valentini, Maria Capalbo*

13/07/2019