

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità
Data di nascita
Qualifica

Indirizzo
Telefono
Indirizzo di posta elettronica

ZILIO ANNA

ITALIANA

DIRIGENTE BIOLOGO – SPECIALISTA IN GENETICA MEDICA
INCARICO PROFESSIONALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE “DIAGNOSTICA CITOGENOMICA”
PRESSO U.O.S.D. GENETICA MEDICA E GENOMICA – AZIENDA ULSS 8 BERICA VICENZA
VIALE RODOLFI, 37 – 36100 VICENZA
0444/753360-757136
anna.zilio@aulss8.veneto.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Qualifica rivestita
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dirigente biologo di I livello

U.O.S.D. GENETICA MEDICA E GENOMICA – AZIENDA ULSS 8 BERICA
VIALE RODOLFI, 37 – 36100 VICENZA

[precedentemente denominata U.O.S. Genetica e Biologia Molecolare ULSS N.6 “VICENZA” (dal 23/01/2014 al 31/12/2016), quindi U.O.S Laboratorio di Genetica AULSS 8 Berica (dal 01/01/2017 al 04/12/2021), quindi U.O.S.D. Diagnostica Molecolare Azienda ULSS 8 “BERICA” (dal 05/12/2021 al 18/02/2022), quindi U.O.S.D. Diagnostica Genetica e Genomica (dal 19/02/2022 al 09/10/2024)]
Dal 23.01.2014 ad oggi

- Date (da – a)

- Qualifica rivestita
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Biologo assegnatario di borse di studio

U.O.S. DI GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE
U.O. IMMUNOEMATOLOGIA, TRASFUSIONE E GENETICA UMANA
ULSS N.6 “VICENZA” – VIALE RODOLFI, 37 – 36100 VICENZA
Dal 01.09.2009 al 22.01.2014 a tempo pieno

- Date (da – a)

TITOLI DI STUDIO

- Titolo conseguito
- Data conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Specializzazione in Genetica Medica

28.03.2012
Scuola di specializzazione in Genetica Medica
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Padova

- Titolo conseguito

Abilitazione alla Professione e Iscrizione all’Ordine Nazionale dei Biologi (Albo A – dal 03/11/2011)

I sessione 2009
Esame di Stato
Università degli Studi di Bologna

- Data conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Titolo conseguito
- Data conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria

18.10.2007
Corso di Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria,
Facoltà di Scienze MM. FF. NN. - Università degli Studi di Padova

- Titolo conseguito
- Data conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Titolo conseguito
- Data conseguimento

ULTERIORI INFORMAZIONI

Laurea Triennale in Biologia Molecolare

20.07.2005

Corso di Laurea Triennale in Biologia Molecolare

Facoltà di Scienze MM. FF. NN. - Università degli Studi di Padova

Diploma di Maturità classica

01.07.2002

Membro della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) dal 08.11.2009.

Partecipazione a diversi gruppi di lavoro della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU): GdL Citogenomica Genetica Prenatale e Riproduttiva, GdL Epigenetica, GdL Scienze Omiche, GdL SIGU-Sanità

Partecipazione, anche in veste di relatore, a convegni nazionali e internazionali.

Tutor nei confronti di laureandi in Scienze Biologiche e in Tecniche di Laboratorio Biomedico per la stesura di tesi sperimentali di laurea.

PUBBLICAZIONI E ABSTRACTS

- Friso A., Montaldi M., Facco E., Giurisiato S., Zanchetti S., Zilio A., Marcato N., Belloni M., Tenconi R.: Mosaicism per traslocazioni in pazienti con infertilità. Atti XII Congresso Nazionale S.I.G.U.
- Guercini N., Celli P., Frezzato M., Mancini B., Marcato N., Renzani M., Visco C., Zarantonello D., Zanchetti S., Zilio A., Montaldi A., Rodeghiero F., Belloni M.: MLPA e analisi citogenetica nella leucemia linfatica cronica B. Atti XIII Congresso Nazionale S.I.G.U. (2010)
- Zanchetti S., Guercini N., Celli P., Mancini B., Marcato N., Miggiano M.C., Renzani M., Zarantonello D., Zilio A., Montaldi A., Rodeghiero F., Belloni M.: Utilizzo combinato di M-FISH e array-CGH come strumento addizionale all'analisi citogenetica nella risoluzione di cariotipi complessi nei disordini oncoematologici. Atti XIII Congresso Nazionale S.I.G.U. (2010)
- Novella e., Elice F., Guercini N., Giaretta I., Zanchetti S., Zilio A., Montaldi A., Rodeghiero F.: Acquired uniparental disomy (UPD) for FLT3-ITD in acute myeloid leukemia (AML) patient since diagnosis. Atti XIV Congresso Nazionale S.I.G.U. (2011)
- Guercini N., Calò A., Celli P., Mancini B., Marcato N., Zanchetti S., Zarantonello D., Zilio A., Montaldi A., Alghisi A. Analisi di delezioni/duplicazioni a carico della regione AZF mediante MLPA. Atti XV Congresso Nazionale S.I.G.U. (2012)
- Zilio A., Calò A., Celli P., Guercini N., Mancini B., Marcato N., Zanchetti S., Zarantonello D., Di Bona E., Montaldi A., Rodeghiero F., Alghisi A.: Array-cgh genomico nella diagnostica oncoematologica delle LAM. Atti XVI Congresso Nazionale S.I.G.U. (2013)
- Mancini B., Calò A., Celli P., Di Bona A., Guercini N., Marcato N., Zanchetti S., Zarantonello D., Zilio A., Visco C., Montaldi A., Rodeghiero F., Alghisi A.: Array-CGH nella Leucemia Linfatica Cronica. Atti XVI Congresso Nazionale S.I.G.U. (2013)
- Studio collaborativo GdL SIGU cito-genetica/-genomica: risultati preliminari relativi a 4142 diagnosi postnatali effettuate mediante CMA (chromosomal microarrays analysis) - I. Catusi, M. P. Recalcati, A. Alghisi, S. Cappellani, R. Casalone, C. Ceccarini, A. M. Ciaschini, D. Coviello, F. Crosti, A. M. D'Aprile, A. Fabretto, M. Garzo, R. Genesio, P. Granata, M. Malacarne, G. Marseglia, A. Montaldi, A. M. Nardone, V. Pecile, C. Pessina, D. Postorivo, S. Redaelli, C. Rigon, F. Tiberi, C. Valtorta, N. Villa, A. Zilio, D. Zuccarello, A. Novelli, D. Giardino
- Studio collaborativo del GdL SIGU cito-genetica/-genomica sull'offerta di diagnosi prenatale mediante CMA (chromosomal microarrays analysis) - D. Giardino, M. P. Recalcati, G. Barrano, L. Bernardini, A. Brusco, L. Cardarelli, I. Catusi, P. Cavalli, M. Garzo, R. Genesio, M. Gentile, I. Giotti, P. Granata, F. Grati, S. Gueneri, P. Magini, M. Malacarne, F. Malvestiti, M. Marinelli, G. Marseglia, A. M. Nardone, V. Pecile, B. M. Pirola, M. C. Pittalis, A. Renieri, G. Roversi, C. Vicedomini, A. Zilio, M. Zollino, O. Zuffardi, A. Novelli
- Amati E, Sella S, Perbellini O, Alghisi A, Bernardi M, Chierigato K, Lievore C, Peserico D, Rigno M, Zilio A, Ruggeri M, Rodeghiero F, Astori G. Generation of mesenchymal stromal cells from cord blood: evaluation of in vitro quality parameters prior to clinical use. *Stem Cell Res Ther.* 2017 Jan 24;8(1):14. doi: 10.1186/s13287-016-0465-2. PMID: 28115021; PMCID: PMC5260040.
- M. Garzo, I. Catusi, M.P. Recalcati, M. Alfonsi, A. Alghisi, S. Cappellani, R. Casalone, R.

Caselli, C. Ceccarini, C. Ceglia, A.M. Ciaschini, D. Coviello, F. Crosti, A. D'Aprile, A. Fabretto, R. Genesio, M. Giagnacovo, P. Granata, I. Longo, M. Malacarne, G. Marseglia, A. Montaldi, A.M. Nardone, C. Palka, V. Pecile, C. Pessina, D. Postorivo, S. Redaelli, A. Renieri, C. Rigon, F. Tiberi, M. Tonelli, C. Valtorta, N. Villa, A. Zilio, D. Zuccarello, A. Novelli, L. Larizza, D. Giardino. Contributo della CMA nella diagnosi di individui con dismorfismo. Studio collaborativo del GdL SIGU di cito-genetica/-genomica. Abstract XX Congresso nazionale SIGU, 2017

- Catusi, M.P. Recalcati, M. Garzo, M. Alfonsi, A. Alghisi, S. Cappellani, R. Casalone, R. Caselli, C. Ceccarini, C. Ceglia, A.M. Ciaschini, D. Coviello, F. Crosti, A. D'Aprile, A. Fabretto, R. Genesio, M. Giagnacovo, P. Granata, i. Longo, M. Malacarne, G. Marseglia, A. Montaldi, A.M. Nardone, C. Palka, V. Pecile, C. Pessina, D. Postorivo, S. Redaelli, A. Renieri, C. Rigon, F. Tiberi, M. Tonelli, C. Valtorta, N. Villa, A. Zilio, D. Zuccarello, A. Novelli, L. Larizza, D. Giardino. 1510 diagnosi prenatali postnatali effettuate mediante CMA (Chromosomal Microarrays Analysis) in pazienti riferiti unicamente per disabilità intellettiva/ritardo dello sviluppo. Studio collaborativo del GdL SIGU di cito-genetica/-genomica. Abstract XX Congresso nazionale SIGU, 2017
- M. Garzo, I. Catusi, M.P. Recalcati, M. Alfonsi, A. Alghisi, S. Cappellani, R. Casalone, R. Caselli, C. Ceccarini, C. Ceglia, A.M. Ciaschini, D. Coviello, F. Crosti, A. D'Aprile, A. Fabretto, R. Genesio, M. Giagnacovo, P. Granata, I. Longo, M. Malacarne, G. Marseglia, A. Montaldi, A.M. Nardone, C. Palka, V. Pecile, C. Pessina, D. Postorivo, S. Redaelli, A. Renieri, C. Rigon, F. Tiberi, M. Tonelli, C. Valtorta, N. Villa, A. Zilio, D. Zuccarello, A. Novelli, L. Larizza, D. Giardino. Contribution of CMA to genetic diagnosis of individuals with dysmorphisms: a collaborative study of the SIGU (Italian Society of Human Genetics) Cytogenetic and Cytogenomic working group. Abstract ESHG (European Society of Human Genetics), 2018
 - Catusi I, Recalcati MP, Bestetti I, Garzo M, Valtorta C, Alfonsi M, Alghisi A, Cappellani S, Casalone R, Caselli R, Ceccarini C, Ceglia C, Ciaschini AM, Coviello D, Crosti F, D'Aprile A, Fabretto A, Genesio R, Giagnacovo M, Granata P, Longo I, Malacarne M, Marseglia G, Montaldi A, Nardone AM, Palka C, Pecile V, Pessina C, Postorivo D, Redaelli S, Renieri A, Rigon C, Tiberi F, Tonelli M, Villa N, Zilio A, Zuccarello D, Novelli A, Larizza L, Giardino D. Testing single/combined clinical categories on 5110 Italian patients with developmental phenotypes to improve array-based detection rate. *Mol Genet Genomic Med.* 2020 Jan;8(1):e1056. doi: 10.1002/mgg3.1056. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31851782; PMCID: PMC6978242.
- M P Recalcati, M Garzo, I Catusi, S Redaelli, M Massimello, S B Maitz, M Gentile, E Ponzi, A Zilio, A Montaldi, A Calò, A P Capra, S Briuglia, M ALa Rosa, L Grillo, C Romano, S Bianca, M Malacarne, M Piccione, L Larizza. 12q21 interstitial deletions: seven new cases. A collaborative study of the Cytogenomics Working Group of the Italian Society of Human Genetics (SIGU). Abstract 13th European Cytogenomics Conference, 2021
- Recalcati MP, Catusi I, Garzo M, Redaelli S, Massimello M, Maitz SB, Gentile M, Ponzi E, Orsini P, Zilio A, Montaldi A, Calò A, Capra AP, Briuglia S, La Rosa MA, Grillo L, Romano C, Bianca S, Malacarne M, Busè M, Piccione M, Larizza L. 12q21 Interstitial Deletions: Seven New Syndromic Cases Detected by Array-CGH and Review of the Literature. *Genes (Basel).* 2022 Apr 27;13(5):780. doi: 10.3390/genes13050780. PMID: 35627165; PMCID: PMC9141874.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottimo

Ottimo

Buono

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

Ottimo

Buono

• Capacità di espressione orale Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Tutor nei confronti di laureandi in scienze biologiche e in tecniche di laboratorio biomedico per la stesura di tesi sperimentali di laurea.

Incarico di Rappresentante della Direzione (precedentemente RAQ) nell'ambito del Sistema di Gestione della Qualità (SGQ) del Laboratorio per la Certificazione secondo Disciplinari SIGU (Società Italiana di Genetica Umana) e la Certificazione ISO 9001:2015.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows dei programmi Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point), di Internet, dei principali motori di ricerca online e di posta elettronica.

Ottima conoscenza dei principali programmi di elaborazione dell'immagine.

Ottima conoscenza di risorse online inerenti alla disciplina di Genetica Medica, tra cui NCBI, Orphanet, Genereviews, OMIM, Variation Viewer, GnomAD, ClinVar, ClinGen CNV Pathogenicity Calculator, Database of Genomic Variants, Decipher, Franklin.

Ottima conoscenza dei software Cytosure Interpret Software (OGT) e BlueFuse Multi (Illumina).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 e successive integrazioni e modifiche.

Vicenza, 22/04/2025

Anna Zilio