



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Enza Pavanello**
Indirizzo **Via Ventimiglia, 65 - Torino**
Telefono **+39 011 3134470**
Fax **+39 011 3134470**
E-mail **epavanello@cittadellasalute.to.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **13/11/1965**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1998 - oggi

AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

Presidio OIRM-S. Anna

Dirigente chimico

-Referente per: metodi e strumenti, sistema informativo, analisi statistico-epidemiologica e sistema di certificazione di qualità, nell'U.O.A. Chimica Analitica del dipartimento di Patologia Clinica, poi nella S.S. Screening anomalie cromosomiche e infine nel laboratorio di screening della S.C. Biochimica Clinica.

-Dal 2010, incarico di altissima professionalità "Sistemi informativi dipartimentali", poi convertito in "Screening prenatale e neonatale".

-Dal 2015 referente del Centro Screening Neonatale di Piemonte e Valle d'Aosta, nel quale è stato implementato lo screening neonatale esteso con spettrometria di massa tandem e un progetto di gestione informatizzata di richieste e referti.

-Attività in diverse società scientifiche, quali ELAS, SIBIOC e SIMMESN, nei gruppi di studio su immunometria, screening prenatale e neonatale, anche in veste di coordinatore.

-Docenza in materia di screening nelle scuole di specializzazione di Biochimica Clinica e di Genetica

-Partecipazione a studi multicentrici, nazionali e internazionali, in materia di screening prenatale.

Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Sett '91 – Apr' 98

Assessorato all'Ambiente

Regione Piemonte

Funzionario regionale

Inquinamento atmosferico da impianti industriali

Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Sett '90 – Sett' 91

AMIAT

Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale di Torino

Chimico Responsabile del Laboratorio

Analisi di laboratorio e organizzazione nuova strumentazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date
 • Nome e tipo di istituto

1989-1990**Master in Ecologia**

Centro Interuniversitario Ecologia Umana Pavia

Date
 • Nome e tipo di istituto

1989**Esame di abilitazione alla professione**

Ordine dei chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta

Date
 • Nome e tipo di istituto
 • Qualifica conseguita
 • Livello nella classificazione

1984-1989**Corso di Laurea in Chimica** Facoltà di SMFN dell'Università di Torino

Laurea in Chimica (Indirizzo analitico-strumentale)

110 e lode/110

Date
 • Nome e tipo di istituto
 • Qualifica conseguita

1979-1984**Liceo Scientifico N. Copernico di Torino**

Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura
 • Capacità di scrittura
 • Capacità di espressione orale

INGLESE:

Upper intermediate

Upper intermediate

Upper intermediate

• Capacità di lettura
 • Capacità di scrittura
 • Capacità di espressione orale

FRANCESE:

Buono

Buono

Buono.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudine per l'attività di gruppo, sviluppata in anni di pratica sportiva di squadra a livello agonistico. Inclinazione personale al lavoro in equipe, rafforzata da esperienza in contesti multiprofessionali. (sistema informativo, certificazione di qualità, rete dei centri di screening)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Predisposizione all'attività di coordinamento, rafforzata con corsi di formazione per l'attività di allenatore sportivo e di formatore di gruppi nell'ambito del volontariato. Attitudine alle funzioni organizzative, sviluppata anche attraverso l'elaborazione di Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali per gli screening prenatale e neonatale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo disinvolto del pacchetto Office, in tutta la sua estensione, e degli applicativi di Laboratorio. Esperienza nell'attività di tipo analitico-strumentale e nella gestione di dati epidemiologici.

PATENTE O PATENTI

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Interesse per attività di ricerca per tesi di Laurea e/o Specializzazione

17/06/2018 *Enza Pavanello*

PUBBLICAZIONI

1. Incidence of Haemoglobin variants in a multiethnic population of an obstetric and gynaecological hospital" IFCC-WORLDBLAB. 17th International and 13th Europea Congresso of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1st International Congress of Clinical Molecular Biology (CMB) 31th National Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology. Firenze, Italy, 6-11 giugno 1999. Rivista Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Vol 37 pag 208..Mangione M.,Martinis O., Pavanello E., Mediate D. , Mazzone R.
2. "D-Dimer in physiological pregnancy, in spontaneous delivery and in caesarean section" E.Margaria, M.Piazza, G.Saetta, R.Mazzone, E.Pavanello, F.Tonetti. Poster 199
3. "Accertamento del numero di gravidanze affette da sindrome di Down nel programma torinese di screening" - M.Perona, C.Bollati, D.Dall'Amico, V. Guaraldo, G.Mancini, E.Pavanello, M.Rosso - LygandAssay vol. 5 n. 1 anno 2000;
4. "Calcolo del rapporto di verosimiglianza dato un numero qualunque di variabili" - A.Cerini, F.Fiorito, V.Guaraldo, D.Marturano, S.Mirante, E.Pavanello, M.Perona - LygandAssay vol. 5 n. 1 anno 2000;
5. "Correlations between first and second trimester markers for Down's syndrome screening" - M.Campogrande, E.Viora, G.Errante, S.Bastoneo, A.Sciarrone, P.Grassi Pirrone, M.Perona, D.Dall'Amico, G.Mancini, E.Pavanello, V. Guaraldo - J Med Screen 2001; 8:0-1.
6. "Un programma di Screening Prenatale per la trisomia 21: 14 anni di esperienza torinese" -M.Perona, F.Altare, C.Bollati, D.Dall'Amico, V. Guaraldo, E.Pavanello - LygandAssay 9 (4) 2004;
7. "Fifteen years of Down's syndrome screening program in Piemonte" - Dall'Amico D. , Perona M., Bollati C., Pavanello E., Guaraldo V., Viora E. - IDSSG Seventh International Congress, 5-6 May 2006, Amsterdam
8. "Integrated test:the safest screening method for Down Syndrome" - D.C. Dall'Amico, C. Bollati, E. Pavanello, V. Guaraldo, E. Viora - Ultrasound in Obstetrics and Gynecology 2007; 30:543
9. Screening prenatale per la Sindrome di Down: il governo della qualità nelle differenti fasi del processo. Esperienza del laboratorio dell'AO OIRM Sant'Anna di Torino. E. Pavanello, V.Guaraldo, F.Altare, D.Marturano, A. Maltese. LIGAND ASSAY VOL.14 numero 2 anno 2009 Sezione monografica: Screening e diagnosi prenatale
10. Il dosaggio dell'alfafetoproteina nel secondo trimestre di gravidanza. E.Muccinelli, DC Dall'Amico, C.Bollati,F.Altare,E.Pavanello,I.Dusini, A.Ricci, A.Rubino, E. Viora, S.Bastoneo, G.Errante, A.Sciarrone, M.Pagliano, MG Alemanni, E.Gullino, S.Sdei, R.Scali, P.Gaglioti. LIGAND ASSAY VOL.14 numero 2 anno 2009 Sezione monografica: Screening e diagnosi prenatale
11. Valutazione genetica e biochimica in caso di bassissimi livelli di estriolo libero nel siero materno. VG Naretto, E.Grosso, E.Pavanello, V.Guaraldo, R.Fiorito, C.Bollati, E. Muccinelli, DC Dall'Amico. LIGAND ASSAY VOL.14 numero 2 anno 2009 Sezione monografica: Screening e diagnosi prenatale.
12. L'esperienza piemontese su oltre 200000 gravidanze sottoposte a test di screening prenatale per la Sindrome di Down dal 1990 al 2008: risultati con tritest, test integrato, test combinato. DC Dall'Amico, C.Bollati,E.Muccinelli, F.Altare, E.Pavanello, V. Guaraldo, G.Bracco, A. Filippo, D. Fortina, E. Viora, S.Bastoneo, G.Errante, A.Sciarrone, M.Pagliano, MG Alemanno, E.Gullino, S.Sdei, R.Scali, P.Gaglioti, T.Todros. LIGAND ASSAY VOL.14 numero 2 anno 2009 Sezione monografica: Screening e diagnosi prenatale
13. "Significato clinico del dosaggio dell'Alfa-fetoproteina in gravidanza:studio prospettico su 139000 gravidanze a esito noto" - D.C. Dall'Amico, C. Bollati, E.Muccinelli, E Pavanello, V. Guaraldo, I.Dusini, E. Viora, A.Sciarrone, S.Bastoneo, E.Gullino, P.Gaglioti - CONGRESSO SIBIOC 2010 AREA POSTER.
14. "Prenatal diagnosis of a case of Smith-Lemli-Opitz syndrome (SLOS)" Pavanello E., Bollati C., Dall'Amico D.C., Muccinelli E.,Guaraldo V., Dusini I.. Internazionale Prenatal Screening Group Barcelona 2011

15. "SECOND-TRIMESTER MATERNAL SERUM ALPHA-FETOPROTEIN ELEVATION AND ITS ASSOCIATION WITH ADVERSE MATERNAL/FETAL OUTCOME" I. Dusini, D. Dall'Amico, E. Muccinelli, E. Gullino, M. Pagliano, S. Bastonero V. Guaraldo, E. Pavanello, E. Viora, C. Free communication (oral) presentations / International Journal of Gynecology & Obstetrics 119S3 (2012) S261-S530 S293
16. "ACCESS TO PRENATAL DIAGNOSIS: RATE OF IDENTIFICATION OF TRISOMY 21, 18 OR 13 AND EFFICIENCY OF SELECTION CRITERIA" S. Bastonero, M.G. Alemanno, D. Dall'Amico, I. Dusini, P. Gaglioti, E. Gullino, M. Pagliano, A. Sciarrone, Sdei, E. Viora. Free communication (oral) presentations / International Journal of Gynecology & Obstetrics 119S3 (2012) S261-S530 S293
17. "HOW MANY WOMEN FAIL TO COMPLETE THE INTEGRATED TEST?" D. Dall'Amico, Elisabetta Muccinelli, Enza Pavanello et al. October 2012 International Journal of Gynecology & Obstetrics 119:5513-5514 DOI: 10.1016/S0020-7292(12)61149-7
18. "PIEDMONT EXPERIENCE IN SCREENING TEST FOR DOWN'S SYNDROME SINCE 2004 TO 2010: RESULTS OF INTEGRATED TEST, COMBINED TEST AND TRIPLE TEST" D. Dall'Amico, E. Viora, C. Bollati, E. Muccinelli, S. Bastonero, V. Guaraldo, E. Pavanello, A. Sciarrone, E. Gullino, T. Todros, October 2012 International Journal of Gynecology & Obstetrics 119:5513 DOI: 10.1016/S0020-7292(12)61148-5
19. "Down's syndrome prenatal screening guidelines" E. Pavanello, D. Dall'Amico, V. Guaraldo, E. Muccinelli, E. Viora, I. Dusini, V. Ruggeri Poster SIBIOC 2014
20. "Prenatal diagnosis of a case of Smith Lemli Opitz Syndrome (SLOS)" E. Pavanello, D. Dall'Amico, V. Guaraldo, E. Muccinelli, E. Viora, I. Dusini, R. Fiorito, Poster SIBIOC 2014
21. "Neonatal screening for biotinidase deficiency: A 30-year single center experience" Porta F, Pagliardini V1, Celestino I, Pavanello E, Pagliardini S, Guardamagna O, Ponzone A, Spada MMol Genet Metab Rep. 2017 Sep
22. ClinicalTrials.gov Protocol Registration and Results System (PRS) Receipt Release Date: June 5, 2018
ClinicalTrials.gov ID: [Not yet assigned] Study Identification Unique Protocol ID:F01-16013 Brief Title:" Study of Vanadis® NIPT for Non-invasive Prenatal Screening of Trisomies (T21, T18 and T13) Official Title: Study of Vanadis® NIPT for Non-invasive Prenatal Screening of Trisomies (T21, T18 and T13). Study principal investigator: Enzo Pavanello

CORSI

2000

- Il laboratorio e la normativa di accreditamento regionale: vincoli e opportunità Torino, 5 ottobre
- Corso avanzato sul sistema di gestione della Qualità in ottica Vision 2000 Torino, 10-11 ottobre
- Seminario di diagnostica tiroidea, Torino, 23 marzo

2001

- L'accREDITAMENTO istituzionale tra vincoli e opportunità Torino 27 novembre
- Corso per valutatori interni di sistemi qualità nelle strutture sanitarie secondo le norme ISO9000 Torino
- Evoluzione sull'uso dei marcatori tumorali in oncologia Torino, 16 febbraio

2002

- Qualità e accreditamento nei servizi di medicina di laboratorio Torino, dicembre
- L'impatto economico-gestionale della LAB-AUTOMATION nell'organizzazione e nella qualità
- La cultura della qualità per i referenti del sistema qualità aziendale

2003

- Aggiornamento in medicina trasfusionale Torino, novembre
- Screening prenatale di anomalie congenite: nuove prospettive e problematiche psicologiche Torino, 23-24 gennaio
- Aggiornamento in medicina di laboratorio Torino, ottobre-novembre
- La progettazione: caratteristiche e tipologie di indicatori
- CENTRO SOCCORSO VIOLENZA SESSUALE S.V.S Un modello di cooperazione interistituzionale Torino, 12 giugno

2004

- Immunometria e Automazione: i problemi, le soluzioni, le opportunità Torino, 16 aprile
- Italab CS Gestione Operativa Torino, 14-16 giugno
- Qualità management system
- Assicurazione di qualità nel laboratorio chimico. Validazione dei metodi di analisi Ottobre 2004 FAD
- Tecniche avanzate per la ricerca di mutazioni e di polimorfismi del DNA: applicazioni alla diagnosi di malattie genetiche e allo studio di patologie complesse.h
- Le biotecnologie in virologia: approcci innovativi per lo studio dei virus e la diagnosi delle malattie virali Torino, 5-6 novembre
- L'applicazione dei percorsi assistenziali ospedalieri

2005

- Riqualificazione per auditor interno secondo le norme ISO9000:2000 Attestato qualificazione
- Programmazione e soluzioni organizzative a confronto nella medicina di laboratorio Torino, 27 ottobre
- Introduzione alla qualità in sanità
- Statistica per l'analisi dei dati di interesse biologico Torino, 10-12 gennaio
- Parlare in pubblico ed arte oratoria per le presentazioni congressuali in medicina
- L'edizione 2000 delle norme ISO 9000 aggiornamento degli auditor Torino, 18-19 gennaio

2006

- Fisiopatologia molecolare dell'aterosclerosi Torino, 18-19 maggio
- Qualità dei risultati nel laboratorio di biochimica clinica Acqui Terme, 7 aprile
- Cultura della qualità e costi della non qualità in ambito sanitario Torino, 20 settembre
- Nuovi esami di laboratorio per la cardiologia Giaveno, 17 novembre
- La gestione delle tecnologie nel laboratorio biomedico di un'azienda sanitaria Genova, 16 febbraio
- Diagnostica di laboratorio nella sepsi: vantaggi e limiti della procalcitonina

2007

- DNLAB, GESTIONE OPERATIVA, FORMAZIONE SUL CAMPO Torino, 15-16 ottobre

2008

- Ligand Assay 2008 "Il laboratorio nello screening della sindrome di Down" RELATORE
- Aggiornamento in diagnostica di laboratorio: temi specialistici di appropriatezza Torino, 18 novembre

2009

- Il processo di riorganizzazione dei laboratori di analisi cliniche. Quale futuro? Esperienze regionali a confronto. Torino, 2009 Relatore
- L'applicazione della FMEA per la riduzione del rischio nella Medicina di Laboratorio Rivoli, 18-19 maggio
- Aggiornamenti in diagnostica di laboratorio. Il laboratorio di autoimmunità a colloquio con il clinico FAD
- Diasorin 3rd international meeting
- Infezioni congenite: PERCORSO ASSISTENZIALE E MISURE PREVENTIVE
- Il laboratorio di autoimmunità a colloquio con il clinico Torino, 11 dicembre

2010

- La refertazione come comunicazione della qualità analitica all'efficacia clinica Torino, 15 settembre
- Giornate mauriziane di medicina d'urgenza Torino, 27 maggio
- Linee guida SIBIOC sul controllo di qualità interno FAD
- Nuove frontiere in coagulazione Susa 16 giugno
- Guida all'uso clinico dei marcatori in oncologia FAD
- La procalcitonina (PCT) nelle infezioni batteriche e nella sepsi Settimo Torinese, 10 giugno
- bn

2011

- HALIA, il middleware per l'automazione di laboratorio Milano, 28 maggio
- L'automazione in laboratorio: modelli organizzativi ed esperienze a confronto Alessandria, 5 ottobre
- Pratiche filosofiche e consulenza filosofica nella sanità: attualità e prospettive Torino, 25 novembre
- Statistica di base Torino 24 maggio e 14 giugno
- Elementi di rischio clinico e cultura della sicurezza Torino, 13 maggio
- Prenatal screening of a case of Smith Lemli Opitz syndrome (SLO) International Prenatal Screening Group 9th Congress Barcelona, giugno. Relatore

2012

- SIBIOC Nazionale 2012 5-7 Novembre 2012 *RELATORE*
- La diagnostica di laboratorio: innovazione tecnico-scientifica e sostenibilità economica Alessandria, 7 giugno
- Ruolo del laboratorio nel monitoraggio terapeutico dei farmaci immunosoppressori Torino, 30 gennaio
- OPENOFFICE.ORG IMPRESS Torino, 10 novembre
- OPENOFFICE.ORG CALC Torino, 22 novembre
- Corso base di ginecologia oncologica Torino, 29 giugno
- Enhancing lab efficiency An insight of Noemalife's perspectives

2013

- La gravidanza gemellare: luci ed ombre nella gestione clinica Torino, 21 settembre
- Programmi SIEMMESN di assicurazione qualità
- V Congresso Nazionale Congiunto Terapie innovative per malattie genetiche (Metaboliche e non) Napoli 26-27 novembre
- VII Congresso Nazionale SIEMMESN La complessità delle Malattie Metaboliche Ereditarie: dallo screening neonatale all'età adulta Firenze 16-18 dicembre
- La metodologia statistica: strumento indispensabile in medicina di laboratorio Alessandria 12 giugno
- 1973-2013: Programma di Screening Neonatale regione Liguria Genova 20 giugno

2014

- La riorganizzazione della rete dei laboratori: spunti di riflessione e indicazioni di qualità Alessandria 12 giugno
- BSLD Basic Life Support Defibrillation Torino, 12 novembre
- Milano pediatria 2014 Nutrizione genetica ambiente per l'educazione alla salute Milano 20-23 novembre
- Congresso nazionale SIBIOC: Medicina di laboratorio dal presente al futuro Roma 13 ottobre
Coordinatore GdS
- La spettrometria di massa delle biomolecole: applicazioni in ambito clinico, proteomico, alimentare Milano 1-2 luglio
- Nuove prospettive nel trattamento dei difetti del ciclo dell'urea ad esordio acuto neonatale. Terapia tradizionale, terapia cellulare epatica, trapianto di fegato Torino, 8 maggio
- Screening neonatale esteso per la prevenzione di malattie metaboliche congenite (malattie rare) FAD
- Programmi SIMMESN di assicurazione qualità e Aggiornamento in tema di gestione informatica dei programmi di screening prenatale Milano 20 novembre
- Procalcitonina, uno strumento utile alla cura delle infezioni FAD
- Gli aspetti organizzativi dei servizi di ecografia ostetrico-ginecologica e diagnosi prenatale Mondovì, 4 Aprile

2015

- SIBIOC Gruppo di Studio Screening trisomia 21 - Firenze 26-28 ottobre - *COORDINATORE*
- La diagnosi prenatale e gli screening prenatali: cosa sta cambiando? Busto Arsizio 18 settembre 2015
- Consiglio direttivo e dei Coordinatori dei Gruppi di Studio SIBIOC Milano, 30 gennaio

2016

- Nuove sfide per il pediatra nel campo delle malattie rare e non solo: tra genetica e ambiente - Cuneo 18 marzo - *RELATORE*
- Il percorso diagnostico della trisomia 21: screening mediante marcatori ed esami diagnostici - FAD
DOCENTE
- First step towards LSD screening Roma 5 settembre
- Applicazione della spettrometria di massa nel monitoraggio terapeutico dei farmaci antifungini, antivirali ed immunosoppressori - parte teorica Torino, 21 giugno
- Metabolic pathways, cellular networks and beyond Roma settembre
- Screening neonatale esteso per la prevenzione delle malattie metaboliche congenite FAD
- Incontro formativo su deontologia professionale - Ordine dei Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta 08/11/2016
- SSIEM Rome 2016 Conferenza internazionale Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism Roma, 6-9 settembre 2016
- "First step towards LSD screening" Workshop Perkin Elmer Roma 5/09/2016
- XIX CONGRESSO NAZIONALE SIGU TORINO, 23-26 NOVEMBRE 2016
- CFDNA/NIPT PRENATAL TEST: PROSPETTIVE E LIMITI Torino, 26/11/2018

2017

- VIII Congresso annuale SIMMESN 2017 Roma 29/11/2017-01/12/2017
- SIBIOC "Gli esami specialistici e la gestione della fase preanalitica: le attuali sfide nel processo di riorganizzazione dei laboratori" Alessandria 08/06/2017
- "Programma di screening metabolico esteso in Friuli-Venezia-giulia: progetto, criticità, risultati e confronto con altre esperienze ad un anno dall'avvio" Trieste 15/09/17

2018

- Scuola Permanente di Screening neonatale Esteso Meyer Health Campus Firenze, 29/01/2018-02/02/2018
- Congresso Nazionale Prevenzione in Pediatria: modelli innovativi e partnership Torino, 24/03/2018 RELATORE
- Training in Mayo Biochemical Genetics Laboratori 23-27 Aprile 2018 Mayo Clinic Rochester
- Workshop Screening neonatale Esteso in Italia - Centro Coordinamento sugli screening neonatali ISS 12/04/18 Roma
- SIBIOC L'IMPIEGO DEI MARCATORI TUMORALI NELLA PRATICA CLINICA. L'APPROPRIATEZZA, PRESCRITTIVA È UN OBIETTIVO POSSIBILE? Alessandria, 07/06/2018

12/06/18

Caro Favarello