

INFORMAZIONI PERSONALI **Manuela Rizzetto**

 SC Screening Neonatale, Genomica funzionale e Malattie Rare, Ospedale Buzzi – ASST Fatebenefratelli Sacco Milano

 SC Screening Neonatale, Genomica funzionale e Malattie Rare 0263635133/5129

 manuela.rizzetto@asst-fbf-sacco.it

Sesso Femminile | Data di nascita 27/01/1974 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

16 Gennaio 2024

Dirigente biologo

S.C. Screening Neonatale, Genomica Funzionale e Malattie Rare p.o. Buzzi ASST Fatebenefratelli Sacco – Milano

Contratto a tempo Determinato, nell'ambito del progetto denominato "Newborn screening for early diagnosis of Metachromatic Leukodistrophy – MLD, messa a punto della metodica di screening in LC-MS/MS.

Attività o settore Medicina Diagnostica e dei servizi – disciplina Biochimica

Febbraio 2020 –
15 Gennaio 2024

Libera professionista partita IVA

Centro regionale di Riferimento Controllo Qualità esterna Medicina di Laboratorio (successivamente Centro Regionale di Coordinamento della Medicina di Laboratorio)

Libera professionista nell'ambito del progetto regionale denominato: "Verifica della qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio della Regione Lombardia" in accordo con il Responsabile del CRR, per lo svolgimento delle seguenti attività: gestione dei programmi di valutazione esterna della qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio della Regione Lombardia in essere, anche in collaborazione con la Regione Toscana; valutazione degli esiti e loro comunicazione alla DG Welfare; collaborazione con le ATS nella verifica dei requisiti dei Servizi di Medicina di Laboratorio; implementazione di nuovi programmi su richiesta della DG Welfare; gestione di questionari regionali relativi all'attività dei Servizi di Medicina di Laboratorio.

Attività o settore Verifica esterna di Qualità

Gennaio 2017 –
Dicembre 2019

Libera professionista partita IVA

Centro regionale di Riferimento Controllo Qualità esterna Medicina di Laboratorio

Libera professionista nell'ambito del progetto regionale denominato: "Verifica della qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio della Regione Lombardia" in accordo con il Responsabile del CRR, per lo svolgimento delle seguenti attività: gestione dei programmi di valutazione esterna della qualità dei Servizi di Medicina di Laboratorio della Regione Lombardia in essere, anche in collaborazione con la Regione Toscana; valutazione degli esiti e loro comunicazione alla DG Welfare; collaborazione con le ATS nella verifica dei requisiti dei Servizi di Medicina di Laboratorio; implementazione di nuovi programmi su richiesta della DG Welfare; gestione di questionari regionali relativi all'attività dei Servizi di Medicina di Laboratorio. **Attività o settore** Verifica esterna di Qualità

Luglio 2015 –

Biologa contrattista Ricercatrice

Luglio 2016

IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" Via Celoria, 11 -20133 Milano

Studio e dosaggio mediante Cromatografia liquida/spettrometria in Tandem Massa (LC-MS/MS) del profilo aminoacidico di campioni di tessuto derivanti da modello animale (*Drosophila*) e di colture cellulari di fibroblasti di pazienti affetti da malattia di Huntington. Acquisizione dei principi di base di coltura cellulare (fibroblasti) per il mantenimento in coltura delle linee cellulari di pazienti e di controlli utilizzati nell'ambito del progetto di ricerca. Acquisizione dei principi di base della diagnosi molecolare della Malattia di Huntington e delle tecniche di estrazione di DNA da sangue periferico, amplificazione tramite PCR, preparazione ed interpretazione di gel di agarosio, sequenziamento genico.

[Attività o settore](#) Settore Ospedaliero

Maggio 2010 –
Aprile 2015

Biologa borsista Ricercatrice

IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" Via Celoria, 11 -20133 Milano

Studio dei fluidi biologici di pazienti affetti da malattie neurodegenerative: ricerca di marker biochimici per la diagnosi di deficit della beta-ossidazione (Acilcarnitine, acidi grassi plasmatici), aminoacidopatie (Aminoacidi plasmatici e liquorali), alterazioni del metabolismo dell'acido sialico tramite LC-MS/MS. Messa a punto e validazione del metodo per il dosaggio del profilo degli amminoacidi su plasma tramite LC-MS/MS, raccolta dati per stabilire gli intervalli di riferimento del dosaggio degli amminoacidi plasmatici. *Messa a punto della metodica per il dosaggio urinario della creatina e dell'acido guanidinacetico tramite LC-MS/MS, soluzione di alcune problematiche riguardanti il dosaggio della creatina ed il processamento dei campioni. Analisi comparata di plasma ed urine dei pazienti affetti da deficit di creatina del sistema nervoso centrale ed intergrazione delle informazioni allo scopo di stabilire un quadro diagnostico completo.*

[Attività o settore](#) Settore Ospedaliero

Gennaio 2005-
Aprile 2010

Biologa contrattista Ricercatrice

IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" Via Celoria, 11 -20133 Milano

Dosaggio plasmatico dell'acido ascorbico tramite metodo colorimetrico di pazienti affetti da malattia di Charcot-Marie-Tooth nell'ambito del Trial clinico in doppio cieco per la valutazione dell'efficacia dell'acido ascorbico nel miglioramento clinico di pazienti affetti da CMT1A.

Coadiuvante nella messa a punto di un metodo per il dosaggio plasmatico degli acidi grassi a catena molto lunga, marker biochimici per la diagnosi di malattie quali Adrenoleucodistrofia, Adrenomieloneuropatia, malattia di Zellweger. Sviluppo di un metodo LC-MS/MS per il dosaggio dell'acido sialico nelle urine e nei fibroblasti in coltura di pazienti affetti da sialidosi. Messa a punto e validazione del metodo per il dosaggio del profilo degli amminoacidi plasmatici e delle oligosaccaridi urinari tramite LC-MS/MS.

[Attività o settore](#) Settore Ospedaliero

Dicembre 2003-
Dicembre 2004

Biologa borsista Ricercatrice

IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" Via Celoria, 11 -20133 Milano

Elaborazione e messa a punto di una nuova metodica per il dosaggio biochimico delle vitamine liposolubili A ed E tramite cromatografia liquida associata alla spettrometria in tandem massa. Interpretazione ed analisi dei profili delle acilcarnitine tramite Spettrometria in Tandem Massa. Elaborazione e messa a punto, tramite LC-MS/MS del dosaggio plasmatico dell'acido guanidinacetico e della creatina.

[Attività o settore](#) Settore Ospedaliero

Dicembre 2001-
Dicembre 2003

Tesi sperimentale

IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" Via Celoria, 11 -20133 Milano

Messa a punto di una nuova metodica, tramite cromatografia liquida/ spettrometria in tandem massa, per lo studio del profilo delle acilcarnitine plasmatiche in pazienti con sospetto difetto della beta-ossidazione. Acquisizione delle tecniche di estrazione di acidi grassi, acidi organici ed acilcarnitine (ripartizione liquido/liquido) da fluidi biologici. Dosaggio creatinina urinaria tramite metodo colorimetrico

[Attività o settore](#) Settore Ospedaliero

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2023	Conseguimento della Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica con tesi dal titolo "Validazione della misura dell'INR in POCT e del suo utilizzo nel monitoraggio dei pazienti in Terapia Anticoagulante Orale".
Ottobre 2022	Superamento dell'esame di profitto valido per l'iscrizione al quarto anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica con tesina dal titolo "Laboratory diagnostics for therapeutic drug monitoring of immunosuppressant drugs: critical issues analysis"
Ottobre 2021	Superamento dell'esame di profitto valido per l'iscrizione al terzo anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica con tesina dal titolo "Comparison of two methods for optimizing diagnostic workflow of monoclonal gammopathies and Bence Jones proteinuria"
Ottobre 2021	Statistica di base con Excel nei laboratori di prova – Corso di formazione con attestato di partecipazione
Settembre 2021	Introduzione alla metodologia della ricerca clinica – Corso di aggiornamento con attestato di partecipazione
Giugno 2021	Vecchie e nuove sostanze psicoattive ed idoneità alla guida- corso FAD accreditato ECM
Novembre 2020	Aggiornamenti sulla diagnostica delle gammopatie monoclonali – corso FAD accreditato ECM
Ottobre 2020	Superamento dell'esame di profitto valido per l'iscrizione al secondo anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica con tesina dal titolo "Management, non-conformities and corrective actions of Internal quality Control in a Clinical Biochemistry Laboratory"
Dicembre 2019	Corso FAD dal titolo "BLOOD ONLINE 2018-19" accreditato ECM.
Settembre 2019	Corso FAD dal titolo "Ash images – self assessment program 2019" accreditato ECM.
Settembre 2019	Ammissione al primo anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Milano. Attualmente iscritta al terzo anno.
Giugno 2019	Corso FAD dal titolo "BLOOD ONLINE 2018-19" accreditato ECM.
Aprile 2019	Corso FAD dal titolo: "Vaccinazione anti-hpv nelle donne già trattate per lesioni hpv-correlate e nelle donne adulte di età >25 anni. Nuove evidenze nella prevenzione del cervico-carcinoma" accreditato ECM
Ottobre 2018	Congresso "Aggiornamenti in tema di ematologia, coagulazione e Valutazione esterna di qualità accreditato ECM
Maggio 2018	Convegno "Il Laboratorio nella malattia renale cronica" presso l'Ospedale di Desio non accreditato ECM
Settembre 2017	Congresso "Qualità analitica in Lombardia: Aggiornamenti in tema di controllo di qualità interno e di Valutazione esterna di Qualità".
Maggio – Settembre 2017	Evento formativo FAD: "La Diagnostica di laboratorio: Dal prelievo al dosaggio degli analiti" della durata di 18 ore complessive accreditato ECM:
Dicembre 2014	Partecipazione al Progetto FAD dal titolo "Il DL n. 81/08 – La formazione generale dei lavoratori" della durata di cinque ore complessive.
Gennaio 2013 – Giugno 2013	Partecipazione ai seminari di aggiornamento accreditati ECM (D. G.- R. n. VII/18576) dal titolo "Seminari di neuroscienze precliniche"
10 luglio 2012	Partecipazione al corso "I rischi occupazionali nei Laboratori di ricerca" della durata di 7,5 ore accreditato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" di Milano quale evento del piano formativo relativo al 2012
Gennaio 2012 – Luglio 2012	Partecipazione ai seminari di aggiornamento accreditati ECM (D. G.- R. n. VII/18576) dal titolo "Seminari di neuroscienze precliniche"
Settembre 2012 – Dicembre 2012	Partecipazione ai seminari di aggiornamento accreditati ECM (D. G.- R. n. VII/18576) dal titolo "Seminari di neuroscienze precliniche"
Settembre 2011 – Dicembre 2011	Partecipazione ai seminari di aggiornamento accreditati ECM (D. G.- R. n. VII/18576) dal titolo "Seminari di neuroscienze precliniche"
Maggio 2011	Partecipazione al Convegno "Errori congeniti del metabolismo, screening neonatale, gestione clinica, reti di servizio, per la tutela del neonato presso l'Ospedale "V. Buzzi" Milano.
Giugno 2006	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo. Iscrizione all'Ordine Professionale dei Biologi con decorrenza Gennaio 2007
Dicembre 2003	Laurea magistrale in Scienze biologiche (indirizzo Biomolecolare) discutendo la tesi dal titolo "Nuove strategie per lo studio dei difetti della beta-ossidazione mitocondriale" presso l'Università degli studi di Milano. Voto riportato: 96/110
Luglio 1993	Diploma di Maturità scientifica presso il Collegio Arcivescovile Ballerini di Seregno (MB)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A/2	B/2	A/2	A/1	B/2

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

Competenze comunicative ESPERIENZE IN SEGGIO ELETTORALE COME SCRUTATORE E SEGRETARIO DI SEGGIO

Competenze organizzative e gestionali PROCESSAMENTO E GESTIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI, SEGNALAZIONE DELLA NON CONFORMITÀ DEL CAMPIONE, CONTATTI TELEFONICI COL PERSONALE MEDICO ED INFERMIERISTICO PER FORNIRE INFORMAZIONI CIRCA LA TEMPSTICA DEI REFERTI.

COMPETENZE PROFESSIONALI UTILIZZO DELLO SPETTROFOTOMETRO, PHMETRO, MICROSCOPIO. CONOSCENZA DEI PRINCIPI DI BASE PER IL MANTENIMENTO IN COLTURA DI CELLULE DI FIBROBLASTI.

UTILIZZO IN COMPLETA AUTONOMIA DELLA STRUMENTAZIONE HPLC ASSOCIATA ALLA SPETTROMETRIA IN TANDEM MASSA. CAPACITÀ DI INTERPRETAZIONE DEI PICCHI ED UTILIZZO DEL PROGRAMMA ANALYST PER LA COSTRUZIONE DI BATCH DI CAMPIONI E DEL PROGRAMMA DI CALCOLO CHEMOVIEV. CAPACITÀ DI RISOLVERE LE PROBLEMATICHE DI NON CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLO SPETTROMETRO IN TANDEM MASSA, INIEZIONE DEL CALIBRATORE DI RIFERIMENTO (PPG) PER ACQUISIRE I PARAMETRI DI CALIBRAZIONE. CONOSCENZA DEI PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO GASCROMATOGRAFO.

BUONE CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PROGRAMMI EXCEL E GESTIONE DEI FOGLI DI CALCOLO. GESTIONE COMUNICAZIONI TELEFONICHE E TRAMITE E-MAIL COI LABORATORI DI REGIONE LOMBARDIA, SOLUZIONE DI PROBLEMATICHE RIGUARDANTI L'INSERIMENTO RISULTATI DEI PROGRAMMI VEQ E SUPPORTO PER LA COMPILAZIONE DEI QUESTIONARI.

ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI COME SPECIALIZZANDA IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA: FREQUENZA IN LABORATORIO DI GRANDE AUTOMAZIONE, TECNICHE DI ANALISI E SEPARAZIONE ELETTROFORETICA ED IMMUNOFISSAZIONE ACQUISIZIONE DEI PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI ANALITICI PER LA VALUTAZIONE DEI PARAMETRI DELLA COAGULAZIONE E FIBRINOLISI, CONTROLLO DI QUALITÀ VALUTAZIONE DEI DATI GIORNALIERI E ALLE DECISIONI OPERATIVE, CONOSCENZA E GESTIONE DELLE PROBLEMATICHE DERIVANTI DALLA ESPOSIZIONE OCCUPAZIONALE AL RISCHIO BIOLOGICO, CHIMICO, FISICO DEL PERSONALE OPERANTE NEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI LABORATORIO, FREQUENZA IN LABORATORIO DI FARMACOLOGIA CLINICA E TOSSICOLOGIA, AMBULATORIO EMOSTASI PER LA DETERMINAZIONE DELL'INR TRAMITE STRUMENTAZIONE POCT.

CONOSCENZA DEI PRINCIPI DELLE NORME UNI EN ISO/IEC 17043:2010 E UNI EN ISO 13528:2015

Competenze informatiche UTILIZZO DELLE PRINCIPALI APPLICAZIONI DI MICROSOFT OFFICE, IN PARTICOLARE EXCEL E WORD E POWER POINT.

UTILIZZO SOFTWARE GESTIONALE IN USO PRESSO IL CENTRO REGIONALE DI COORDINAMENTO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO PER LA GESTIONE DELL'ELABORAZIONE STATISTICA DEI RISULTATI DEI PROGRAMMI VEQ GESTITI DAL CENTRO. CONOSCENZA DEI PRINCIPI STATISTICI DI ELABORAZIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELLE NON CONFORMITÀ.

Patente di guida Patente B

Pubblicazioni:

1. Pharmacol Res. 2006 Dec;54(6):436-41. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial of long-term ascorbic acid treatment in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT-TRIAAL): the study protocol [EudraCT no.: 2006-000032-27]. Pareyson D1, Schenone A, Fabrizi GM, Santoro L, Padua L, Quattrone A, Vita G, Gemignani F, Visioli F, SolariA; CMT-TRIAAL Group
2. Neuromuscul Disord. 2008 Jan;18(1):19-26. Reliability of clinical outcome measures in Charcot-Marie-Tooth disease. Solari A, Laurà M, Salsano E, Radice D, Pareyson D; CMT-TRIAAL Study Group.

3. 10th Congress of The Mediterranean Society of Myology, April 28-30, 2011 P-14 Multiple acyl-coa dehydrogenase deficiency: a possibly treatable condition . A. Todeschini, M.S. Cotelli, V. Vielmi, M. Rimoldi , V. Gregorelli, M. Rizzetto , B. Castellotti , A. Padovani, M. Filosto **(poster)**
4. Lancet Neurol. 2011 Apr;10(4):320-8. Ascorbic acid in Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT-TRIAAL and CMTTRAUK): a double-blind randomised trial. Pareyson D1, Reilly MM, Schenone A, Fabrizi GM, Cavallaro T, Santoro L, Vita G, Quattrone A, Padua L, Gemignani F, Visioli F, Laurà M, Radice D, Calabrese D, Hughes RA, Solari A; CMT-TRIAAL; CMT-TRAUK groups.
5. Neurol Sci. 2012 Dec;33(6):1383-7. Riboflavin-responsive multiple acyl-CoA dehydrogenase deficiency with unknown genetic defect. Cotelli MS1, Vielmi V, Rimoldi M, Rizzetto M, Castellotti B, Bertasi V, Todeschini A, Gregorelli V, Baronchelli C, Gellera C, Padovani A, Filosto M.
6. Pediatr Neurol. 2014 Sep;51(3):430-3. Hyperargininemia: 7-month follow-up under sodium benzoate therapy in an Italian child presenting progressive spastic paraparesis, cognitive decline, and novel mutation in ARG1 gene. Baranello G, Alfei E, Martinelli D, Rizzetto M, Cazzaniga F, Dionisi-Vici C, Gellera C, Castellotti B.
7. Brain 2014; 137; 1614–1620 PMP22 messenger RNA levels in skin biopsies: testing the effectiveness of a Charcot–Marie–Tooth 1A biomarker Lucilla Nobbio,*, Davide Visigalli,*, Davide Radice, Elisabetta Fiorina, Alessandra Solari, Giuseppe Lauria, Mary M. Reilly, Lucio Santoro, Angelo Schenone, and Davide Pareyson, on behalf of the CMT-TRIAAL Group**
8. November 14th, 2014 (Friday) 5th International Satellite Symposium AICC-GISM ADVANCES IN MESENCHYMAL STEM CELL RESEARCH In vitro inhibition of U87 mg glioblastoma cell growth by CD14+ cells primed with paclitaxel Bonomi Arianna , Lisini Daniela , Navone Stefania Elena , Frigerio Simona , Dossena Marta , Ciusani Emilio , Rampini Paolo , Marfia Giovanni , Coccè Valentina , Cavicchini Loredana , Sisto Francesca , Parati Eugenio, Mantegazza Renato , Rimoldi Marco , Rizzetto Manuela , Alessandri Giulio , Pessina Augusto **(poster)**
9. J. Neurol Neurosurg Psychiatry 2014; 85: 1354-1358 Is overwork weakness relevant in Charcot-Marie-Tooth disease? Piscoquito G. et al
10. Cytotherapy. 2015 Mar;17(3):310-9. Human CD14+ cells loaded with Paclitaxel inhibit in vitro cell proliferation of glioblastoma. Bonomi A, Lisini D, Navone SE, Frigerio S, Dossena M, Ciusani E, Rampini P, Marfia G, Coccè V, Cavicchini L, Sisto F, Parati E, Mantegazza R, Rimoldi M, Rizzetto M, Alessandri G, Pessina A.
11. Anticancer Agents Med Chem. (2915) Mesenchymal Stromal Cells Uptake And Release Paclitaxel Without Reducing Its Anticancer Activity. Mariotti M, Colognato R, Rimoldi M, Rizzetto M, Sisto F, Cocce V, Bonomi A, Parati E, Alessandri G, Bagnati R, Pessina A1.
12. J. Clin Neurol 2015; 11(2):197-199 PEX7 Mutations Cause Congenital Cataract Retinopathy and Late-Onset Ataxia and Cognitive Impairment: Report of Two Siblings and Review of the Literature Nanetti L, Pensato V, Leoni V, Rizzetto M, Caccia C, Taroni F, Mariotti C, Gellera C.
13. Sci Rep. 2017 Sep 12;7(1):11260. Acetyl-4'-phosphopantetheine is stable in serum and prevents phenotypes induced by pantothenate kinase deficiency. Di Meo I, Colombelli C, Srinivasan B, de Villiers M, Hamada J, Jeong SY, Fox R, Woltjer RL, Tepper PG, Lahaye LL, Rizzetto E, Hars CH, de Boer T, van der Zwaag M, Jenko B, Čusak A, Pahor J8, Kosec G, Grzeschik NA, Hayflick SJ, Tiranti V, Sibon OCM.
14. A.L. Tornesello, S. Mattioli, F. Pasotti, M. Rizzetto, D. Brugnoli, M. Cassani, C. Ottomano Definizione e verifica dell'applicabilità di traguardi per la valutazione della qualità analitica in un programma di VEQ: risultati preliminari di uno studio collaborativo fra istituzione e società scientifica . 49° Congresso Nazionale SiBioC (P078) Biochimica clinica 2017 Vol. 41 SS2 **(poster)**
15. Definition and application of state-of-the-art analytical performance specifications derived from an external quality assessment (eqa) program: final results of a collaborative study between an institution and a scientific society F. Pasotti1, S. Mattioli2, A.L. Tornesello3, M. Rizzetto1, M. Quercioli2,4, C. Ottomano2, M. Cassani1, D. Brugnoli2 1: Centro di Riferimento Regionale per la Qualità dei SMeL della Regione Lombardia 2: Gruppo di studio SiBioC "Qualità analitica" 3: Laboratorio Analisi ASST Rhodense, Garbagnate Milanese 4: Centro di Riferimento Regionale per la VEQ Regione Toscana. 50° Congresso Nazionale SiBioC. **(poster)**.
16. Comparison between the results of an external quality assessment (EQA) program for hormones and tumor markers obtained using samples of human origin not treated ("fresh") and treated ("synthetic") of homogeneous concentration. S. Mattioli, D. Brugnoli, F. Pasotti, M. Rizzetto, A.L. Tornesello, M. Quercioli, C. Ottomano, M. Cassani. 50° Congresso Nazionale SiBioC. **(poster)**.
17. A che punto e' la nostra armonizzazione? risultati di una survey nata dalla collaborazione fra istituzione e società scientifica c. Ottomano2 , S. Mattioli2 , F. Pasotti1 , M. Rizzetto1 , M. Quercioli3 , D. Brugnoli2 , M. Cassani1 1 Centro di Riferimento Regionale per la Qualità dei SMeL della Regione Lombardia 2 Gruppo di studio SiBioC "Qualità analitica" 3 Centro di Riferimento Regionale per la VEQ Regione Toscana

51° Congresso Nazionale SIBioC. (**poster**).

18. Definizione di specifiche di performance analitica basate sullo stato dell'arte derivate da un programma di Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) per SARS-COV-2: risultati preliminari di uno studio collaborative tra un'istituzione ed una società scientifica. S. Mattioli, D. Brugnoli, F. Pasotti, M. Rizzetto, G. Liga, M. Quercioli, C. Ottomano, S. Buoro (**poster**)

19. Glutamine Synthetase 1 Increases Autophagy Lysosomal Degradation of Mutant Huntingtin Aggregates in Neurons, Ameliorating Motility in a Drosophila Model for Huntington's Disease Luisa Vernizzi, Chiara Paiardi, Giusimaria Licata, Teresa Vitali, Stefania Santarelli, Martino Raneli, Vera Manelli, Manuela Rizzetto, Mariarosa Gioria, Maria E. Pasini, Daniela Grifoni, Maria A. Vanoni, Cinzia Gellera, Franco Taroni and Paola Bellosta

20. Comparison between the results of an external quality assessment (EQA) program for hormones and tumor markers obtained using samples of human origin not treated ("fresh") and treated ("synthetic") of homogeneous concentration. S. Mattioli, D. Brugnoli, F. Pasotti, M. Rizzetto, A.L. Tornesello M. Quercioli, C. Ottomano, M. Cassani (poster)

21. Abstract: "Adaptation of the statistical algorithm for processing the results of the EQA programs in accordance with the standard UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010"

F. Pasotti, G. Liga, M. Rizzetto, C. Denti, S. Da Molin, G. Azzarà, O.L. Lungu, S. Greco, D. Brugnoli, M. Vidali, S. Buoro
Biochimica clinica, 2022, vol. 46 SS2

22. Abstract: "Revision of state-of-the-art based analytical quality specifications for hormones and tumour markers inferred from an institutional EQA program"

D. Brugnoli, F. Pasotti, S. Mattioli, M. Rizzetto, G. Liga, C. Ottomano, M. Vidali, S. Buoro
Biochimica clinica, 2022, vol. 46 SS2

23. Abstract: "Definition and application of state-of-the-art analytical performance specifications derived from external quality assessment (EQA) schemes"

G. Liga, S. Mattioli, F. Pasotti, M. Rizzetto, S. Da Molin, G. Azzarà, O.L. Lungu, S. Greco, M. Vidali, D. Brugnoli, S. Buoro
Biochimica clinica, 2022, vol. 46 SS2

24. Abstract: "Qualitative and quantitative performance of sars-cov-2 nucleic acid detection tests: results from the 2021 external quality assessment in lombardy"

L. Pellegrinelli, F. Pasotti, G. Liga, C. Galli, M. Rizzetto, S. Da Molin, G. Azzarà, L. Lungu Oana, S. Greco, D. Cereda, M. Corradin, E. Pariani, S. Buoro
Biochimica clinica, 2022, vol. 46 SS2

25. Articolo: "First Results of an External Quality Assessment (EQA) Scheme for Molecular, Serological and Antigenic Diagnostic Test for SARS-CoV-2 Detection in Lombardy Region (Northern Italy), 2020–2022"

F. Pasotti, L. Pellegrinelli, G. Liga, M. Rizzetto, G. Azzarà, S. Da Molin, O.L. Lungu, S. Greco, C. Galli, L. Bubba, E. Pariani, M. Corradin, D. Cereda, S. Buoro
Diagnostics 2022, 12, 1483

Dati
personali

Consapevole della responsabilità penale in cui potrò incorrere in caso di dichiarazione mendace o esibizione di atto falso, puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art.76, DPR 28.12.2000, n.445/2000), dichiaro che i contenuti del mio curriculum vitae, composto da 7 pagine, sono rispondenti al vero. Questa dichiarazione nel presente curriculum è valevole come dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. n.445/2000.

Il presente CV ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n.445 del 28/12/2000

Milano, 20/01/2024

Dott.ssa Manuela Rizzetto