

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

ALLEGATO A

In riferimento alla domanda di partecipazione all'avviso pubblico per l'attribuzione dell'incarico di Direttore di Unità Operativa Complessa LABORATORIO ANALISI del Presidio Ospedaliero di Santorso (profilo professionale: **MEDICI, BIOLOGI, CHIMICI** - disciplina: **Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi chimico-cliniche e Microbiologia)** - Area della Medicina Diagnostica e dei Servizi) di cui al Bando n. **63/2022**.

La sottoscritta	Cognome MARINOVA	Nome MARIELA
-----------------	---------------------	-----------------

ai sensi degli artt. 38, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara

di essere in possesso della laurea in	Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita in data	13/11/1995
presso l'Università degli Studi di	Università di Medicina in Sofia (Bulgaria), n°00363
(solo in caso di titolo conseguito in Stato diverso dall'Italia)	
Riconoscimento a cura di Ministero della Salute, Italia in data: Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n°284 del 6/12/2005; Decreto 18 novembre 2005	

di essere iscritto all'Albo dell'Ordine dei	Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
della provincia di	Padova
dal	30/05/2006
numero d'iscrizione	09907

di essere in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione:	
Specializzazione in	Medicina di Laboratorio-Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica; La durata legale del corso è di 5 anni
conseguita in data	01/08/2012
presso l'Università degli Studi di	Padova

di essere in possesso del seguente dottorato di ricerca:	
Titolo	Capillary electrophoresis for separation of proteins, drugs and toxic monomers.
conseguita in data	21/06/2004, n°29147
presso l'Università di	Sofia (Bulgaria)

di aver prestato servizio con rapporto di dipendenza in qualità di:	
<i>Profilo professionale</i>	<i>Dirigente medico a rapp. esclusivo Incarico di natura professionale di base</i>
<i>Disciplina</i>	<i>Biochimica Clinica</i>
<i>Presso (Azienda, Ente, ecc.)</i>	<i>Azienda Ospedale-Università Padova</i>
<i>Indirizzo (sede Azienda ,Ente, ecc.)</i>	<i>Via Giustiniani, 1, 35128 Padova</i>
<i>Dal 19/05/2014 al 31/12/2019</i>	<i>a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo unico.</i>
<i>Profilo professionale</i>	<i>Dirigente medico a rapp. esclusivo Incarico professionale Consulenza/Studio/Ricerca</i>
<i>Disciplina</i>	<i>Biochimica Clinica</i>
<i>Presso (Azienda, Ente, ecc.)</i>	<i>Azienda Ospedale-Università Padova</i>
<i>Indirizzo (sede Azienda ,Ente, ecc.)</i>	<i>Via Giustiniani, 1, 35128 Padova</i>
<i>Dal 01/01/2020 ad oggi</i>	<i>a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo unico.</i>
<i>Profilo professionale</i>	<i>Medico di posizione funzionale non dirigenziale</i>
<i>Disciplina</i>	<i>Neurologia/ medicina di laboratorio</i>
<i>Presso (Azienda, Ente, ecc.)</i>	<i>Ospedale Universitario Multidisciplinare di Trattamento Attivo "Aleksandrovska"</i>
<i>Indirizzo (sede Azienda, Ente, ecc.)</i>	<i>"Sveti Georgi Sofijski" 1, 1431 Sofia</i>
<i>Dal 14/12/98 al 14/05/2004</i>	<i>con rapporto a tempo pieno</i>

Ambiti di autonomia professionale (indicare incarichi dirigenziali assegnati, ad es. incarico di direttore di Unità Operativa Complessa, di responsabile di Unità Operativa Semplice, professionale di alta specializzazione, ecc...)	
<i>Tipologia di incarico</i>	<i>- Responsabile Settore analitico "Biochimica clinica generale" comprendente le sezioni "Proteine ed Enzimi", "Farmaci e Droghe D'abuso", "Biochimica Clinica Speciale" e "Biochimica Automatizzata", relativamente alle attività analitiche e di refertazione, di gestione e di coordinamento del personale, di aggiornamento e formazione dello stesso, con responsabilità diretta a partire da ottobre 2017 (Organigramma DIR ORG 1/2017 DEL 6-10-2017, documento del Sistema Qualità accreditato secondo ISO 15189) e partecipazione alle attività per l'accreditamento ISO 15189;</i>

	<p>- Commissario/Presidente di Commissione di gara:</p> <p><i>Componente della Commissione Giudicatrice della gara N.14D011</i></p> <p><i>Componente della Commissione Giudicatrice della gara N.14D011.1</i></p> <p><i>Presidente della Commissione Giudicatrice della gara N.16D070</i></p> <p><i>Presidente della Commissione Giudicatrice della gara N.20D018</i></p>
Denominazione Struttura di appartenenza	UOC Medicina di Laboratorio
Presso (Azienda, Ente, ecc.)	Azienda Ospedale-Università Padova
Indirizzo (sede Azienda, Ente, ecc.)	Via Giustiniani, 1, 35128 Padova
Dal 6/10/2017 ad oggi	
Area diagnostica di competenza analitica/Area di competenza clinico-diagnostica	
Competenza analitica	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Metodi in cromatografia liquida con rivelazione UV, ECD, fluorimetria, spettrometria di massa a triplo quadrupolo</i> - <i>Elettroforesi delle siero-proteine con tecnica multi-capillare</i> - <i>Tecniche di immunosottrazione e immunofissazione</i> - <i>Metodi in assorbimento atomico per la determinazione degli oligoelementi</i> - <i>Competenze su utilizzo e monitoraggio delle prestazioni analitiche di strumentazioni automatizzate per analisi di chimica clinica ed immunometria in ambiti di routine ed urgenza/emergenza.</i> - <i>Competenze nella gestione ed ottimizzazione della fase pre-analitica totalmente automatizzata per la preparazione del campione biologico da sottoporre all'analisi della spettrometria di massa attraverso l'utilizzo di preparatori automatici.</i> - <i>Sviluppo, validazione e verifica dei metodi bioanalitici</i> - <i>Metodi di estrazione e purificazione di materiale biologico</i> - <i>Sviluppo di algoritmi diagnostici e di regole esperte per la validazione automatica dei risultati nel ambito della farmacotossicologia clinica e biochimica clinica in totale automazione</i> 	
Competenza clinico-diagnostica	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Monitoraggio terapeutico del farmaco e farmacocinetica</i> - <i>Tossicologia clinica</i> - <i>Diagnostica di abuso alcolico acuto e cronico</i> - <i>Diagnosi e monitoraggio del paziente diabetico (Iscrizione all'Albo dei Professionisti SIBioC-SPML per la diagnostica relativa alla Diabetologia, 2009)</i> - <i>Diagnostica delle Emoglobinopatie</i> - <i>Diagnosi del feocromocitoma e di malattie tumorali neuroendocrine</i> - <i>Definizione e valutazione degli approfondimenti diagnostici e di monitoraggio delle patologie immunologiche e delle discrasie plasmacellulari.</i> - <i>Diagnosi e monitoraggio del paziente con malattia di Still dell'adulto (AOSD) e/o Linfoistocitosi Emofagocitica (HLH)</i> - <i>Attività di validazione medica e di gestione della refertazione</i> - <i>Turni di reperibilità interdipartimentale (diurna, notturna, sabato e domenica)</i> - <i>Attività di prelievi presso il Centro prelievi dell'Azienda Ospedaliera di Padova in via San Massimo.</i> 	

Di aver svolto attività didattica presso corsi di studio per il conseguimento di diploma di laurea o di specializzazione

Nell'ambito del corso di	Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Presso la Facoltà di	Medicina e Chirurgia
Università di	Università degli Studi di Padova
Insegnamento	"Trattamento dei campioni" (SSD BIO/12, CFU 1 , 10 ore; docente a contratto di alta qualificazione)
a.a 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019	Ore docenza complessive n°50

Correlatore di tesi di laurea

1. "Determinazione di etilglucuronide nel capello: validazione di un metodo in HPLC-MS/MS" Università degli Studi di Padova, AA 2021/2022
2. "Studio di fattibilità dell'analisi point-of-care per la determinazione delle più comuni droghe d'abuso nel pronto soccorso dell'azienda ospedale-università di Padova". Università degli Studi di Padova, AA 2021/2022.
3. "Screening delle sostanze d'abuso: Verifica delle prestazioni analitiche, sensibilità e specificità diagnostica di nove metodi immunometrici." Università degli Studi di Padova, AA 2019/2020.
4. "Esame tossicologico su matrice pilifera: ruolo della medicina di laboratorio nella definizione delle specifiche di qualità e nell'ottimizzazione dei flussi e delle risorse economiche." Università degli Studi di Padova, AA 2018/2019.
5. "Determinazione di sostanze d'abuso in matrice pilifera: valutazione di un metodo di screening ed ottimizzazione del metodo di conferma in spettrometria di massa." Università degli Studi di Padova, AA 2016/2017.
6. "La determinazione della ketamina in soggetti tossicodipendenti: problematiche analitiche e nuovi metodi di misura". Università degli Studi di Ferrara, AA 2015/2016.
7. "Nuovo sistema di elettroforesi multi capillare per la determinazione della CDT: valutazione delle prestazioni". Università degli Studi di Padova, AA 2014/2015.
8. "La determinazione della HbA1c mediante elettroforesi capillare: valutazione delle prestazioni analitiche e confronto con HPLC". Università degli Studi di Padova, AA 2013/2014.
9. "Sostanze d'abuso su matrice pilifera: valutazione delle prestazioni analitiche di un metodo immunometrico di screening e della sua accuratezza rispetto al metodo di conferma (LC/MS-MS)." Università degli Studi di Padova, AA 2012/2013.
10. "Screening delle sostanze d'abuso: valutazione delle prestazioni di due metodi immunometrici rispetto al metodo di conferma (HPLC-MS/MS)". Università degli Studi di Padova, AA 2011/2012.

Attività scientifica**GDS SiBioC:**

- "La spettrometria di massa: applicazioni e innovazioni diagnostiche", **collaboratore attivo**.
- Farmacotossicologia "Therapeutic Drug Monitoring e Personalizzazione della Terapia".

Membro di Società Scientifiche:

- Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SiBioC)
- International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology (IATDMCT)
- Member of the EFLM Academy, registration No 4598,
- European Specialist in Laboratory Medicine (*EuSpLM*), registration No 4598,

Revisore per le riviste Scientifiche:

- Clinical Chemistry and Laboratory medicine dal 2013
- Chimica Clinica Acta (CCA) dal 2014
- Diagnosis dal 2018

Di essere autore (primo autore o coautore) delle seguenti pubblicazioni edite a stampa (come specificato nel Bando, i lavori devono essere allegati). (Il Candidato dovrà altresì inserire l'elenco completo delle pubblicazioni suddiviso per tipo di pubblicazione (pubblicazione, comunicazione, abstract, monografia ecc.) e per ogni singola pubblicazione dovrà essere specificato: Titolo, Rivista, data di pubblicazione, tipo di apporto del Candidato (1° autore o altro));

1. Turkman J, Altinier S, Artusi C, **Marinova M**, Plebani M. Riscontro occasionale di una condizione emolitica mediante la determinazione di HbA1c in elettroforesi capillare. *Biochimica clinica*, 2022, 46 (3):e11-e14.
2. Stornaiuolo M, **Marinova M**, Artusi C, Zaninotto M, Plebani M. Screening tossicologico su matrice pilifera: verifica delle prestazioni analitiche secondo lo standard internazionale ISO 15189. *Biochimica clinica*, 2021,46 (1): 39-44.
3. Dal Lin C, **Marinova M**, Brugnolo L, Rubino G, Plebani M, Iliceto S, Francesco T. Rapid changes of miRNAs-20, -30, -410, -515, -134, and -183 and telomerase with psychological activity: A one year study on the relaxation response and epistemological considerations. *J Trad Compl Med*, 2021, 11:409-18.
4. Zaninotto M, Padoan A, Mion MM, **Marinova M**, Plebani M. Short-term biological variation and diurnal rhythm of cardiac troponin I (Access hs-TnI) in healthy subjects. *Clin.Chim. Acta*, 2020, 504: 163-167.
5. Dal Lin C, Brugnolo L, **Marinova M**, Plebani M, Iliceto S, Tona F, Vitiello G. Toward a Unified View of Cognitive and Biochemical Activity: Meditation and Linguistic Self-Reconstructing May Lead to Inflammation and Oxidative Stress Improvement. *Entropy* 2020, 22, 818; doi:10.3390/e22080818.
6. D'Avolio A, Cantù M, Gervasoni J , Artusi C, **Marinova M**, Nonnato A, Cangemi G, Persichilli S per il Gruppo di Studio SIBioC - Medicina di Laboratorio "La spettrometria di massa: applicazioni e innovazioni diagnostiche". Validazione dei metodi quantitativi bioanalitici in spettrometria di massa: regole e protocolli sperimentali. *Biochimica Clinica*, 2018,42:51-61.
7. Bellia C, Zaninotto M, Cosma C, Agnello L, Bivona G, **Marinova M**, Lo Sasso B, Plebani M, Ciaccio M. Clinical usefulness of Glycated Albumin in the diagnosis of diabetes: Results from an Italian study. *Clin Biochem*, 2018, 54:68-72.
8. Brugnolo L, Artusi C, Napoli E, **Marinova M**, Zaninotto M, Plebani M. Evaluation of a homogenous enzyme immunoassay for hair drug screening and comparison with UPLC-MS/MS. *Biochimica clinica*, 2018,42 (SS1), S92.
9. Dal Lin C, Gola E, Brocca A, Rubino G, **Marinova M**, Brugnolo L, Plebani M, Iliceto S, Tona F. miRNAs may change rapidly with thoughts: The Relaxation Response after myocardial infarction. *Eur J of Integr Med*, 2018, 20:63-72.
10. Dal Lin C, **Marinova M**, Rubino G, Gola E, Brocca A, Pantano G, Brugnolo L, Sarais C, Cucchini U, Volpe B, Cavalli C, Bellio M, Fiorello E, Scali S, Plebani M, Iliceto S, Tona F. Thoughts modulate the expression of inflammatory genes and may improve the coronary blood flow in patients after a myocardial infarction. *J Trad Compl Med*, 2018, 8:150-163.
11. Antonelli G, **Marinova M**, Artusi C, Plebani M. Mass spectrometry or immunoassay: est modus in rebus. *Clin Chem Lab Med*. 2017,55:1243-1245.
12. Nabergoj M, **Marinova M**, Binotto G, Brugnaro L, Zaninotto M, Plebani M, Semenzato G, Vianello F. Diagnostic and prognostic value of low percentage of glycosylated ferritin in acquired hemophagocytic lymphohistiocytosis: A single-center study. *Int J Lab Hematol*. 2017, 00, 1-5.
13. **Marinova M**, Brugnolo L, Artusi C, Zaninotto M, Plebani M. Valutazione di due metodi immunometrici per la determinazione della ketamina urinaria e confronto con HPLC-MS/MS. *Biochimica clinica*, 2017, 41 (SS2), S92.
14. Brugnolo L, Artusi C, **Marinova M**, Zaninotto M, Plebani M. Lean-six sigma applicato al dosaggio HbA1c: impatto organizzativo del sistema D-100 Bio-Rad Laboratories. *Biochimica clinica*, 2017, 41 (SS2), S99.
15. Brugnolo L, Artusi C, **Marinova M**, Zaninotto M, Plebani M. Determinazione dell'emoglobina glicata: valutazione dello strumento Bio-Rad D-100. *Biochimica clinica*, 2017, 41 (SS2), S77.
16. **Marinova M**, Nabergoj M, Artusi C, Zaninotto MM, Plebani M. A Case of Atypical Urticaria. *Clin Chem*. 2016, 62:558-60.
17. Antonelli G, Padoan A, Artusi C, **Marinova M**, Zaninotto M, Plebani M. Automated saliva processing for LC-MS/MS: Improving laboratory efficiency in cortisol and cortisone testing. *Clin Biochem* 2016, 49: 518-20.
18. Antonelli G, Ceccato F, Artusi C, **Marinova M**, Plebani M. Salivary cortisol and cortisone by LC-MS/MS: validation, reference intervals and diagnostic accuracy in Cushing's syndrome. *Clin Chim Acta* 2015, 451, 247-51.
19. **Marinova M**, Nabergoj M, Artusi C, Baggio S, Brugnolo L, Zaninotto M, Plebani M. "Caso atipico di orticaria". *Biochimica Clinica* 2015, 39 (5), e10-e12.
20. Casarotti A, **Marinova M**, Artusi C, Brugnolo L, Antonelli G, Zaninotto M, Plebani M. Determinazione

della ferritina glicosilata nella diagnosi differenziale nella malattia di Still: ottimizzazione della fase preanalitica. <i>Biochimica clinica</i> 2015, 39 (5), 470.
21. Casarotti A, Artusi C, Marinova M , Brugnolo L, Antonelli G, Zaninotto M, Plebani M. Multi-analyte determination of the direct oral anticoagulant in human plasma using tandem mass spectrometry. <i>Biochimica clinica</i> 2015, 39 (5), 465.
22. Brugnolo L, Casarotti A, Marinova M , Artusi C, Antonelli G, Zaninotto M, Plebani M. Valutazione delle prestazioni di un nuovo metodo per Tacrolimus automatizzato su sistemi Dimension®. <i>Biochimica clinica</i> 2015, 39 (5), 444.
23. Brugnolo L, Casarotti A, Marinova M , Artusi C, Antonelli G, Zaninotto M, Plebani M. Determinazione dell'emoglobina glicata: valutazione dello strumento Hb9210 Premier. <i>Biochimica clinica</i> 2015, 39 (5), 433.
24. Antonelli G, Artusi C, Marinova M , Brugnolo L, Zaninotto M, Plebani M. Automated processing of saliva samples for cortisol and cortisone quantification by LC-MS/MS in routine practice. <i>Biochimica clinica</i> 2015, 39 (5), 465.
25. Marinova M , Piva E, Faggian D, Plebani M. "Nuovi parametri di immunometria". <i>LigandAssay</i> 2014, 19(3), p.226.
26. Baggio S, Marinova M , Artusi C, Antonelli G, Brugnolo L, Zaninotto M, Plebani M. Valutazione delle prestazioni analitiche dell'analizzatore Helena Biosciences' V8® nella determinazione di transferrina carboidrato-carente. <i>Biochimica clinica</i> 2014, 38 (5), 463.
27. Artusi C, Marinova M , Brugnolo L, Antonelli G, Zaninotto M, Plebani M. Valutazione di uno strumento POCT per la determinazione dell'emoglobina glicata in presenza di variante emoglobinica di tipo S. <i>Biochimica clinica</i> 2014, 38 (5), 469.
28. Antonelli G, Artusi C, Marinova M , Brugnolo L, Zaninotto M, Plebani M. Simultaneous salivary cortisol and cortisone measurement by SPE-LC-MS/MS in a clinical practice. <i>Biochimica clinica</i> 2014, 38 (5), 529.
29. Antonelli G, Artusi C, Bozic R, Marinova M , Brugnolo L, Faggian D, Zaninotto M, Plebani M. Simultaneous determination of 6 serum steroids by LC-MS/MS: comparison with routine immunoassays. <i>Biochimica clinica</i> 2014, 38 (5), 530.
30. Marinova M , Artusi C, Baggio S, Zaninotto M, Plebani M. First evaluation of a multi-capillary electrophoresis CDT assay on Helena Biosciences' V8 analyser. <i>Clin Biochem</i> 2014, 47,228-32.
31. Antonelli G, Artusi C, Marinova M , Brugnolo L, Zaninotto M, Scaroni C, Gatti R, Mantero F, Plebani M. Cortisol and cortisone ratio in urine: LC-MS/MS method validation and preliminary clinical application. <i>Clin Chem Lab Med</i> 2014, 52, 213-220.
32. Marinova M , Artusi C, Brugnolo L, Antonelli G, Zaninotto M, Plebani M. Immunosuppressant therapeutic drug monitoring by LC-MS/MS: workflow optimization through automated processing of whole blood samples. <i>Clin Biochem</i> 2013, 46:1723-7.
33. Antonelli G, Artusi C, Marinova M , Brugnolo L, Zaninotto M, Plebani M. Plasma free metanephrines analysis using SPE-LC-MS/MS in clinical laboratory: development and validation method. <i>Biochimica Clinica</i> 2013, 37,SS, S307
34. Marinova M , Altinier S, Caldini A, Passerini G, Pizzagalli G, Brogi M, Zaninotto M, Ceriotti F, Plebani M. Multicenter evaluation of hemoglobin A1c assay on capillary electrophoresis. <i>Clin Chim Acta</i> 2013,23, 207-211.
35. Plebani M, Sciacovelli L, Marinova M , Marcuccitti J, Chiozza ML. Quality indicators in laboratory medicine: A fundamental tool for quality and patient safety. <i>Clin Biochem</i> 2013, 46, 1170-1174.
36. Marchioro L, Bologna L, Pavan I, Artusi C, Ivanova M , Liverani A, Polo G, Zaninotto M, Plebani M. Valutazione di un nuovo metodo "on-site" per la determinazione della chetamina urinaria. <i>Biochimica Clinica</i> 2011, 5, 363-368.
37. Ivanova M , Artusi C, Polo G, Zaninotto M, Plebani M. High-throughput LC-MS/MS method for monitoring sirolimus and everolimus in the routine clinical laboratory. <i>Clin Chem Lab Med</i> 2011, 49, 1151-1158.
38. Varagnolo M, Altinier S, Zaninotto M, Artusi C, Ivanova M , Plebani M. Evaluation of a new automated capillary electrophoresis method for the detection and quantification of the hemoglobin patterns. <i>Clin Chem Lab Med</i> 2011, 49, Special Suppl., S1-S874.
39. Pascali JP, Bortolotti F, Sorio D, Ivanova M , Palmbach TM, Tagliaro F. Improved capillary electrophoresis determination of carbohydrate-deficient transferrin including on-line immunosubtraction. <i>Med Sci Law</i> 2011, 51, 26-31.
40. Marchioro L, Pavan I, Bologna L, Artusi C, Ivanova M , Liverani A, Polo G, Zaninotto M, Plebani M. Ketamine: urinary detection by immunometric test on-site. Comparison between two different point of care methods with confirmation analysis by HPLC/MS. <i>Biochimica Clinica</i> 2010, 34 (5), 365.
41. Artusi C, Ivanova M , Liverani A, Polo G, Zaninotto M, Plebani M. A rapid high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the simultaneous quantification of sirolimus and everolimus in human blood samples. <i>Biochimica Clinica</i> 2010, 34 (5), 459.
42. Ivanova M , Artusi C, Boffa GM, Zaninotto M, Plebani M. HPLC determination of plasma dimethylarginines: Method

validation and preliminary clinical application. *Clin Chim Acta*, 2010, 411,1632–1636.

43. Artusi C, Ivanova M, Boffa GM, Zaninotto M, Plebani M. Determinazione nel plasma di dimetilarginina asimmetrica (ADMA) e di dimetilarginina simmetrica (SDMA): validazione analitica e clinica. *Biochimica Clinica*, 2009, 33 (5), 471.

44. Varagnolo M, Altinier S, Zaninotto M, Artusi C, Ivanova M, Plebani M. Valutazione del ruolo dell'elettroforesi capillare nell'identificazione del pattern emoglobinico rapportato alle tecniche utilizzate in routine e suo impatto organizzativo. *Biochimica Clinica*, 2009, 33 (5), 408.

45. Plebani M, Artusi C, Ivanova M, Boffa G, Zaninotto M. Determination of asymmetric dimethylarginine (ADMA) and symmetric dimethylarginine (SDMA) in human plasma: analytical and clinical validation. *Clin Chem*, 2009, 55, No 6, Suppl., A 199. AACC Annual meeting 2009, July 19-23, 2009, Chicago, USA. The poster presented was winner of the 2009 Distinguished Abstract Awards of the National Academy of Clinical Biochemistry.

46. Shedule A, Ivanova M, Kenndler E. Determination of ethoxylated bisphenol A monomers in dental composites by micellar electrokinetic chromatography. *J Chromatogr A*, 2003, 990, 231-237.

47. Ivanova M, Piunti A, Marziali E, Komarova N, Raggi MA, Kenndler E. Microemulsion Elektrokinetic Chromatography applied for separation of levetiracetam from other antiepileptic drugs in polypharmacy. *Electrophoresis*, 2003, 24, 992-998.

48. Ivanova M, Marziali E, Raggi MA, Kenndler E. Microemulsion Elektrokinetic Chromatography for the separation of Carbamazepine, Oxcarbazepine and their metabolites. *J Sep Sci*, 2002, 25, 863-871.

49. Ivanova M, Tzvetanova E, Jetcheva V, Kilar F. Abnormal protein pattern in blood serum and cerebrospinal fluid detected by capillary electrophoresis. *J. of Biochem. and Bioph. Methods*, 2002, 53, 141- 150.

50. Grobuschek N, Schmid MG, Tuscher C, Ivanova M, Gubitz G. Chiral separation of D-methyl-amino acids by ligand exchange using capillary electrophoresis and HPLC. *J Pharm Biomed Anal*, 2002, 27, 599-605.

51. Ivanova M, Tzvetanova E, Jetcheva V, Kilar F. Comparison of agarose gel electrophoresis and capillary zone electrophoresis for the analysis of serum and CSF of patients with neurological disease. *Cephalgia Hungarica*, 1999, 5, 64.

52. Ivanova M, Tzvetanova E, Jecheva V. Capillary electrophoresis (CE). Determination of protein in blood serum, cerebrospinal fluid and urine. *Balkan J Clin Lab*, 1998, 5, 44.

Di aver partecipato quale RELATORE, DOCENTE, MODERATORE, RESPONSABILE SCIENTIFICO ecc.. ai seguenti eventi formativi (corsi, congressi, convegni, seminari)

Ente organizzatore	Titolo del corso	Periodo	Ore	Luogo di svolgimento	Crediti ECM (se previsti)
Biomedica s.r.l.	Il monitoraggio Terapeutico del Farmaco: il ruolo del Laboratorio nell'ambito della terapia centrata sul paziente - moderatore	5/04/2022	15.00-18.00	Webinar	4.5
EFLM	Lectur title: Monitoring of Immunosuppressive therapies in organ transplantation: case reports Module: Organ transplantation	pre-recorded presentation in 2021	45 min		CPECS Credits: 1.0
Symposia s.r.l.	19° International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology; Seminario Intersocietario "Il paziente fragile" con relazione "TDM nel paziente fragile" – relatore	21/09/2021	20 min	Roma, Italia	1.0
Dipartimento Militare di Medicina Legale	"Il laboratorio analisi, strumento o risorsa?" con relazione "Le sostanze d'abuso: test di screening e utilizzo della spettrometria di massa" - relatore	14/09/2020	30 min	Padova, Italia	5.0
Waters	Health Science Symposium 2017. Invited speaker: Immunossupressant and automated TDM on Tecan Liquid Handling Platform and UPLC-MS/MS	6-7/04/2017	45 min	Barcelona, Spain	
Biomedica s.r.l.	Convegno "Medicina di laboratorio	05/07/2016	30 min	Roma, Italia	

	2020" relatore: "Medicina di Laboratorio: scienza nascosta che salva la vita o assassino occulto"				
La Crisalide srl	Corso di formazione ECM "Impatto clinico della medicina di laboratorio una grande responsabilità"; relatore: "Quando qualcosa va male nell'esame di laboratorio"	03/05/2016	30 min	Roma, Italia	4
Health Data Consulting	Corso di formazione ECM "Monitoraggio di molecole endogene ed esogene: dal laboratorio alla pratica clinica", 12 novembre 2015, Roma, Italia. Partecipazione in qualità di relatore "I farmaci attivi sul sistema nervoso centrale"	12/11/2015	20 min	Roma, Italia	4
Biomedica s.r.l.	SPLM "La Spettrometria di Massa nel laboratorio di chimica clinica"; di relatore: "Therapeutic drug monitoring Immunosoppressori".	28/09-01/10-2015	1h 40 min	Roma, Italia	
FORMLAB	Incontro di Aggiornamento scientifico e professionale: "Cromatografia Liquida-Spettrometrica di Massa", Partecipazione in qualità di relatore: "LC-MS in routine: farmaci immunosoppressori".	02/07/2015	30 min	Pordenone, Italia	
Azienda ULSS 9, Treviso	Corso di formazione: "Impatto organizzativo dell'introduzione di nuove tecnologie diagnostiche nel dipartimento di patologia"; Partecipazione in qualità di docente: "Le analisi quantitative in spettrometria di massa".	19/05/2015 21/04/2015	45 min 1 h	Treviso, Italia	
Biomedica s.r.l.	Seminario di Aggiornamento: "Monitoraggio terapeutico dei farmaci: clinica e laboratorio"; Partecipazione in qualità di docente: "La spettrometria di massa nel TDM".	06/05/2015	30 min	Padova, Italia	4
Biomedica s.r.l.	46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, "Medicina di laboratorio tra presente e futuro"; Partecipazione alla sessione "Casi clinici indimenticabili" in qualità di relatore: "Caso atipico di orticaria"	13-15/10/2014	20 min	Roma, Italia	
Helena Biosciences Europe	International User Group Meeting, Helena Biosciences Europe; in qualità di relatore: "CDT comparison study and general experiences"	24-26/09/2014	30 min	Barcellona, Spagna	
Biomedica s.r.l.	SPLM "Specificità, accuratezza e sensibilità nella diagnostica medica: la Spettrometria di Massa nel laboratorio di chimica clinica"; partecipazione in qualità di docente: "Therapeutic drug monitoring".	23-26/09/2013	1h 30 min	Roma, Italia	
Biomedica s.r.l.	Seminario di Aggiornamento: "Il monitoraggio dei farmaci immunosoppressori: problematiche cliniche e di laboratorio",	12/07/2013	30 min	Padova, Italia	3.0

	partecipazione in qualità di Relatore: "Automazione e scelte gestionali nel monitoraggio dei farmaci"				
Biomedica s.r.l.	44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Partecipazione al corso pregressuale: "La spettrometria di massa nel laboratorio clinico: potenzialità, applicazioni e sfide future", partecipazine in qualità di relatore: "Monitoraggio terapeutico di farmaci immunosoppressori mediante HPLC-MS/MS: la nostra esperienza".	05/11/2012	30 min	Roma, Italia	
Biomedica s.r.l.	XXI Edizione Corso CEFAR: Le proteine dal laboratorio alla clinica; partecipazione in qualità di relatore: "Determinazione dell'emoglobina glicata in elettroforesi capillare".	26-28/09/2012	30 min	Palermo, Italia	

Di aver partecipato quale UDITORE ai seguenti eventi formativi (corsi, congressi, convegni, seminari)					
<i>Ente organizzatore</i>	<i>Titolo del corso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Ore</i>	<i>Luogo di svolgimento</i>	<i>Crediti ECM (se previsti)</i>
Gutenberg sicurezza in sanità	Corso di formazione in materia di anticorruzione, codice 339361 - Edizione 1	valido dal 13/12/2021 al 12/12/2022	5 ore	On-line	
Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova	International conference on Laboratory Medicine: "The ethics of quality artificial intelligence in laboratory medicine"	23/09/2021	Intera giornata	Padova, Italia	
Corso Bio-Rad	Emoglobina Glicata ed Emoglobinopatie: analisi in cromatografia Liquida con strumentazione HPLC ed Aspetti chimico-clinici	08/02/2021	Intera giornata	Padova, Italia	
Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova	International conference on Laboratory Medicine: "From bench to diagnostic-therapeutic pathways"	23/10/2019	Intera giornata	Padova, Italia	
Corso Bio-Rad	Sistema Sykam HPLC: Gestione e Configurazione del sistema per l'analisi di CDT	20/03/2019	Intera giornata	Padova, Italia	
Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova	International conference on Laboratory Medicine: "Laboratory medicine: 25 years on"	30/10/2018	Intera giornata	Padova, Italia	
Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova	International conference on Laboratory Medicine: "Uncertainty, quality, safety and accreditation in laboratory medicine",	26/10/2017	Intera giornata	Padova, Italia	
IATDMCT	15 th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology; Oral presentation: Evaluation of two fully automated immunoassays based tests for the measurement of Ketamine in human urine and comparison with HPLC-MS/MS.	24-27/09/2017		Kyoto, Japan	

Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova	International conference on Laboratory Medicine: "Towards performance specifications for the extra-analytical phases of laboratory testing"	27/10/2016	intera giornata	Padova, Italia	
Chromsystems	Corso di Formazione Chromsystems	10-13/10/2016		Padova, Italia	
ISLH	XXIX International Symposium on Technical Innovations in Laboratory Hematology; Oral presentation: Diagnostic value of low percentage of glycosylated ferritin in acquired hemophagocytic lymphohistiocytosis". M. Nabergoj, M.Marinova, F.Vianello et al. Oral presentation: Advantages of Capillary Electrophoresis for hemoglobinopathies' diagnosis: valuable feedback from years of routine use", Marinova M. SEBIA Educational Luncheon Workshop	12-14/05/2016		Milano, Italia	
IATDMCT	14th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology, Poster presentation: Performance evaluation of a new automated tacrolimus assay on Dimension® systems. Brugnolo L, Artusi C, Marinova M et al.	12-14/10/2015		Rotterdam, Netherlands	
ULSS 16	Corso di Formazione: "La farmacologia e tossicologia clinica nella realtà ospedaliera di Padova e provincia"	30-31/01/2013	9	Padova, Italia	
Biomedica s.r.l	44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica Poster presentation: -"Determinazione dell'emoglobina glicata mediante elettroforesi capillare". M. Marinova, S. Altinier, C. Artusi et al. -"Metodi immunometrici e HPLC-MS/MS a confronto nello screening tossicologico". M.Marinova, C. Artusi, L. Brugnolo et al. -"Determinazione del testosterone sierico: confronto tra metodo immunometrico e HPLC-MS/MS". C. Artusi, M. Marinova et al. -"Determinazione dell'emoglobina glicata in campioni con varianti emoglobiniche: confronto tra sei diversi analizzatori". L. Brugnolo, C. Artusi, G. Antonelli et al. -"Simultaneous cortisol and cortisone measurement in urine by LC-MS/MS in a routine laboratory". G. Antonelli,	5-6/11/12		Roma, Italia	

	C. Artusi, M. Marinova et al.				
DASP School	Giornata Teorico Pratica sulle Tecniche per l'estrazione e l'analisi in LC-MS: "Analisi di droghe d'abuso e EtG in matrice cheratinica"	22/10/2012	Intera giornata	Insubrias Biopark, Gerenzano, Italia	
GRUPPO TOSSICOLOGI FORSENSI ITALIANI	Giornata di studio: "Tossicologia forense e farmaco-tossicologia clinica: punti di incontro e relative competenze"	31/03/2012	Intera giornata	Milano, Italia	
Biomedica s.r.l	1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio Poster presentation: - "Confronto fra due metodi cromatografici nella determinazione dell'emoglobina glicata in campioni con varianti emoglobiniche". M Ivanova, C. Artusi et al. - "Automated processing of whole blood samples for monitoring of immunosuppressants by liquid chromatography-tandem mass spectrometry". C. Artusi, M. Ivanova, L. Brugnolo et al. - "Confronto fra metodo immunochimico e HPLC-MS/MS nella determinazione del cortisolo urinario". Brugnolo L., Ivanova M., Artusi C. et al.	15-18/11/2011		Parma, Italia	
Chromsystems	Chromsystems Professional LC-MS/MS Training course	26/05/2010	Intera giornata	Munich, Germany	
Agilent Technologies	Corso sull'uso del LC QQQ Agilent	23-24/02/2010		Padova, Italia	
SPML	Percorso teorico-pratico in diabetologia, III livello Inserimento nell'Albo dei Professionisti di Medicina di Laboratorio della diagnostica relativa alla Diabetologia	3-4/12/2009		Milano, Italia	12
Chromsystems	Chromsystems Professional LC-MS/MS Training course	18-19/06/2009		Munich, Germany	
Chromsystems	Chromsystems Professional LC-MS/MS Training course	23-24/04/2009		Munich, Germany	
Agilent Technologies	Corso sull'uso del LC QQQ Agilent	01-02/04/2009		Padova, Italia	
SPML	Percorso teorico-pratico in diabetologia, II livello	5-6/02/2009		Milano, Italia	12
SPML	Percorso teorico-pratico in diabetologia, I livello	11-12/07/2008		Milano, Italia	12
Programma Nazionale per la Formazione Continua degli Operatori della Sanità	Audit Clinico e Indicatori	3-4/03/2008		Padova, Italia	15
Programma Nazionale per la Formazione Continua degli Operatori della Sanità	Metodi e Strumenti per l'Introduzione delle linee Guida in un'Azienda Sanitaria	23/11/2007 – 14/12/2007		Padova, Italia	43
Programma Nazionale per la Formazione	Workshop "Evidence-based medicine"	1-16/10/2007		Padova, Italia	34

Continua degli Operatori della Sanità					
The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT)	<p>44th International Meeting Poster presentation: -“Identification of anabolic agent abuse in sport: determination of androgen glucuro- and sulfoconjugates in urine by LC-MS/MS”. Vogliardi S., Ivanova M., Favretto D. et al. -“Liquid chromatography-multiple mass spectrometry determination of atracurium and laudanosine in a case of suspected multi-homicide”. Favretto D., Ivanova M., Nalesso A. et al.</p>	26/08/2006 – 01/09/2006		Ljubljana, Slovenia	

30/09/2022

(data)

