



Dr.ssa Righetti Gabriella CURRICULUM VITAE

Gabriella Righetti è nata a Verona l'11 agosto 1953.

Ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche il 23 marzo 1981 presso l'Università degli Studi di Padova.

E' iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi, n°004197.

E' iscritta al Registro Europeo per Chimici Clinici (EC4) dal 1999.

Ha prestato servizio:

- 1) in qualità di frequentatore, presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona dal 1976 al 1981, dove si è occupata di Colture Cellulari e Colture Virali e dove ha preparato la Tesi di Laurea (Metodi di studio dei Paramyxovirus nella diagnostica clinica).
- 2) in qualità di Collaboratore Biologo non di ruolo presso il Laboratorio del Centro Regionale Fibrosi Cistica dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona dal 01/08/1981 al 23/01/1984, continuando a frequentare il Laboratorio fino al 31/12/1984 come assistente volontaria; in tale Laboratorio ha svolto attività di ricerca sulla "condizione di portatore del gene Cystic Fibrosis".

Ha prestato e presta servizio presso il Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche ed Ematologiche dell'Ospedale Civile Maggiore quale:

- Biologo collaboratore non di ruolo dal 15/04/1985 al 09/09/1985
- Biologo collaboratore di ruolo dal 10/09/1985 al 18/05/1994.
- Biologo coadiutore dal 19/05/1994 al 31/12/1995
- Biologo Dirigente I° livello dal 01/01/1996 a tuttora.

In tutto il periodo la presenza si è realizzata nel Settore di Studio delle Proteine con tutte le evoluzioni tecnologiche che si sono succedute.

Dal 2001 ricopre la funzione di Responsabile in tale Settore.

Dal 01/01/2005 ricopre l'incarico di Alta Specialità: "Tecniche di dosaggio e separazione delle Proteine" e a partire dal 2014 è in possesso dell'Incarico Professionale Funzionale "PROTIDOLOGIA".

E' membro della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBioC) dal 1985 ed è iscritta al Registro Europeo per Chimici Clinici (EC4) dal 1999.

ATTIVITA' PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE

L'attività scientifica è rappresentata e documentata da 72 pubblicazioni.

Dal 1985 al 1987, si è interessata, mettendo a punto i metodi, di tecniche immunoenzimatiche e di misure proteiche nel liquido di lavaggio broncoalveolare (BAL); dal 1985 si occupa di diagnostica di Laboratorio delle Malattie Demielinizzanti (partecipando a corsi e congressi specifici) e di diagnostica di Laboratorio delle Componenti Monoclonali: a quest'ultima diagnostica sono dedicate 32 delle 72 pubblicazioni (9 indicizzate su MedLine).

Ha partecipato a trials nazionali e internazionali (valutazione elettroforesi capillare per siero e urine).

Si è occupata inoltre della validazione e refertazione delle Emoglobine Glicate e di alcuni farmaci immunosoppressori.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI SCIENTIFICI E ATTIVITA' DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

La Dr.ssa Gabriella Righetti ha partecipato a oltre 80 tra Congressi, Convegni, Seminari, Workshop e corsi di perfezionamento, in alcuni presentando comunicazioni scritte ed orali.

Ha svolto attività didattica in varie occasioni

- Corso ECM teorico-pratico, organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Verona,: "Evoluzione tecnologica dell'area specialistica del Laboratorio: Le componenti monoclonali", ottobre-novembre 2004
- Corso Cefar (10-11 novembre 2004), Verona: Determinazione della Proteina di Bence Jones in Elettroforesi Capillare: esperienze preliminari
- Corso ECM teorico-pratico, organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Verona,: "Evoluzione tecnologica nel Laboratorio Chimico Clinico, maggio-giugno 2005
- Corso Cefar (02-04 novembre 2005), Jesi AN: "Tipizzazione con tecnica capillare: Alcuni casi interessanti "
- Corso Cefar (18-20 ottobre 2006, Salice Terme, Pavia): "L'esperienza dell'isola proteica nel Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche ed Ematologiche dell'OCM di Verona",
- Corso Cefar (7-9 novembre 2007 Napoli): "Aspetti interpretativi del tracciato elettroforetico: esperienze di VEQ",
- Corso Cefar (19-21 novembre 2008, Genova): "Proposte per le modalità di refertazione degli esami dell'Isola Proteica"
- Corso Cefar (18-20 novembre 2009: "Confronto tra campioni urinari spot e raccolte delle 24 ore per la ricerca della Proteina di Bence Jones"
- Corso Cefar (10-12 nov 2010, Verona): "Gli strani casi nei quali la componente monoclonale non è né IgG, né IgA, né IgM.....
- Corso Cefar (19-21 ottobre 2011), Firenze: Appropriatezza della richiesta delle Proteine Specifiche: le Immunoglobuline, FLC e Beta-2-microglobulina

- Corso Cefar (26-28 settembre 2012), Palermo: Tecniche elettroforetiche: "Tecnologia capillare e in agarosio a confronto"
- Corso Cefar (Aprile 2014), Milano: Valutazione delle caratteristiche analitiche di un nuovo strumento per l'elettroforesi capillare delle proteine sieriche

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Bonomi U, **Righetti G**. Accertamento diagnostico del morbillo e sue implicazioni. Ann Sclavo 1982, 24:252-259
2. Casola L, Girella E, **Righetti G**, Mastella G. Thermoinactivation of plasma hydrolases as a test for the differentiation of Cystic Fibrosis patients, carriers and normals: a study of alpha -mannosidase. 11th annual meeting european working group cystic fibrosis. Brussels, Belgium. 1982
3. Mastella G, Pederzini F, Girella E, **Righetti G** et al. Cystic fibrosis screening policy. The Lancet 1984, 8402; 575-576
4. **Righetti G**, Pederzini F, Armani P et al. Lo screening neonatale della fibrosi cistica. Due metodi a confronto su 229626 neonati esaminati in 8 anni nel Veneto. Riv It Ped, 1983, 9/5: 445-457
5. Pederzini F, Armani P, Barlocco E G, **Righetti G** et al. Screening neonatale della fibrosi cistica con tripsina immunoreattiva abbinata al test del meconio nelle Regioni Veneto e Friuli Venezia Giulia. Il Fracastoro, 1984, 3/4: 88-98
6. Pederzini F, Armani P, **Righetti G**, Uxa F. Risultati del programma pilota di screening neonatale della fibrosi cistica con metodi abbinati IRT-SQRID nel Veneto e nel Friuli Venezia Giulia. 10 Convegno interregionale triveneto, Conegliano Veneto, 29 sett 1984.
7. Pederzini F, Armani P, Barlocco E G, **Righetti G** et al. Comparison of meconium and spot-trypsin tests for CF neonatal screening: a parallel study on 71956 new borns. 9th international cystic fibrosis congress - Brighton, England. June, 9th-15th 1984.
8. Pederzini F, **Righetti G**, Girella E, Castellani E. Screening neonatale per la fibrosi cistica. Evoluzione dei metodi. Riv It Ped, 1984, 10/5: 577
9. Graziani MS, **Righetti G**. Analbuminuric proteinuria: a time finding? Clin Chem 1986, 32: 1237-8
10. Graziani MS, **Righetti G**, Sarma A, Cristofoli C. La beta-2 microglobulina nel monitoraggio del danno tubulare renale del grande ustionato. Risultati preliminari. Atti del 18° Congresso Società Italiana Biochimica Clinica Verona 15-18 ottobre 1986. p 146
11. Graziani MS, **Righetti G**, Gallo A, Romeo L, Cazzadori A. Utilizzazione del lavaggio bronchiolo-alveolare nel monitoraggio della sarcoidosi polmonare. Atti del 18° Congresso Società Italiana di Biochimica Clinica Verona 15-18 ottobre 1986 p 146
12. Graziani MS, **Righetti G**. Immunoblotting for detecting Bence-Jones proteinuria. Clin Chem 1987, 33:1979-80
13. Graziani MS, **Righetti G**. L'angolo dell'elettroforesi. Biochim Clin 1987, 11:63 5-7
14. Graziani MS, **Righetti G**. L'angolo dell'elettroforesi. Biochim Clin 1987, 11:637-8
15. Graziani MS, **Righetti G**. La tecnica dell'immunoblotting per la ricerca e la tipizzazione della proteinuria di Bence-Jones. Giorn It Chim Clin 1987, 4:273-8
16. **Righetti G**, Biasioli B, Graziani MS. Proteina C reattiva e componenti monoclonali all'elettroforesi del siero. Atti del 19° Congresso Società Italiana Biochimica Clinica Giardini Naxos (CT) 30 settembre-3 ottobre 1987 p 128
17. Cazzadori A, Graziani MS, **Righetti G**, Romeo L. Utilità del lavaggio bronco-alveolare nella valutazione del paziente con sarcoidosi. Clinica e Laboratorio 1988, 12:29-32
18. Romeo L, Malesani F, Cazzadori A, Graziani MS, **Righetti G**. Utilizzazione del lavaggio broncoalveolare nella diagnosi delle alveoliti allergiche. Atti del Simposio Internazionale di allergologia e immunologia clinica. Verona 30 settembre-1 ottobre 1988 p 142
19. Graziani MS, **Righetti G**, Perusi C. Classificazione delle proteinurie mediante dosaggio di alcune proteine specifiche. Atti del 20° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica Roma 25-28 ottobre 1988. p 69
20. Graziani MS, **Righetti G**. L'angolo dell'elettroforesi. Mieloma IgD. Biochim Clin 1988, 12: 1031-3
21. Maranelli G, Romeo L, Gobbi MV, Zedde A, Cirillo P, Graziani MS, **Righetti G**. Dosaggio della alfa-1-microglobulina urinaria nella valutazione precoce del danno tubulare renale in lavoratori

- esposti a nefrotossici: risultati preliminari. Atti del 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro. Firenze 13-16 Dicembre 1988. pp 683-7
22. Graziani MS, **Righetti G**, Mauroner L. L'angolo dell'elettroforesi. *Biochim Clin* 1989;13:403-4
 23. Graziani MS, **Righetti G**, Lippi U. Immunoblotting for serum LDL-apo B. Abstract book. International Symposium on biotechnology of dyslipoproteinemias. Milano 8-10 maggio 1989 p155
 24. Graziani MS, Marini M, **Righetti G**, Gonfiantini E, Maffei C, Pinelli L. Lipids and lipoproteins in 1505 school children of Veneto Region. Abstract book. International Symposium on biotechnology of dyslipoproteinemias. Milano 8-10 maggio 1989 p.131
 25. **Righetti G**, Boschiero L, Graziani MS. Gammopatie monoclonali nei pazienti con trapianto di rene. Incontri di Biochimica Clinica. Padova 26 maggio 1989. p A35
 26. Graziani MS, **Righetti G**, M. Field evaluation of the Technicon DPA 1. Abstract book 8th European Congress of Clinical Chemistry Milano 25-30 giugno 1989 p 152
 27. Graziani MS, **Righetti G**, Marini M. Immunoglobulin measurement in sera with monoclonal components: comparison among instruments. Abstract book 8th European Congress of Clinical Chemistry Milano 25-30 giugno 1989. p 312
 28. Graziani MS, **Righetti G**, Boschiero L. Gammopatie monoclonali in pazienti con trapianto di rene. *Giorn It Chim Clin* 1989;14:289-92
 29. Graziani MS, **Righetti G**, Marini M. DPA, a new bench-top random access rate nephelometer. *Giorn It Chim Clin* 1990;15:337-45
 30. Graziani MS, **Righetti G**. Gammopatia monoclonale associata ad elevati livelli di rame. Atti del 23° Congresso Società Italiana di Biochimica Clinica. Grado 15-18 settembre 1991. p 95
 31. Graziani MS, Zanolla L, **Righetti G**, Nicoli M, Modena N, Dimitri G, Menegatti G, Vassanelli C. Lipoprotein(a) concentrations are increased in patients with myocardial infarction and angiographically normal coronary arteries. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 1993;3 1:13 5-7
 32. **Righetti G**, Marchetti C, Marzorati N, Graziani MS. A rate nephelometric method for lipoprotein(a) measurement. *Giorn It Chim Clin* 1993;18:91-6
 33. Graziani MS, **Righetti G**. L'angolo dell'elettroforesi. *Biochim Clin* 1993;17: 1061-4
 34. Graziani MS, **Righetti G**. Un metodo elettroforetico per rilevare la lipoproteina(a). *Biochim Clin* 1993;17:247-9
 35. Catapano AL, Frascatore S, Franzini C, Galletta G, Graziani MS, Maggi FM, Morelli AM, Perolini S, Petrini C, Pisani P, **Righetti G**, Zanolla L. La misura della Apo A-I può sostituire quella del colesterolo HDL? *Biochim Clin* 1993;17:791-9
 36. Graziani MS, **Righetti G**, Zanolla L, Marchetti C. The distribution of CII and CIII peptides in lipoprotein classes as a marker of degradation of triglyceride-rich lipoproteins. Abstract book International Symposium on The Lipid Trial (Triglycerides, HDL, LDL) and cardiovascular disease. Milano 5-8 luglio 1993. p 7
 37. Graziani MS, Zanolla L, **Righetti G**, Marchetti C, Zanotto G, Lupo A. Distribution of CH and CIH peptides in lipoprotein classes: methods and clinical significance. *Clin Chem* 1994;40:240-4
 38. Graziani MS, Zanolla L, Marchetti C, Beltrame F, Carbonieri E, **Righetti G**. E' utile la determinazione post-prandiale dei trigliceridi? *Biochim Clin* 1995;19:242 (A)
 39. Graziani MS, Marchetti C, **Righetti G**, Lippi U. Evaluation of a magnetically enhanced precipitation mixture for high-density lipoprotein cholesterol measurement. *Biochim Clin* 1995;19:367-71
 40. Carbonieri E, Beltrame F, Zanolla L, Graziani MS, Marchetti C, **Righetti G**, Crocco I, Zardini P. Andamento della curva post-prandiale dei trigliceridi in atleti masters rispetto a soggetti sedentari e a pazienti affetti da cardiopatia ischemica. Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia dello Sport Trento 20-22 settembre 1995 pp 203-4
 41. Carbonieri E, Beltrame F, Zanolla L, Graziani MS, Marchetti C, **Righetti G**, Roata C, Crocco I, Zardini P. Utilità della determinazione post-prandiale dei trigliceridi quale fattore predittivo di rischio coronarico. Atti del XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina interna Roma 12-15 ottobre 1995. p 30
 42. Bienvenu J, Bemon H, Arpin F, Graziani MS, **Righetti G**, Somenzini M, Aguzzi F. Multi-centre evaluation of the Beckman Paragon CZETM 2000 clinical capillary electrophoresis system. Proceedings of the XVI International Congress of Clinical Chemistry London 8-12 July 1996. p 365
 43. Graziani MS, Ceriotti F, Carobene A, Ferrero CA, **Righetti G**, Marchetti C on behalf of the Coordinating Committee of the Project. Accuracy of cholesterol measurements in Italian clinical laboratories. Joint project GISSI Prevention-Biochemical Epidemiology. Proceedings of the 66th Congress of the European Atherosclerosis Society Firenze 13-17 luglio 1996. P 102

44. Graziani MS, Marcovina S, Marchetti C, **Righetti G**, Zanolla L, Brambilla P, Giannone D. Apo A-I and B measurement in post myocardial infarction patients. Joint project GISSI Prevention-Biochemical Epidemiology. Proceedings of the 66th Congress of the European Atherosclerosis Society Firenze 13-17 luglio 1996. P102
45. Graziani MS, **Righetti G**, Ceriotti F, Modenese A, Marchetti C, Ferrero CA, Carobene A, Cason S. Valutazione di un metodo "diretto" per la misura del colesterolo HDL. Atti del 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio Verona 5-8 1996. p 470
46. Graziani MS, Ceriotti F, Carobene A, Modenese A, Ferrero CA, DeGiorgi E, Franzin M, Marchetti C, Brambilla P, Bertona M, Giannone D, **Righetti G**, Marocchi A, Prencipe L, Franzini C, Luraschi P, Mocarelli P and SIBioC-GISSI Prevention Group. Accuracy of cholesterol measurements in Italian clinical laboratories. Joint project GISSI Prevention-Italian of Clinical Biochemistry. Eur J Clin Chem Clin Biochem 1997;35:311-15
47. Modenese A, Zeggio P, Carobene A, Ceriotti F, Ferrero CA, Graziani MS, **Righetti G**, Bosio C, Pagani F, Panteghini M. Multicentre evaluation of two homogeneous HDL-Cholesterol reagents. Proceedings of ATB'97 -Biochim Clin 1997;21:97 (A)
48. Graziani MS, **Righetti G**, Zanolla L, Marchetti C, Brambilla P, Giannone D. Should we use apolipoproteins A-I and B to discriminate between normal subjects and post-myocardial infarction patients? The GISSI Prevention study experience. Eur J Clin Chem Clin Biochem 1997;35:(A) 149
49. Graziani MS, **Righetti G**, Marchetti C. Capillary zone electrophoresis for serum protein electrophoresis and monoclonal components typing. Proceedings of the 11th International Symposium on Capillary Separation techniques. Venezia 4-7 Ottobre 1998 p 87
50. Graziani MS, Colella F, Marchetti C, **Righetti G**. Valutazione di un metodo omogeneo per la misura del colesterolo LDL. Atti del 30° Congresso della Società Italiana di Biochimica Clinica. Venezia 6-9 Ottobre 1998 p 298
51. Colella F, Marchetti C, **Righetti G**, Graziani MS. Valutazione di un metodo omogeneo per la determinazione del colesterolo HDL. Atti del 30° Congresso della Società Italiana di Biochimica Clinica. Venezia 6-9 Ottobre 1998 p 298
52. Graziani MS, Zanolla L, **Righetti G**, Marchetti C, Mocarelli P and Marcovina SM. Plasma apolipoprotein A-I and B in survivors of myocardial infarction and in a control group. Clin Chem 1998;44:134-40
53. Bienvenue J, Graziani MS, Arpin F, Bernon H, Blessum C, Marchetti C, **Righetti G**, Somenzini M, Verga G and Aguzzi F. Multicenter evaluation of the paragon CZE™ 2000 capillary zone electrophoresis and monoclonal component typing. Clin Chem 1998;44:599-605
54. Graziani MS, Colella F, **Righetti G**, Marchetti C, Zanolla L. Intraindividual variability in LDL cholesterol measurements: comparison between calculated and homogeneous method. CCLM 1999;37:S261 (supplement)
55. Colella F, Dalla Dea E, **Righetti G**, Blessum C, Graziani MS. Valutazione di un nuovo tampone per elettroforesi capillare. Atti del 32° Congresso della Società Italiana di Biochimica Clinica. Rimini 12-15 Settembre 2000 p 348
56. Graziani MS, DallaDea E, **Righetti G**, Marini M, Patuzzo R, Anselmi G Determinazione della proteina di Bence Jones in elettroforesi capillare. Biochimica Clinica 2004;28:175
57. Graziani MS, **Righetti G**, Marini M, Patuzzo R, Anselmi MG, Rizzotti P. Determination of Bence Jones protein by capillary electrophoresis. Clin Chim Acta 2005;355:S410
58. Ognibene A, Graziani MS, Caldini A, Terreni A, **Righetti G**, Varagnolo MC, campanela A, martelli M, Mancini R, Rizzotti P, Plebani M, Mori M, Gaspari G, Motta R, Galli G, Fabris M, Messeri G. Computer-assisted detection of monoclonal components: results from the multi center study for the evaluation of CASPER (Computer Assisted Serum Protein Electrophoresis Recognizer) algorithm. Clin Chem Lab Med 2008;46:1183-8
59. Graziani MS, **Righetti G**, Marini M, Zardo L, Rizzotti P. Il consolidamento della diagnostica proteica. Biochimica Clinica 2008;32:94-101
60. Graziani MS, Meneghini V, Anselmi MG, Marini M, Patuzzo R, **Righetti G**, Zanardi L, Rizzotti P, Gambaro G. E' possibile utilizzare un campione di urine fresche per la misura della proteina di Bence Jones? Risultati preliminari. Biochimica Clinica 2008;32:476
61. Graziani MS, Anselmi MG, Marini M, Patuzzo R, **Righetti G**, Strazzer A, Rizzotti P. La preparazione del campione per la misura della albumina nelle urine: studio di alcune variabili. Biochimica Clinica 2008;32:477
62. Palladini G, Russo P, Bosoni T, Verga L, Sarais G, Lavatelli F, Nuvolone M, Obici L, Casarini S, Donadei S, Albertini R, **Righetti G**, Marini M, Graziani MS, Melzi D'Eril GV, Moratti R, Merlini G.

Identification of amyloidogenetic light chains requie the combination of serum free light chain assay with immunofixation of serum and urine. Clin Chem 2009;55:499-504

63. Squarzone E, Cocco C, Caruso B, **Righetti G**, Viapiana O, Abaterusso C, Lupo A, Graziani MS. E' possibile utilizzare la determinazione della lipocalina associata alla gelatinasi dei neutrofili (NGAL) nella valutazione della nefrotossicità da bifosfonati?. Biochimica Clinica 2011;35:331-3
64. **Righetti G**, Graziani MS. Sei casi di gammopatia monoclonale IgD. Biochimica Clinica 2011; 35:417-422
65. **Righetti G**, Graziani MS. Un caso di ipercupremia. Biochimica clinica 2012; 36:36 275-27
66. **Gabriella Righetti**, Maddalena Marini, Maria Stella Graziani, Susanna Khalil. Valutazione delle caratteristiche analitiche di un nuovo strumento per l'elettroforesi capillare delle proteine sieriche. Biochimica clinica, 2014, vol. 38
67. **Righetti G.** et altri. Casi Clinici in Medicina di Laboratorio: Un'affinità elettiva, edizione dicembre 2017

Verona 23 Maggio 2019


Righetti Gabriella



unità operativa con sistema qualità uni en iso 9001:2008 - Certificato n. 194114

Sede Legale Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata: P.le A. Stefani, 1 - 37126 VERONA - Tel 045/812 1111 - Fax 045/916735
C.F. e P. Iva 03901420236 - Portale Aziendale: www.ospedaleuniverona.it