

INFORMAZIONI PERSONALI

Umberto Basile



POSIZIONE RICOPERTA

Unità Operativa Complessa Di Biochimica Clinica

Dirigente sanitario di I livello, Ricercatore IRCCS registrato su sito ministero della salute (<https://moh-it.pure.elsevier.com/en/persons/umberto-basile>)

Responsabile di Settore: Proteine e Autoimmunità

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Biochimica clinica e Biologia Molecolare

Specialista in Patologia Clinica

Laurea in Scienze Biologiche

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da 1988 – a 1998

Ha Svolto l'attività professionale di Tecnico di Laboratorio Biomedico presso il Servizio Analisi Immunologiche dell'Istituto di Patologia Generale dell'Università Cattolica di Roma, Policlinico "A. Gemelli"

da 1998 – a 2010

Unità Operativa Complessa-Servizio Analisi Immunologiche- Istituto di Patologia Generale- Policlinico Universitario "A. Gemelli"- L.go A. Gemelli 8-00168-Roma, Italia.

da 2011 – a Pres.

Dipartimento SCIENZE DI LABORATORIO E INFETTIVOLOGICHE - Area Diagnostica di Laboratorio, IRCCS Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli"- L.go A. Gemelli 8-00168-Roma, Italia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(2016) **Dottore di Ricerca in Biochimica clinica e Biologia Molecolare**

Vincitore di concorso per un dottorato di ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare clinica presso - Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" di Roma.

(2012)

(2009) Corso di formazione teorico pratico per Biologi
 “Il prelievo e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici”
 Ospedale S. Pietro – Fatebenefratelli di Roma
 Attestato di profitto e abilitazione (Direttiva del Ministero della Salute – Legge Regionale N°8/2003 art.25bis e succ. mod. ed int.)

(1998) **Specialista in Patologia Clinica con votazione di 70/70 con lode**

Ammissione per esami alla specializzazione in Patologia Clinica
 Presso Istituto di Patologia Generale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma 1998;

(1994)

Laurea in scienze biologiche con la votazione di 99/110.

(1994)

Vincitore dell'esame di stato presso Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" e iscrizione all'albo professionale dei Biologi

(1988)

Iscrizione al corso di Laurea in Scienze Biologiche
 Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
 Piano di studio individuale con indirizzo biotecnologie sanitarie

(1983-1985)

Ammissione per esami alla scuola diretta a fini speciali per
 Tecnico di Laboratorio Medico
 Scuola diretta a fini speciali "S. Vincenzo de Paoli" di Napoli
 Diploma di Tecnico di Laboratorio Medico con la votazione di 70/70.

(1975-1981)

Iscrizione all' istituto tecnico industriale statale I.T.I.S. "F. Giordani" di Napoli
 Maturità tecnica in Perito Capotecnico in chimica industriale con la votazione di 56/60.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- In qualità di responsabile di convegni nazionali e internazionali, nonché relatore in vari congressi e convegni ha acquisito ottime capacità comunicative.

Competenze organizzative e gestionali

- In qualità di responsabile di settore come dirigente sanitario espleta la sua attività convinto dell'importanza del work-team interprofessionale, e svolge la sua attività per affrontare e risolvere le problematiche inerenti l'attività di sua competenza, puntando a trovare soluzioni condivise con tutte le figure professionali coinvolte nel processo e confrontando con gli utenti tali soluzioni.

Competenze professionali

•Svolge compiti di controllo di qualità sul risultato analitico ed è responsabile del settore ricerca e studio delle componenti monoclonali, free light chains mono-policlonali in varie patologie croniche; Ricerca e diagnosi delle malattie autoimmuni organo-specifiche e sistemiche. Ricerca e sviluppo nuovi Biomarkers in patologie croniche e oncologiche.

Conoscenza dei sistemi integrati di alta automazione nei settori della medicina di laboratorio.

•Collabora con clinici sia dell'Università Cattolica che di altri ospedali Universitari anche non del Lazio nell'ambito delle sue competenze alla formulazione della diagnosi;

•Svolge attività di ricerca clinica nel campo delle proteine con particolare attenzione nel campo dei marcatori di discrasie plasmacellulari dove ha messo in pratica una nuova tecnica per la ricerca delle malattie da catene pesanti (HCD), partecipa alla standardizzazione di metodiche in Immunochimica su sistemi elettroforetici sia su supporto che capillare;

Svolge attività di ricerca clinica nel campo delle patologie infiammatorie croniche sia di origine esogena che endogena per trovare biomarcatori efficaci nel predire il decorso della malattia.

•Conoscenza dei più importanti sistemi automatici in medicina di laboratorio, in linea o a isola.

•Nel campo della ricerca collabora con vari gruppi Nazionali con articoli su riviste a carattere internazionale con Impact Factor e visione del lavoro su piattaforma WEB PUBMED, SCOPUS

Concorsi Nazionali
Data 11/12/12

Risultato idoneo al concorso per il conferimento di incarico di Direzione di struttura complessa di Patologia Clinica presso L'AUSL di Piacenza . Emilia Romagna.

Data 08/09/2021

Risultato idoneo al concorso per il conferimento di incarico di Direzione di struttura complessa di Patologia Clinica presso ASL Roma 3, Lazio

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza del programma Office In ambito Microsoft e APPLE

Patente di guida

B



Publicazioni su PUBMED

(51)

A comparative study of serum angiogenic biomarkers in cirrhosis and hepatocellular carcinoma
Pocino, K., Napodano, C., Marino, M., Di Santo, R., Miele, L., De Matthaëis, N., Gulli, F., Saporito, R., Rapaccini, G.L., Ciasca, G., Basile, U.
Cancers, 2022, 14(1), 11

EVALUATION OF FREE LIGHT CHAINS OF IMMUNOGLOBULINS IN NORMAL AND PATHOLOGICAL SEMINAL FLUIDS: PRELIMINARY DATA

Basile U., Vergani E., Napodano C., Bruno C., Marino M., Oliva A, Gulli F. and Mancini A.
Andrologia Journal In Press

Laboratory investigation of hybrid igg4 k/λ in musk positive myasthenia gravis

Basile, U., Napodano, C., Gulli, F., ...Ciasca, G., Marino, M.
International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(17), 9142

Evaluation of immunoglobulins subclasses and free-light chains in non-obese patients with polycystic ovary syndrome and correlations with hormonal and metabolic parameters: preliminary data.

Basile U, Bruno C, Napodano C, Vergani E, Gulli F, Piuanno G, Pocino K, Stefanile A, Mancini A.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Jun;25(12):4198-4204. doi: 10.26355/eurrev_202106_26122.

Salivary Biomarkers in COVID-19 Patients: Towards a Wide-Scale Test for Monitoring Disease Activity.

Napodano C, Callà C, Fiorita A, Marino M, Taddei E, Di Cesare T, Passali GC, Di Santo R, Stefanile A, Fantoni M, Urbani A, Paludetti G, Rapaccini GL, Ciasca G, Basile U.
J Pers Med. 2021 May 8;11(5):385. doi: 10.3390/jpm11050385. PMID: 34066701

Serum and urine free light chains measurements in patients with systemic sclerosis: novel biomarkers for disease activity.

Gigante A, Pellicano C, Leodori G, Napodano C, Vantaggio L, Gulli F, Marino M, Visentini M, Rosato E, Basile U.
Clin Exp Immunol. 2021 May 1. doi: 10.1111/cei.13611. Online ahead of print.

SARS-CoV-2 was already circulating in Italy, in early December 2019.

Gragnani L, Monti M, Santini SA, Marri S, Madia F, Lorini S, Petracchia L, Stasi C, Basile U, Luti V, Pagliai F, Saccardi R, Zignego AL.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Apr;25(8):3342-3349. doi: 10.26355/eurrev_202104_25746.

Haematological and genetic markers in the rational approach to HCV SVR patients with or without persisting cryoglobulinemic vasculitis.

Gragnani L, Lorini S, Marri S, Basile U, Santarlasci V, Monti M, Madia F, Petracchia L, Stasi C, Marello N, Napodano C, Annunziato F, Zignego AL.
Hepatology. 2021 Mar 15. doi: 10.1002/hep.31804.

Solving the mystery of HBV related mixed cryoglobulinemia: potential biomarkers of disease progression.

Pocino K, Napodano C, Gragnani L, Ciasca G, Colantuono S, Marri S, Vantaggio L, Gulli F, Lorini S, Barini A, Stefanile A, Miele L, Casato M, Zignego AL, Rapaccini GL, Marino M, Visentini M, Basile U.
Rheumatology (Oxford). 2021 Feb 16;keab157. doi: 10.1093/rheumatology/keab157.

The diagnostic performance of PIVKA-II in metabolic and viral hepatocellular carcinoma: a pilot study.

Basile U, Miele L, Napodano C, Ciasca G, Gulli F, Pocino K, De Matthaëis N, Liguori A, De Magistris A, Marrone G, Biolato M, Marino M, Di Giacinto F, Gasbarrini A, Grieco A, Rapaccini GL.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Dec;24(24):12675-12685. doi: 10.26355/eurrev_202012_24165.

Immune dyscrasia in adult growth hormone deficiency: Evaluation of hemolytic complement activity (CH50) and IgG subclasses.

Vergani E, Bruno C, Napodano C, Gulli F, Stefanile A, Piuanno G, Basile U, Mancini A.

Biomed Pharmacother. 2020 Nov;131:110757. doi: 10.1016/j.biopha.2020.110757. Epub 2020 Sep 19.

Cryoglobulins: putative effectors of adaptive immune response.

Basile U, Napodano C, Marino M, Gulli F, Colantuono S, Casato M, Pocino K, Basile V, Todi L, Rapaccini GL, Visentini M. Clin Exp Rheumatol. 2020 Oct 29.

COVID-19 and hepatic involvement: The liver as a main actor of the pandemic novel.

Napodano C, Pocino K, Stefanile A, Marino M, Miele L, Gulli F, Basile V, Pandolfi F, Gasbarrini A, Rapaccini GL, Basile U.

Scand J Immunol. 2020 Sep 15:e12977. doi: 10.1111/sji.12977.

Biomarkers in HCV-related mixed cryoglobulinemia patients with non-Hodgkin lymphoma.

Gulli F, Marino M, Napodano C, Pocino K, Pandolfi F, Gasbarrini A, Rapaccini GL, Basile U.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Aug;24(15):8067-8074. doi: 10.26355/eurrev_202008_22490.

Immunological Role of IgG Subclasses.

Napodano C, Marino M, Stefanile A, Pocino K, Scatena R, Gulli F, Rapaccini GL, Delli Noci S, Capozio G, Rigante D, Basile U.

Immunol Invest. 2021 May;50(4):427-444. doi: 10.1080/08820139.2020.1775643. Epub 2020 Jun 11.

Long-Lasting Rituximab-Induced Reduction of Specific-But Not Total-IgG4 in MuSK-Positive Myasthenia Gravis.

Marino M, Basile U, Spagni G, Napodano C, Iorio R, Gulli F, Todi L, Provenzano C, Bartoccioni E, Evoli A.

Front Immunol. 2020 May 5;11:613. doi: 10.3389/fimmu.2020.00613. eCollection 2020

Biomarkers of minimal residual disease in rituximab-treated patients with mixed cryoglobulinemia.

Basile U, Gulli F, Napodano C, Pocino K, Basile V, Marrapodi R, Colantuono S, Todi L, Marino M, Rapaccini GL, Visentini M. Biotechnol Appl Biochem. 2021 Apr;68(2):319-329. doi: 10.1002/bab.1929. Epub 2020 May 17

The prognostic impact of monoclonal immune globulin and free light chain secretion in diffuse large B cell lymphoma (DLBCL).

Maiolo E, Alma E, Napodano C, Gulli F, Bellesi S, Cuccaro A, Pocino K, D'Alo' F, Iachini M, Martini M, Larocca LM, De Stefano V, Basile U, Hohaus S.

Leuk Lymphoma. 2019 Dec 31:1-7. doi: 10.1080/10428194.2019.1706731.

Sentinel biomarkers in HCV positive patients with mixed cryoglobulinemia.

Basile U, Marino M, Gragnani L, Napodano C, Gulli F, Pocino K, Lorini S, Santini SA, Basile V, Miele L, Zignego AL, Rapaccini GL.

J Immunol Methods. 2020 Jan;476:112687. doi: 10.1016/j.jim.2019.112687. Epub 2019 Oct 25.

Anti-adalimumab and anti-certolizumab antibodies titers after discontinuation of adalimumab: two case reports.

Grossi V, Infantino M, Manfredi M, Basile U, Gulli F, Marino M, Li Gobbi F, Damiani A, Atzeni F, Benucci M.

Clin Chem Lab Med. 2019 Oct 30. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2019-0950/cclm-2019-0950.xml. doi: 10.1515/cclm-2019-0950. No abstract available.

Lack of association between Vitamin D status and free light chains profile with different chronic HCV-related liver and extrahepatic disorders.

Basile U, Napodano C, Pocino K, Barini A, Marino M, Santini SA, Barini A, Stefanile A, Basile V, Callà CA, Cattani P, Gasbarrini A, Rapaccini GL, Gulli F.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Oct;23(19):8506-8514. doi: 10.26355/eurrev_201910_19164.

Serum immunoglobulin free light chain levels in systemic autoimmune rheumatic diseases.

Gulli F, Napodano C, Marino M, Ciasca G, Pocino K, Basile V, Visentini M, Stefanile A, Todi L, De Spirito M, Rapaccini GL, Basile U.

Clin Exp Immunol. 2019 Oct 16. doi: 10.1111/cei.13385.

The Laboratory Role in anti-TNF Biological Therapy Era.

Grossi V, Gulli F, Infantino M, Stefanile A, Napodano C, Benucci M, Pocino K, Li Gobbi F, Damiani A, Di Pino A, Manfredi M, Marino M, Basile V, Rapaccini GL, Basile U.

Immunol Invest. 2019 Jul 12:1-16. doi: 10.1080/08820139.2019.1637434.

Aggressive Light Chain Myeloma Originating a Double Peak on Serum Electrophoresis: What's Undemeath?

Galli E, Criscuolo M, Fianchi L, Basile U, Pagano L.

Acta Haematol. 2019 Jul 3:1-2. doi: 10.1159/000500873. No abstract available.

A novel biomarker score for the screening and management of patients with plasma cell proliferative disorders.

Basile U, Gulli F, Isgrò MA, Napodano C, Pocino K, Santini SA, Gragnani L, Conti L, Rossi E, Cordone I, Zignego AL, Rapaccini GL, Cigliana G, Berruti F, Todi L, Marino M, Di Stasio E.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 May;23(10):4293-4302. doi: 10.26355/eurrev_201905_17934.

Free light chains a novel biomarker of cardiovascular disease. A pilot study.

Basile U, La Rosa G, Napodano C, Pocino K, Cappannoli L, Gulli F, Cianfrocca C, Di Stasio E, Biasucci LM.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Mar;23(6):2563-2569. doi: 10.26355/eurrev_201903_17405.

Free light chains and autoimmunity.

Napodano C, Pocino K, Rigante D, Stefanile A, Gulli F, Marino M, Basile V, Rapaccini GL, Basile U.

Autoimmun Rev. 2019 May;18(5):484-492. doi: 10.1016/j.autrev.2019.03.003. Epub 2019 Mar 4. Review.

Plasmatic free light chains in polycystic ovary syndrome.

Mancini A, Brunetti A, Bruno C, Vergani E, Pocino K, Napodano C, Gulli F, Santini SA, Basile U.

Gynecol Endocrinol. 2019 Aug;35(8):710-713. doi: 10.1080/09513590.2019.1581759. Epub 2019 Mar 5.

Serological profile of asymptomatic HCV positive patients with low level of cryoglobulins.

Basile U, Napodano C, Pocino K, Gulli F, Santini SA, Todi L, Marino M, Rapaccini GL.

Biofactors. 2019 May;45(3):318-325. doi: 10.1002/biof.1485. Epub 2018 Dec 18.

IgG cryoglobulinemia.

Gulli F, Basile U, Gragnani L, Napodano C, Pocino K, Miele L, Santini SA, Zignego AL, Gasbarrini A, Rapaccini GL.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2018 Sep;22(18):6057-6062. doi: 10.26355/eurrev_201809_15943.

Plasmatic free light chains as inflammatory marker in insulin resistance: comparison of metabolic syndrome with adult growth hormone deficiency.

Basile U, Bruno C, Napodano C, Vergani E, Pocino K, Brunetti A, Gulli F, Santini SA, Mancini A.

Biofactors. 2018 Sep;44(5):480-484. doi: 10.1002/biof.1444. Epub 2018 Sep 3.

Serological Immunoglobulin-Free Light Chain Profile in Myasthenia Gravis Patients.

Basile U, Marino M, Napodano C, Pocino K, Alboini PE, Gulli F, Evoli A, Provenzano C, Bartoccioni E.

J Immunol Res. 2018 Mar 25;2018:9646209. doi: 10.1155/2018/9646209. eCollection 2018.

Different biochemical patterns in type II and type III mixed cryoglobulinemia in HCV positive patients.

Basile U, Gulli F, Gragnani L, Pocino K, Napodano C, Miele L, Santini SA, Marino M, Zignego AL, Rapaccini GL.

Dig Liver Dis. 2018 Sep;50(9):938-943. doi: 10.1016/j.dld.2018.03.028. Epub 2018 Apr 4.

Free light chains of immunoglobulins in patients with systemic sclerosis: correlations with lung involvement and inflammatory milieu.

Bosello S, Basile U, De Lorenzis E, Gulli F, Canestrari G, Napodano C, Parisi F, Pocino K, Di Mario C, Toluoso B, Ferraccioli G, Gremese E.

J Clin Pathol. 2018 Jul;71(7):620-625. doi: 10.1136/jclinpath-2017-204656. Epub 2018 Jan 31.

Vitamin D deficiency and supplementation in patients with aggressive B-cell lymphomas treated with immunochemotherapy.

Hohaus S, Tisi MC, Bellesi S, Maiolo E, Alma E, Tartaglia G, Corrente F, Cuccaro A, D'Alo' F, Basile U, Larocca LM, De Stefano V.

Cancer Med. 2018 Jan;7(1):270-281. doi: 10.1002/cam4.1166. Epub 2017 Dec 22.

Free light chains: Eclectic multipurpose biomarker.

Basile U, Gulli F, Gragnani L, Napodano C, Pocino K, Rapaccini GL, Mussap M, Zignego AL.

J Immunol Methods. 2017 Dec;451:11-19. doi: 10.1016/j.jim.2017.09.005. Epub 2017 Sep 18. Review.

Enhanced liver fibrosis test as a reliable tool for assessing fibrosis in nonalcoholic fatty liver disease in a clinical setting.

Miele L, De Michele T, Marrone G, Antonietta Isgrò M, Basile U, Cefalo C, Biolato M, Maria Vecchio F, Lodovico Rapaccini G, Gasbarrini A, Zuppi C, Grieco A.

Int J Biol Markers. 2017 Oct 31;32(4):e397-e402. doi: 10.5301/ijbm.5000292.

IgG3 subclass: A possible trigger of mixed cryoglobulin cascade in hepatitis C virus chronic infection.

Basile U, Gulli F, Gragnani L, Fognani E, Napodano C, Pocino K, Zignego AL, Rapaccini GL.

Dig Liver Dis. 2017 Nov;49(11):1233-1239. doi: 10.1016/j.dld.2017.06.003. Epub 2017 Jun 24.

Overview of immune abnormalities in lysosomal storage disorders.

Rigante D, Cipolla C, Basile U, Gulli F, Savastano MC.

Immunol Lett. 2017 Aug;188:79-85. doi: 10.1016/j.imlet.2017.07.004. Epub 2017 Jul 4. Review.

Heavy chain disease: our experience.

Gulli F, Napodano C, Pocino K, Cuccaro A, Hohaus S, Basile U.

Clin Chem Lab Med. 2017 Nov 27;56(1):e10-e12. doi: 10.1515/cclm-2017-0254. No abstract available.

Serum free light chain quantitative assays: Dilemma of a biomarker.

Cigliana G, Gulli F, Napodano C, Pocino K, De Santis E, Colacicco L, Cordone I, Conti L, Basile U.

J Clin Lab Anal. 2018 Feb;32(2). doi: 10.1002/jcla.22243. Epub 2017 Apr 26.

Cryoglobulin Test and Cryoglobulinemia Hepatitis C-Virus Related.

Gulli F, Santini SA, Napodano C, Bottoni P, Pocino K, Rapaccini GL, Basile U.

Mediterr J Hematol Infect Dis. 2017 Jan 1;9(1):e2017007. doi: 10.4084/MJHID.2017.007. eCollection 2017. Review.

Comparison of Fully Automated and Semiautomated Systems for Protein Immunofixation Electrophoresis.

Napodano C, Pocino K, Gulli F, Colacicco L, Santini SA, Zuppi C, Basile U.

J Clin Lab Anal. 2017 Mar;31(2). doi: 10.1002/jcla.22027. Epub 2016 Jul 18.

Autoimmunity and lymphoproliferation markers in naïve HCV-RNA positive patients without clinical evidences of autoimmune/lymphoproliferative disorders.

Gulli F, Basile U, Gragnani L, Fognani E, Napodano C, Colacicco L, Miele L, De Matthaes N, Cattani P, Zignego AL, Rapaccini GL.

Dig Liver Dis. 2016 Aug;48(8):927-33. doi: 10.1016/j.dld.2016.05.013. Epub 2016 May 24.

Evaluation of screening method for Bence Jones protein analysis.

Basile U, Gulli F, Torti E, Napodano C, Dell'Abate MT, De Santis E, Santini SA, Conti L, Zuppi C, Cigliana G.

Clin Chem Lab Med. 2016 Nov 1;54(11):e331-e333. doi: 10.1515/cclm-2015-1239. No abstract available.

Pre-analytical phase in cryoglobulin (CRG) detection: an alternative method for sample transport.

Basile U, Torti E, Dell'Abate MT, Colacicco L, Gulli F, Zuppi C, Rapaccini GL.

Clin Chem Lab Med. 2016 Apr;54(4):e123-6. doi: 10.1515/cclm-2015-0404. No abstract available.

Relationship between circulating syndecan-1 levels (CD138s) and serum free light chains in monoclonal gammopathies.

Cigliana G, Torti E, Gulli F, De Santis E, Dell'Abate MT, Colacicco L, Pisani F, Conti L, Basile U.

J Exp Clin Cancer Res. 2015 Apr 23;34:37. doi: 10.1186/s13046-015-0155-4.

Assessment of free light chains in HCV-positive patients with mixed cryoglobulinaemia vasculitis undergoing rituximab treatment.

Basile U, Gragnani L, Piluso A, Gulli F, Urraro T, Dell'Abate MT, Torti E, Stasi C, Monti M, Rapaccini GL, Zignego AL.

Liver Int. 2015 Sep;35(9):2100-7. doi: 10.1111/liv.12829. Epub 2015 Apr 20.

Comparison between the traditional and a rapid screening test for cryoimmunoglobulins detection.

Romitelli F, Pucillo LP, Basile U, Di Stasio E.

Biomed Res Int. 2015;2015:783063. doi: 10.1155/2015/783063. Epub 2015 Jan 26.

Anti-nuclear antibody detection in cryoprecipitates: distinctive patterns in hepatitis C virus-infected patients.

Basile U, et al. Dig Liver Dis. 2015. PMID: 25445409

Progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with Franklin disease and hypogammaglobulinemia.

Tasca G, Iorio R, Basile U, Lauriola L, Tartaglione R, Mirabella M, Ricci E, Sabatelli M.

J Neurol Sci. 2009 Sep 15;284(1-2):203-4. doi: 10.1016/j.jns.2009.04.035. Epub 2009 May 9

Book Chapter • Open Access

1) Cryoglobulins: Identification, classification, and novel biomarkers of mysterious proteins

Napodano, C., Gulli, F., Rapaccini, G.L., Marino, M., Basile, U.

Advances in Clinical Chemistry, 2020 N°104

2) Mono/polyclonal free light chains as challenging biomarkers for immunological abnormalities

Napodano, C., Pocino, K., Gulli, F., Rossi E., Rapaccini G.L., Marino, M., Basile, U.

Advances in Clinical Chemistry, 2021 In press

Chapter Book
(2)

Anticorpi Antifosfolipidi

Basile U

Biochimica Clinica 1996 N°11-12 Pag.650-60

Crioglobulinemia di tipo II in 3 pazienti con epatite C durante il trattamento con interferone

Basile U

Biochimica Clinica 1997 N°3 Pag.127-30

HCV and cryoglobulinemia: thirty low cryocrit cryoglobulins cases

Basile U Di Nunno M. Gulli F. Gilestri R.

Biochimica Clinica 2009 N°2 pag: 137-40

Significato clinico degli autoanticorpi anti-nucleo in pazienti con

Epatite C

Grossi V. Basile U

Biochimica Clinica 2009 N°3 pag: 181-186

Two cases of heavy chain disease associated with a different pathology

Basile U., Gulli F., Di Nunno M., Cigliana G., et al.

Biochimica Clinica 2010 N°3 229-232

Ricerca, quantificazione e caratterizzazione delle crioglobuline: per un protocollo condiviso/
Recommendations for a protocol to detect, quantify and characterize cryoglobulins

| Passerini G., Basile U

Pubblicazioni su Scopus
(15)

- Biochimica Clinica 2010 N°3 218-222
Determinazione del CD138 solubile nel siero di pazienti affetti da mieloma multiplo IgD/ Soluble CD138 concentrations in serum of patients with IgD myeloma
Basile U., Gulli F., Cigliana G e Storti S.
- Biochimica Clinica 2011 N°1 56-61
Bisalbuminemia ereditaria e diabete: quale relazione?/ Hereditary bisalbuminemia and diabetes: What relationship?
Basile U., Gulli F., Di Stasio E, Isgrò MA
- Biochimica Clinica 2012 N°4 231
Indicazioni per la misura delle principali proteine specifiche sieriche/ Recommendations for the measurement of the most important plasma proteins
Graziani MS, Caldini A, Basile U, Dolci A, Ferraro S, Ferrarotti I, Infusino I, Muratore MT, Mussap M, Obici L, Pezzati P, Previtali G, Szoke D, Terreni A, Zaninotto M, Merlini G.
- Biochimica Clinica 2012 N°4 244-67
Una gammopatia monoclonale di difficile tipizzazione/ A monoclonal gammopathy of difficult characterization
Gulli F, Basile U Borrello S Zuppi C
- Biochimica Clinica 2013 N°1 64-67
Le catene leggere libere policlonali: Nuovi scenari nella loro determinazione nelle patologie infiammatorie croniche / Rationale and prospects of serum immunoglobulin free light chain (FLC) determination in chronic inflammatory disease
MUssap M Basile U
- Biochimica Clinica 2013 N° 5 357-64
Il contributo della diagnostica proteica nella gestione delle gammopatie monoclonali/ Protein diagnostics in the management of monoclonal gammopathies
Caldini A, Graziani MS, Basile U, Cataldo I, Cigliana G, Muratore MT, Mussap M, Terreni A, Vernocchi A, Merlini G
- Biochimica Clinica 2014 N° 1 48-53
La misura delle proteine totali per la quantificazione del crioprecipitato è "evidence-based"?
Passerini G, Basile U
- Biochimica Clinica 2014 N°1 74
Efficacia e utilità del monitoraggio terapeutico di autoanticorpi e farmaci inibitori del Tumor Necrosis Factor alpha in pazienti in trattamento per patologie autoimmuni
Valentina Pecoraro, Tommaso Trenti, Chiara Bonaguri, Alessandra Melegari, Elena De Santis, Bruna Lo Sasso, Umberto Basile per il Gruppo di Studio SIBioC Autoimmunità e Immunologia Clinica
- Biochimica Clinica 2019
Revisione e aggiornamento del documento di consenso SIBioC per la ricerca e quantificazione della proteina di Bence Jones / Update of the Italian Society of Clinical Biochemistry (SIBioC) Consensus document on the detection and quantification of the Bence Jones protein
P. Natali, G. Cigliana, M. Savoia, S. Gelsumini, U. Basile, A. Vernocchi, MS. Graziani, M. Mussap, G. Palladini Biochimica Clinica ; 45(1) 075-086 (2021)

Abstract e Poster in
convegni e congressi
internazionali
(15)

Characterization of cryoglobulinemia in subjects with HCV antibodies positivity.
Marino, P ; Rapaccini, GL ; Basile, U ; Dicuonzo, G ; Ciapini, A ; Lilli, D ; Rivanera, D ; Palombini, G ;
Gasbarrini, G ...Less
HEPATOLOGY
Volume 28 Issue 4 Page 672A-672A Published 1998

Cryoglobulins and autoantibodies: Anti-nuclear antibodies detection in cryoprecipitates of an Hepatitis C
Virus-positive cohort
By: Rapaccini, Gian Ludovico; Basile, Umberto; Gulli, Francesca; et al.Conference: 65th Annual Meeting
of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases Location: Boston, MA Date: NOV 07-11,
2014 Sponsor(s): Amer Assoc Study Liver Dis HEPATOLOGY Volume: 60 Special Issue: SI
Supplement: 1 Pages: 1082A-1082A Meeting Abstract: 1837 Published: 2014

Assessment of Free Light Chains in HCV positive patients undergoing Rituximab treatment
By: Basile, Umberto; Gragnani, Laura; Gulli, Francesca; et al.Conference: 65th Annual Meeting of the
American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases Location: Boston, MA Date: NOV 07-11, 2014
sponsor(s): Amer Assoc Study Liver Dis HEPATOLOGY Volume: 60 Special Issue: SI Supplement: 1
Pages: 1086A-1086A Meeting Abstract: 1847 Published: 2014

ASSESSMENT OF FREE LIGHT CHAINS IN HCV POSITIVE PATIENTS WITH MIXED
CRYOGLOBULINEMIA VASCULITIS UNDERGOING RITUXIMAB TREATMENT
Basile, U. ; Gragnani, L. ; Torti, E. ; Piluso, A. ; Gulli, F. ; Urraro, T. ; Dell'Abate, M. T. ; Stasi, C. ; Monti, M. ;
Rapaccini, G. L. ; Zignego, A. L. ...Less
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE
Volume 47 Page E27-E27 Published 2015

SCREENING FOR THE IDENTIFICATION OF AUTOIMMUNE OR LYMPHOPROLIFERATIVE ONSET IN
PATIENTS NAÏVE TO HCV ANTIVIRAL TREATMENT
Gulli, F. ; Basile, U. ; Colacicco, L. ; Miele, L. ; De Matthaeis, N. ; Cattani, P. ; Rapaccini, G. L. ...Less
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE
Volume 47 Page E57-E57 Published 2015

AUTOIMMUNITY AND LYMPHOPROLIFERATION MARKERS IN NAÏVE HCV-RNA POSITIVE PATIENTS
WITHOUT CLINICAL EVIDENCES OF AUTOIMMUNE/LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS
By: Basile, Umberto;; Gulli, Francesca; Gragnani Laura et al.
10th International Congress on Autoimmunity, Leipzig, April 6, 10, 2016
Abstract Number: AUT16-0537

INCREASED SERUM FREE LIGHT CHAINS OF IMMUNOGLOBULINS IN SYSTEMIC SCLEROSIS
PATIENTS: CORRELATION WITH LUNG INVOLVEMENT AND INFLAMMATORY MILIEU
Bosello, S. L. ; Basile, U. ; De Lorenzis, E. ; Canestrari, G. ; Parisi, F. ; Rucco, M. ; Birra, D. ; Gulli, F. ;
Napodano, C. ; Pocino, K. ; Forni, F. ; Toluoso, B. ; Ferraccioli, G. ...Less
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES
Volume 75 Page 520-520 Published 2016

25(OH)VITAMIN D SERUM LEVELS IN HODGKIN LYMPHOMA
Cuccaro, A. ; Galli, E. ; Visconti, F. ; Zangrilli, I. ; Corrente, F. ; Bellesi, S. ; Basile, U. ; Annunziata, S. ; Rufini,
V. ; Balducci, M. ; D'Alo, F. ; Hohaus, S. ...Less
HAEMATOLOGICA
Volume 102 Page 462-462 Published 2017

Non-Invasive B-Cell Clonality Markers May Help in the Rational Approach to HCV Svr Cryoglobulinemic
Patients with Persisting Manifestations

Lorini, Serena ; Gragnani, Laura ; Santarlasci, Veronica ; Monti, Monica ; Basile, Umberto ; Petraccia, Luisa ; Madia, Francesco ; Marri, Silvia ; Martini, Lorenzo ; Carradori, Eleonora ; Xheka, Adela ; Caini, Patrizio ; Pellicelli, Adriano Maria ; Cosmi, Lorenzo ; Annunziato, Francesco ; Zignego, Anna Linda Francesca ...Less
HEPATOLOGY

Volume 68 Page 405A-405A Published 2018

GENETIC AND B-CELL CLONALITY MARKERS IN HCV-RELATED MC VASCULITIS PERSISTING AFTER DAA THERAPY

Gragnani, Laura ; Lorini, Serena ; Santarlasci, Veronica ; Marri, Silvia ; Basile, Umberto ; Monti, Monica ; Petraccia, Luisa ; Stasi, Cristina ; Martini, Lorenzo ; Madia, Francesco ; Mudalal, Mouheb Ma ; Caini, Patrizio ; Marelo, Niccolo ; Cosmi, Lorenzo ; Annunziato, Francesco ; Zignego, Anna Linda ...Less
HEPATOLOGY

Volume 70 Page 79A-80A Published 2019

Novel biomarkers score for the screening and management of patients with plasma cell proliferative disorders

Napodano, C. ; Pocino, K. ; Basile, U. ...More

CLINICA CHIMICA ACTA

Volume 493 Page S156-S156 Published 2019

IGG subclasses, free light chains and vascular endothelial growth factor in HCV-related mixed cryoglobulinemic syndrome

Napodano, C. ; Basile, U. ; Pocino, K. ...More

CLINICA CHIMICA ACTA

Volume 493 Page S156-S157 Published 2019

Mixed cryoglobulinemia patients with persisting symptoms after SVR are characterized by B-cell clonality markers

Lorini, Serena ; Gragnani, Laura ; Santarlasci, Veronica ; Monti, Monica ; Basile, Umberto ; Petraccia, Luisa ; Madia, Francesco ; Marri, Silvia ; Martini, Lorenzo ; Carradori, Eleonora ; Xheka, Adela ; Caini, Patrizio ; Pellicelli, Adriano ; Cosmi, Lorenzo ; Annunziato, Francesco ; Zignego, Anna Linda ...Less

JOURNAL OF HEPATOLOGY

Volume 70 Issue 1 Page E739-E740 Published 2019

Mixed cryoglobulinemia patients with persisting symptoms after SVR are characterized by B-cell clonality markers

Lorini, S. ; Gragnani, L. ; Santarlasci, V. ; Monti, M. ; Basile, U. ; Petraccia, L. ; Madia, F. ; Marri, S. ; Martini, L. ; Carradori, E. ; Xheka, A. ; Caini, P. ; Pellicelli, A. M. ; Cosmi, L. ; Annunziato, F. ; Zignego, A. L. ...Less

DIGESTIVE AND LIVER DISEASE

Volume 51 Page E69-E69 Published 2019

Genetic and B-cell clonality markers in HCV-related cryoglobulinemic vasculitis persisting after DAA therapy

Marri, S. ; Gragnani, L. ; Lorini, S. ; Santarlasci, V. ; Basile, U. ; Monti, M. ; Petraccia, L. ; Stasi, C. ; Martini, L. ; Madia, F. ; Mudalal, M. ; Caini, P. ; Marelo, N. ; Cosmi, L. ; Annunziato, F. ; Zignego, A. L. ...Less

DIGESTIVE AND LIVER DISEASE

Volume 52 Page E1-E1 Published 2020

Partecipazione a Convegni e Congressi in qualità di relatore, (moderatore o responsabile scientifico segnalato)

- 1) 1997-Giugno.....Partecipazione al convegno: Elettroforesi proteica: utilità od inutilità clinica. Roma
- 2) 2006-Novembre...Partecipazione al 16° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica". Salice Terme
- 3) 2007-Febbraio....Partecipazione:Incontri formativi sull'elettroforesi Latina.
- 4) 2007-Novembre.... Partecipazione al 17° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" . Napoli
- 5) 2008-Febbraio...Partecipazione al 3° CONVEGNO – AGGIORNAMENTI IN MEDICINA DI LABORATORIO Courmayer
- 6) 2008-Novembre... Partecipazione al 18° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità Moderatore della sessione sulle "Crioglobuline". Genova
- 7) 2009-Gennaio....Partecipazione anche in qualità di componente il comitato scientifico del "Winter meeting of proteins and autoimmunity" Satellite meeting of the Internatiol congress of Autoimmunity Courmayer.
- 8) 2009-Novembre... Partecipazione al 19° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità di componente il comitato scientifico che di Moderatore della sessione sulle "Crioglobuline". Roma
- 9) 2010-Gennaio..... Partecipazione al Corso di Aggiornamento in Patologia Clinica "Dalle Proteine del siero alla Proteomica- Bari
- 10) 2010-Settembre...Partecipazione al 3° CONVEGNO – AGGIORNAMENTI IN MEDICINA DI LABORATORIO Courmayer
- 11) 2010-Novembre... Partecipazione al 20° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità Moderatore della sessione sulle "Crioglobuline". Verona
- 12) 2011-Novembre... Partecipazione al 21° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità Moderatore della sessione su"Casi clinici". Firenze
- 13) 2012-Febbraio..... Partecipazione al Corso di aggiornamento in Patologia Clinica "Il Laboratorio clinico nella diagnostica delle patologie delle Proteine del plasma" Bari –
- 14) 2012-Aprile-Settembre....Partecipazione ai corsi formativi avanzati "Componenti Monoclonali e discrasie plasmacellulari" SEBIA.Academy.... Firenze
- 15) 2012-Maggio.....Partecipazione al Corso d'aggiornamento "Elettroforesi Capillare :Aggiornamento" Roma
- 16) 2012- Giugno.....Partecipazione al Convegno "Dalla diagnosi alla clinica delle gammopatie monoclonali: Appropriatezza delle analisi proteiche Milano
- 17) 2012-Settembre... Partecipazione al 22° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" anche in qualità Moderatore della sessione su"Proteine urinarie". Palermo
- 18) 2012-Novembre... Partecipazione al Convegno "La diagnostica di laboratorio delle proteine plasmatiche alla luce dell'Evidence Based Medicine (EBM). Dall'appropriatezza metodologica all'appropriatezza prescrittiva". Roma.
- 19) 2013-Febbraio..... Partecipazione al Corso di aggiornamento nello studio delle proteine del siero "Aggiornamenti e Linee guida in tema di standardizzazione delle metodiche di dosaggio delle Proteine sieriche". Bari
- 20) 2013-Giugno...Partecipazione al Convegno CELIACHIA "COAST TO COAST" La realtà Lucana. In qualità di moderatore - Potenza
- 21) 2014-Gennaio.. Partecipazione al Convegno interdisciplinare " HCV tra Laboratorio e Clinica "...Roma. componente anche del comitato scientifico.
- 22) 2014-Febbraio..Partecipazione al Convegno Clinica e Laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente. Catene leggere libere delle immunoglobuline.....Firenze
- 23) 2014- Febbraio... Clinica e Laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente CATENE LEGGERE LIBERE DELLE IMMUNOGLOBULINE.-- Roma
- 24) 2014-Marzo..Partecipazione al 6° Convegno di Immunometria del Sud Italia: Diagnostica clinica e di laboratorio delle patologie gastroenteriche.....Bari
- 25) 2014-Aprile... Partecipazione al 23° Convegno " Le proteine dal laboratorio alla clinica" della sessione su "Catene Leggere Libere". Milano
- 26) 2014-Maggio....Partecipazione a l3° Convegno di aggiornamento in Patologia Clinica nello studio delle Proteine del Siero "Valutazione delle alterazioni proteiche nelle patologie onco-ematologiche, nelle nefropatie e nelle neuropatie croniche degenerative"....Bari
- 27) 2014-Settembre... Partecipazione al l° Convegno di Patologia Clinica del sud Italia: Aggiornamenti nello studio delle Patologie Autoimmuni" Aggiornamenti e linee guida in tema di Patologie Autoimmuni" componente anche del comitato scientifico
- 28) 2014- Ottobre..... Partecipazione al 115° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna ed ha ottenuto il Premio quale migliore relazione della sessione.

- 29) 2015- Febbraio... Clinica e Laboratorio: la qualità del dato nella gestione del paziente CATENE LEGGERE LIBERE DELLE IMMUNOGLOBULINE....Roma
- 30) 2015-Maggio... Partecipazione al 24° Convegno “ Le proteine dal laboratorio alla clinica” della sessione su “Crioglobuline”. Bologna
- 31) 2015-Giugno....Partecipazione al 4° Convegno di aggiornamento in Patologia Clinica nello studio delle Proteine del Siero “Alterazioni renali, epatiche vascolari nelle disprotidemie.”...Bari
- 32) 2015-Giugno....Partecipazione al Convegno “Nuove applicazioni cliniche delle proteine plasmatiche”.....Roma, componente anche del comitato scientifico
- 33) 2015-Giugno....Partecipazione 21st IFCC - EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine EuroMedLab JIB 2015 Exhibition.....Parigi
- 34) 2015-Ottobre....Partecipazione al Convegno “Urinary 2015” il paziente, il percorso diagnostico, il laboratorio e la clinica.....Galzignano Terme (PD)
- 35) 2016 Aprile.....Partecipazione al Convegno “Siemens Healthcare Days”.....Vienna
- 36) 2016- Maggio... Partecipazione al 25° Convegno “ Le proteine dal laboratorio alla clinica”.....Napoli
- 37) 2016-Ottobre.....Partecipazione al convegno della Scuola Medica Ospedaliera di Roma “Le Gammopatie Monoclonali: Diversità e Interpretazione diagnostica”...Roma
- 38) 2016-Ottobre.....Partecipazione al 48° Congresso Nazionale SIBioC – Medicina di Laboratorio La centralità del Paziente tra Laboratorio e Clinica...Torino
- 39) 2016-Novembre....Partecipazione al 22° Simposio annuale Ligand Assay 2016 - ELAS Italia...Bologna
- 40) 2017-Febbraio....Partecipazione al 9° Convegno Immunometria del Sud ELAS Italia- Attualità Diagnostiche in Tema di Epatiti e Epatocarcinoma....Bari
- 41) 2017-Marzo....Partecipazione al Convegno “La gestione del paziente con patologia extraepatica HCV-correlata...Firenze
- 42) 2017-Maggio...Partecipazione al Convegno “Updates in autoimmunity GRUPPO DI STUDIO SIBIOCI AUTOIMMUNITÀ E IMMUNOLOGIA CLINICA...Parma
- 43) 2017-Settembre... Partecipazione al Convegno “Le catene leggere: dal laboratorio alla Clinica” anche come responsabile scientifico...Roma
- 44) 2017-Ottobre.....Partecipazione al convegno della Scuola Medica Ospedaliera di Roma “Le Gammopatie Monoclonali: Diversità e Interpretazione diagnostica”...Roma
- 45) 2018-Maggio...Partecipazione al convegno della Fondazione Policlinico “A. Gemelli” IRCCS – Università Cattolica del S. Cuore di Roma “MIELOMA MULTIPLA, DIAGNOSI, TRATTAMENTO, COMPLICANZE”....Roma
- 46) 2018-Giugno....Partecipazione al Convegno dell’Università di Tor Vergata, Roma in qualità di responsabile scientifico e moderatore “Le malattie autoimmuni: integrazione tra Laboratori, Clinica e Ricerca”.. Roma.
- 47) 2018-Settembre... Partecipazione al Convegno dell’ Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena, Roma in qualità anche di membro del comitato scientifico “Catene leggere Libere: la corretta pratica di laboratorio a supporto della clinica e del paziente”
- 48) 2018-Settembre..Partecipazione al Convegno “La gestione del paziente con patologia extraepatica HCV-correlata...Firenze II° Edizione.
- 49) 2018-OttobrePartecipazione al 50° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOCI (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) “INNOVAZIONE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO” NAPOLI in qualità di membro del comitato scientifico e moderatore.
- 50) 2018-Dicembre....Partecipazione al 2° Congresso Nazionale SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) Gruppo di Studio “YOUNG SCIENTISTS”- Laboratory Medicine: Specialists of Tomorrow in qualità di moderatore.
- 51) 2019-Marzo..... Partecipazione al 26° Convegno “ Le proteine dal laboratorio alla clinica”...Torino.
- 52) 2019-Aprile.....Partecipazione al convegno “ i nuovi scenari: Clinica e Laboratorio”.....Napoli.
- 53) 2019-Aprile.....Partecipazione in qualità di moderatore al convegno “Catene K e lambda leggere libere tra il laboratorio e a clinica” Roma.
- 54) 2019-Giugno.....Partecipazione al Convegno “L’Europa e l’ Italia nell’ obiettivo della eradicazione dell’infezione da HCV” Ministero Salute Roma
- 55) 2019-Settembre....Partecipazione al .CONGRESSO NAZIONALE ANTEL In collaborazione con SIBIOCI - Le nuove prospettive della ricerca nella Medicina di Laboratorio e il futuro con academy of clinical sciences and laboratory medicine, Lettura Magistrale Roma.
- 56) 2019-NovembrePartecipazione al 51° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOCI (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) “INNOVAZIONE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO” Padova in qualità di membro del comitato scientifico e moderatore.
- 57) 2019-Dicembre.....Partecipazione al convegno “TECHNOLOGY AND MANAGEMENT LABORATORY DAYS” Pisa.
- 58) 2020-Ottobre..... Partecipazione al 52° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOCI (Società Italiana di

Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) VIRTUAL EDITION in qualità di membro del comitato scientifico e moderatore..Medicina di Laboratorio: vecchi e nuovi interlocutori per un'alleanza vincente
59) 2020-Ottobre.....Digital Event- La gestione del paziente multidisciplinare: Integrazione Dinamica tra Laboratorio e Clinica
60) 2020-Novembre..... Partecipazione in qualità di moderatore .IL RUOLO DELLE ANALISI DECENTRATE IN UN MONDO IN RAPIDO CAMBIAMENTO FOCUS SULLA PANDEMIA DA COVID-19 - WEBINAR LIVE
61) 2020-Novembre.....Partecipazione in qualità di moderatore XXVII^ EDIZIONE CORSO CEFAR - LE PROTEINE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA -WEBINAR LIVE –
62) 2021.....Partecipazione al FAD “Aggiornamenti in Componenti Monoclonali” della SIBIOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio)- Biomedica
63) 2021- Giugno... Partecipazione al 12° Convegno Immunometria del Sud ELAS Italia- Attualità Diagnostiche in Tema- 3° Incontro sui Biomarcatori nella Medicina di Precisione.
64) 2021- Settembre....Partecipazione al 2° Corso di aggiornamento in allergologia e autoimmunità, anche in qualità di segreteria scientifica . Napoli
65) 2021 – Settembre...Partecipazione “ CRIOGLOBULINEMIA: LABORATORIO E CLINICA, UNA COLLABORAZIONE VIRTUOSA PER LA CORRETTA GESTIONE DI UNA PATOLOGIA RARA” Modena
66)2021- Dicembre....Partecipazione al convegno “TECHNOLOGY AND MANAGEMENT LABORATORY DAYS” Pisa in Webinar.

Appartenenza a Società
scientifiche
e incarichi societari

Socio S.I.BIO.C. (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica), dal 2006 componente del board della Commissione Proteine coordinate dal Prof. Giampaolo Merlini.

E' coautore per il gruppo di studio Proteine SIBIOC della formulazione delle linee guida per la ricerca, quantificazione e caratterizzazione delle crioglobuline che ha ottenuto il riconoscimento di documento ufficiale della SIBIOC.

E' coautore per il gruppo di studio Proteine SIBIOC della formulazione delle linee guida Indicazioni per la misura delle principali proteine specifiche sieriche che ha ottenuto il riconoscimento di documento ufficiale della SIBIOC.

E' coautore per il gruppo di studio Proteine SIBIOC della formulazione delle linee guida Il contributo della diagnostica proteica nella gestione delle gammopatie monoclonali. che ha ottenuto il riconoscimento di documento ufficiale della SIBIOC.

dal 2012 al 2015 componente del board della Commissione Marcatori biochimici di rimodellamento osseo SIBIOC coordinata dalla Prof. Franca Pagano

dal 2016 componente del board della Autoimmunità e Immunologia Clinica SIBIOC coordinata dal Dott. Tommaso Trenti.

E' coautore per il gruppo di studio Autoimmunità e Immunologia Clinica della raccomandazione “Efficacia e utilità del monitoraggio terapeutico di autoanticorpi e farmaci inibitori del Tumor Necrosis Factor alpha in pazienti in trattamento per patologie autoimmuni”

Co-Autore di un FAD sulle gammopatie monoclonali per gruppo di studio Proteine SIBIOC

Eletto per il quadriennio 2018-21 nel consiglio direttivo della SIBIOC “Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica”

Board del DyNAMICS Academy 2019/2022 una piattaforma scientifica e un progetto editoriale online di **Accademia Nazionale di Medicina** dedicata ai professionisti che si occupano di diagnosi e gestione dei pazienti affetti da malattie ematologiche, nefrologiche, neurologiche e da deficit del sistema immunitario.

Iscritto al registro Europeo degli specialisti di medicina di laboratorio della European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)

Publons Verified reviews

Referee

- (19) RheumatologyWOS
- (6) The International Journal of Biological MarkersWOS
- (5) Journal of Clinical Laboratory AnalysisWOS
- (4) VirusesWOS
- (3) Immunological InvestigationsWOS
- (3) Journal of Clinical MedicineWOS
- (2) CellsWOS
- (2) Clinical Chemistry and Laboratory MedicineWOS
- (2) International Journal of CancerWOS
- (1) Arthritis & RheumatologyWOS
- (1) Artificial Cells, Nanomedicine, and BiotechnologyWOS
- (1) Cancer MedicineWOS
- (1) DiagnosticsWOS
- (1) Irish Journal of Medical ScienceWOS
- (1) MedicinaWOS
- (1) Neurology: Neuroimmunology & NeuroinflammationWOS
- (1) Therapeutic Advances in GastroenterologyWOS
- (1) VaccinesWOS

Journal of Personalized Medicine (ISSN 2075-4426; CODEN: JPMOB3) is an international, peer-reviewed, open access journal on personalized medicine published monthly online by MDPI.

Topics Board Editor

Guest Editor

Special Issue in Journal of Personalized Medicine: Novel Biomarkers in Translational Medicine of Chronic and Autoimmune Diseases

Scuole di Specializzazione

Corsi di specializzazione Facoltà di medicina e chirurgia- Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

Attività Didattica

Anno accademico 2000/01

Dermatologia e venerologia 1°anno: insegnamento di immunopatologia

Patologia clinica 5°anno: insegnamento di immunopatologia

Anno accademico 2001/02

Dermatologia e venerologia 1°anno: insegnamento di immunopatologia

Patologia clinica 5°anno: insegnamento di immunopatologia

Anno accademico 2003/04

Dermatologia e venerologia 1°anno: insegnamento di immunopatologia

Patologia clinica indirizzo non medici 5°anno: insegnamento di immunopatologia

Patologia clinica indirizzo medici 5°anno: insegnamento di immunopatologia

Ematologia 1°anno: insegnamento di Patologia Generale

Ematologia 2°anno: insegnamento di Patologia Generale

Ematologia 3°anno: insegnamento di Patologia Generale

Reumatologia 2°anno: insegnamento di Patologia Clinica

Anno accademico 2004/05

Dermatologia e venerologia 1°anno: insegnamento di immunopatologia

Patologia clinica 5°anno: insegnamento di immunopatologia

Ematologia 1°anno: insegnamento di Patologia Generale

Ematologia 2°anno: insegnamento di Patologia Generale

Ematologia 3°anno: insegnamento di Patologia Generale

Reumatologia 2°anno: insegnamento di Patologia Clinica

Anno accademico 2005/06

Patologia clinica 5°anno: insegnamento di immunopatologia

Ematologia 1°anno: insegnamento di Patologia Generale

Ematologia 2°anno: insegnamento di Patologia Generale

Ematologia 3°anno: insegnamento di Patologia Generale

Anno accademico 2006/07

Patologia clinica 5°anno: insegnamento di immunologia (tecniche)

Patologia clinica 5°anno: insegnamento di immunologia (tecniche)

Ematologia 1°anno: insegnamento di Patologia Generale

Ematologia 2°anno: insegnamento di Patologia Generale

Ematologia 3°anno: insegnamento di Patologia Generale

Anno accademico 2007/08

Patologia clinica 5°anno: insegnamento di immunologia (tecniche)

Patologia clinica 5°anno: insegnamento di immunologia (tecniche)

Anno accademico 2008/09

Gastroenterologia 1°anno: insegnamento di immunologia gastroenterologica

Anno accademico 2009/10**Gastroenterologia 1°anno:** insegnamento di immunologia gastroenterologica**Anno accademico 2010/11****Gastroenterologia 1°anno:** insegnamento di immunologia gastroenterologica**Anno accademico 2011/12****Gastroenterologia 1°anno:** insegnamento di immunologia gastroenterologica**Anno accademico 2012/13****Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche**Anno accademico 2013/14****Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche**Anno accademico 2014/15****Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche**Anno accademico 2015/16****Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche**Anno accademico 2016/17****Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio**Patologia clinica 5°anno:** insegnamento di Proteine plasmatiche**Anno accademico 2017/18****Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio**Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante**Anno accademico 2018/19****Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio**Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante**Patologia clinica e Biochimica Clinica-indirizzo non medico 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante**Anno accademico 2019/20****Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio**Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante**Patologia clinica e Biochimica Clinica-indirizzo non medico 2°anno:** insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante**Anno accademico 2020/21**

Malattie dell'apparato digerente 3° anno : insegnamento di Epatologia Diagnostica

Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno: insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno: insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante

Anno accademico 2021/22

Malattie dell'apparato digerente 3° anno : insegnamento di Epatologia Diagnostica

Patologia clinica e Biochimica Clinica 1°anno: insegnamento di Patologia Clinica attività di tutoraggio

Patologia clinica e Biochimica Clinica 2°anno: insegnamento di Patologia Clinica attività professionalizzante

Corsi di laurea Triennale

Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):

- Metodologie molecolari in patologia clinica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per l'anno accademico 2003/2004;
- Metodologia immunologica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per l'anno accademico 2003/2004;
- Metodologie applicate in patologia clinica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per gli anni accademici 2004/2005 (6 ore), 2005/2006 (6 ore), 2006/2007 (6 ore), 2012/2013 (6 ore);

Corso di Laurea triennale in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Scuola Provinciale Superiore di Sanità - (Bolzano):

- Patologia clinica e immunopatologia nel Corso Integrato di Patologia e microbiologia al 1° anno di corso per l'anno accademico 2003/2004 (20 ore);

Corso di Laurea triennale in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - Università Cattolica del Sacro Cuore (CB) - Centro di Ricerca e Formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche Giovanni Paolo II:

- Oncologia nel Corso Integrato di Patologia generale, igiene e organizzazione sanitaria al 1° anno di corso per l'anno accademico 2007/2008 (12 ore);

Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Università Cattolica del Sacro Cuore (CB) - Centro di Ricerca e Formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche Giovanni Paolo II:

- Metodologia immunologica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per gli anni accademici 2007/2008 (20 ore), 2008/2009 (20 ore), 2009/2010 (20 ore), 2010/2011 (20 ore), 2011/2012 (20 ore);
- Metodologie applicate in patologia clinica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia

molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per gli anni accademici 2007/2008 (6 ore), 2008/2009 (6 ore), 2009/2010 (6 ore), 2010/2011 (6 ore), 2011/2012 (6 ore);

Corso di Laurea triennale in Tecnica della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica) - Tramutola (Potenza):

- Patologia e fisiopatologia generale nel Corso Integrato di Patologia generale, neuropatologia ed endocrinologia al 2° anno di corso per l'anno accademico 2007/2008 (25 ore);

Corso di Laurea triennale in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva) - Avigliano (Potenza):

- Patologia generale nel Corso Integrato di Anatomia, fisiologia e patologia generale al 1° anno di corso per l'anno accademico 2007/2008 (19 ore);

Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Fondazione di Ricerca e Cura 'Giovanni Paolo II' - Campobasso:

- Metodologia immunologica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per l'anno accademico 2012/2013 (20 ore);

- Metodologie applicate in patologia clinica nel Corso Integrato di Diagnostica di patologia clinica, patologia molecolare ed ematologia al 3° anno di corso per l'anno accademico 2012/2013 (6 ore);

Svolgeva inoltre il compito di Coordinatore del corso integrato di Diagnostica di laboratorio in patologia clinica, ematologia e immunologia presso il corso di laurea in tecnico di laboratorio medico dell' Università Cattolica – Centro di Ricerca e Formazione ad alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche "GiovanniPaolo II" – Campobasso dal 2007 al 2013.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma il 30/12//2021

Firma dott. Umberto Basile