

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Umberto Basile

 Via Di Fioranello 70 – 00134 – Roma - Italia

 +39067856584  +393496721928

 Personale: [basileumberto@gmail.com](mailto:basileumberto@gmail.com)

Istituzionale: [u.basile@ausl.latina.it](mailto:u.basile@ausl.latina.it)



Sesso M | Data di nascita 06/10/1961 / Nazionalità Italiana

Unità Operativa Complessa di Patologia Clinica DEA II Livello – Ospedale Santa Maria Goretti ASL Latina.

## POSIZIONE RICOPERTA

Direttore di Unità Operativa Complessa di Patologia Clinica DEA II Livello

Unità Operativa Complessa Di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare

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

POSIZIONE RICOPERTA  
PRECEDENTEMENTE

Responsabile di Settore: Proteine e Autoimmunità

Dottore di Ricerca in Biochimica clinica e Biologia Molecolare 50/50 con Lode

## TITOLO DI STUDIO

Specialista in Patologia Clinica 70/70 con lode

Laurea in Scienze Biologiche 99/110

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 ottobre '22

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

Ottobre 2022 a Pres.

Direttore di Unità Operativa Complessa Patologia Clinica DEA II Livello , Ospedale Santa Maria Goretti ASL Latina, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

**Master in Direzione e management delle aziende sanitarie  
LUM School of Management**

(2023)

**Dottore di Ricerca in Biochimica clinica e Biologia Molecolare**

(2016)

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)

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.**

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

(1983-85)

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

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 della Fondazione Policlinico A. Gemelli IRCCS dell'Università Cattolica di Roma 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.  
Applicazione delle più moderne piattaforme per la ricerca di biomarcatori: Spettrometria di Massa, Biopsia liquida, Citofluorimetria a flusso e Tecniche di Biologia Molecolare.
- 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, Web of Science e Goggle Scholar.

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

Data 24/05/2022

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

## Pubblicazioni su PUBMED

- (72) NLRP3 Inflammasome Involvement in Heart, Liver, and Lung Diseases—A Lesson from Cytokine Storm Syndrome.  
Napodano, C.; Camazzo, V.; Basile, V.; Pocino, K.; Stefanile, A.; Gallucci, S.; Natali, P.; Basile, U.; Marino, M. *Int. J. Mol. Sci.* **2023**, *24*, 16556. <https://doi.org/10.3390/ijms242316556>
- (71) In Systemic Sclerosis Patients, Peripheral Blood CD21low B 2Cells and Serum IL-4 and IL-21 Influence Joints Involvement 3  
Chiara Pellicano1 Amalia Colalillo1 Valeria Camazzo2Serena Redi Valerio Basile3 , Mariapaola 4 Marino4,5Umberto Basile2†\*and Edoardo Rosato J. Pers. Med. 2023, 13, x. <https://doi.org/10.3390>
- (70) A new challenge for urinary free light chains: assessment of the upper reference limit in healthy subjects  
P. Natali1, D. Debbia1, M.R. Cucinelli1, V. Nasillo1, G. Riva1, G. Cigliana2, V. Camazzo3 T. Trenti1, M. Marino4\* U. Basile3\* *Eur. Rev of med and pharm scie* 2023
- (69) Calprotectin: two sides of the same coin.  
Camazzo V, Redi S, Basile V, Natali P, Gulli F, Equitani F, Marino M, Basile U. *Rheumatology (Oxford)*. 2023 Aug 21:kead405. doi: 10.1093/rheumatology/kead405.
- (68) Serological and Molecular Characterization of Hepatitis C Virus-Related Cryoglobulinemic Vasculitis in Patients without Cryoprecipitate.  
Napodano C, Ciasca G, Chiusolo P, Pocino K, Gragnani L, Stefanile A, Gulli F, Lorini S, Minnella G, Fosso F, Di Santo R, Romanò S, Basile V, De Stefano V, Rapaccini GL, Zignego AL, Di Stasio E, Marino M, Basile U. *Int J Mol Sci.* 2023 Jul 18;24(14):11602. doi: 10.3390/ijms241411602.
- (67) Type 2 cytokines and scleroderma interstitial lung disease.  
Pellicano C, Vantaggio L, Colalillo A, Pocino K, Basile V, Marino M, Basile U, Rosato E. *Clin Exp Med.* 2023 Jul 1. doi: 10.1007/s10238-023-01125-x.
- (66)), Elevated serum polyclonal immunoglobulin free light chains in patients with severe asthma. Basile U, Santini G, Napodano C, Macis G, Pocino K, Gulli F, Malerba M, Bush A, Adcock IM and Montuschi P (2023 *Front. Pharmacol.* 14:1126535. doi: 10.3389/fphar.2023.1126535
- (65) Laboratory and Clinical Settings of Heavy/Light Chain (HLC) Assays in the Management of Monoclonal Gammopathies and Multiple Myeloma. Napodano, C.; Ioannilli, L.; Basile, V.; Gulli, F.; Camazzo, V.; Pignalosa, S.; Di Biase, L.; Cavaleri, E.; Racco, C.; Equitani, F.; Marino M; Basile U. . *J. Pers. Med.* 2023, 13, 743. <https://doi.org/10.3390/jpm13050743>
- (64)Serum Immunoglobulin G (IgG) Subclasses in a Cohort of Systemic Sclerosis Patients.  
Pellicano C, Colalillo A, Cusano G, Palladino A, Pellegrini M, Callà CAM, Mazzuccato G, Camazzo V, Pignalosa S, Di Biase L, Marino M, Basile U, Rosato E. *J Pers Med.* 2023 Feb 10;13(2):309. doi: 10.3390/jpm13020309.
- (63) Cytokines and Hepatocellular Carcinoma: Biomarkers of a Deadly Embrace.  
Pocino, K.; Stefanile, A.; Basile, V.; Napodano, C. D'Ambrosio, F.; Di Santo, R.; Callà, C.A.M.; Gulli, F.; Saporito, R.; Ciasca, G; Equitani F; Basile U; Marino M. *J Pers Med.* 2022 Dec 20;13(1):5. doi: 10.3390/jpm13010005.
- (62) Antenna-enhanced mid-infrared detection of extracellular vesicles derived from human cancer cell cultures.  
Temperini ME, Di Giacinto F, Romanò S, Di Santo R, Augello A, Polito R, Baldassarre L, Giliberti V, Papi M, Basile U, Niccolini B, Krasnowska EK, Serafino A, De Spirito M, Di Gaspare A, Ortolani M, Ciasca G.

J Nanobiotechnology. 2022 Dec 13;20(1):530. doi: 10.1186/s12951-022-01693-2.

61) Circulating and Salivary NGF and BDNF Levels in SARS-CoV-2 Infection: Potential Predictor Biomarkers of COVID-19 Disease—Preliminary Data -Biamonte, F.; Re, A.; Balzamino, B.O.; Ciasca, G.; Santucci, D.; Napodano, C.; Nocca, G.; Fiorita, A.; Marino, M.; Basile, U.; et al.  
J. Pers. Med. 2022, 12, 1877. <https://doi.org/10.3390/jpm12111877>.

60) Serum Adiponectin, a Novel Biomarker Correlates with Skin Thickness in Systemic Sclerosis.  
Leodori G, Pellicano C, Basile V, Colalillo A, Navarini L, Gigante A, Gulli F, Marino M, Basile U, Rosato E.  
J Pers Med. 2022 Oct 19;12(10):1737. doi: 10.3390/jpm12101737.

59)Sensing red blood cell nano-mechanics: Toward a novel blood biomarker for Alzheimer's disease.  
Nardini M, Ciasca G, Lauria A, Rossi C, Di Giacinto F, Romanò S, Di Santo R, Papi M, Palmieri V, Perini G, Basile U, Alcaro FD, Di Stasio E, Bizzarro A, Masullo C, De Spirito M.  
Front Aging Neurosci. 2022 Sep 20;14:932354. doi: 10.3389/fnagi.2022.932354. eCollection 2022.  
PMID: 36204549

58) The dark side of current analytic methods for Bence Jones Proteinuria.  
Natali P, Cigliana G, Napodano C, Basile V, Debbia D, Pocino K, Savoia M, Marino M, Gulli F, Basile U.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Sep;26(18):6777-6786. doi: 10.26355/eurrev\_202209\_29779.  
PMID: 36196726

57) The Effect of SARS-CoV-2 Vaccination on B-Cell Phenotype in Systemic Sclerosis Patients.  
Pellicano, C.; Colalillo, A.; Basile, V.; Marino, M.; Basile, U.; La Gualana, F.; Mezzaroma, I.; Visentini, M.; Rosato, E. J. Pers. Med. 2022, 12, 1420. <https://doi.org/10.3390/jpm12091420>

56) Different aspects of severe asthma in real life: Role of Staphylococcus aureus enterotoxins and correlation to comorbidities and disease severity.  
Caruso C, Stefania C, Ciasca G, Basile U, Di Santo R, Bagnasco D, Passalacqua G, Caminati M, Michele S, Senna G, Heffler E, Canonica GW, Crimi N, Intravaia R, De Eugenio C, Firinu D, Gasbarrini A, Del Giacco SR. Allergy. 2022 Aug 3. doi: 10.1111/all.15466

55) Machine Learning-Assisted FTIR Analysis of Circulating Extracellular Vesicles for Cancer Liquid Biopsy.  
Di Santo, R.; Vaccaro, M.; Romanò, S.; Di Giacinto, F.; Papi, M.; Rapaccini, G.L.; De Spirito, M.; Miele, L.; Basile, U.; Ciasca, J. Pers. Med. 2022, 12, 949. <https://doi.org/10.3390/jpm12060949>

54) Inflammation and Oxidative Stress in Seminal Plasma: Search for Biomarkers in Diagnostic Approach to Male Infertility  
Bruno, C.; Basile, U.; Vergani, E.; Napodano, C.; Oliva, A.; Gulli, F.; Meucci, E.; Silvestrini, A.; Orlando, P.; Silvestri, S.; et al. J. Pers. Med. 2022, 12, 857. <https://doi.org/10.3390/jpm12060857>

53)B-cell activating factor (BAFF), BAFF promoter and BAFF receptor allelic variants in hepatitis C virus related Cryoglobulinemic Vasculitis and Non-Hodgkin's Lymphoma.  
Gragnani L, Lorini S, Marri S, Rattotti S, Madia F, Zibellini S, Monti M, Basile U, Di Stasio E, Libra M, Arcaini L, Zignego AL. Hematol Oncol. 2022 Apr 23. doi: 10.1002/hon.3008

52)Increased Complement Activation in Systemic Sclerosis Patients with Skin and Lung Fibrosis. Pellicano, C.; Miglionico, M.; Romaggioli, L.; Colalillo, A.; Vantaggio, L.; Napodano, C.; Callà, C.; Gulli, F.; Marino, M.; Basile, U.;Rosato E J. Pers. Med. 2022, 12, 284. <https://doi.org/10.3390/jpm12020284>

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 Mattheis, N., Gulli, F., Saporito, R., Rapaccini, G.L., Ciasca, G., Basile, U. Cancers, 2022, 14(1), 11

50)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

- 49) 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
- 48) 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.
- 47) 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
- 46) 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.
- 45) SARS-CoV-2 was already circulating in Italy, in early December 2019.  
Gragnani L, Monti M, Santini SA, Marri S, Madia F, Lorini S, Petraccia 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.
- 44) 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, Petraccia L, Stasi C, Marello N, Napodano C, Annunziato F, Zignego AL.  
Hepatology. 2021 Mar 15. doi: 10.1002/hep.31804.
- 43) 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.
- 42) 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 Matthaes 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.
- 41) 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.
- 40) 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.
- 39) 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.
- 38) 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.

- 37) 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.
- 36) 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
- 35) 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
- 34) 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.
- 33) 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.
- 32) 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.
- 31) 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.
- 30) 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.
- 29) 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.
- 28) Aggressive Light Chain Myeloma Originating a Double Peak on Serum Electrophoresis: What's Underneath?  
Galli E, Criscuolo M, Fianchi L, Basile U, Pagano L.  
Acta Haematol. 2019 Jul 3:1-2. doi: 10.1159/000500873. No abstract available.
- 27) 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.

- 26) 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.
- 25) 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.
- 24) 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.
- 23) 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.
- 22) 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.
- 21) 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.
- 20) 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.
- 19) 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.
- 18) 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, Tulusso B, Ferraccioli G, Gremese E.  
*J Clin Pathol.* 2018 Jul;71(7):620-625. doi: 10.1136/jclinpath-2017-204656. Epub 2018 Jan 31.
- 17) 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.
- 16) 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.
- 15) 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 Isgro 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.

- 14) 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.
- 13) 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.
- 12) 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.
- 11) 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.
- 10) 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.
- 9) 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.
- 8) 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 Matthaëis 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.
- 7) 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.
- 6) 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.
- 5) 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.
- 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.
- 3) 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.
- 2) Anti-nuclear antibody detection in cryoprecipitates: distinctive patterns in hepatitis C virus-infected patients.  
Basile U, Gulli F, Torti E, De Matthaëis N, Colacicco L, Cattani P, Rapaccini GL.

Chapter Book  
(2)

Dig Liver Dis. 2015 Jan;47(1):50-6. doi: 10.1016/j.dld.2014.09.010. Epub 2014 Oct 25.

1) 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

Pubblicazioni su Scopus  
(16)

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  
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)

Diagnosi di crioproteinemia: preziosa collaborazione tra laboratorio e clinica per la corretta gestione di una patologia rara  
 Patrizia Natali, Daria Debbia, Joanna Sheldon, Alessia Bari, Umberto Basile, Francesca Lavatelli, Dina Patel, Massimo Galli, Erica Villa, Carlo Salvarani, Giovanni Palladini, Maria Teresa Mascia, Gilda Sandri  
 Biochimica Clinica 2022 DOI: 10.19186/BC\_2022.007

Indagine sulle modalità operative dell'analisi delle crioproteine: dalla fase preanalitica alla refertazione  
 Patrizia Natali, Daria Debbia, Fiorella Turra, Marcella Savoia, Davide Farci Santarcangeli Giovanni Cigliana Basile Umberto, Giovanni Palladini, per il Gruppo di Studio Proteine di SIBioC  
 Biochimica Clinica 2023 DOI: 10.19186/BC\_2023.011

Metrica  
 H-INDEX  
 Internazionale

Metrics overview Scopus		Google Scholar		Web of Science	
<b>16</b>	<b>830</b>	<b>16</b>	<b>1009</b>	<b>16</b>	<b>750</b>
	<b>Citations</b>		<b>Citations</b>		<b>Citations</b>

Date 17/11/2023

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 Mattheais, 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. ; Fomi, F. ; Tolusso, 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 ; Santarasci, 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 ; Petracchia, Luisa ; Stasi, Cristina ; Martini, Lorenzo ; Madia, Francesco ; Mudalal, Mouheb Ma ; Caini, Patrizio ; Marello, 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 ; Petracchia, 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. ; Petracchia, 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. ; Petracchia, L. ; Stasi, C. ; Martini, L. ; Madia, F. ; Mudalal, M. ; Caini, P. ; Marello, N. ; Cosmi, L. ; Annunziato, F. ; Zignego, A. L. ...Less  
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE

Volume 52 Page E1-E1 Published 2020

FREE LIGHT CHAINS: A NEW POTENTIAL BIOMARKER FOR DISEASE STRATIFICATION IN NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS

By:

Liguori, A (Liguori, A.) [3] ; Basile, U (Basile, U.) [2] ; Napodano, C (Napodano, C.) [2] ; Di Gialleonardo, L (Di Gialleonardo, L.) [3] ; Tomasello, L (Tomasello, L.) [3] ; Mancuso, F (Mancuso, F.) [3] ; Marrone, G (Marrone, G.) [1] ; Rapaccini, GL (Rapaccini, G. L.) [1] ; Gasbarrini, A (Gasbarrini, A.) [1] ; Grieco, A (Grieco, A.) [1] ; Miele, L (Miele, L.) [1]

DIGESTIVE AND LIVER DISEASE

Volume 54 Page S107-S107 Supplement 2 Meeting Abstract OC.15.3 Published MAY 2022

Indexed 2022-05-19

Document Type Meeting Abstract

Free Light Chains as a potential biomarker of inflammation and fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis

Liguori, A (Liguori, Antonio) [1] , [2] ; Basile, U (Basile, Umberto) [2] , [3] ; Napodano, C (Napodano, Cecilia) [2] , [3] ; Tomasello, L (Tomasello, Lidia) [1] , [2] ; Mancuso, F (Mancuso, Fabrizio) [1] , [2] ; Di Gialleonardo, L (Di Gialleonardo, Luca) [1] , [2] ; Marrone, G (Marrone, Giuseppe) [1] , [2] ; Biolato, M (Biolato, Marco) [1] , [2] ; Gasbarrini, A (Gasbarrini, Antonio) [1] , [2] ; Rapaccini, GL (Rapaccini, Gian Ludovico) [1] , [2] ; Grieco, A (Grieco, Antonio) [1] , [2] ; Miele, L (Miele, Luca) [1] , [2]

JOURNAL OF HEPATOLOGY

Volume77 PageS436-S436 Supplement1 Meeting AbstractFRI079 PublishedJUL 2022 Indexed2022-08-10

Document TypeMeeting Abstract

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 Moonoclonali 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: Appropriattezza 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 I3° 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 I° 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 “Urinology 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 SIBIOC AUTOIMMUNITÀ E IMMUNOLOGIA CLINICA...Parma

43) 2107-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-Ottobre .....Partecipazione al 50° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC (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 SIBIOC - Le nuove prospettive della ricerca nella Medicina di Laboratorio e il futuro con academy of clinica sciences and laboratory medicine, Lettura Magistrale Roma.

56) 2019-Novembre .....Partecipazione al 51° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC (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 SIBIOC (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.
- 66) 2022....Maggio....Partecipazione in qualità di relatore e responsabile scientifico del convegno “Aggiornamenti Romani di Medicina di Laboratorio” I° Edizione
- 67) 2022- Maggio... Partecipazione al 13° Convegno Immunometria del Sud ELAS Italia- Attualità Diagnostiche in Tema- Appropriata e Efficacia Diagnostica Matera
- 68) 2022- Ottobre.....54° CONGRESSO SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio) Medicina di Laboratorio: Ponte tra presente e futuro in sanità, in qualità di relatore
- 69) 2022-Novembre.....Partecipazione al 3° Corso di aggiornamento in allergologia e autoimmunità, in qualità di segreteria scientifica e responsabile scientifico . Napoli
- 70) 2023 -Marzo .....Discrezie Plasmacellulari:Aggiornamenti e Prospettive, Catania
- 71) 2023 Marzo....Partecipazione II edizione “ CRIOGLOBULINEMIA: LABORATORIO E CLINICA, UNA COLLABORAZIONE VIRTUOSA PER LA CORRETTA GESTIONE DI UNA PATOLOGIA RARA” Modena
- 72) 2023 Marzo.... Partecipazione al 14° Convegno Immunometria del Sud ELAS Italia- Il Laboratorio Clinico incontra la Medicina di Genere, Bari
- 73) 2023 Maggio....Partecipazione alla “Conferenza Strategica SIBIOC – Il Manifesto per il futuro dei professionisti di laboratorio Roma
- 74) 2023 Giugno.... Partecipazione in qualità di responsabile scientifico del convegno “Aggiornamenti Romani di Medicina di Laboratorio” II° Edizione Roma
- 75) 2023 Settembre... Partecipazione in qualità di relatore XXVIII^ EDIZIONE CORSO CEFAR - LE PROTEINE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA Bologna
- 76) 2023 Ottobre.. Partecipazione in qualità di moderatore al Convegno dal titolo “Intelligenza Artificiale nella pratica clinica e di Laboratorio”, Bari
- 77) 2023 Novembre.. Partecipazione in qualità di moderatore al 28° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2023 Bologna,

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

Co-Autore di un FAD sulle crioglobuline 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"

Componente dell'Organismo Rapporti con l'Industria per il biennio 2022-23 per la SIBIOC "Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"

**Nominato dal Dicembre 2022 delegato per il Lazio** della SIBIOC "Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"

Board del DyNAMICS Academy 2019/2023 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)

Consulenze Aziende  
Diagnostica  
Interlab s.r.l.  
05/08/2015

Capo progetto dello strumento completamente automatic per elettroforesi e immunofissazione siero e urine su gel di agarosio.

Autore di un CD multimediale sulle tecniche elettroforetiche

## 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
  - (2) International Journal of molecular science

### Editorial Board

### Topics Board Editor

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.

Guest Editor

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

Special Issue in Journal of Personalized Medicine New Biomarkers for Diagnose and Therapy in Civilization Diseases

Special Issue in International Journal of Molecular Science New Advances in Inflammasomes

## Reviewer Board

“Frontiers In Endocrinology”

l'Abilitazione Scientifica  
Nazionale di professore  
universitario

ASN 2021/2023 - Attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione  
Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore  
Concorsuale 05/E3 - **BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA.**

## Attività Didattica

## Scuole di Specializzazione

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

### **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 2005/16**

**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

#### **Anno accademico 2022/23**

**Patologia clinica e Biochimica Clinica CAMPUS BIOMEDICO**

Professore a Contratto

## **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.

---

**Corso di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) – Polo Pontino Università "La Sapienza" Latina al 3° anno di corso per l'anno accademico 2023/2024 (10 ore)**

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 24/11/23

Firma

*Umberto Basile*