

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARIABEATRICE PRINCIPI

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- Professore II fascia in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva SSD MED/12 della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari Aldo Moro con decorrenza dal 2 maggio 2019 con funzioni assistenziali
- *Incarico* Referenziale per l'Ambulatorio per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI) ed Endoscopia Digestiva (delibera n. 840 del 10 luglio 2012) c/o la Sezione di Gastroenterologia (MED/12) del Dipartimento delle Emergenze e Trapianti D'Organo (DETO) del Policlinico Universitario di Bari dal 2012 a tuttoggi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Idoneità Professore associato di II fascia, primo quadrimestre, settore concorsuale 06/D4 dell'Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 dal 10/04/2017 al 10/04/2023
- Professore aggregato di Gastroenterologia dal 2010 a tuttoggi di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva c/o la Sezione di Gastroenterologia (MED/12) del Dipartimento delle Emergenze e Trapianti D'Organo (DETO) del Policlinico Universitario di Bari
- MOUNT SINAI HOSPITAL (NYC): FREQUENZA C/O IBD UNIT dal 30-11-2008 al 21-12-2008
- Master di secondo livello in Ecoendoscopia Diagnostica e Operativa c/o l'Università Vita-Salute San Raffaele Milano dal 27-05-2009 al 27-05-2010
- Ricercatore Confermato in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva SSD MED/12 della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari Aldo Moro con decorrenza dal 1 gennaio 2008
- Ricercatore in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva SSD MED/12 della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari Aldo Moro con decorrenza dal 1 gennaio 2005
- Assegno di Ricerca (art 51-comma 6-del DL n.449/1997 del 11/02/1989 con riconosciute attività assistenziali –Area Medica 06.01- SSD MED/12 dell'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” dal 2000 al 2002
- Rinnovo Assegno di Ricerca (art 51-comma 6 del DL n.449/1997 del 11/02/1989 con riconosciute attività assistenziali-Area Medica 06.01-

SSD MED/12 dell'Università degli Studi di Bari " Aldo Moro

- *Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva conseguito c/o l'Università degli Studi Aldo Moro Bari (secondo D.Lgc n°257 dell'8/8/1991) conseguito il 23/12/1999*
- *ST.MARKS HOSPITAL LONDON: FREQUENZA C/O IBD UNIT E CENTRO DI RICERCA PER LE IBD dal 01/07/1996 al 01/09/1996*
- *Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita c/o l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in data 30/09/1994]*

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[ITALIANO]

ALTRE LINGUA

[INGLESE]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Indicare il livello: eccellente]

[Indicare il livello: buono]

[Indicare il livello: buono]

PRODUZIONE SCIENTIFICA

*Indice h;
numero di lavori;
numero di citazioni*

[INDICE H= 22; Numero di lavori 113 (dato del mese di giugno 2019)

ELENCO LAVORI EDITI A STAMPA DAL 2014 AL 2018

1. [Long-Term Safety of In Utero Exposure to Anti-TNF \$\alpha\$ Drugs for the Treatment of Inflammatory Bowel Disease: Results from the Multicenter European TEDDY Study.](#)
Chaparro M, Verreth A, Lobaton T, Gravito-Soares E, Julsgaard M, Savarino E, Magro F, Avni Biron I, Lopez-Serrano P, Casanova MJ, Gompertz M, Vitor S, Arroyo M, Pugliese D, Zabana Y, Vicente R, Aguas M, Bar-Gil Shitrit A, Gutierrez A, Doherty GA, Fernandez-Salazar L, Martínez Cadilla J, Huguet JM, O'Toole A, Stasi E, Manceñido Marcos N, Villoria A, Karmiris K, Rahier JF, Rodriguez C, Diz-Lois Palomares M, Fiorino G, Benitez JM, **Principi M**, Naftali T, Taxonera C, Mantzaris G, Sebkova L, Iade B, Lissner D, Ferrer Bradley I, Lopez-San Roman A, Marin-Jimenez I, Merino O, Sierra M, Van Domselaar M, Caprioli F, Guerra I, Peixe P, Piqueras M, Rodriguez-Lago I, Ber Y, van Hoeve K, Torres P, Gravito-Soares M, Rudbeck-Resdal D, Bartolo O, Peixoto A, Martin G, Armuzzi A, Garre A, Donday MG, Martín de Carpi FJ, Gisbert JP.
Am J Gastroenterol. 2018 Feb 20.
2. [T Helper Lymphocyte and Mast Cell Immunohistochemical Pattern in Nonceliac Gluten Sensitivity.](#)
Losurdo G, Piscitelli D, Pezzuto F, Fortarezza F, Covelli C, Marra A, Iannone A, Amoruso A, **Principi M**, Ierardi E, Di Leo A.
Gastroenterol Res Pract. 2017;2017:5023680
3. [Probiotic monotherapy and Helicobacter pylori eradication: A systematic review with pooled-data analysis.](#)
Losurdo G, Cubisino R, Barone M, **Principi M**, Leandro G, Ierardi E, Di Leo A.
World J Gastroenterol. 2018 Jan 7;24(1):139-149
4. [Letter: dose-response analysis revealed closer relationship between obesity and perioperative outcomes in patients after liver transplantation-Authors' reply.](#)
Barone M, Viggiani MT, Losurdo G, **Principi M**, Leandro G, Di Leo A.

5. [Tailored therapy guided by multichannel intraluminal impedance pH monitoring for refractory non-erosive reflux disease.](#)
Ranaldo N, Losurdo G, Iannone A, **Principi M**, Barone M, De Carne M, Ierardi E, Di Leo A. Cell Death Dis. 2017 Sep 7;8(9):e304
6. [Influence of chemotherapy on total energy expenditure in patients with gastrointestinal cancer: A pilot study.](#)
Viggiani MT, Lorusso O, Natalizio F, **Principi M**, Di Leo A, Barone M. Nutrition. 2017 Oct;42:7-11
7. [Editorial: liver transplantation in patients with non-alcoholic fatty liver disease and obesity-authors' reply.](#)
Barone M, Viggiani MT, Losurdo G, **Principi M**, Leandro G, Di Leo A. Aliment Pharmacol Ther. 2017 Aug;46(4):460-461
8. [Lymphocytic duodenitis or microscopic enteritis and gluten-related conditions: what needs to be explored?](#)
Ierardi E, Losurdo G, Iannone A, Piscitelli D, Amoruso A, Barone M, **Principi M**, Pisani A, Di Leo A. Ann Gastroenterol. 2017;30(4):380-392
9. [Clinical and economic impact of infliximab one-hour infusion protocol in patients with inflammatory bowel diseases: A multicenter study.](#)
Viola A, Costantino G, Privitera AC, Bossa F, Lauria A, Grossi L, Principi MB, Della Valle N, Cappello M. World J Gastrointest Pharmacol Ther. 2017 May 6;8(2):131-136
10. [Systematic review with meta-analysis: post-operative complications and mortality risk in liver transplant candidates with obesity.](#)
Barone M, Viggiani MT, Losurdo G, **Principi M**, Leandro G, Di Leo A. Aliment Pharmacol Ther. 2017 Aug;46(3):236-245
11. [Noninvasive molecular analysis of *Helicobacter pylori*: Is it time for tailored first-line therapy?](#)
Ierardi E, Giorgio F, Iannone A, Losurdo G, **Principi M**, Barone M, Pisani A, Di Leo A. World J Gastroenterol. 2017 Apr 14;23(14):2453-2458
12. [Small intestinal bacterial overgrowth and celiac disease: A systematic review with pooled-data analysis.](#)
Losurdo G, Marra A, Shahini E, Girardi B, Giorgio F, Amoruso A, Pisani A, Piscitelli D, Barone M, **Principi M**, Di Leo A, Ierardi E. Neurogastroenterol Motil. 2017 Jun;29(6).
13. [Safety of treatments for inflammatory bowel disease: Clinical practice guidelines of the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease \(IG-IBD\).](#)
Biancone L, Annese V, Ardizzone S, Armuzzi A, Calabrese E, Caprioli F, Castiglione F, Comberlato M, Cottone M, Danese S, Daperno M, D'Inca R, Frieri G, Fries W, Gionchetti P, Kohn A, Latella G, Milla M, Orlando A, Papi C, Petruzzello C, Riegler G, Rizzello F, Saibeni S, Scribano ML, Vecchi M, Vernia P, Meucci G; Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD). Dig Liver Dis. 2017 Apr;49(4):338-358
14. [Chromoendoscopy for Surveillance in Ulcerative Colitis and Crohn's Disease: A Systematic Review of Randomized Trials.](#)
Iannone A, Ruospo M, Wong G, **Principi M**, Barone M, Strippoli GFM, Di Leo A. Clin Gastroenterol Hepatol. 2017 Nov;15(11):1684-1697.e11
15. [Helicobacter pylori, liver cirrhosis, and portal hypertension: an updated appraisal.](#)
Licinio R, Losurdo G, Carparelli S, Iannone A, Giorgio F, Barone M, **Principi M**, Ierardi E, Di Leo A. Immunopharmacol Immunotoxicol. 2016 Oct 27:1-6

16. [Role of concomitant therapy for *Helicobacter pylori* eradication: A technical note.](#)
Losurdo G, Giorgio F, Iannone A, **Principi M**, Barone M, Di Leo A, Ierardi E.
World J Gastroenterol. 2016 Oct 14;22(38):8638-8640
17. [The Interaction Between Celiac Disease and Intestinal Microbiota.](#)
Losurdo G, **Principi M**, Iannone A, Ierardi E, Di Leo A.
J Clin Gastroenterol. 2016 Nov/Dec;50 Suppl 2, Proceedings from the 8th Probiotics, Prebiotics & New Foods for Microbiota and Human Health meeting held in Rome, Italy on September 13-15, 2015:S145-S147. Review
18. [Disease patterns in late-onset ulcerative colitis: Results from the IG-IBD "AGED study".](#)
Fries W, Viola A, Manetti N, Frankovic I, Pugliese D, Monterubbianesi R, Scalisi G, Aratari A, Cantoro L, Cappello M, Samperi L, Saibeni S, Casella G, Mocchi G, Rea M, Furfaro F, Contaldo A, Magarotto A, Calella F, Manguso F, Inserra G, Privitera AC, **Principi M**, Castiglione F, Caprioli F, Ardizzone S, Danese S, Papi C, Bossa F, Kohn A, Armuzzi A, D'Inca R, Annese V, Alibrandi A, Bonovas S, Fiorino G; Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).
Dig Liver Dis. 2017 Jan;49(1):17-23
19. [Helicobacter pylori DNA isolation in the stool: an essential pre-requisite for bacterial noninvasive molecular analysis.](#)
Giorgio F, Ierardi E, Sorrentino C, **Principi M**, Barone M, Losurdo G, Iannone A, Giangaspero A, Monno R, Di Leo A.
Scand J Gastroenterol. 2016 Dec;51(12):1429-1432
20. [May the assessment of baseline mucosal molecular pattern predict the development of gluten related disorders among microscopic enteritis?](#)
Losurdo G, Giorgio F, Piscitelli D, Montenegro L, Covelli C, Fiore MG, Giangaspero A, Iannone A, **Principi M**, Amoroso A, Barone M, Di Leo A, Ierardi E.
World J Gastroenterol. 2016 Sep 21;22(35):8017-25
21. [Gastrointestinal bleeding from vascular malformations: Is octreotide effective to rescue difficult-to-treat patients?](#)
Iannone A, **Principi M**, Barone M, Losurdo G, Ierardi E, Di Leo A.
Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2016 Sep;40(4):373-7. doi: 10.1016/j.clinre.2016.02.003. Epub 2016 Aug 29. Review
22. [Corrigendum to "Expert consensus paper on the use of Vedolizumab for the management of patients with moderate-to-severe Inflammatory Bowel Disease" \[Dig. Liver Dis. 48 \(2016\) 360-370\].](#)
Armuzzi A, Gionchetti P, Daperno M, Danese S, Orlando A, Scribano ML, Vecchi M, Rizzello F; GIVI (Gruppo Italiano su Vedolizumab nelle IBD) Group.
Dig Liver Dis. 2016 Sep;48(9):1103.
23. [Familial adenomatous polyposis small bowel surveillance: could indicators for video-capsule endoscopy be ascertained?](#)
Papagni S, Rizzi S, **Principi M**, Albano F, Contaldo A, Iannone A, Losurdo G, Genco E, Lastella P, Ierardi E, Di Leo A.
Minerva Gastroenterol Dietol. 2016 Sep;62(3):272-3
24. [Rifaximin-based 10-day and 14-day triple therapy as a third-line and fourth-line regimen for *Helicobacter pylori* eradication: how should rifaximin be managed in rescue regimens?](#)
Losurdo G, Iannone A, Giorgio F, **Principi M**, Di Leo A, Ierardi E.
United European Gastroenterol J. 2016 Jun;4(3):474-5.
25. [Hydradenitis suppurativa and inflammatory bowel disease: An unusual, but existing association.](#)
Principi M, Cassano N, Contaldo A, Iannone A, Losurdo G, Barone M, Mastrodonato M, Vena GA, Ierardi E, Di Leo A.
World J Gastroenterol. 2016 May 28;22(20):4802-11
26. [Epithelial turnover in duodenal familial adenomatous polyposis: A possible role for estrogen receptors?](#)

Di Leo A, Nesi G, **Principi M**, Piscitelli D, Girardi B, Pricci M, Losurdo G, Iannone A, Ierardi E, Tonelli F.

World J Gastroenterol. 2016 Mar 21;22(11):3202-11

27. [HISTAMINE AND HISTAMINERGIC RECEPTORS IN COLORECTAL CANCER: FROM BASIC SCIENCE TO EVIDENCE-BASED MEDICINE.](#)

Losurdo G, **Principi M**, Girardi B, Pricci M, Barone M, Ierardi E, Di Leo A.
Anticancer Agents Med Chem. 2016 Mar 21

28. [Letter: could sequential therapy extended to 14 days replace prolonged triple regimens for Helicobacter pylori treatment?](#)

Losurdo G, Iannone A, Giorgio F, **Principi M**, Di Leo A, Ierardi E.
Aliment Pharmacol Ther. 2016 Apr;43(7):844-5

29. [Stool Investigations for Colorectal Cancer Screening: From Occult Blood Test to DNA Analysis.](#)

Iannone A, Losurdo G, Pricci M, Girardi B, Massaro A, **Principi M**, Barone M, Ierardi E, Di Leo A.
J Gastrointest Cancer. 2016 Jun;47(2):143-51

30. [A prospective trial in Saudi Arabia comparing the 14-day standard triple therapy with the 10-day sequential therapy for treatment of Helicobacter pylori infection: A further confirmation of "Geographic Weight".](#)

Losurdo G, Iannone A, Giorgio F, Ierardi E, Di Leo A, **Principi M**.
Saudi J Gastroenterol. 2016 Jan-Feb;22(1):77-8

31. [Acute pancreatitis in elderly patients: A retrospective evaluation at hospital admission.](#)

Losurdo G, Iannone A, **Principi M**, Barone M, Ranaldo N, Ierardi E, Di Leo A.
Eur J Intern Med. 2016 May;30:88-93

32. [Endothelial function and cardiovascular risk in patients with inflammatory bowel disease in remission phase.](#)

Principi M, Montenegro L, Losurdo G, Zito A, Devito F, Bulzis G, Carbonara R, Ierardi E, Di Leo A, Ciccone MM.
Scand J Gastroenterol. 2016;51(2):253-5

33. [Assessment of Disease Activity in Small Bowel Crohn's Disease: Comparison between Endoscopy and Magnetic Resonance Enterography Using MRIA and Modified MRIA Score.](#)

Scardapane A, Ambrosi A, Salinaro E, Mancini ME, **Principi M**, Di Leo A, Lorusso F, Stabile Ianora AA, Angelelli G.
Gastroenterol Res Pract. 2015;2015:159641

34. [The association between cardiac and gastrointestinal disorders: causal or casual link?](#)

Gesualdo M, Scicchitano P, Carbonara S, Ricci G, **Principi M**, Ierardi E, Di Leo A, Cortese F, Ciccone MM.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2016 May;17(5):330-8

35. [Escherichia coli Nissle 1917 in Ulcerative Colitis Treatment: Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Losurdo G, Iannone A, Contaldo A, Ierardi E, Di Leo A, **Principi M**.
J Gastrointest Liver Dis. 2015 Dec;24(4):499-505

36. [Mucosal molecular pattern of tissue transglutaminase and interferon gamma in suspected seronegative celiac disease at marsh 1 and 0 stages.](#)

Ierardi E, Amoruso A, Giorgio F, **Principi M**, Losurdo G, Piscitelli D, Buffelli F, Fiore MG, Mongelli A, Castellaneta NM, Giangaspero A, De Francesco V, Montenegro L, Di Leo A.
Saudi J Gastroenterol. 2015 Nov-Dec;21(6):379-85.

37. [Macronutrient intakes in obese subjects with or without small intestinal bacterial overgrowth: an alimentary survey.](#)

Ierardi E, Losurdo G, Sorrentino C, Giorgio F, Rossi G, Marinaro A, Romagno KR, Di Leo A, **Principi M**.
Scand J Gastroenterol. 2016 Mar;51(3):277-80

38. [Seronegative Celiac Disease and Immunoglobulin Deficiency: Where to Look in the Submerged Iceberg?](#)
Giorgio F, **Principi M**, Losurdo G, Piscitelli D, Iannone A, Barone M, Amoruso A, Ierardi E, Di Leo A.
Nutrients. 2015 Sep 8;7(9):7486-504.
39. [Intestinal microbial metabolism of phosphatidylcholine: a novel insight in the cardiovascular risk scenario.](#)
Ierardi E, Sorrentino C, **Principi M**, Giorgio F, Losurdo G, Di Leo A.
Hepatobiliary Surg Nutr. 2015 Aug;4(4):289-92
40. [Persistence of endoscopic rectal inflammation in UC treated with infliximab is not linked to ineffective TNF \$\alpha\$ downregulation.](#)
Tursi A, **Principi M**, Picchio M, Giorgio F, Inchingolo CD, Piscitelli D, Ierardi E.
Gut. 2016 Mar;65(3):539-40.
41. [Evolution of nonspecific duodenal lymphocytosis over 2 years of follow-up.](#)
Losurdo G, Piscitelli D, Giangaspero A, **Principi M**, Buffelli F, Giorgio F, Montenegro L, Sorrentino C, Amoruso A, Ierardi E, Di Leo A.
World J Gastroenterol. 2015 Jun 28;21(24):7545-52
42. [Sequential vs. prolonged 14-day triple therapy for Helicobacter pylori eradication: the meta-analysis may be influenced by 'geographical weighting'.](#)
Losurdo G, Leandro G, **Principi M**, Giorgio F, Montenegro L, Sorrentino C, Ierardi E, Di Leo A.
Int J Clin Pract. 2015 Oct;69(10):1112-20
43. [Does infliximab short infusion have a beneficial impact on the quality of life in patients with inflammatory bowel diseases? A single centre prospective evaluation.](#)
Principi M, Losurdo G, La Fortezza RF, Lopolito P, Lovero R, Grillo S, Bringiotti R, Ierardi E, Di Leo A.
J Gastrointestin Liver Dis. 2015 Jun;24(2):165-70
44. [Letter: tumour necrosis factor alpha blocker switching--a not so simple pharmacokinetic.](#)
Licinio R, Losurdo G, Ierardi E, Di Leo A, **Principi M**.
Aliment Pharmacol Ther. 2015 Jun;41(12):1302.
45. [Detection of Helicobacter pylori DNA sequences in gastric biopsy samples to refine the diagnosis and therapy.](#)
Ierardi E, Giorgio F, Losurdo G, Sorrentino C, **Principi M**, Di Leo A.
J Med Microbiol. 2015 Jul;64(7):788-9
46. [Seronegative celiac disease: where is the specific setting?](#)
Ierardi E, Losurdo G, Piscitelli D, Giorgio F, Sorrentino C, **Principi M**, Montenegro L, Amoruso A, Di Leo A.
Gastroenterol Hepatol Bed Bench. 2015 Spring;8(2):110-6. Review
47. [Education and imaging. Gastroenterology: video capsule endoscopy disclosure of unprecedented therapeutic effect of Eviendep on small bowel polyposis in Lynch syndrome.](#)
Bringiotti R, Ierardi E, De Tullio N, Fracella MR, Brindicci D, Marmo R, Albano F, Papagni S, Di Leo A, **Principi M**.
J Gastroenterol Hepatol. 2015 May;30(5):801.
48. [The sharp decline of beta estrogen receptors expression in long-lasting ulcerative-associated carcinoma.](#)
Principi M, Scavo MP, Piscitelli D, Villanacci V, Lovero R, Losurdo G, Girardi B, Ierardi E, Di Leo A.
Scand J Gastroenterol. 2015 Aug;50(8):1002-10
49. [Letter: portal vein obstruction--which subset of patients could benefit the most?](#)
Licinio R, **Principi M**, Losurdo G, Ierardi E, Di Leo A.

Aliment Pharmacol Ther. 2015 May;41(9):909.

50. [Letter: Helicobacter-negative gastritis--a distinct condition?](#)

Losurdo G, **Principi M**, Di Leo A, Ierardi E.
Aliment Pharmacol Ther. 2015 Mar;41(6):597-8.

51. [Low molecular weight heparin in portal vein thrombosis of cirrhotic patients: only therapeutic purposes?](#)

Licinio R, **Principi M**, Losurdo G, Castellaneta NM, Ierardi E, Di Leo A.
ScientificWorldJournal. 2014

52. [Ulcerative colitis: from inflammation to cancer. Do estrogen receptors have a role?](#)

Principi M, Barone M, Pricci M, De Tullio N, Losurdo G, Ierardi E, Di Leo A.
World J Gastroenterol. 2014 Sep 7;20(33):11496-504

53. [Mucosal expression of basic fibroblastic growth factor, syndecan 1 and tumour necrosis factor- \$\alpha\$ in Crohn's disease in deep remission under treatment with anti-TNF \$\alpha\$ antibodies.](#)

Tursi A, Elisei W, **Principi M**, Inchingolo CD, Nenna R, Picchio M, Giorgio F, Ierardi E, Brandimarte G.
J Gastrointestin Liver Dis. 2014 Sep;23(3):261-5

54. [Liver fibrosis in primary intestinal lymphangiectasia: An undervalued topic.](#)

Licinio R, **Principi M**, Ierardi E, Di Leo A.
World J Hepatol. 2014 Sep 27;6(9):685-7

55. [Intestinal microbiota: The explosive mixture at the origin of inflammatory bowel disease?](#)

Bringiotti R, Ierardi E, Lovero R, Losurdo G, Di Leo A, **Principi M**.
World J Gastrointest Pathophysiol. 2014 Nov 15;5(4):550-9

56. [Prevention of colorectal adenomas.](#)

Principi M, De Censi A.
Colorectal Dis. 2015 Jan;17 Suppl 1:20-4.

57. [Reversal of IgM deficiency following a gluten-free diet in seronegative celiac disease.](#)

Montenegro L, Piscitelli D, Giorgio F, Covelli C, Fiore MG, Losurdo G, Iannone A, Ierardi E, Di Leo A, **Principi M**.
World J Gastroenterol. 2014 Dec 14;20(46):17686-9.

58. [Quadruple rescue therapy after first and second line failure for Helicobacter pylori treatment: comparison between two tetracycline-based regimens.](#)

Ierardi E, Giangaspero A, Losurdo G, Giorgio F, Amoroso A, De Francesco V, Di Leo A, **Principi M**.
J Gastrointestin Liver Dis. 2014 Dec;23(4):367-70

[DATA] 11/01/2023

[FIRMA.]

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI
Università degli Studi del G. G. Galilei - Bari
U.O. Gastroenterologia Università - CdR 3-18
Direttore: Prof. Alfredo DI LEO

