

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E PRECISIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02/12/2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022, il giorno 13 alle ore 10,15 del mese di Aprile in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Sapienza la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D4 – Settore scientifico-disciplinare MED 12 - presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e precisione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 731/2022 del 08/03/2022 e composta da:

Prof. Bruno Annibale – professore ordinario presso il Dipartimento Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Sapienza; (Presidente);
Prof.ssa Giulia Martina Cavestro. – professore associato presso l'Università degli Studi di Vita-Salute San Raffaele Milano (componente);
Prof. Prof. Antonio Benedetti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Clinico Molecolari dell'Università degli Studi Politecnica delle Marche, Ancona (Segretario)

I proff Antonio Benedetti e Giulia Martina Cavestro collegati per via telematica Google Meet meet.google.com/rsq-agjz-dne

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente:

- Silvia Nardelli

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della unica candidata.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all.D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all E).

1. Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, e' ammessa a sostenere il colloquio la Dottoressa Silvia Nardelli

Il colloquio si terrà il giorno 6 Maggio alle ore 9,30 per via telematica utilizzando la piattaforma [Google Meet. meet.google.com/bmc-mdya-cdj](https://meet.google.com/bmc-mdya-cdj)

Il presidente si incarica di richiedere al responsabile della procedura di convocare la candidata per tale data trasmettendo il link per il collegamento indicato.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14,30 e si riconvoca, il giorno 6 Maggio 2022 alle ore 9,30 per il colloquio via google [meet Google Meet. meet.google.com/bmc-mdya-cdj](https://meet.google.com/bmc-mdya-cdj)
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Bruno Annibale

Giulia Martina Cavestro

Antonio Benedetti

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E PRECISIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02/12/2021

L'anno 2022, il giorno 13 alle ore 10,15 del mese di Aprile in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Sapienza la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D4 – Settore scientifico-disciplinare MED 12 - presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e precisione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 731/2022 del 08/03/2022 e composta da:

Prof. Bruno Annibale – professore ordinario presso il Dipartimento Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Sapienza;
(Presidente);

Prof.ssa Giulia Martina Cavestro. – professore associato presso l'Università degli Studi di Vita-Salute San Raffaele Milano
(componente);

Prof. Prof. Antonio Benedetti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Clinico Molecolari dell'Università degli Studi Politecnica delle Marche, Ancona (Segretario)

I proff Antonio Benedetti e Giulia Martina Cavestro collegati per via telematica Google meet meet.google.com/rsq-agjz-dne

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10,15

La Commissione prende atto dei titoli: Laurea, Dottorato, Scuola di specializzazione, Attività didattica nella Gastroenterologia, Abilitazione Scientifica Nazionale MED 12 a Prof Associato per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando

CANDIDATA: Silvia Nardelli

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguito presso Università di Roma "Sapienza VALUTABILE
2. Titolo Diploma di Specializzazione nella Disciplina di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
3. Titolo Diploma di Dottorato di ricerca in Epato-Gastroenterologia Sperimentale e Clinica, conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" VALUTABILE
4. Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/D4 conseguita in data 14 Gennaio 2020 VALUTABILE
5. Attestato Corso di Alta Formazione in Pedagogia e Didattica Medica VALUTABILE
6. Certificato assunzione a tempo indeterminato presso la ASL di Latina come Dirigente medico di Gastroenterologia VALUTABILE
7. Certificato Attività Didattica Metodologia Medico Scientifica Clinica afferente al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" dal 2017 al 2021 VALUTABILE
8. Certificato tutoraggio Scuola di specializzazione Malattie Apparato Digerente Università Sapienza VALUTABILE

Titoli non valutabili

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Brindisi.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **Nardelli S**, Riggio O, Gioia S, Merli M, Spagnoli A, di Martino M, Pelle G, Ridola L. Risk factors for hepatic encephalopathy and mortality in cirrhosis: The role of cognitive impairment, muscle alterations and shunts. *Dig Liver Dis.* 2022 Jan 17:S1590-8658(21)00924-5. Epub ahead of print. PMID: 35058135 IF 4.088 **VALUTABILE**
2. Gioia S, Ridola L, Cristofaro L, Merli M, Faccioli J, Riggio O, **Nardelli S**. The improvement in body composition including subcutaneous and visceral fat reduces ammonia and hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. *Liver Int.* 2021 Dec;41(12):2965-2973. PMID: 34543504 **VALUTABILE**
3. **Nardelli S**, Gioia S, Ridola L, Carlin M, Cioffi AD, Merli M, Riggio O, Spagnoli A. Risk of falls in patients with cirrhosis evaluated by timed up and go test: Does muscle or brain matter more? *Dig Liver Dis.* 2021 Jul 4:S1590-8658(21)00333-9. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.019. Epub ahead of print. PMID: 34233863 **VALUTABILE**
4. **Nardelli S**, Riggio O, Turco L, Gioia S, Puzzone M, Bianchini M, Ridola L, Aprile F, Gitto S, Pelle G, Di Martino M, Marzocchi G, Caporali C, Spagnoli A, Di Rocco A, Schepis F. Relevance of Spontaneous Portosystemic Shunts Detected with CT in Patients with Cirrhosis. *Radiology.* 2021 Apr;299(1):133-140. **VALUTABILE**
5. Caraceni, P., Tufoni, M., Zaccherini, G., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airoidi, A., Simone, L., Svegliati-Baroni, G., Faggiuoli, S., Laffi, G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Gasbarrini, A., De Marco, R., Piano, S., **Nardelli, S.**, Elia, C., Roncadori, A., Baldassarre, M., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Antognoli, A., Merli, M., Pasquale, C., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Risso, A., Saracco, G.M., Prestianni, L., Fidone, F., Maiorca, D., Rizzotto, A., Cappa, F.M., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Perricone, G., Alberti, A.B., Cesarini, L., Mazzarelli, C., Vangeli, M., Viganò, R., Marzioni, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Gabbani, T., Marsico, M., Zappimulso, M., Petrucci, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese, F., Tortora, A., Leo, P., Angelico, M., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Cacciola, I., Elia, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Federico, A., Conte, D., Massironi, S., Natascia Celli, G.B., Rendina, M., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F., Boccia, S., Guarisco, R., Galioto, A., Cavallin, M., Andrealli, A. On-treatment serum albumin level can guide long-term treatment in patients with cirrhosis and uncomplicated ascites. *J Hepatol.* 2021 Feb;74(2):340-349 **VALUTABILE**
6. Ridola L, Riggio O, Gioia S, Faccioli J, **Nardelli S**. Clinical management of type C hepatic encephalopathy. *United European Gastroenterol J.* 2020 Feb 26:2050640620909675 **VALUTABILE**
7. **Nardelli S**, Riggio O, Gioia S, Puzzone M, Pelle G, Ridola L. Spontaneous porto-systemic shunts in liver cirrhosis: Clinical and therapeutical aspects. *World J Gastroenterol.* 2020 Apr 21;26(15):1726-1732 **VALUTABILE**
8. **Nardelli S**, Lattanzi B, Merli M, Farcomeni A, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Muscle Alterations Are Associated with Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Liver Cirrhosis. *Hepatology.* 2019 Apr 30 **VALUTABILE**
9. **Nardelli S**, Riggio O, Rosati D, Gioia S, Farcomeni A, Ridola L. Hepatitis C virus eradication with directly acting antivirals improves health-related quality of life and psychological symptoms. *World J Gastroenterol.* 2019 Dec 28;25(48):6928-6938 **VALUTABILE**
10. **Nardelli S**, Gioia S, Faccioli J, Riggio O, Ridola L. Sarcopenia and cognitive impairment in liver cirrhosis: A viewpoint on the clinical impact of minimal hepatic encephalopathy. *World Journal of Gastroenterology* 2019 Sep 21;25(35):5257-5265 **VALUTABILE**
11. **Nardelli S**, Gioia S, Ridola L, Farcomeni A, Merli M, Riggio O. Proton Pump Inhibitors Are Associated With Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy and Increased Mortality in Patients With Cirrhosis. *Hepatology.* 2019 Aug;70(2):640-649 **VALUTABILE**

12. Caraceni, P., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airoldi, A., Boccia, S., Svegliati-Baroni, G., Fagioli, S., Romanelli, R.G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Tortora, A., De Marco, R., Angelico, M., Cacciola, I., Elia, G., Federico, A., Massironi, S., Guarisco, R., Galioto, A., Ballardini, G., Rendina, M., **Nardelli, S.**, Piano, S., Elia, C., Prestianni, L., Cappa, F.M., Cesarini, L., Simone, L., Pasquale, C., Cavallin, M., Andrealli, A., Fidone, F., Ruggeri, M., Roncadori, A., Baldassarre, M., Tufoni, M., Zaccherini, G., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Merli, M., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Risso, A., Saracco, G.M., Maiorca, D., Rizzotto, A., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Alberti, A.B., Mazzei, C., Vangeli, M., Marziani, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Laffi, G., Gabbani, T., Marsico, M., Zappimbulso, M., Petruzzi, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese, F., Gasbarrini, A., Leo, P., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Conte, D., Celli, N., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F. Long-term albumin administration in decompensated cirrhosis (ANSWER): an open-label randomised trial. *The Lancet* 2018, 391(10138):2417-2429. **VALUTABILE**
13. **Nardelli S**, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Radiological Intervention for Shunt Related Encephalopathy. *J Clin Exp Hepatol.* 2018 Dec;8(4):452-459 **VALUTABILE**
14. **Nardelli, S.**, Lattanzi, B., Torrisci, S., Greco, F., Farcomeni, A., Gioia, S., Merli, M., Riggio, O. Sarcopenia Is Risk Factor for Development of Hepatic Encephalopathy After Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt Placement. *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2017 **VALUTABILE**
15. **Nardelli, S.**, Allampati, S., Riggio, O., Mullen, K.D., Prakash, R., Gioia, S., Unser, A., White, M.B., Fagan, A.C., Wade, J.B., Farcomeni, A., Gavis, E.A., Bajaj, J.S. Hepatic Encephalopathy Is Associated with Persistent Learning Impairments Despite Adequate Medical Treatment: A Multicenter, International Study. *Digestive Diseases and Sciences* 2017, 62(3):794-800 **VALUTABILE**
16. Campagna F, Montagnese S, Ridola L, Senzolo M, Schiff S, De Rui M, Pasquale C, **Nardelli S**, Pentassuglio I, Merkel C, Angeli P, Riggio O, Amodio P. The animal naming test: An easy tool for the assessment of hepatic encephalopathy. *Hepatology.* 2017 Jul;66(1):198-208 **VALUTABILE**
17. **Nardelli, S.**, Gioia, S., Pasquale, C., Pentassuglio, I., Farcomeni, A., Merli, M., Salvatori, F.M., Nikolli, L., Torrisci, S., Greco, F., Nicoletti, V., Riggio, O. Cognitive impairment predicts the occurrence of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. *American Journal of Gastroenterology* 2016, 111(4):523-528. **VALUTABILE**
18. Riggio, O., Amodio, P., Farcomeni, A., Merli, M., **Nardelli, S.**, Pasquale, C., Pentassuglio, I., Gioia, S., Onori, E., Piazza, N., De Rui, M., Schiff, S., Montagnese, S. A Model for Predicting Development of Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Cirrhosis. *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2015, 13(7):1346-1352. **VALUTABILE**
19. **Nardelli S**, Pentassuglio I, Pasquale C, Ridola L, Moscucci F, Merli M, Mina C, Marianetti M, Fratino M, Izzo C, Merkel C, Riggio O. Depression, anxiety and alexithymia symptoms are major determinants of health related quality of life (HRQoL) in cirrhotic patients. *Metab Brain Dis.* 2013 Jun;28(2):239-43. **VALUTABILE**
20. Merli, M., Lucidi, C., Pentassuglio, I., Giannelli, V., Giusto, M., Di Gregorio, V., Pasquale, C., **Nardelli, S.**, Lattanzi, B., Venditti, M., Riggio, O. Increased risk of cognitive impairment in cirrhotic patients with bacterial infections. *Journal of Hepatology* 2013, 59(2):243-250. **VALUTABILE**

TESI DI DOTTORATO Non VALUTABILE PERCHE' NON PRESENTATA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 52 pubblicazioni tutte indicizzate fonte SCOPUS

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14,30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Bruno Annibale

Giulia Martina Cavestro

Antonio Benedetti

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E PRECISIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02/12/2021

L'anno 2022, il giorno 13 alle ore 11,15 del mese di Aprile in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Sapienza la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D4 – Settore scientifico-disciplinare MED 12 - presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e precisione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 731/2022 del 08/03/2022 e composta da:

Prof. Bruno Annibale – professore ordinario presso il Dipartimento Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Sapienza ;
 (Presidente);

Prof.ssa Giulia Martina Cavestro. – professore associato presso l'Università degli Studi di Vita-Salute San Raffaele Milano
 (componente);

Prof. Prof. Antonio Benedetti – professore ordinario presso il Scienze Clinico Molecolari dell'Università degli Studi Politecnica delle Marche, Ancona (Segretario)

I proff Antonio Benedetti e Giulia Martina Cavestro collegati per via telematica Google meet :
meet.google.com/rsq-agjz-dne

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10,15 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Silvia Nardelli
COMMISSARIO 1 Prof Bruno Annibale

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata è Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva ed ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale Professore II fascia SC 06/D4

Riguardo l'attività Didattica ha svolto attività didattica integrativa per i corsi integrati di: Patologia Integrata III, Metodologia Medico Scientifica Integrata, modulo di Gastroenterologia (SSD: MED/12) Corso di afferente al corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" dal 2017 al 2020; ha avuto l'affidamento dell'insegnamento di Gastroenterologia nel corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica Clinica e di Patologia Integrata III afferente al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" dal 2020 al 2021; ha l'affidamento dell'insegnamento di Gastroenterologia nel corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica Clinica afferente al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" per l'anno 2021-2022; svolge attività di tutoraggio in qualità di dirigente medico del SSN, per gli assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia della Sapienza dal 2018.

Riguardo l'attività assistenziale, dal 1 Agosto 2018, dapprima con contratto a tempo determinato e dal 1 Aprile 2021 con contratto a tempo indeterminato, e' dirigente Medico di I livello presso la UOC di Gastroenterologia Universitaria dell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina, dove ha svolto attività: di caporeparto con responsabilità diretta di gestione di pazienti complessi affetti da patologie sia gastroenterologiche sia epatologiche (pazienti con epatopatie evolute, ipertensione portale, sanguinamento da varici esofagogastriche, neoplasie primitive del fegato avviati e sottoposti a trapianto epatico ed altre procedure complesse (TIPS, TACE, TARE, RITA) .

Il campo di ricerca principale della Dott.ssa Silvia Nardelli e' rivolto alle epatopatie croniche, la cirrosi con le conseguenze della insufficienza epatica e le neoplasie primitive del fegato. La Dott.ssa Nardelli si è concentrata su: 1) patogenesi, strategie diagnostiche e terapeutiche dell'encefalopatia epatica minima e manifesta, 2) valutazione e patogenesi delle alterazioni nutrizionali del cirrotico, 3) terapia delle epatopatie evolute e delle complicanze dell'ipertensione portale, 4) nuove strategie terapeutiche delle epatopatie metaboliche, anche partecipando alla conduzione di trials clinici randomizzati controllati. Un altro filone di ricerca della Dott.ssa Nardelli è rappresentato dalle patologie del tubo digerente ed in particolare l'attenzione si è focalizzata sulle malattie infiammatorie croniche intestinali, dopo un periodo di formazione ha svolto a Milano nel 2016 presso la UOC Universitaria di Gastroenterologia diretta dal Prof Maurizio Vecchi. La Dott.ssa Nardelli collabora attivamente con gruppi nazionali (Roma, Bologna, Padova, Milano) ed internazionali (Arhus-Danimarca e Richmond-USA). L'attività di ricerca e di coordinazione di gruppi di ricerca, è documentata dai lavori in collaborazione pubblicati e dalle relazioni svolte a convegni nazionali ed internazionali. Svolge attività di revisore ad hoc per la valutazione della pubblicazione di lavori scientifici per le seguenti riviste: Digestive and Liver Disease, Liver International, Alimentary Pharmacology and Therapeutics, o Metabolic Brain Disease World Journal of Gastroenterology, Hepatology, Hepatology Reports, E' membro delle seguenti società scientifiche: Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), o Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED), European Association for The Study of the Liver (EASL), Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB).

Ha ricevuto il premio Gilead Fellowship Program di un importo pari 25000 euro per il progetto di ricerca dal titolo The effect of DAAs treatment on Health Related Quality of Life and Psychiatric Symptoms in two groups of HCV-patients (chronic epatitis and liver cirrhosis) i cui risultati sono stati pubblicati su World Journal of Gastroenterology.

La produzione scientifica complessiva e' rappresentata da un numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 52 (banca dati di riferimento Scopus, Author ID: 36247354400);

- indice di Hirsch 17;
- numero totale delle citazioni 1084
- numero medio di citazioni per pubblicazione 20.8
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione rispettivamente 351.440 e 7.64

Le attività scientifiche, didattiche e clinico-assistenziali svolte della candidata sono coerenti con il settore SSD MED/12 Gastroenterologia e sono state svolte con continuità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Nardelli S, Riggio O, Gioia S, Merli M, Spagnoli A, di Martino M, Pelle G, Ridola L. Risk factors for hepatic encephalopathy and mortality in cirrhosis: The role of cognitive impairment, muscle alterations and shunts. Dig Liver Dis. 2022 Jan 17;S1590-8658(21)00924-5. Epub ahead of print. PMID: 35058135. **IF 4.088**

VALUTAZIONE Lavoro originale a primo nome della candidata di impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è preponderante

2 Gioia S, Ridola L, Cristofaro L, Merli M, Faccioli J, Riggio O, **Nardelli S**. The improvement in body composition including subcutaneous and visceral fat reduces ammonia and hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. Liver Int. 2021 Dec;41(12):2965-2973. PMID: 34543504. **IF 5.828, Cit 1**

VALUTAZIONE Lavoro originale a ultimo nome della candidata di medio impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è preponderante
3 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Carlin M, Cioffi AD, Merli M, Riggio O, Spagnoli A. Risk of falls in patients with cirrhosis evaluated by timed up and go test: Does muscle or brain matter more? *Dig Liver Dis.* 2021 Jul 4:S1590-8658(21)00333-9. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.019. Epub ahead of print. PMID: 34233863.

IF 4.088

VALUTAZIONE Lavoro originale a primo nome della candidata di medio impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è significativo

4 Nardelli S, Riggio O, Turco L, Gioia S, Puzzone M, Bianchini M, Ridola L, Aprile F, Gitto S, Pelle G, Di Martino M, Marzocchi G, Caporali C, Spagnoli A, Di Rocco A, Schepis F. Relevance of Spontaneous Portosystemic Shunts Detected with CT in Patients with Cirrhosis. *Radiology.* 2021 Apr;299(1):133-140. **IF**

7.931, Cit 2

VALUTAZIONE Lavoro originale a primo nome della candidata di alto impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è preponderante

5 Caraceni, P., Tufoni, M., Zaccherini, G., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airolidi, A., Simone, L., Svegliati-Baroni, G., Fagioli, S., Laffi, G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Gasbarrini, A., De Marco, R., Piano, S., Nardelli, S., Elia, C., Roncadori, A., Baldassarre, M., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Antognoli, A., Merli, M., Pasquale, C., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Risso, A., Saracco, G.M., Prestianni, L., Fidone, F., Maiorca, D., Rizzotto, A., Cappa, F.M., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Perricone, G., Alberti, A.B., Cesarini, L., Mazzarelli, C., Vangeli, M., Viganò, R., Marzioni, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Gabbani, T., Marsico, M., Zappimulso, M., Petrucci, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese, F., Tortora, A., Leo, P., Angelico, M., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Cacciola, I., Elia, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Federico,

A., Conte, D., Massironi, S., Natascia Celli, G.B., Rendina, M., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F., Boccia, S., Guarisco, R., Galioto, A., Cavallin, M., Andrealli, A. On-treatment serum albumin level can guide long-term treatment in patients with cirrhosis and uncomplicated ascites. *J Hepatol.* 2021

Feb;74(2):340-349. **IF 25.083, Cit 7**

VALUTAZIONE

Si tratta di lavoro originale multicentrico pubblicato su rivista di altissimo impatto per la comunità scientifica condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è di pura partecipazione .

6 Ridola L, Riggio O, Gioia S, Faccioli J, Nardelli S. Clinical management of type C hepatic encephalopathy. *United European Gastroenterol J.* 2020 Feb 26:2050640620909675. **IF 3.477, Cit 7**

VALUTAZIONE

E' una review su rivista di medio impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è rilevante poiché ha l'ultimo nome .

7 Nardelli S, Riggio O, Gioia S, Puzzone M, Pelle G, Ridola L. Spontaneous porto-systemic shunts in liver cirrhosis: Clinical and therapeutical aspects. *World J Gastroenterol.* 2020 Apr 21;26(15):1726-1732. **IF**

3.411, Cit 13

VALUTAZIONE

Si tratta di lavoro originale pubblicato su rivista di medio impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido .

8 Nardelli S, Lattanzi B, Merli M, Farcomeni A, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Muscle Alterations Are Associated with Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Liver Cirrhosis. *Hepatology.* 2019 Apr 30. **IF 14.971, Cit 30**

VALUTAZIONE

E' un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e l'attività di ricerca specifica della candidata ,l'apporto è rilevante poiché ha il primo nome .

9 Nardelli S, Riggio O, Rosati D, Gioia S, Farcomeni A, Ridola L. Hepatitis C virus eradication with directly acting antivirals improves health-related quality of life and psychological symptoms. *World J Gastroenterol.* 2019 Dec 28;25(48):6928-6938. **IF 3.411, Cit 4**

VALUTAZIONE

Si tratta di lavoro originale pubblicato su rivista di medio impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido

10 Nardelli, S., Gioia, S., Faccioli, J., Riggio, O., Ridola, L. Sarcopenia and cognitive impairment in liver cirrhosis: A viewpoint on the clinical impact of minimal hepatic encephalopathy. *World Journal of Gastroenterology* 2019 Sep 21;25(35):5257-5265. **IF 3.665, Cit 15**

VALUTAZIONE

Review su rivista di medio impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è valido.

11 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Farcomeni A, Merli M, Riggio O. Proton Pump Inhibitors Are Associated With Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy and Increased Mortality in Patients With Cirrhosis. *Hepatology.* 2019 Aug;70(2):640-649. **IF 14.971, Cit. 35**

VALUTAZIONE Lavoro originale a primo nome della candidata di alto impatto per la comunità

scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è molto significativo

12 Caraceni, P., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airolidi, A., Boccia, S., Svegliati-Baroni, G., Fagioli, S., Romanelli, R.G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Tortora, A., De Marco, R., Angelico, M., Cacciola, I., Elia, G., Federico, A., Massironi, S., Guarisco, R., Galioto, A., Ballardini, G., Rendina, M., **Nardelli, S.**, Piano, S., Elia, C., Prestianni, L., Cappa, F.M., Cesarini, L., Simone, L., Pasquale, C., Cavallin, M., Andrealli, A., Fidone, F., Ruggeri, M., Roncadori, A., Baldassarre, M., Tufoni, M., Zaccherini, G., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Merli, M., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Rizzo, A., Saracco, G.M., Maiorca, D., Rizzotto, A., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Alberti, A.B., Mazzarelli, C., Vangeli, M., Marzoni, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Laffi, G., Gabbani, T., Marsico, M., Zappimulso, M., Petruzzi, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese,

F., Gasbarrini, A., Leo, P., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Conte, D., Celli, N., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F. Long-term albumin administration in decompensated cirrhosis (ANSWER): an open-label randomised trial. *The Lancet* 2018, 391(10138):2417-2429. **IF 59.102, Cit 155**

VALUTAZIONE

Si tratta di lavoro originale multicentrico pubblicato su rivista di altissimo impatto per la comunità scientifica condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è disemplice partecipazione alla raccolta dati .

13 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Radiological Intervention for Shunt Related Encephalopathy. *J Clin Exp Hepatol.* 2018 Dec;8(4):452-459. **IF 2.47, Cit 16**

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica adeguato metodologicamente . L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido poiché è primo nome

14 Nardelli, S., Lattanzi, B., Torrisi, S., Greco, F., Farcomeni, A., Gioia, S., Merli, M., Riggio, O. Sarcopenia Is Risk Factor for Development of Hepatic Encephalopathy After Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt Placement. *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2017, 15(6):934-936. **IF 7.68, Cit 77**

VALUTAZIONE

E' un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto è rilevante poiché ha il primo nome .

15 Nardelli, S., Allampati, S., Riggio, O., Mullen, K.D., Prakash, R., Gioia, S., Unser, A., White, M.B., Fagan, A.C., Wade, J.B., Farcomeni, A., Gavis, E.A., Bajaj, J.S. Hepatic Encephalopathy Is Associated with

Persistent Learning Impairments Despite Adequate Medical Treatment: A Multicenter, International Study. *Digestive Diseases and Sciences* 2017, 62(3):794-800. **IF 2.819, Cit 9**

VALUTAZIONE

Lavoro originale multicentrico pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica metodologicamente corretto. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è valido poiché è primo nome.

16 Campagna F, Montagnese S, Ridola L, Senzolo M, Schiff S, De Rui M, Pasquale C, **Nardelli S**, Pentassuglio I, Merkel C, Angeli P, Riggio O, Amodio P. *The animal naming test: An easy tool for the assessment of hepatic encephalopathy*. *Hepatology*. 2017 Jul;66(1):198-208. **IF 14.079, Cit. 63**

VALUTAZIONE

È un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto non è rilevante ma di sola partecipazione.

17 Nardelli S, Gioia, S., Pasquale, C., Pentassuglio, I., Farcomeni, A., Merli, M., Salvatori, F.M., Nikolli, L., Torrisi, S., Greco, F., Nicoletti, V., Riggio, O. Cognitive impairment predicts the occurrence of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. *American Journal of Gastroenterology* 2016, 111(4):523-528. **IF 9.566, Cit 30**

VALUTAZIONE

È un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto è rilevante perché è il primo nome.

18 Riggio, O., Amodio, P., Farcomeni, A., Merli, M., **Nardelli S**, Pasquale, C., Pentassuglio, I., Gioia, S., Onori, E., Piazza, N., De Rui, M., Schiff, S., Montagnese, S. A Model for Predicting Development of Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Cirrhosis. *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2015, 13(7):1346-1352. **IF 7.68, Cit 32**

VALUTAZIONE

È un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto non è rilevante ma di sola partecipazione.

19 Nardelli S, Pentassuglio I, Pasquale C, Ridola L, Moscucci F, Merli M, Mina C, Marianetti M, Fratino M, Izzo C, Merkel C, Riggio O. Depression, anxiety and alexithymia symptoms are major determinants of health related quality of life (HRQoL) in cirrhotic patients. *Metab Brain Dis*. 2013 Jun;28(2):239-43. **IF 2.398, Cit. 69**

VALUTAZIONE

Si tratta di lavoro originale pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. Le tematiche del lavoro sono coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido.

20 Merli, M., Lucidi, C., Pentassuglio, I., Giannelli, V., Giusto, M., Di Gregorio, V., Pasquale, C., **Nardelli S**, Lattanzi, B., Venditti, M., Riggio, O. Increased risk of cognitive impairment in cirrhotic patients with bacterial infections. *Journal of Hepatology* 2013, 59(2):243-250. **IF 10.401, Cit 45**

VALUTAZIONE

È un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto non è rilevante ma di sola partecipazione.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva della Candidata è rappresentata da un numero complessivo di 52 lavori su banche dati internazionali (banca dati di riferimento Scopus, Author ID:

36247354400) di cui 20 lavori sono a primo nome e 3 sono ultimo nome con i seguenti parametri:

- indice di Hirsch 17;
- numero totale delle citazioni 1084
- numero medio di citazioni per pubblicazione 20.8
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione rispettivamente 351.440 e 7.64

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è principalmente dedicata alle malattie epatologiche ed in particolare alla cirrosi epatica e complicanze. La produzione scientifica dimostra maturità ed autonomia della candidata che ha anche coordinato lavori multicentrici nazionali e partecipato a studi internazionali. Tutta la produzione scientifica è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12, gastroenterologia. Le pubblicazioni presentate dalla Dr.ssa Nardelli sono di buona qualità scientifica indicando una chiara ed autonoma personalità scientifica.

COMMISSARIO 2 Prof.ssa CavestroTITOLIValutazione sui titoli

I titoli presentati dalla candidata sono congrui con un ruolo di ricercatore universitario di tipo B. In particolare la candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Epatologia sperimentale e clinica ed è specialista in Gastroenterologia, possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore II fascia SC 06/D4. Inoltre ha svolto attività didattica ampiamente documentata nel campo delle malattie dell'apparato digerente sia nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia sia nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente e ha frequentato Corso di Alta Formazione in Pedagogia e Didattica Medica. Presenta documentata attività in campo clinico relativamente al settore concorsuale MED12. Infatti è dirigente Medico di I livello presso la UOC di Gastroenterologia Universitaria dell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina dal 1 Agosto 2018, dapprima con contratto a tempo determinato e dal 1 Aprile 2021 con contratto a tempo indeterminato. Ha dimostrato capacità di realizzazione di attività progettuale relativamente al settore MED12. È infine stato relatore a congressi nazionali ed internazionali presentando studi congrui con il settore concorsuale MED12.

Il principale campo di ricerca della Dott.ssa Silvia Nardelli riguarda le epatopatie croniche, la cirrosi con le conseguenze della grave insufficienza epatica e le neoplasie primitive del fegato. intestinali. L'attività di ricerca e di coordinazione di gruppi di ricerca, è documentata dai lavori in collaborazione pubblicati e dalle relazioni svolte a convegni nazionali ed internazionali. Svolge attività di revisore ad hoc per la valutazione della pubblicazione di lavori scientifici per le seguenti riviste: Digestive and Liver Disease, Liver International, Alimentary Pharmacology and Therapeutics, o Metabolic Brain Disease World Journal of Gastroenterology, Hepatology, Hepatology Reports, È membro delle seguenti società scientifiche:

Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), Le attività scientifiche, didattiche e clinico-assistenziali svolte della candidata sono coerenti con il settore SSD MED/12 Gastroenterologia e sono state svolte con continuità .

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Nardelli S, Riggio O, Gioia S, Merli M, Spagnoli A, di Martino M, Pelle G, Ridola L. Risk factors for hepatic encephalopathy and mortality in cirrhosis: The role of cognitive impairment, muscle alterations and shunts. Dig Liver Dis. 2022 Jan 17:S1590-8658(21)00924-5. Epub ahead of print. PMID: 35058135. **IF 4.088**

VALUTAZIONE Studio originale di impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è rilevante per il primo nome della candidata.

2 Gioia S, Ridola L, Cristofaro L, Merli M, Faccioli J, Riggio O, Nardelli S. The improvement in body composition including subcutaneous and visceral fat reduces ammonia and hepatic

encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. *Liver Int.* 2021 Dec;41(12):2965-2973. PMID: 34543504. **IF 5.828, Cit 1**

VALUTAZIONE Lavoro originale a ultimo nome della candidata di impatto medio per il settore scientifico condotto con rigore metodologico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare di Gastroenterologia. L'apporto del candidato è preminente

3 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Carlin M, Cioffi AD, Merli M, Riggio O, Spagnoli A. Risk of falls in patients with cirrhosis evaluated by timed up and go test: Does muscle or brain matter more? *Dig Liver Dis.* 2021 Jul 4:S1590-8658(21)00333-9. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.019. Epub ahead of print. PMID: 34233863. **IF 4.088**

VALUTAZIONE Lavoro a primo nome della candidata di medio impatto per la comunità scientifica del settore. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è chiaramente significativo

4 Nardelli S, Riggio O, Turco L, Gioia S, Puzzone M, Bianchini M, Ridola L, Aprile F, Gitto S, Pelle G, Di Martino M, Marzocchi G, Caporali C, Spagnoli A, Di Rocco A, Schepis F. Relevance of Spontaneous Portosystemic Shunts Detected with CT in Patients with Cirrhosis. *Radiology.* 2021 Apr;299(1):133-140. **IF 7.931, Cit 2**

VALUTAZIONE Lavoro originale della candidata di alto impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare Gastroenterologia. L'apporto della candidata è preponderante per il primo nome.

5 Caraceni P, Tufoni M, Zaccherini G, Riggio O, Angeli P, Alessandria C, Neri S, Foschi F.G., Levantesi F, Airoldi A, Simone L, Svegliati-Baroni G, Faggioli S, Laffi G, Cozzolongo R, Di Marco V, Sangiovanni V, Morisco F, Toniutto P, Gasbarrini A, De Marco R, Piano S, **Nardelli S**, Elia C, Roncadori A, Baldassarre M, Bernardi M, Domenicali M, Giannone F.A., Antognoli A, Merli M, Pasquale C, Gioia S, Fasolato S, Sticca A, Campion D, Risso A, Saracco G.M., Prestianni L, Fidone F, Maiorca D, Rizzotto A, Cappa F.M., Lanzi A, Neri E, Visani A, Mastroianni A, Perricone G, Alberti A.B., Cesarini L, Mazzarelli C, Vangeli M, Viganò R, Marzoni M, Capretti F, Kostandini A, Magini G, Colpani M, Gabbanì T, Marsico M, Zappimbulso M, Petrucci J, Calvaruso V, Parrella G, Caporaso N, Auriemma F, Guarino M, Pugliese F, Tortora A, Leo P, Angelico M, De Leonardi F, Pecchioli A, Rossi P, Raimondo G, Cacciola I, Elia G, Negri E, Dallio M, Loguercio C, Federico A, Conte D, Massironi S, Natascia Celli G.B., Rendina M, Bringiotti R, Castellaneta N.M., Salerno F, Boccia S, Guarisco R, Galioto A, Cavallin M, Andrealli A. On-treatment serum albumin level can guide long-term treatment in patients with cirrhosis and uncomplicated ascites. *J Hepatol.* 2021 Feb;74(2):340-349. **IF 25.083, Cit 7**

VALUTAZIONE

Trial multicentrico pubblicato su rivista di altissimo impatto per la comunità scientifica condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è di partecipazione alla casistica.

6 Ridola L, Riggio O, Gioia S, Faccioli J, **Nardelli S**. Clinical management of type C hepatic encephalopathy. *United European Gastroenterol J.* 2020 Feb 26:2050640620909675. **IF 3.477, Cit 7**

VALUTAZIONE

Review su rivista di medio impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. ha l'ultimo nome della candidata ne attesta la rilevanza.

7 Nardelli S, Riggio O, Gioia S, Puzzone M, Pelle G, Ridola L. Spontaneous porto-systemic shunts in liver cirrhosis: Clinical and therapeutical aspects. *World J Gastroenterol.* 2020 Apr 21;26(15):1726-1732. **IF 3.411, Cit 13**

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su rivista di impatto medio condotto con valida metodologia scientifica, coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è chiaro e valido.

8 Nardelli S, Lattanzi B, Merli M, Farcomeni A, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Muscle Alterations Are Associated with Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Liver Cirrhosis. *Hepatology.* 2019 Apr 30. **IF 14.971, Cit 30**

VALUTAZIONE

E' un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e l'attività di ricerca specifica della candidata ,l'apporto è rilevante poiche' ha il primo nome .

9 Nardelli S, Riggio O, Rosati D, Gioia S, Farcomeni A, Ridola L. Hepatitis C virus eradication with directly acting antivirals improves health-related quality of life and psychological symptoms. *World J Gastroenterol.* 2019 Dec 28;25(48):6928-6938. **IF 3.411, Cit 4**

VALUTAZIONE

Si tratta di lavoro originale pubblicato su rivista di medio impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido

10 Nardelli, S., Gioia, S., Faccioli, J., Riggio, O., Ridola, L. Sarcopenia and cognitive impairment in liver cirrhosis: A viewpoint on the clinical impact of minimal hepatic encephalopathy. *World Journal of Gastroenterology* 2019 Sep 21;25(35):5257-5265. **IF 3.665, Cit 15**

VALUTAZIONE

Review su rivista di medio impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è valido.

11 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Farcomeni A, Merli M, Riggio O. Proton Pump Inhibitors Are Associated With Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy and Increased Mortality in Patients With Cirrhosis. *Hepatology.* 2019 Aug;70(2):640-649. **IF 14.971, Cit. 35**

VALUTAZIONE Lavoro originale a primo nome della candidata di alto impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è molto significativo

12 Caraceni, P., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airoldi, A., Boccia, S., Svegliati-Baroni, G., Fagioli, S., Romanelli, R.G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Tortora, A., De Marco, R., Angelico, M., Cacciola, I., Elia, G., Federico, A., Massironi, S., Guarisco, R., Galioto, A., Ballardini, G., Rendina, M., **Nardelli, S.**, Piano, S., Elia, C., Prestianni, L., Cappa, F.M., Cesarini, L., Simone, L., Pasquale, C., Cavallin, M., Andrealli, A., Fidone, F., Ruggeri, M., Roncadori, A., Baldassarre, M., Tufoni, M., Zaccherini, G., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Merli, M., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Risso, A., Saracco, G.M., Maiorca, D., Rizzotto, A., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Alberti, A.B., Mazzarelli, C., Vangeli, M., Marzioni, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Laffi, G., Gabbanì, T., Marsico, M., Zappimbalso, M., Petruzzì, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese, F., Gasbarrini, A., Leo, P., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Conte, D., Celli, N., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F. Long-term albumin administration in decompensated cirrhosis (ANSWER): an open-label randomised trial. *The Lancet* 2018, 391(10138):2417-2429. **IF 59.102, Cit 155**

VALUTAZIONE

Si tratta di lavoro originale multicentrico pubblicato su rivista di altissimo impatto per la comunità scientifica condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è disemplice partecipazione alla raccolta dati .

13 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Radiological Intervention for Shunt Related Encephalopathy. *J Clin Exp Hepatol.* 2018 Dec;8(4):452-459. **IF 2.47, Cit 16**

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica adeguato metodologicamente . L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido poiche' e' primo nome

14 Nardelli, S., Lattanzi, B., Torrisi, S., Greco, F., Farcomeni, A., Gioia, S., Merli, M., Riggio, O. Sarcopenia Is Risk Factor for Development of Hepatic Encephalopathy After Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt Placement. *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2017, 15(6):934-936. **IF 7.68, Cit 77**

VALUTAZIONE

E' un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attivita' di ricerca specifica della candidata, l'apporto è rilevante poiche' ha il primo nome .

15 Nardelli, S., Allampati, S., Riggio, O., Mullen, K.D., Prakash, R., Gioia, S., Unser, A., White, M.B., Fagan, A.C., Wade, J.B., Farcomeni, A., Gavis, E.A., Bajaj, J.S. Hepatic Encephalopathy Is Associated with Persistent Learning Impairments Despite Adequate Medical Treatment: A Multicenter, International Study. *Digestive Diseases and Sciences* 2017, 62(3):794-800. **IF 2.819, Cit 9**

VALUTAZIONE

Lavoro originale multicentrico pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica metodologicamente adeguato .Il tema del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 . L'apporto della candidata è importante per il suo primo nome.

16 Campagna F, Montagnese S, Ridola L, Senzolo M, Schiff S, De Rui M, Pasquale C, **Nardelli S**, Pentassuglio I, Merkel C, Angeli P, Riggio O, Amodio P. *The animal naming test: An easy tool for the assessment of hepatic encephalopathy*. *Hepatology*. 2017 Jul;66(1):198-208. **IF 14.079, Cit. 63**

VALUTAZIONE

E' un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attivita' di ricerca specifica della candidata, l'apporto non e' rilevante ma di sola partecipazione.

17 Nardelli, S., Gioia, S., Pasquale, C., Pentassuglio, I., Farcomeni, A., Merli, M., Salvatori, F.M., Nikolli, L., Torrisi, S., Greco, F., Nicoletti, V., Riggio, O. Cognitive impairment predicts the occurrence of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. *American Journal of Gastroenterology* 2016, 111(4):523-528. **IF 9.566, Cit 30**

VALUTAZIONE

E' un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attivita' di ricerca specifica della candidata, l'apporto è rilevante perche' e' il primo nome.

18 Riggio, O., Amodio, P., Farcomeni, A., Merli, M., **Nardelli, S.**, Pasquale, C., Pentassuglio, I., Gioia, S., Onori, E., Piazza, N., De Rui, M., Schiff, S., Montagnese, S. A Model for Predicting Development of Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Cirrhosis. *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2015, 13(7):1346-1352. **IF 7.68, Cit 32**

VALUTAZIONE

E' un lavoro originale su rivista di alto impatto pienamente nel settore disciplinare MED/12 e rappresenta l'attivita' di ricerca specifica della candidata, l'apporto non e' rilevante ma di sola partecipazione.

19 Nardelli S, Pentassuglio I, Pasquale C, Ridola L, Moscucci F, Merli M, Mina C, Marianetti M, Fratino M, Izzo C, Merkel C, Riggio O. Depression, anxiety and alexithymia symptoms are major determinants of health related quality of life (HRQoL) in cirrhotic patients. *Metab Brain Dis*. 2013 Jun;28(2):239-43. **IF 2.398, Cit. 69**

VALUTAZIONE

Si tratta di lavoro originale pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica. Le tematiche del lavoro sono coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido.

20 Merli, M., Lucidi, C., Pentassuglio, I., Giannelli, V., Giusto, M., Di Gregorio, V., Pasquale, C., **Nardelli, S.**, Lattanzi, B., Venditti, M., Riggio, O. Increased risk of cognitive impairment in cirrhotic patients with bacterial infections. *Journal of Hepatology* 2013, 59(2):243-250. **IF 10.401, Cit 45**

VALUTAZIONE

Studio originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attivita' di ricerca specifica della candidata, l'apporto non e' rilevante ma solo di partecipazione

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica totale e' di 52 lavori censite sulla banca dati di riferimento Scopus, di cui 20 lavori, ovvero un terzo sono a primo nome e 3 sono ultimo nome . I parametri bibliometrici sono cosi determinati: indice di Hirsch17; numero totale delle citazioni 1084 , «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione rispettivamente 351.440 e 7.64

Valutazione sulla produzione complessiva

Ritengo che la produzione scientifica della candidata sia di buon livello. Gli articoli sono tutti pubblicati su riviste ad impatto medio alto ed hanno ricevuto un buon numero di citazioni. In molte delle pubblicazioni il ruolo del candidato è ben evidente perche' per un terzo ha il primo nome. Il mio giudizio complessivo è quindi BUONO

COMMISSARIO 3 Prof Benedetti

TITOLI

Valutazione sui titoli

I titoli presentati dalla candidata sono congrui con il ruolo di ricercatore universitario di tipo B. Il candidato è specialista in Gastroenterologia ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Epatologia sperimentale e clinica con giudizio: Ottimo con lode. Presenta una consistente attività e continua clinica nell'ambito del settore concorsuale MED 12. Ha dimostrato capacità di realizzazione di attività progettuale relativamente al settore MED12 ed ha svolto attività didattica su incarico nel corso di Malattie dell'apparato digerente presso l'Università la Sapienza di Roma. E' stato relatore a congressi nazionali ed internazionali presentando studi congrui con il settore concorsuale MED12.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Nardelli S, Riggio O, Gioia S, Merli M, Spagnoli A, di Martino M, Pelle G, Ridola L. Risk factors for hepatic encephalopathy and mortality in cirrhosis: The role of cognitive impairment, muscle alterations and shunts. Dig Liver Dis. 2022 590-8658(21)00924-5. Epub ahead of print. PMID: 35058135. **IF 4.088**

VALUTAZIONE Lavoro originale condotto con rigore metodologico e scientifico, coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è rilevante per il primo nome della candidata.

2 Gioia S, Ridola L, Cristofaro L, Merli M, Faccioli J, Riggio O, Nardelli S. The improvement in body composition including subcutaneous and visceral fat reduces ammonia and hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. Liver Int. 2021 Dec;41(12):2965-2973. **IF 5.828, Cit 1**

VALUTAZIONE Ultimo nome della candidata in un lavoro originale di impatto medio per il settore scientifico disciplinare, coerente con il settore scientifico disciplinare di Gastroenterologia. L'apporto del candidato è preminente .

3 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Carlin M, Cioffi AD, Merli M, Riggio O, Spagnoli A. Risk of falls in patients with cirrhosis evaluated by timed up and go test: Does muscle or brain matter more? Dig Liver Dis. 2021 Jul 4:S1590-8658(21)00333-9. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.019. Epub ahead of print.. **IF 4.088**

VALUTAZIONE Lavoro con primo nome di medio impatto per la comunità scientifica del settore, coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è significativo.

4 Nardelli S, Riggio O, Turco L, Gioia S, Puzzone M, Bianchini M, Ridola L, Aprile F, Gitto S, Pelle G, Di Martino M, Marzocchi G, Caporali C, Spagnoli A, Di Rocco A, Schepis F. Relevance of

Spontaneous Portosystemic Shunts Detected with CT in Patients with Cirrhosis. *Radiology*. 2021 ;299:133-140. **IF 7.931, Cit 2**

VALUTAZIONE Lavoro originale ad alto impatto per la comunità scientifica del settore condotto con corretta metodologia scientifica. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare ia. L'apporto della candidata è evidenziato dal primo nome.

5 Caraceni, P., Tufoni, M., Zaccherini, G., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airoidi, A., Simone, L., Svegliati-Baroni, G., Faggioli, S., Laffi, G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Gasbarrini, A., De Marco, R., Piano, S., **Nardelli, S.**, Elia, C., Roncadori, A., Baldassarre, M., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Antognoli, A., Merli, M., Pasquale, C., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Risso, A., Saracco, G.M., Prestianni, L., Fidone, F., Maiorca, D., Rizzotto, A., Cappa, F.M., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Perricone, G., Alberti, A.B., Cesarini, L., Mazzarelli, C., Vangeli, M., Viganò, R., Marziani, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Gabbani, T., Marsico, M., Zappimulso, M., Petrucci, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese, F., Tortora, A., Leo, P., Angelico, M., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Cacciola, I., Elia, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Federico, A., Conte, D., Massironi, S., Natascia Celli, G.B., Rendina, M., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F., Boccia, S., Guarisco, R., Galioto, A., Cavallin, M., Andrealli, A. On-treatment serum albumin level can guide long-term treatment in patients with cirrhosis and uncomplicated ascites. *J Hepatol*. 2021 Feb;74:340-349. **IF 25.083, Cit 7**

VALUTAZIONE

Trial clinico multicentrico su rivista di altissimo impatto per la comunità scientifica metodologicamente corretto e con risultati innovativi. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è di semplice partecipazione alla casistica clinica.

6 Ridola L, Riggio O, Gioia S, Faccioli J, **Nardelli S**. Clinical management of type C hepatic encephalopathy. *United European Gastroenterol J*. 2020 Feb 26:2050640620909675. **IF 3.477, Cit 7**

VALUTAZIONE

Review su rivista di medio impatto coerente con il settore scientifico MED/12. L'ultimo nome della candidata ne attesta la rilevanza del suo contributo

7 **Nardelli S**, Riggio O, Gioia S, Puzzone M, Pelle G, Ridola L. Spontaneous porto-systemic shunts in liver cirrhosis: Clinical and therapeutical aspects. *World J Gastroenterol*. 2020 ;26:1726-1732. **IF 3.411, Cit 13**

VALUTAZIONE

Lavoro originale su rivista di impatto medio condotto con appropriata metodologia scientifica, coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è chiaro e sostanziale.

8 **Nardelli S**, Lattanzi B, Merli M, Farcomeni A, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Muscle Alterations Are Associated with Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Liver Cirrhosis. *Hepatology*. 2019 Apr 30. **IF 14.971, Cit 30**

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare e l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto è rilevante per il primo nome.

9 **Nardelli S**, Riggio O, Rosati D, Gioia S, Farcomeni A, Ridola L. Hepatitis C virus eradication with directly acting antivirals improves health-related quality of life and psychological symptoms. *World J Gastroenterol*. 2019 ;25:6928-6938. **IF 3.411, Cit 4**

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su rivista di medio impatto per la comunità scientifica. Il lavoro è coerente con il settore scientifico MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è preminente.

10 **Nardelli, S.**, Gioia, S., Faccioli, J., Riggio, O., Ridola, L. Sarcopenia and cognitive impairment in liver cirrhosis: A viewpoint on the clinical impact of minimal hepatic encephalopathy. *World Journal of Gastroenterology* 2019;25:5257-5265. **IF 3.665, Cit 15**

VALUTAZIONE

Review su rivista di medio impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è chiaramente delineato dal primo nome.

11 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Farcomeni A, Merli M, Riggio O. Proton Pump Inhibitors Are Associated With Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy and Increased Mortality in Patients With Cirrhosis. *Hepatology*. 2019; 70:640-649. **IF 14.971, Cit. 35**

VALUTAZIONE Lavoro a primo nome della candidata di alto impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è molto significativo

12 Caraceni, P., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airoldi, A., Boccia, S., Svegliati-Baroni, G., Fagiuoli, S., Romanelli, R.G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Tortora, A., De Marco, R., Angelico, M., Cacciola, I., Elia, G., Federico, A., Massironi, S., Guarisco, R., Galioto, A., Ballardini, G., Rendina, M., Nardelli, S., Piano, S., Elia, C., Prestianni, L., Cappa, F.M., Cesarini, L., Simone, L., Pasquale, C., Cavallin, M., Andrealli, A., Fidone, F., Ruggeri, M., Roncadori, A., Baldassarre, M., Tufoni, M., Zaccherini, G., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Merli, M., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Risso, A., Saracco, G.M., Maiorca, D., Rizzotto, A., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Alberti, A.B., Mazzairelli, C., Vangeli, M., Marzioni, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Laffi, G., Gabbani, T., Marsico, M., Zappimbalso, M., Petrucci, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese, F., Gasbarrini, A., Leo, P., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Conte, D., Celli, N., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F. Long-term albumin administration in decompensated cirrhosis (ANSWER): an open-label randomised trial. *The Lancet* 2018, 391:2417-2429. **IF 59.102, Cit 155**

VALUTAZIONE

Lavoro clinico multicentrico su rivista di altissimo impatto per la comunità scientifica condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è di pura partecipazione alla raccolta dati

13 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Radiological Intervention for Shunt Related Encephalopathy. *J Clin Exp Hepatol*. 2018;8:452-459. **IF 2.47, Cit 16**

VALUTAZIONE

Lavoro originale su rivista di basso impatto per la comunità scientifica adeguato metodologicamente. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido poiché è il primo nome

14 Nardelli, S., Lattanzi, B., Torrisi, S., Greco, F., Farcomeni, A., Gioia, S., Merli, M., Riggio, O. Sarcopenia Is Risk Factor for Development of Hepatic Encephalopathy After Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt Placement. *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2017, 15:934-936. **IF 7.68, Cit 77**

VALUTAZIONE

È un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e in linea con l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto è determinante per il primo nome.

15 Nardelli, S., Allampati, S., Riggio, O., Mullen, K.D., Prakash, R., Gioia, S., Unser, A., White, M.B., Fagan, A.C., Wade, J.B., Farcomeni, A., Gavis, E.A., Bajaj, J.S. Hepatic Encephalopathy Is Associated with Persistent Learning Impairments Despite Adequate Medical Treatment: A Multicenter, International Study. *Digestive Diseases and Sciences* 2017, 62:794-800. **IF 2.819, Cit 9**

VALUTAZIONE

Lavoro multicentrico pubblicato su rivista di basso impatto metodologicamente corretto. Il tema del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è importante per il primo nome.

16 Campagna F, Montagnese S, Ridola L, Senzolo M, Schiff S, De Rui M, Pasquale C, Nardelli S, Pentassuglio I, Merkel C, Angeli P, Riggio O, Amodio P. *The animal naming test: An easy tool for the assessment of hepatic encephalopathy*. *Hepatology*. 2017 Jul;66:198-208. **IF 14.079, Cit. 63**

VALUTAZIONE

Lavoro originale su rivista di alto impatto in linea con il settore scientifico disciplinare MED/12 e con l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto è relativo per non aver primo o ultimo nome .
17 Nardelli, S., Gioia, S., Pasquale, C., Pentassuglio, I., Farcomeni, A., Merli, M., Salvatori, F.M., Nikolli, L., Torrisi, S., Greco, F., Nicoletti, V., Riggio, O. Cognitive impairment predicts the occurrence of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. American Journal of Gastroenterology 2016, 111:523-528. **IF 9.566, Cit 30**

VALUTAZIONE

Lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico MED/12, rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto è rilevante perché è il primo nome.

18 Riggio, O., Amodio, P., Farcomeni, A., Merli, M., **Nardelli, S.**, Pasquale, C., Pentassuglio, I., Gioia, S., Onori, E., Piazza, N., De Rui, M., Schiff, S., Montagnese, S. A Model for Predicting Development of Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Cirrhosis. Clinical Gastroenterology and Hepatology 2015, 13:1346-1352. **IF 7.68, Cit 32**

VALUTAZIONE

Lavoro scientifico su rivista di alto impatto pienamente nel settore disciplinare MED/12 rappresentante l'attività di ricerca specifica della candidata, il contributo della candidata e' partecipazione.

19 Nardelli S., Pentassuglio I, Pasquale C, Ridola L, Moscucci F, Merli M, Mina C, Marianetti M, Fratino M, Izzo C, Merkel C, Riggio O. Depression, anxiety and alexithymia symptoms are major determinants of health related quality of life (HRQoL) in cirrhotic patients. Metab Brain Dis. 2013 Jun;28, 239-43. **IF 2.398, Cit. 69**

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica. Le tematiche del lavoro sono coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido primo nome

20 Merli, M., Lucidi, C., Pentassuglio, I., Giannelli, V., Giusto, M., Di Gregorio, V., Pasquale, C., **Nardelli, S.**, Lattanzi, B., Venditti, M., Riggio, O. Increased risk of cognitive impairment in cirrhotic patients with bacterial infections. Journal of Hepatology 2013, 59 :243-250. **IF 10.401, Cit 45**

VALUTAZIONE

Lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12, l'apporto non è rilevante ma solo di partecipazione

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata Dott.ssa Silvia Nardelli presenta una produzione scientifica totale di 52 lavori (banca dati Scopus) 20 lavori, sono a primo nome. I parametri bibliometrici sono validi e significativi : indice di Hirsch 17; numero totale delle citazioni 1084 , «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione rispettivamente 351.440 e 7.64

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica della candidata è consistente, continua, di buon livello con alcuni lavori eccellenti in particolare nell'ultimo periodo ed ben esprime il profilo scientifico della candidata. Risulta aver svolto, già dai tempi della formazione dopo la laurea, durante la scuola di specializzazione, un'intensa attività scientifica, che appare continua nel tempo, consistente e che si contraddistingue per l'elevata qualità delle pubblicazioni.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata è Specializzata in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Epatologia sperimentale e clinica ed ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale Professore II fascia SC 06/D4

Ha svolto attività didattica integrativa per i corsi integrati di: Patologia Integrata III, Metodologia Medico Scientifica Integrata, modulo di Gastroenterologia (SSD: MED/12) nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" dal 2017 al 2020; ha avuto l'affidamento dell'insegnamento di Gastroenterologia nel corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica Clinica e di Patologia Integrata III afferente al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" dal 2020 al 2021; ha l'affidamento dell'insegnamento di Gastroenterologia nel corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica Clinica afferente al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" per l'anno 2021-2022; *Riguardo l'attività assistenziale*, dal 1 Agosto 2018, dapprima con contratto a tempo determinato e dal 1 Aprile 2021 con contratto a tempo indeterminato, la funzione di dirigente Medico di I livello presso la UOC di Gastroenterologia Universitaria dell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina,

Il principale campo di ricerca della Dott.ssa Silvia Nardelli riguarda le epatopatie croniche, la cirrosi con le conseguenze della grave insufficienza epatica e le neoplasie primitive del fegato. In quest'ambito, utilizzando metodiche cliniche e sperimentali, la Dott.ssa Nardelli si è concentrata su: 1) patogenesi, strategie diagnostiche e terapeutiche dell'encefalopatia epatica minima e manifesta, 2) valutazione e patogenesi delle alterazioni nutrizionali del cirrotico, 3) terapia delle epatopatie evolute e delle complicanze dell'ipertensione portale.

La Dott.ssa Nardelli collabora attivamente con gruppi nazionali (Roma, Bologna, Padova, Milano) ed internazionali (Arhus-Danimarca e Richmond-USA). L'attività di ricerca e di coordinazione di gruppi di ricerca, è documentata dai lavori in collaborazione pubblicati e dalle relazioni svolte a convegni nazionali ed internazionali. Svolge attività di revisore ad hoc per la valutazione della pubblicazione di lavori scientifici per le seguenti riviste: Digestive and Liver Disease, Liver International, Alimentary Pharmacology and Therapeutics, Metabolic Brain Disease World Journal of Gastroenterology, Hepatology, Hepatology Reports. E' membro delle seguenti società scientifiche: Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF), Società Italiana di Endoscopia Digestiva (SIED), European Association for The Study of the Liver (EASL), Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB).

Ha ricevuto il premio Gilead Fellowship Program di un importo pari 25000 euro per il progetto di ricerca dal titolo The effect of DAAs treatment on Health Related Quality of Life and Psychiatric Symptoms in two groups of HCV-patients (chronic hepatitis and liver cirrhosis)

Le attività scientifiche, didattiche e clinico-assistenziali svolte della candidata sono coerenti con il settore SSD MED/12 Gastroenterologia e sono state svolte con continuità.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1 Nardelli S, Riggio O, Gioia S, Merli M, Spagnoli A, di Martino M, Pelle G, Ridola L. Risk factors for hepatic encephalopathy and mortality in cirrhosis: The role of cognitive impairment, muscle alterations and shunts. Dig Liver Dis. 2022 17:S1590-8658 00924-5. Epub ahead of print. PMID: 35058135. **IF 4.088**

VALUTAZIONE Lavoro originale di impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è rilevante per il primo nome.

2 Gioia S, Ridola L, Cristofaro L, Merli M, Faccioli J, Riggio O, Nardelli S. The improvement in body composition including subcutaneous and visceral fat reduces ammonia and hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. Liver Int. 2021 Dec;41:2965-2973. PMID: 34543504. **IF 5.828**,

VALUTAZIONE Lavoro originale a ultimo nome della candidata di impatto medio per il settore scientifico condotto con rigore metodologico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare di Gastroenterologia. L'apporto del candidato è preminente

3 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Carlin M, Cioffi AD, Merli M, Riggio O, Spagnoli A. Risk of falls in patients with cirrhosis evaluated by timed up and go test: Does muscle or brain matter more? Dig

Liver Dis. 2021 Jul 4:S1590-8658(21)00333-9. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.019. Epub ahead of print. PMID: 34233863. **IF 4.088**

VALUTAZIONE Primo nome della candidata con pubblicazione di medio impatto per la comunità scientifica del settore. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto del candidato è nettamente significativo

4 Nardelli S, Riggio O, Turco L, Gioia S, Puzzone M, Bianchini M, Ridola L, Aprile F, Gitto S, Pelle G, Di Martino M, Marzocchi G, Caporali C, Spagnoli A, Di Rocco A, Schepis F. Relevance of Spontaneous Portosystemic Shunts Detected with CT in Patients with Cirrhosis. Radiology. 2021 Apr;299(1):133-140. **IF 7.931**,

VALUTAZIONE Lavoro originale di alta qualità per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare Gastroenterologia. L'apporto della candidata è preponderante per il primo nome.

5 Caraceni, P., Tufoni, M., Zaccherini, G., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airoldi, A., Simone, L., Svegliati-Baroni, G., Faggioli, S., Laffi, G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Gasbarrini, A., De Marco, R., Piano, S., Nardelli, S., Elia, C., Roncadori, A., Baldassarre, M., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Antognoli, A., Merli, M., Pasquale, C., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Risso, A., Saracco, G.M., Prestianni, L., Fidone, F., Maiorca, D., Rizzotto, A., Cappa, F.M., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Perricone, G., Alberti, A.B., Cesarini, L., Mazzarelli, C., Vangeli, M., Viganò, R., Marzoni, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Gabbani, T., Marsico, M., Zappimulso, M., Petrucci, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese, F., Tortora, A., Leo, P., Angelico, M., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Cacciola, I., Elia, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Federico, A., Conte, D., Massironi, S., Natascia Celli, G.B., Rendina, M., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F., Boccia, S., Guarisco, R., Galio, A., Cavallin, M., Andrealli, A. On-treatment serum albumin level can guide long-term treatment in patients with cirrhosis and uncomplicated ascites. J Hepatol. 2021 Feb;74, 340-349. **IF 25.083**

VALUTAZIONE

Studio multicentrico pubblicato su rivista di elevato impatto per la disciplina MED 12 comunità scientifica condotto con rigore metodologico. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è di partecipazione alla casistica

6 Ridola L, Riggio O, Gioia S, Faccioli J, Nardelli S. Clinical management of type C hepatic encephalopathy. United European Gastroenterol J. 2020 Feb 26:2050640620909675. **IF 3.477**

VALUTAZIONE

Review su rivista di medio impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. ha l'ultimo nome della candidata ne attesta la rilevanza.

7 Nardelli S, Riggio O, Gioia S, Puzzone M, Pelle G, Ridola L. Spontaneous porto-systemic shunts in liver cirrhosis: Clinical and therapeutical aspects. World J Gastroenterol. 2020 Apr 21;26(15):1726-1732. **IF 3.411**,

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su rivista di impatto medio condotto con valida metodologia scientifica, coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è chiaro e valido .

8 Nardelli S, Lattanzi B, Merli M, Farcomeni A, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Muscle Alterations Are Associated with Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Liver Cirrhosis. Hepatology. 2019 Apr 30. **IF 14.971**

VALUTAZIONE Lavoro in esteso su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e l'attività di ricerca specifica della candidata ,l'apporto è rilevante per il primo nome della candidata

9 Nardelli S, Riggio O, Rosati D, Gioia S, Farcomeni A, Ridola L. Hepatitis C virus eradication with directly acting antivirals improves health-related quality of life and psychological symptoms. World J Gastroenterol. 2019 Dec 28;25:6928-6938. **IF 3.411**

VALUTAZIONE

Lavoro originale su rivista di medio impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido ed importante

10 Nardelli, S., Gioia, S., Faccioli, J., Riggio, O., Ridola, L. Sarcopenia and cognitive impairment in liver cirrhosis: A viewpoint on the clinical impact of minimal hepatic encephalopathy. World Journal of Gastroenterology 2019 Sep 21;25:5257-5265. **IF 3.665**

VALUTAZIONE

Review su rivista di medio impatto per la comunità scientifica condotto con adeguata metodologia scientifica. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è valido.

11 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Farcomeni A, Merli M, Riggio O. Proton Pump Inhibitors Are Associated With Minimal and Overt Hepatic Encephalopathy and Increased Mortality in Patients With Cirrhosis. Hepatology. 2019 Aug;70:640-649. **IF 14.971**

VALUTAZIONE Lavoro originale a primo nome della candidata di alto impatto per la comunità scientifica del settore condotto con rigore metodologico e scientifico. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è molto significativo

12 Caraceni, P., Riggio, O., Angeli, P., Alessandria, C., Neri, S., Foschi, F.G., Levantesi, F., Airoldi, A., Boccia, S., Svegliati-Baroni, G., Fagioli, S., Romanelli, R.G., Cozzolongo, R., Di Marco, V., Sangiovanni, V., Morisco, F., Toniutto, P., Tortora, A., De Marco, R., Angelico, M., Cacciola, I., Elia, G., Federico, A., Massironi, S., Guarisco, R., Galioto, A., Ballardini, G., Rendina, M., **Nardelli, S.**, Piano, S., Elia, C., Prestianni, L., Cappa, F.M., Cesarini, L., Simone, L., Pasquale, C., Cavallin, M., Andrealli, A., Fidone, F., Ruggeri, M., Roncadori, A., Baldassarre, M., Tufoni, M., Zaccherini, G., Bernardi, M., Domenicali, M., Giannone, F.A., Merli, M., Gioia, S., Fasolato, S., Sticca, A., Campion, D., Risso, A., Saracco, G.M., Maiorca, D., Rizzotto, A., Lanzi, A., Neri, E., Visani, A., Mastroianni, A., Alberti, A.B., Mazzarelli, C., Vangeli, M., Marziani, M., Capretti, F., Kostandini, A., Magini, G., Colpani, M., Laffi, G., Gabrani, T., Marsico, M., Zappimulso, M., Petruzzi, J., Calvaruso, V., Parrella, G., Caporaso, N., Auriemma, F., Guarino, M., Pugliese, F., Gasbarrini, A., Leo, P., De Leonardis, F., Pecchioli, A., Rossi, P., Raimondo, G., Negri, E., Dallio, M., Loguercio, C., Conte, D., Celli, N., Bringiotti, R., Castellaneta, N.M., Salerno, F. Long-term albumin administration in decompensated cirrhosis (ANSWER): an open-label randomised trial. The Lancet 2018, 391; 417-2429. **IF 59.102**

VALUTAZIONE

Studio multicentrico originale su rivista di altissimo impatto per la comunità scientifica condotto con rigore metodologico e scientifico. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è di semplice partecipazione alla raccolta dati.

13 Nardelli S, Gioia S, Ridola L, Riggio O. Radiological Intervention for Shunt Related Encephalopathy. J Clin Exp Hepatol. 2018 Dec;8:452-459. **IF 2.47**

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica benché adeguato metodologicamente. L'oggetto del lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è valido poiché è il primo nome

14 Nardelli, S., Lattanzi, B., Torrisi, S., Greco, F., Farcomeni, A., Gioia, Merli, Riggio, O. Sarcopenia Is Risk Factor for Development of Hepatic Encephalopathy After Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt Placement. Clinical Gastroenterology and Hepatology 2017, 15:934-936.

IF 7.68

VALUTAZIONE

È un studio originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto è rilevante poiché ha il primo nome.

15 Nardelli, S., Allampati, S., Riggio, O., Mullen, K.D., Prakash, R., Gioia, S., Unser, A., White, M.B., Fagan, A.C., Wade, J.B., Farcomeni, A., Gavis, E.A., Bajaj, J.S. Hepatic Encephalopathy Is Associated with Persistent Learning Impairments Despite Adequate Medical Treatment: A Multicenter, International Study. Digestive Diseases and Sciences 2017, 62:794-800. **IF 2.819**,

VALUTAZIONE

Lavoro originale multicentrico pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica metodologicamente adeguato. Il lavoro è coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12. L'apporto della candidata è rilevante per il suo primo nome.

16 Campagna F, Montagnese S, Ridola L, Senzolo M, Schiff S, De Rui M, Pasquale C, **Nardelli S**, Pentassuglio I, Merkel C, Angeli P, Riggio O, Amodio P. *The animal naming test: An easy tool for the assessment of hepatic encephalopathy*. Hepatology. 2017 Jul;66:198-208. **IF 14.079**,

VALUTAZIONE

Studio originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto non è rilevante ma di sola partecipazione.

17 Nardelli S, Gioia, S. Pasquale, C., Pentassuglio, I., Farcomeni, A., Merli, M., Salvatori, F.M., Nikolli, L., Torrisi, S., Greco, F., Nicoletti, V., Riggio, O. Cognitive impairment predicts the occurrence of hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt. American Journal of Gastroenterology 2016, 111:523-528. **IF 9.566**

VALUTAZIONE

È un lavoro originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto è rilevante perché è il primo nome.

18 Riggio, O., Amodio, P., Farcomeni, A., Merli, M., **Nardelli, S.**, Pasquale, C., Pentassuglio, I., Gioia, S., Onori, E., Piazza, N., De Rui, M., Schiff, S., Montagnese, S. A Model for Predicting Development of Overt Hepatic Encephalopathy in Patients With Cirrhosis. Clinical Gastroenterology and Hepatology 2015, 13:1346-1352. **IF 7.68**

VALUTAZIONE

Lavoro originale pubblicato su una rivista di alto impatto pienamente nel settore disciplinare MED/12 e rappresenta l'attività di ricerca specifica della candidata, l'apporto non è rilevante ma di mera partecipazione.

19 Nardelli S, Pentassuglio I, Pasquale C, Ridola L, Moscucci F, Merli M, Mina C, Marianetti M, Fratino M, Izzo C, Merkel C, Riggio O. Depression, anxiety and alexithymia symptoms are major determinants of health related quality of life (HRQoL) in cirrhotic patients. Metab Brain Dis. 2013 Jun;28;239-43. **IF 2.398**

VALUTAZIONE

Studio pubblicato su rivista di basso impatto per la comunità scientifica. Le tematiche del lavoro sono coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/12 Gastroenterologia. L'apporto della candidata è significativo.

20 Merli, M., Lucidi, C., Pentassuglio, I., Giannelli, Giusto, M., Di Gregorio, V., Pasquale, C., **Nardelli, S.**, Lattanzi, B., Venditti, M., Riggio, O. Increased risk of cognitive impairment in cirrhotic patients with bacterial infections. Journal of Hepatology 2013, 59:243-250. **IF 10.401**

VALUTAZIONE

Studio originale su rivista di alto impatto coerente con il settore scientifico disciplinare MED/12 e ben svolto metodologicamente, l'apporto non è rilevante ma sola partecipazione.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica complessiva consistente in N. 52 pubblicazioni internazionali indexate (Fonte Scopus) di cui N. 20 come autore a primo nome e 3 come ultimo nome; H-index = 17 (fonte Scopus Author ID: 36247354400); Totale citazioni: 1084 (fonte Scopus). Impact factor totale: 351,440 e Impact factor medio per pubblicazione di 7,64 .

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica della Candidata è buona, coerente con il settore SSD MED/12, gastroenterologia, svolta con continuità. Una gran parte della produzione scientifica è documentata come primo e ultimo nome dimostrando il ruolo preponderante della candidata nello svolgimento delle ricerche scientifiche e cliniche.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14,30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Bruno Annibale

Giulia Martina Cavestro

Antonio Benedetti