

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INFORMAZIONI<br>PERSONALI   | Monico Sara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DICHIARAZIONI<br>PERSONALI  | Medico Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, con competenze specifiche in campo epatologico ed in particolare nella gestione clinico-terapeutica di pazienti affetti da epatopatia HCV e HBV correlata, Morbo di Wilson, epatopatia autoimmune / colangite sclerosante primitiva / colangite biliare primitiva, steatoepatite e di pazienti sottoposti a trapianto di fegato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ESPERIENZA<br>PROFESSIONALE | <hr/> <div><div>06/2019–oggi</div><div>Consulente medico e ricercatore presso l' S.C. Epatologia e Gastroenterologia, Dipartimento epato-gastro-metabolico dell'ASST Santi Paolo e Carlo (Direttore: Prof. Massimo Zuin).<br/>Attività ambulatoriale: gestione autonoma clinico-terapeutica di pazienti affetti da epatopatia HCV e HBV correlata, steatoepatite, morbo di Wilson, epatopatia autoimmune / colangite sclerosante primitiva / colangite biliare primitiva.<br/>Programma di ricerca: "Implementazione di modelli organizzativi per l'ottimizzazione della gestione clinica dei pazienti epatopatici che afferiscono ai SerD e NOA".</div></div> <div><div>03/2018–05/2019</div><div>Consulente medico e ricercatore presso l' S.C. Epatologia e Gastroenterologia, Dipartimento epato-gastro-metabolico dell'ASST Santi Paolo e Carlo (Direttore: Prof. Massimo Zuin).<br/>Attività ambulatoriale: gestione autonoma clinico-terapeutica di pazienti affetti da epatopatia HCV e HBV correlata, steatoepatite, morbo di Wilson, epatopatia autoimmune / colangite sclerosante primitiva / colangite biliare primitiva.<br/>Programma di ricerca: "Efficacia di un approccio multidisciplinare nei soggetti con epatopatia cronica HCV associata a patologie cardiometaboliche, gastrointestinali e autoimmuni".</div></div> |

08/2012–02/2018    Assegnista di ricerca  
 Università degli Studi di Milano / Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Attività clinica svolta presso l'UOC di Gastroenterologia ed Epatologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: gestione autonoma clinico-terapeutica di pazienti affetti da epatite cronica, cirrosi ed epatocarcinoma (in particolare epatopatia HCV correlata, epatite autoimmune / colangite biliare primitiva / colangite sclerosante primitiva con o senza associata malattia infiammatoria intestinale); gestione di pazienti in valutazione per inserimento in lista per trapianto di fegato; gestione di pazienti sottoposti a trapianto di fegato.

Attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti dell'Università degli Studi di Milano (Responsabile scientifico: Prof. Pietro Lampertico). Programma di ricerca: "Predittori genetici, immunologici e virologici di progressione del danno epatico nel paziente con recidiva di epatite C post-trapianto di fegato".

Analisi statistica dei dati finalizzata alla pubblicazione scientifica.

03/2008–04/2012    Specializzando in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva  
 Università degli Studi di Milano

Attività clinica svolta durante la specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano e presso l'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano:

- attività di reparto: gestione autonoma con supervisione di pazienti complessi affetti da malattie epato-gastroenterologiche;
- attività in day hospital: paracentesi; biopsie epatiche percutanee parenchimali e su lesioni focali (FNB); alcolizzazioni di epatocarcinoma (PEI);
- attività ambulatoriale: gestione autonoma di pazienti affetti da epatopatie acute e croniche;
- attività in endoscopia digestiva: esecuzione in prima persona di più di 500 EGDS diagnostiche, esecuzione in prima persona di più di 100 colonscopie diagnostiche, partecipazione attiva all'esecuzione di endoscopie terapeutiche (polipectomie complesse, legature di varici esofagee, ERCP, EUS-FNA).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/04/2012    Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva  
 Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Votazione 70/70 e lode.

Relatore: Prof. Massimo Colombo.

Tesi: "Algoritmo terapeutico dell'epatite C ricorrente dopo trapianto di fegato: 11 anni di esperienza".

17/03/2008    Iscrizione n. 40885 all'Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri, Milano (Italia)

Nov. 2007    Abilitazione alla Professione Medica

30/10/2007    Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Votazione 110/110 e lode.

Relatore: Prof. Massimo Colombo.

Tesi di Laurea: "Studio dei progenitori eritroidi nell'anemia associata al trattamento anti epatite C con interferone peghilato/ribavirina".

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

|         | COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|         | Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| inglese | B2           | B2      | B2          | B2               | B2                 |

First Certificate in English, University of Cambridge, sessione 06/1999

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

Competenze comunicative Ottime competenze relazionali e comunicative con pazienti, collaboratori e colleghi.

Competenze professionali Medico Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, con competenze specifiche in campo epatologico ed in particolare nella gestione clinico-terapeutica di pazienti affetti da epatopatia acuta e cronica (in particolare secondaria a HCV/HBV e morbo di Wilson).

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE                 |                 |                        |                 |                         |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
| Utente autonomo                 | Utente autonomo | Utente autonomo        | Utente autonomo | Utente autonomo         |

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Articoli su riviste peer-reviewed:

- Donato MF, Rigamonti C, Monico S, [..]. *High prevalence of acute onset autoimmune hepatitis in males: a real-life cohort from Northern Italy*. Dig Liver Dis. 2019; 51(1):172-173.
- Perricone G, Duvoux C, Berenguer M, [..], Monico S [..], Belli LS; European Liver and Intestine Transplant Association (ELITA). *Delisting HCV-infected liver transplant candidates who improved after viral eradication: Outcome 2 years after delisting*. Liver International 2018.
- Vukotic R, Conti F, Fagioli S, [..], Monico S [..]; AISF-SOFOLT Study group. Long-term outcomes of direct acting antivirals in post-transplant advanced hepatitis C virus recurrence and fibrosing cholestatic hepatitis. Journal of Viral Hepatitis 2017;24(10):858-864.

- Di Maio VC, Cento V, Lenci I, [..], Monico S, [..]; HCV Italian Resistance Network Study Group. Multiclass HCV resistance to direct-acting antiviral failure in real-life patients advocates for tailored second-line therapies. *Liver International* 2017; 37(4):514-528.
- Donato MF, Morelli C, Romagnoli R, [..], Monico S, [..]; ITACOPS-SOF Bridging Study Group. Prevention of hepatitis C recurrence by bridging sofosbuvir/ribavirin from pre- to post-liver transplant: a real-life strategy. *Liver International* 2017; 37(5):678-683.
- Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, [..] Monico S, [..]; HCV Italian Resistance Network Study Group. HCV NS3 sequencing as a reliable and clinically useful tool for the assessment of genotype and resistance mutations for clinical samples with different HCV-RNA levels. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2016;71(3):739-50.
- Donato MF, Malinverno F, Monico S. Response letter: Just a matter of luck? *Liver International* 2015; 35(6):1777.
- Donato MF, Monico S, Malinverno F, [..], Colombo M. Bridging all oral DAA therapy from wait time to post-liver transplant to improve HCV eradication? *Liver International* 2015; 35(1):1-4.
- Ronzoni L, Aghemo A, Rumi MG, [..], Monico S, Colombo M, Cappellini MD. Ribavirin suppresses erythroid differentiation and proliferation in chronic hepatitis C patients. *Journal of Viral Hepatitis* 2014;21(6):416-423.
- Donato MF, Bastiampillai AJ, Manini M, Monico S. Twelve week post-treatment undetectable hepatitis C virus (HCV)-RNA by PCR assay predicts a sustained virological response to anti-HCV therapy independently from immunological status of the infected patients. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2013;68(4):974-975.
- Aghemo A, Rumi MG, Monico S, [..], Colombo M. Ribavirin impairs salivary gland function in hepatitis C Patients during combination treatment with pegylated interferon alfa-2a. *Hepatitis Monthly* 2011;11(11):918-924.
- Aghemo A, Rumi MG, Monico S, [..], Colombo M. The pattern of pegylated interferon-alfa2b and ribavirin treatment failure in cirrhotic patients depends on hepatitis C virus genotype. *Antiviral Therapy* 2009;14(4):577-584.

#### Abstracts:

- Belli LS, Berenguer M, Cortesi PA, [..], Monico S, [..], Duvoux C. Delisting of liver transplant candidates with chronic hepatitis C virus infection after viral eradication: outcome after delisting: a European study. Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL),2017. *Journal of Hepatology* 2017;66(1):S39-S40.
- Donato MF, Rigamonti C, Invernizzi F, [..], Monico S, [..], Colombo M. Paired Liver biopsy, Fibrotest and FibroScan® before and after treatment with DAA in liver transplanted recipients with recurrent hepatitis C: diagnostic accuracy and concordance. *Hepatology* 2016;64 suppl 1:134A-135A.
- De Nicola S, Donato MF, Premoli C, [..], Monico S, [..], Aghemo A. Prevalence and Clinical Impact of Hepatitis E Virus in Immunosuppressed Patient after Liver Transplantation. *Hepatology* 2015;62 suppl 1:1060A.
- Donato MF, Berardi S, Iemmolo RM, [..], Monico S, [..], Morelli MC. Prevention of post-transplant HCV recurrence by a 24 week regimen of Sofosbuvir/ribavirin (SOF/R) bridging pre-post transplant (b-ppT): a real life strategy. *Hepatology* 2015;62 suppl 1:1062A-1063°.
- Valeria C, Donato MF, Lenci I, [..], Monico S, [..], Ceccherini-Silberstein F. Slow HCV kinetics following sofosbuvir + ribavirin administration in real-life setting of liver transplant recipients with severe recurrent hepatitis C. Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL),2015. *Journal of Hepatology* 2015;62(2):S683.

- Donato MF, Dondossola DE, Malinverno F, Monico S, [..], Colombo M. HCV patients on the LT waiting list with Sofosbuvir plus Ribavirin is associated with clinical benefits and allows for safe assignment of older grafts to LT recipients. *Hepatology* 2015;62 suppl 1:1058A.
- Ronzoni L, Colancecco A, Cattaneo A, [..], Monico S, [..], Cappellini MD. In vivo and in vitro effect of ribavirin and interferon on erythropoiesis in Patients with hepatitis C. *Clinical Biochemistry* 2009;42:1854-1855.
- Ronzoni L, Aghemo A, Rumi MG, [..], Monico S, [..], Cappellini MD. Anemia during pegylated interferon-ribavirin therapy results from both increased suppression of erythroid differentiation and haemolysis. *Haematologica* 2009;94:239.
- Aghemo A, Ronzoni L, Rumi MG, [..], Monico S, [..], Colombo M. Erythroid differentiation is suppressed by Ribavirin during combination therapy with pegylated interferon  $\alpha$ -2a in chronic hepatitis C: an in vitro and in vivo study. Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL),2009. *Journal of Hepatology* 2009;50(1):S218.
- Prati GM, Aghemo A, Ronzoni L, [..], Monico S, [..], Colombo M. Erythroid differentiation is suppressed by Ribavirin during combination therapy with pegylated interferon  $\alpha$ -2a in chronic hepatitis C: an in vitro and in vivo study. XV Congresso Nazionale, Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente (FISMAD),2009. *Digestive and Liver Disease* 2009;41(1):S51.
- Aghemo A, Rumi MG, Monico S, [..], Colombo M. Genotype dependent pattern of Peginterferon alfa-2B/Ribavirin treatment failure in hepatitis C virus infected patients with cirrhosis: a single centre study of 471 naïve patients. *Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)*,2008. *Digestive and Liver Disease* 2008;40(5):A2-A3.
- Aghemo A, Rumi M, Prati GM, Monico S, [..], Colombo M. Hepatitis C virus genotypes and patterns of peginterferon alfa-2b/ribavirin treatment failure in patients with cirrhosis: a single center study of 471 naive patients. XIV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Federazione Italiana delle Malattie dell'Apparato Digerente (FIMAD),2008. *Digestive and Liver Disease* 2008;40(1),S113-S114.
- Ronzoni L, Monico S, Colancecco A, [..], Cappellini MD. In vivo and in vitro effect of ribavirin and interferon on erythropoiesis in Patients with hepatitis C. X Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES),2008. *Haematologica* 2008;93(s2):S55.
- Aghemo A, Rumi MG, Monico S, [..], Colombo M. Genotype dependent pattern of peginterferon alfa-2b/ribavirin treatment failure in hepatitis C virus infected patients with cirrhosis: a single center study of 471 naive patients. Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL),2008. *Journal of Hepatology* 2008;48(2):S287.
- Aghemo A, Ronzoni L, Rumi MG, Monico S, [..], Colombo M. Anemia during peginterferon-ribavirin therapy results from both increased suppression of erythroid differentiation and haemolysis. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD),2008. *Hepatology* 2008;48(4):S1304.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae e la loro pubblicazione sul sito web della Fondazione in base alla normativa vigente ed in particolare all'art. 15 del D. Lgs. N. 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000.

Milano, 29 dicembre 2020

Drs. Sara Monico

