

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1. Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/B1 - **Medicina Interna**, (settore scientifico-disciplinare MED/09 - **Medicina Interna**) presso il Dipartimento di **SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO"**, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 32 del 21.4.2020) - Codice concorso 4340

Chiara Beatrice Cogliati

CURRICULUM VITAE

COGNOME	COGLIATI
NOME	CHIARA BEATRICE
DATA DI NASCITA	13/8/1966

Ambiti principali dell'attività di ricerca

- Ecografia Point of Care/al letto del paziente quale strumento di 'estensione' dell'esame obiettivo per la diagnosi differenziale e per il monitoraggio sia in reparto Medicina Interna che in Pronto Soccorso.

- Ecocardiografia ed ecografia toracica: in particolare ha condotto studi riguardanti le modificazioni morfologiche cardiache in pazienti con rischio cardiovascolare intermedio; l'ecografia polmonare e le sue applicazioni nello scompenso cardiaco, nelle sindromi interstiziali relate alle malattie autoimmuni, nei pazienti con tubercolosi polmonare.

- Sistema nervoso autonomo e funzione cardiovascolare: ha condotto studi utilizzando l'analisi della variabilità dei segnali cardiovascolari e del segnale di attività nervosa simpatica muscolare registrato a livello peroneale nell'uomo per studiare gli indici di modulazione autonoma in condizioni fisiologiche e patologiche, con particolare riguardo a scompenso cardiaco, sindrome delle apnee ostruttive, cardiomiopatie, disregolazione autonoma nel paziente tetraplegico.

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

-Membro del 'EFIM's ultrasound working group' European Society of Internal Medicine. Da questa collaborazione è derivata la pubblicazione del 'position paper' della Società sull'uso di Point of Care Ultrasound in Medicina Interna- **Ref #51**

Dal 2019 ad oggi

- Principal Investigator di studio multicentrico promosso dalla Società Italiana di Medicina Interna che prevede la collaborazione di UOC Allergologia & Immunologia Clinica, Fondazione Ca Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; Clinica Medica I, IRCCS Policlinico S.Matteo, PV; Clinica Medica II, IRCCS Policlinico S.Matteo, PV; Medicina Interna II, Policlinico di Modena; Medicina Generale 2 -Spedali Civili Brescia; Medicina Generale, Policlinico Gemelli, Roma; Medicina Interna Universitaria Cesare Frugoni, Policlinico di Bari.

Lo studio, dal titolo Lung Decongestion duRing theraphY for acute decOmpensated heart failure in HFpEF vs HFrEF. DRY OFF. si propone di indagare le differenze in termini di riduzione di congestione polmonare durante terapia diuretica in pazienti ricoverati per scompenso cardiaco a Frazione d'Eieizione ridotta e preservata.

I dati preliminari dello studio sono stati presentati al Congresso Nazionale della Società di Medicina Interna (2018-2019)

Dal 01-01-2018 ad oggi

-Collaborazione di ricerca con Istituto CERGAS-Università Bocconi (Prof.ssa R.Tarricone, Dr. C.Federici) riguardante lo studio dell'impatto economico dell'uso dell'ecografia Point-of-care in Medicina Interna. Un lavoro derivato dalla collaborazione dal titolo 'Impact of point of care ultrasound on the number of diagnostic examinations in elderly patients admitted to an internal medicine ward' è attualmente 'under review'.

Dal gennaio 2017 ad oggi.

- 'Consultant to the International Consensus Conference on Ultrasound in Medical Education'. La Consensus Conference è organizzata dalla Society for Ultrasound in Medical Education per la stesura di raccomandazioni internazionali sull'insegnamento di Point of Care Ultrasound.

dal 14-01-2017 a oggi

- Collaborazione con gruppo di ricerca nazionale coinvolgente il dipartimento di malattie infettive-Ospedale L.Sacco-Università di Milano, riguardante la malattia di Chagas tra gli immigrati latino-americani in lombardia. Da tale collaborazione sono derivate due pubblicazioni. **#32 e 44**

dal 01-01-2015 al 01-01-2018

- Collaborazione con Dr.ssa F. Cortellaro e Dr D. Cohen, Dipartimento di Emergenza ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano. Da tale gruppo di ricerca è derivata una pubblicazione riguardante il monitoraggio ecografico del polmone nelle prime 24 ore dall'accesso in pazienti con edema polmonare acuto . **#37**

dal 01-01-2014 al 07-07-2016

-Partecipazione a gruppo di ricerca nazionale con: V. Arienti, Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Maggiore, Bologna; G.R. Corazza, I Dipartimento di Medicina Interna, Medicina Interna e Gastroenterologia, Policlinico S.Matteo, Pavia; nell'ambito del Gruppo di Studio per l'Ecografia della Società Italiana di Medicina Interna. Pubblicazione di 'position paper' riguardante la formazione della rete formativa in Bedside Ultrasound della SIMI e definizione/applicazione di echoscopy e point of care ultrasound.

Da tale collaborazione è nato un 'Position Paper' societario sull'ecografia bedside. **#31**

dal 01-06-2005 a oggi

-Collaborazione di ricerca in qualità di visiting scientist per ripetuti brevi periodi tra il 1995 ed il 1999 presso il Cardiovascular Physiology Lab diretto da Virend Somers, MD, PhD, Cardiovascular Division, Department of Internal Medicine, University of Iowa.

Da tale collaborazione sono derivate sei pubblicazioni su riviste internazionali riguardanti lo studio dell'attività simpatica registrata con tecniche microneurografiche nell'uomo e degli indici di modulazione autonoma derivati dalla variabilità della frequenza cardiaca in pazienti con sindrome delle apnee costruttive, portatori di Left Ventricular Assited Device,

sull'effetto della somministrazione di atropina, sulle caratteristiche intrinseche dell'attività simpatica cutanea. **#9,10,11,12,13,14**
dal 1995 al 1999

Responsabilit  scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

-Responsabile Unit  di Ricerca di progetto Ricerca Finalizzata Bando 2016 'EffectS of tRanscutaneous vAgus Nerve Stimulation in heart Failure patients with moderately rEducated or preseRved left ventricular function (TRANSFER Trial)', codice RF-2016-02364803,
dal 13-12-2017 a oggi

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- Incarico di docenza senza oneri per l'insegnamento dell'Ecografia Bedside presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Universit  degli studi di Milano
dal 01-09-2012 al 01-09-2018

- Incarico di docenza senza oneri per l'insegnamento dell'ecografia bed-side affiancata alla semeiotica classica- SPA1, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Universit  degli Studi di Milano
dal 01-09-2016 a oggi

-Incarico di docenza senza oneri per l'insegnamento dell'ecocardiografia presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Universit  degli studi di Milano
dal 01-09-2012 al 01-09-2017

-Incarico di Docenza senza oneri: corso di Urgenze ed Emergenze medico chirurgiche- lezioni di ecocardiografia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Universita' degli Studi di Milano
dal 01-09-2012 al 01-09-2013

-Incarico di Docenza senza oneri: corso di Semeiotica e patologia degli apparati, Universita' degli Studi di Milano
dal 01-09-2010 al 01-09-2012

Incarichi Ospedalieri

-Aprile 2019-presente: Direttore ff UOC Medicina Generale+ UOSD Medicina ad Indirizzo Fisiopatologico. Le due UO complessivamente comprendono 60 letti di degenza; si aggiungono ambulatorio Ipertensione Arteriosa, Ambulatorio Dislipidemie, Ambulatorio Angioedema, Ambulatorio Medicina Interna, Ambulatorio Eco-Doppler TSA, Ambulatorio Tromboembolismo Venoso.

-Agosto 2015-Aprile 2019 Direttore UOSD Medicina Interna a Indirizzo Fisiopatologico, reparto di Medicina con 24 letti di degenza, ambulatorio ecografia clinica, ambulatorio

oncoematologico, ambulatorio scompenso cardiaco nel paziente anziano, ambulatorio malattie del pericardio.

-Gennaio 2006-Luglio 2015: Posizione contrattuale di 'Alta specialità' responsabile del laboratorio di ecografia clinica (ecocardiografia, ecografia addominale, ecografia toracica); Medicina Interna, Ospedale L.Sacco

-Maggio 1993-Dicembre 2005: Dirigente medico I livello, Medicina Interna, Ospedale L.Sacco, attività clinica assistenziale in reparto e Pronto Soccorso

Incarichi Istituzionali Nazionali

-Dicembre 2018-presente: Vice-Presidente eletto Società Italiana di Medicina Interna

-Ottobre 2016-Dicembre 2018: Consigliere eletto nel Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

-2014-presente: membro Editorial Board Frontiers in Cardiovascula Medicine

-Revisore per le seguenti riviste scientifiche: European Journal of Internal Medicine; Internal and Emergency Medicine; European Journal of Ultrasound, Journal of Ultrasound, American Journal of Physiology, American Journal of Kidney Disease.

Organizzazione Convegni e Corsi Scientifici

-Organizzatore e responsabile scientifico del corso 'L'Ecografia al letto del paziente' rivolto a medici internisti ed urgentisti patrocinato dalla Società Italiana di Medicina Interna. Il corso, annuale, della durata di 3 giorni, è tenuto presso l'Ospedale L.Sacco di Milano e coinvolge medici provenienti da tutta Italia ed è giunto alla undicesima edizione.
dal 01-05-2009 a oggi

-Componente del Local Organising Committee European Congress of Internal Medicine, Milano, agosto 2017
dal 31-08-2017 al 02-09-2017

-Direttore della 'Scuola Eco SIMI Bedside', Ospedale L.Sacco, Milano. La scuola fa parte di una rete formativa nazionale per l'insegnamento e l'ottenimento della certificazione SIMI in ecografia bedside.
dal 07-03-2013 a oggi

-Organizzatore e relatore/docente del corso congressuale 'L'ecografia polmonare: dalla tecnica d'esame alle evidenze', tenutosi nel corso del Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna 2017
dal 28-10-2017 al 28-10-2017

-Componente del Local Organising Committee European Congress of Internal Medicine, Milano, agosto 2017
dal 31-08-2017 al 02-09-2017

Relazioni su invito Congressi Nazionali e Internazionali (2015-2019)

Relazione su invito, Giornate piemontesi di Medicina Clinica, 'Traiettorie di malattie e prognosi clinica nelle patologie croniche internistiche', Cuneo, Ottobre 2019
5/10/2019

Relazione su invito, Congresso Nazionale AcEMC - Academy of Emergency Medicine and Care: 'Ecografia Bedside nello Scompenso Cardiaco Acuto', Brescia, novembre 2019
21/11/2019

Relazione su invito, Giornate piemontesi di Medicina Clinica, 'Nuovi strumenti al letto del malato', Cuneo, Ottobre 2018
12/10/2018

Relazione su Invito, Congresso Nazionale di Medicina Interna: 'Ricerca SIMI', Roma, Ottobre 2017:
28/10/2017

Lettura su invito: Giornate Piemontesi di Medicina Interna: Il fonendoscopio ad ultrasuoni. Cuneo, Settembre 2017.
29-09-2017

Relazione su invito, European Congress of Internal Medicine, Milano, agosto 2017: Lung Ultrasound
31-08-2017

Relazione su invito, Giornate Piemontesi di Medicina Interna: Nuovi strumenti per il medico in corsia: ecoscopy, acquisizioni e prospettive. Cuneo, Settembre 2015
25-09-2015

Indici bibliometrici

H index 19
Numero pubblicazioni 51
Citazioni 2170
(Fonte Scopus, Maggio 2020)

ARTICOLI

(pubblicati su riviste Nazionali ed Internazionali)

1. Guzzetti S, **Cogliati C**, Broggi C, Carozzi C, Caldiroli D, Lombardi F, Malliani A. Influences of neural mechanisms on heart period and arterial pressure variabilities in quadriplegic patients. *Am. J. Physiol.* 1994 (Heart Circ Physiol) H1112-1120.
2. Guzzetti S, **Cogliati C**, Turiel M, Crema C, Lombardi F, Malliani A. Sympathetic predominance followed by functional denervation in the progression of heart failure. *Eur Heart J.* 1995. 16, 1100-1107.
3. Guzzetti S, Signorini MG, **Cogliati C**, Mezzetti S, Porta A, Cerutti S, Malliani A. Non-linear dynamics and chaotic indices in heart rate variability of normal subjects and heart-transplanted patients. *Cardiovasc Res.* 1996; 31, 441-446
4. Guzzetti S, Choudhury L, Mezzetti S, **Cogliati C**, Camici PG, Malliani A. Circadian rhythms of heart rate variability in hypertrophic cardiomyopathy. *A.N.E.* 1996; 1(4):349-353
5. Guzzetti S, **Cogliati C**, Mezzetti S, Turiel M, Lombardi F, Malliani A. Heart rate and systolic arterial blood pressure variabilities in the progression of chronic heart failure. *Clin Sci (Lond).* 1996;91 Suppl:37-9.
6. Guzzetti S, Mennini T, Cagnotto A, Di Biasi P, Scrofani R, Mezzetti S, **Cogliati C**, Paglia S, Malliani A. Myocardial β -adrenergic and muscarinic receptor density in cardiac pressure or volume overload. *J Mol Cell Cardiol* 1998; 30,2095-2102
7. Dalla Vecchia L, Storti T, **Cogliati C**, Guzzetti S, Danna P, Scrofani R, Di Biasi P, Malliani A. Comparison of low-dose dobutamine ventriculography with low-dose dobutamine echocardiography for predicting regional improvement in left ventricular function after coronary artery bypass grafting. *Am J Cardiol* 2000; 86:371-374.
8. Porta A, Baselli G, D. Liberati, Montano N, **Cogliati C**, Gneccchi Ruscone T, Malliani A, Cerutti S. Measuring the degree of synchronization of sympathetic discharge by corrected conditional entropy. *Byol Cybern* 78:71-78, 1998
9. Cooley R, Montano N, **Cogliati C**, Van de Borne P, Richenbacher W, Oren R, Somers VK. Evidence for a central origin of the low-frequency oscillation in RR-interval variability. *Circulation* 98:556-561, 1998.
10. Narkiewicz K, Montano N, **Cogliati C**, Van de Borne P, Dyken ME, Phillips BG, Somers VK. Altered cardiovascular variability in obstructive sleep apnea. *Circulation* 98:1071-1077, 1998
11. Montano N, **Cogliati C**, Porta A, Pagani M, Malliani A, Narkiewicz K, Abboud FM, Birkett C, Somers VK. Central vagotonic effects of atropine modulate spectral oscillations of sympathetic nerve activity. *Circulation* 98:1394-1399, 1998.
12. Montano N, **Cogliati C**, Porta A, Pagani M, Malliani A, Narkiewicz K, FM. Abboud, Birkett C, VK. Somers. Mathematical treatment of autonomic oscillations. *Circulation*, 100:e64-e65, 1999
13. Narkiewicz K, van de Borne P, Dyken ME, Montano N, **Cogliati C**, Somers VK. Does the Altered Cardiovascular Variability Associated With Obstructive Sleep Apnea Contribute to Development of Cardiovascular Disease in Patients With Obstructive Sleep Apnea Syndrome? *Circulation* 100:e136-e137, 1999 (Response)
14. **Cogliati C**, Magatelli R, Montano N, Narkiewicz K, Somers VK. Detection of low and high frequency rhythms in the variability of skin sympathetic nerve activity. *Am J Physiol* 278 (4): H1256-H1260, 2000.
15. Montano N, **Cogliati C**, Dias da Silva VJ, Gneccchi Ruscone T, Massimini M, Porta A, Malliani A. Effects of spinal section and of a positive feedback excitatory reflex on sympathetic and heart rate variability. *Hypertension* 36: 1029-1034, 2000

16. Montano N, **Cogliati C**, Porta A. Analisi spettrale dell'attività nervosa simpatica muscolare nell'uomo. *Ital Heart J Suppl* 2: 491-497, 2001.
17. Montano N, **Cogliati C**, Dias da Silva VJ, Gneccchi Ruscone T, Malliani A. Sympathetic rhythms and cardiovascular oscillations. *Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical* 90:29-34, 2001.
18. Montano N, **Cogliati C**, Porta A. Analisi spettrale dell'attività nervosa simpatica muscolare nell'uomo. *Ital Heart J Suppl* 2: 491-497, 2001.
19. Montano N, **Cogliati C**, Dias da Silva VJ, Gneccchi Ruscone T, Malliani A. Sympathetic rhythms and cardiovascular oscillations. *Autonomic Neurosci-Basic* 90:29-34, 2001.
20. Porta A, Montano N, Furlan R, **Cogliati C**, Guzzetti S, Gneccchi-Ruscone T, Malliani A, Chang HS, Staras K, Gilbey MP. Automatic classification of interference patterns in driven event series: application to single sympathetic neuron discharge forced by mechanical ventilation. *Biol Cybern.* 91:258-73, 2004.
21. **Cogliati C**, S. Colombo, T. Gneccchi Ruscone, D. Gruosso, A. Porta, N. Montano, A. Malliani R. Furlan. Acute betablockade increases muscle sympathetic activity and modifies its frequency distribution. *Circulation* 110:2786-91, 2004.
22. Mainardi L, Bianchi AM, Montano N, **Cogliati C**, Dias da Silva VJ, Cerutti S. Bivariate, time-variant identification of the transient links between Heart rate variability and sympathetic discharge using a 'whale' forgetting factor. *IEEE T Bio-Med Eng.* (in press).
23. Guzzetti S, Borroni E, Garbelli PE, Ceriani E, Della Bella P, Montano N, **Cogliati C**, Somers VK, Mallani A, Porta A. Symbolic dynamics of heart rate variability: a probe to investigate cardiac autonomic modulation. *Circulation* 112:465-470, 2005
24. Montano N, Porta A, **Cogliati C**, Costantino G, Tobaldini E, Casali KR, Iellamo F. Heart rate variability explored in the frequency domain: a tool to investigate the link between heart and behavior.. *Nurosci Biobehav Rev.* 2009 Feb;33(2):71-80. Epub 2008 Jul 30.
25. Ditto MC, Antivalle M, Badini M, Battellino M, **Cogliati C**, Sarzi-Puttini Is it antiphospholipid syndrome? *P.Int J Rheumatol.* 2010;2010:932157. Epub 2011 Jan 13.
26. Perego F, Renesto E, Arquati M, Scandiani L, **Cogliati C**, Torzillo D, Zocchi L, Casazza G, Duca P, Chirchiglia S, Lacaita G, Panteghini M, Cortellaro M Target organ damage in a population at intermediate cardiovascular risk, with adjunctive major risk factors: CArdiovascular PREvention Sacco Study (CAPRESS).. *Intern Emerg Med.* 2011 Aug;6(4):337-47. Epub 2010 Dec 17.
27. Trezzi M, Torzillo D, Ceriani E, Costantino G, Caruso S, Damavandi PT, Genderini A, Cicardi M, Montano N, **Cogliati C**. Lung ultrasonography for the assessment of rapid extravascular water variation: evidence from hemodialysis patients. *Intern Emerg Med.* 2011 May 18.
28. Tobaldini E, **Cogliati C**, Fiorelli EM, Nunziata V, Wu MA, Prado M, Bevilacqua M, Trabattoni D, Porta A, Montano N. One night on-call: sleep deprivation affects cardiac autonomic control and inflammation in physicians. *Eur J Intern Med.* 2013 Oct;24(7):664-70.
29. **Cogliati C**, Antivalle M, Torzillo D, Birocchi S, Norsa A, Bianco R, Costantino G, Ditto MC, Battellino M, Sarzi Puttini PC, Montano N. Standard and pocket-size lung ultrasound devices can detect interstitial lung disease in rheumatoid arthritis patients. *Rheumatology*, 2014 Aug;53(8):1497-503.
30. Arienti V, Di Giulio R, **Cogliati C**, Accogli E, Aluigi L, Corazza GR; Ultrasound SIMI Study Group. Bedside ultrasonography (US), Echocopy and US point of care as a new kind of stethoscope for Internal Medicine Departments: the training program of

- the Italian Internal Medicine Society (SIMI). *Intern Emerg Med*. 2014 Oct;9(7):805-14. doi: 10.1007/s11739-014-1113-4. Epub 2014 Aug 22.
31. Antinori S, Grande R, Bianco R, Traversi L, **Cogliati C**, Torzillo D, Repetto E, Corbellino M, Milazzo L, Galli M, Galimberti L. High frequency of adverse reactions and discontinuation with benznidazole treatment for chronic Chagas disease in Milan, Italy. *Clin Infect Dis*. 2015 Jun 15;60(12):1873-5. doi: 10.1093/cid/civ230. Epub 2015 Mar 24.
 32. **Cogliati C**, Torzillo D, Casella F, Del Medico M, Montano N. Bedside echocardiography in internal medicine: which key questions and answers for our decision-making? *Italian Journal of Medicine* 2016 doi: 10.4081/ijm.2015.623
 33. Ceriani E, **Cogliati C**. Update on bedside ultrasound diagnosis of pericardial effusion. *Intern Emerg Med*. 2016 Jan 8. [Epub ahead of print]
 34. Leidi F, Casella F, **Cogliati C**. Bedside lung ultrasound in the evaluation of acute decompensate heart failure. *Intern Emerg Med*. 2016 Feb 17. [Epub ahead of print]
 35. **Cogliati C**, Casazza G, Ceriani E, Torzillo D, Furlotti S, Bossi I, Vago T, Costantino G, Montano N. Lung ultrasound and short-term prognosis in heart failure patients. *Int J Cardiol*. 2016 Sep 1;218:104-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.05.010. Epub 2016 May 13.
 36. Cortellaro F, Ceriani E, Spinelli M, Campanella C, Bossi I, Coen D, Casazza G, **Cogliati C**. Lung ultrasound for monitoring cardiogenic pulmonary edema. *Intern Emerg Med*. 2016 Jul 29. [Epub ahead of print]. PMID: 27473425
 37. Fiorelli EM, Casella F, Torzillo D, **Cogliati C**. Bedside focused cardiac ultrasound in the evaluation of systolic dysfunction. *Intern Emerg Med*. 2017 Jan 6. doi: 10.1007/s11739-016-1598-0. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 28063115
 38. Tobaldini, E., Costantino, G.a, Solbiati, M., **Cogliati, C.**, Kara, T., Nobili, L., Montano, N. Sleep, sleep deprivation, autonomic nervous system and cardiovascular diseases. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* Volume 74, 1 March 2017, Pages 321-329
 39. Toschi-Dias, E., Rondon, M.U, **Cogliati, C.**, Paolocci, N., Tobaldini, E, Montano, N. Contribution of autonomic reflexes to the hyperadrenergic state in heart failure. *Frontiers in Neuroscience* Volume 11, Issue MAR, 30 March 2017, Article number 162
 40. Tobaldini, E., Colombo, G., Solbiati, M., **Cogliati, C.**, Morandi, L., Pincherle, A., Montano, N. Cardiac autonomic control during sleep in patients with myotonic dystrophy type 1: the effects of comorbid obstructive sleep apnea. *Sleep Medicine*, Vol 39, November 2017, Pages 32-37
 41. Wu, M.A., Casella, F.a, Perego, F.a, Suffritti, C., Afifi Afifi, N., Tobaldini, E., Zanichelli, A., **Cogliati, C.**, Montano, N, Cicardi, M. *PLoS ONE* .Open Access. Volume 12, Issue 11, November 2017, Article number e0187110
 42. Ma IWY, **Cogliati C**, Bosch FH, Tonelli de Oliveira AC, Arienti V, Blans MJ, Chan B, Bhagra A. Point-of-Care Ultrasound for Internal Medicine: An International Perspective. *South Med J*. 2018 Jul;111(7):439-443. doi: 10.14423/SMJ.0000000000000828.
 43. Antinori S, Galimberti L, Grande R, Bianco R, Oreni L, Traversi L, Ricaboni D, Bestetti G, Lai A, Mileto D, Gismondo MR, Petullà M, Garelli S, De Maio G, **Cogliati C**, Torzillo D, Villa AM, Egidi AM, Repetto EC, Ridolfo AL, Corbellino M, Galli. Chagas disease knocks on our door: A cross-sectional study among latin american immigrants in milan, italy. *M.Clin Microbiol Infect*. 2018 Mar 16. pii: S1198-743X(18)30227- . doi: 10.1016/j.cmi.2018.03.017. [Epub ahead of print] PMID: 2955539

44. Del Medico M, Altieri A, Carnevale-Maffè G, Formagnana P, Casella F, Barchiesi M, Bergonzi M, Vattiato C, Casazza G, **Cogliati C**. Pocket-size ultrasound device in cholelithiasis: diagnostic accuracy and efficacy of short-term training. *Internal and Emergency Medicine* Volume 13, Issue 7, 1 October 2018, Pages 1121-1126
45. Loffredo L, Arienti V, Vidili G, **Cogliati C**, Battaglia S, Perri L, Di Giulio R, Bernardini S, Summa ML, Sciacqua A, Perticone F, Boddi M, Di Minno G, Lodigiani C, Pietrangelo A, Farcomeni A, Violi F; AURELIO Study Group. Low Rate of Intrahospital Deep Venous Thrombosis in Acutely Ill Medical Patients: Results From the AURELIO Study. *Mayo Clin Proc.* 2019 Jan;94(1):37-43. Doi 10.1016/j.mayocp.2018.07.020.
46. Tobaldini E, Toschi-Dias E, Appratto de Souza L, Rabello Casali K, Vicenzi M, Sandrone G, **Cogliati C**, La Rovere MT, Pinna GD, Montano N. Cardiac and Peripheral Autonomic Responses to Orthostatic Stress During Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation in Healthy Subjects. *J Clin Med.* 2019 Apr 11;8(4). pii: E496. doi: 10.3390/jcm8040496.
47. Montuori M, Casella F, Casazza G, Franzetti F, Pini P, Invernizzi C, Torzillo D, Rizzardini G, Galli M, **Cogliati C**. Lung ultrasonography in pulmonary tuberculosis: A pilot study on diagnostic accuracy in a high-risk population. *Eur J Intern Med.* 2019 Aug;66:29-34. doi: 10.1016/j.ejim.2019.06.002. Epub 2019 Jun 22
48. Montuori M, **Cogliati C**. Lung ultrasonography in pulmonary tuberculosis: Integrating chest radiology? Authors' reply. *Eur J Intern Med.* 2019 Nov;69:e19-e20. doi: 10.1016/j.ejim.2019.08.021. Epub 2019 Aug 28.
49. Brucato A, Ferrari A, Tiraboschi M, Zucchi A, **Cogliati C**, Torzillo D, Dentali F, Tavecchia L, Gessi V, Squizzato A, Moretti S, Permian ET, Carobbio A, Pasina L, De Stefano F, Tombetti E, Cumetti D, Tognoni G, Barbui T. Three-month mortality in permanently bedridden medical non-oncologic patients. The BECLAP study (permanently BEdridden, creatinine CLearance, albumin, previous hospital admissions study). *Eur J Intern Med.* 2019 Nov 19. pii: S0953-6205(19)30355-3. doi: 10.1016/j.ejim.2019.10.016.
50. Torres-Macho J, Aro T, Bruckner I, **Cogliati C**, Gilja OH, Gurghean A, Karlafti E, Krsek M, Monhart Z, Müller-Marbach A, Neves J, Sabio R, Serra C, Smallwood N, Tana C, Uyaroğlu OA, Von Wowern F, Bosch FH; EFIM's ultrasound working group. Point-of-care ultrasound in internal medicine: A position paper by the ultrasound working group of the European federation of internal medicine. *Eur J Intern Med.* 2019 Dec 10. pii: S0953-6205(19)30417-0. doi: 10.1016/j.ejim.2019.11.016. [Epub ahead of print
51. Ceriani E, Casazza G, Peta J, Torzillo D, Furlotti S, **Cogliati C**. Residual congestion and long-term prognosis in acutely decompensated heart failure patients. *Intern Emerg Med.* 2020 Apr 7. doi: 10.1007/s11739-020-02326-y. [Epub ahead of print]
52. Colombo R, Wu MA, Castelli A, Fossali T, Rech R, Ottolina D, **Cogliati C**, Catena E. The effects of severe hemoconcentration on acid-base equilibrium in critically ill patients: the forgotten role of buffers in whole blood. *J Crit Care.* 2020 Mar 4;57:177-184. doi: 10.1016/j.jcrc.2020.02.016. Online ahead of print. PMID: 32171088
53. Wu MA, Catena E, **Cogliati C**, Ottolina D, Castelli A, Rech R, Fossali T, Ippolito S, Brucato AL, Colombo R. J Myocardial edema in paroxysmal permeability disorders: The paradigm of Clarkson's disease. *Crit Care.* 2020 Jan 15;57:13-18. doi: 10.1016/j.jcrc.2020.01.014. Online ahead of print. PMID: 32006896

Data

16/5/2020

Luogo

Milano