

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**LOCATELLI MASSIMO**

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Dal 1/10/2015 ad oggi Direttore del Servizio di Medicina di Laboratorio IRCCS Ospedale San Raffaele.  
Dal 1/05/2008 al 30/09/2015 Responsabile in qualità di Dirigente di II livello della struttura complessa di Chimica Clinica, Proteine e Tecniche separative dello SMEL Servizio di Medicina di Laboratorio "Diagnostica e Ricerca San Raffaele SpA" struttura di laboratorio dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.  
Dal 1999 al 2007 Aiuto medico presso il Dipartimento di Medicina di laboratorio dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, dal 2002 identificato poi come SMEL "Diagnostica e Ricerca San Raffaele SpA".  
Dal 1991 al 1999 Assistente medico presso il Dipartimento di Medicina di Laboratorio dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.  
Dal 1985 al 1991 Assistente medico presso il laboratorio analisi dell'Ospedale di circolo di Busto Arsizio, Varese
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Diagnostica e Ricerca San Raffaele SpA, via Olgettina, 60; 20132 Milano  
Ospedale San Raffaele via Olgettina, 60; 20132 Milano  
Ospedale di Circolo di Busto Arsizio, Varese
- Tipo di azienda o settore  
Sanitario
- Tipo di impiego  
Medico
- Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente di II livello

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)  
Dal 1/03/1989 specializzato in Biologia Clinica con votazione di 50/50 presso l'Università degli studi di Pavia.  
Dal 20/07/1984 laureato in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli studi di Pavia.  
Dal 1978 diploma di Maturità Classica con votazione di 52/60 presso il Collegio Rotondi di Gorla Minore, Varese
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Medicina e Chirurgia con specializzazione in Biologia Clinica

• Qualifica conseguita  
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura  
• Capacità di scrittura  
• Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Laurea

**ITALIANO**

**FRANCESE, INGLESE**

Buono, Buono

Buono, Buono

Buono, Sufficiente

Direttore del Servizio di Medicina di laboratorio dell'IRCCS Ospedale San Raffaele SMel di base con le seguenti sezioni specializzate

1. Biochimica clinica e tossicologica e droghe d'abuso
2. Citogenetica e Genetica Medica
3. Ematologia e Emocoagulazione
4. Immunoematologia
5. Microbiologia e Virologia

cui afferiscono 10 punti prelievo

1. Punto prelievi esterno in struttura dedicata - 1 - via Spallanzani 15 mi
2. Punto prelievi esterno in struttura dedicata - 10 - Pzle Cadorna 10 MI (staz Cadorna)
3. Punto prelievi esterno in struttura dedicata - 15 - v.le Umbria 76 - Milano
4. Punto prelievi esterno in struttura dedicata - 16 - v.le Montenero 8 - MI
5. Punto prelievi esterno in struttura dedicata - 2 - via Ettore Ponti 31 - mi
6. Punto prelievi esterno in struttura dedicata - 3 - via Solari 19 - milano
7. Punto prelievi esterno in struttura socio-sanitaria - 11 - via De Gasperi 5 - San Donato Milanese
8. Punto prelievi esterno in struttura socio-sanitaria - 15 - Via Stamira d'Ancona 20 MI
9. *Punto prelievi esterno in struttura socio-sanitaria - 8 - settore Q - DICOR*
10. Punto prelievi esterno in struttura socio-sanitaria - 9 - via n.castellini 7 milano c/o Poliambulatorio Card.Schuster

Responsabile delle sezioni Chimica Clinica-Proteine, Tecniche Separative, Tossicologia e della sezione di Informatica dello SMel "Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A." -LABORAF-coordina l'attività di 5 laureati e di 14 tecnici.

Collabora con i referenti clinici dell'OSR Ospedale San Raffaele a protocolli sperimentali in ambito cardiologico e cardiocirurgico.

Collabora con la Direzione Sistemi Informativi dell'OSR Ospedale San Raffaele alla gestione del sistema informativo dell'ospedale e all'integrazione dello stesso con il sistema CRI\_SISS regionale, nonché all'implementazione di soluzioni informatiche per il collegamento delle strutture sanitarie presenti sul territorio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Ha realizzato in qualità di Responsabile delle sezioni Chimica Clinica e Proteine il processo di consolidamento in un'unica area di produzione di tali sezioni e, successivamente, della sezione di immunochimica, giungendo alla realizzazione di un'area con una produzione annua di circa 5.5 milioni di esami.

Ha realizzato, in collaborazione con Personale dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, l'apertura in Milano di 3 punti prelievo.

Ha realizzato in collaborazione con risorse tecniche di LABORAF e di OSR l'infrastruttura informatica per la gestione dei clienti service (ospedali, laboratori privati ecc..) e dei pazienti ambulatoriali (portale di laboratorio)

Collabora come consulente, in l'ambito biochimico clinico con equipe sportive di livello internazionale per le quali ha eseguito oltre ad analisi biochimiche atte a valutare lo stato di

salute degli atleti, numerosi accertamenti tossicologici ai fini di valutare l'eventuale e assunzione di sostanze psicotrope e sostanze dopanti.

A tal fine si è occupato della messa a punto della determinazione sia con metodiche immunologiche che radiimmunologiche di test di screening per la ricerca di sostanze d'abuso e dell'etanolo.

In collaborazione con altre professionalità esistenti nello SMEL "Diagnostica e Ricerca San Raffaele" ha implementato metodiche LC-MS e GC-MS di test di conferma per la ricerca di sostanze d'abuso e psicotrope nonché della determinazione dell'etanolo con metodica GC spazio di testa su differenti matrici biologiche (urine, capelli sangue)

Dal 2009 è responsabile della sezione di Chimica Clinica Tossicologia e Droghe d'abuso dello SMEL "Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A."

Nel periodo 1999-2000 ha garantito l'esecuzione di test di screening e di conferma su urine eseguiti nell'ambito di un contratto di servizio in essere tra il Dipartimento di Medicina di Laboratorio dell'IRCCS Ospedale San Raffaele e un SERT dell'ASL Milano.

Dal 2001 ad 2008 ha garantito l'esecuzione di test di screening e di conferma su urine eseguiti sia su pazienti ricoverati che ambulatoriali afferenti alle strutture facenti capo alla Fondazione San Raffaele. Tale attività si è concretizzata nell'anno 2008 in circa 23.000 determinazioni. determinazioni /anno.

In ambito tossicologico ha effettuato dal 2008 ad oggi tutti i test di conferma per droghe d'abuso richiesti per i pazienti interni nonché la conferma dell'assunzione di etanolo od altri alcoli richiesti dai reparti di terapia intensiva dell'IRCCS ospedale San Raffaele.

Partecipa al gruppo di studio di tossicologia clinica della Sibioc-Simel

Autore di lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e di numerose presentazioni di poster, ha partecipato in qualità di relatore a Congressi nazionali e a Corsi ECM

62) VIRUSES 2021, JUL 31;13(8):1514

**CHARACTERIZATION OF A LINEAGE C.36 SARS-CoV-2 ISOLATE WITH REDUCED SUSCEPTIBILITY TO NEUTRALIZATION CIRCULATING IN LOMBARDY, ITALY**

Matteo Castelli 1,†, Andreina Baj 2,3,†, Elena Criscuolo 1, Roberto Ferrarese 1, Roberta A. Diotti 1, Michela Sampaolo 4, Federica Novazzi 2, Daniela Dalla Gasperina 3,5, Daniele Focosi 6, Davide Ferrari 7, Massimo Locatelli 8, Massimo Clementi 1,4, Nicola Clementi 1,4,‡, Fabrizio Maggi 2,3,\*;‡and Nicasio Mancini

61) Andrology. 2021 Aug 18

**Testosterone in males with COVID-19: A seven-month cohort study**

Andrea Salonia 1,2, Marina Pontillo 3, Paolo Capogrosso 1,4, Silvia Gregori 5, Cristina Carezzi 1, Anna Maria Ferrara 1, Isaline Rowe 1, Luca Boeri 1,6, Alessandro Larcher 1, Giuseppe A Ramirez 2,7, Cristina Tresoldi 8, Massimo Locatelli 3, Giulio Cavalli 2,7, Lorenzo Dagna 2,7, Antonella Castagna 2,9, Alberto Zangrillo 2,10, Moreno Tresoldi 11, Giovanni Landoni 2,10, Patrizia Rovere-Querini 2,12, Fabio Ciceri 2,13, Francesco Montorsi 1

60) CLINICA CHIMICA ACTA 2021 AGO 20;522:144-15

**HARMONIZATION OF SIX QUANTITATIVE SARS-CoV-2 SEROLOGICAL ASSAYS USING SERA OF VACCINATED SUBJECTS**

DavideFerrari<sup>a</sup>NicolaClementi<sup>b,c</sup>SestinaMaria Spanò<sup>d</sup>SamiAlbitar- Nehme<sup>e</sup>Stefania Ranno<sup>e</sup>  
AlessandraColombini<sup>f</sup>ElenaCriscuolo<sup>b</sup> ChiaraDi  
Resta<sup>e</sup>RossellaTomaiuolo<sup>b,c</sup>MarcoViganò<sup>f</sup>NicasioMancini<sup>b,c</sup>ElenaDe  
Vecchi<sup>g</sup>MassimoLocatelli<sup>h</sup>AlessandraMangia<sup>g</sup>CarloFederico Perno<sup>e</sup>GiuseppeBanfi<sup>h,d</sup>

59) J Clin Endocrinol Metab. 2021 Aug 12 : **Vitamin D levels associate with blood glucose and BMI in COVID-19 patients predicting disease severity.**

di Filippo L, Allora A, Doga M, Formenti AM, Locatelli M, Rovere Querini P, Frara S, Giustina A.

58) J Ren Nutr. 2021 Jul 19:S1051-2276(21)00158-8. doi: 10.1053/j.jrn.2021.05.007. Online ahead of print.PMID: 34294556

**Serum Irisin May Predict Cardiovascular Events in Elderly Patients With Chronic Kidney Disease Stage 3-5.**

Arcidiacono T, Magni G, Macrina L, Sirtori M, Belloni C, Premaschi S, Lanzani C, Simonini M, Citterio L, Locatelli M, Rubinacci A, Vezzoli G.

57) *Vaccine*. 2021 Jul 13;39(31):4256-4260. doi: 10.1016/j.vaccine.2021.06.020. Epub 2021 Jun 12. PMID: 34147292

**Long-term antibody persistence and exceptional vaccination response on previously SARS-CoV-2 infected subjects.**

Ferrari D, Di Resta C, Tomaiuolo R, Sabetta E, Pontillo M, Motta A, **Locatelli M**.

56) *Andrology*. 2021 Jul;9(4):1043-1052. doi: 10.1111/andr.12993. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33635589

**Severely low testosterone in males with COVID-19: A case-control study.**

Salonia A, Pontillo M, Capogrosso P, Gregori S, Tassara M, Boeri L, Carenci C, Abbate C, Cignoli D, Ferrara AM, Cazzaniga W, Rowe I, Ramirez GA, Tresoldi C, Mushtaq J, **Locatelli M**, Santoleri L, Castagna A, Zangrillo A, De Cobelli F, Tresoldi M, Landoni G, Rovere-Querini P, Ciceri F, Montorsi F.

55) *Bone Marrow Transplant*. 2021 Jun 30:1-4. doi: 10.1038/s41409-021-01278-x. Online ahead of print. PMID: 34193980

**COVID-19 in recipients of allogeneic stem cell transplantation: favorable outcome.**

Lupo-Stanghellini MT, Xue E, Mastaglio S, Oltolini C, Angelillo P, Messina C, Piemontese S, Girlanda S, Farina F, Lazzari L, Cicalese MP, Erbella F, Greco R, **Locatelli M**, Milani R, Peccatori J, Corti C, Markt S, Assanelli A, Ciceri F.

54) *Clin Chem Lab Med*. 2021 May 31. doi: 10.1515/cclm-2021-0370. Online ahead of print. PMID: 34049424 **The European Biological Variation Study (EuBIVAS): a summary report.**

Carobene A, Aarsand AK, Bartlett WA, Coskun A, Diaz-Garzon J, Fernandez-Calle P, Guerra E, Jonker N, **Locatelli M**, Plebani M, Sandberg S, Ceriotti F. *Clin Chem Lab Med*. 2021 May 31. doi: 10.1515/cclm-2021-0370. Online ahead of print. PMID: 34049424

53) *J Med Virol*. 2021 Apr; 93(4):2160-2167. doi: 10.1002/jmv.26605. Epub 2020 Nov 1. PMID: 33064340

**Weak correlation between antibody titers and neutralizing activity in sera from SARS-CoV-2 infected subjects.**

Criscuolo E, Diotti RA, Strollo M, Rolla S, Ambrosi A, **Locatelli M**, Burioni R, Mancini N, Clementi M, Clementi N.

52) *Int J Vitam Nutr Res*. 2021 Jun;91(3-4.):200-203. doi: 10.1024/0300-9831/a000687. Epub 2020 Nov 2. PMID: 33135597

**No significant association between vitamin D and COVID-19: A retrospective study from a northern Italian hospital.**

Ferrari D, **Locatelli M**

51) *BMJ Open Diabetes Res Care*. 2021 Feb;9(1):e001158. doi: 10.1136/bmjdr-2019-001158. PMID: 33589430 . **Impaired exocrine pancreatic function in different stages of type 1 diabetes.**

Dozio N, Indirli R, Giamporcaro GM, Frosio L, Mandelli A, Laurenzi A, Bolla AM, Stabilini A, Valle A, **Locatelli M**, Cavestro GM, Scavini M, Battaglia M, Bosi E.

50) *Cell Biochem Funct*. 2021 Jan;39(1):35-47. doi: 10.1002/cbf.3597. Epub 2020 Nov 2. PMID: 33137851

**Is there a link between vitamin D status, SARS-CoV-2 infection risk and COVID-19 severity?**

Ferrari D, **Locatelli M**, Briguglio M, Lombardi G.

49) *Diagnosis (Berl)*. 2020 Nov 18;7(4):387-394. doi: 10.1515/dx-2020-0095. PMID: 33035183 **Role of time-normalized laboratory findings in predicting COVID-19 outcome.**

Ferrari D, Seveso A, Sabetta E, Ceriotti D, Carobene A, Banfi G, **Locatelli M**, Cabitza F

48) *Clin Chim Acta*. 2020 Oct;509:268-272. doi: 10.1016/j.cca.2020.06.038. Epub 2020 Jun 25. PMID: 32592710 No abstract available. **Biological variation of morning serum cortisol: Updated estimates from the European biological variation study (EuBIVAS) and meta-**

**analysis.**

Carobene A, Guerra E, Marqués-García F, Boned B, **Locatelli M**, Coşkun A, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Sandberg S, Aarsand AK; European Federation of Clinical Chemistry, Laboratory Medicine Working Group on Biological Variation.

47) Med Syst. 2020 Jul 1;44(8):135.

**Detection of COVID-19 Infection from Routine Blood Exams with Machine Learning: A Feasibility Study.**

Brinati D, Campagner A, Ferrari D, **Locatelli M**, Banfi G, Cabitza F.J.

46) Clin Chem Lab Med. 2020 Jun 25;58(7):1095-1099. doi: 10.1515/ccim-2020-0398.PMID: 32301746

**Routine blood tests as a potential diagnostic tool for COVID-19.**

Ferrari D, Motta A, Strollo M, Banfi G, **Locatelli M**.

45) Clin Immunol. 2020 Aug;217:108509. doi: 10.1016/j.clim.2020.108509. Epub 2020 Jun 12.

**Early predictors of clinical outcomes of COVID-19 outbreak in Milan, Italy.**

Ciceri F, Castagna A, Rovere-Querini P, De Cobelli F, Ruggeri A, Galli L, Conte C, De Lorenzo R, Poli A, Ambrosio A, Signorelli C, Bossi E, Fazio M, Tresoldi C, Colombo S, Monti G, Fominskiy E, Franchini S, Spessot M, Martinenghi C, Carlucci M, Beretta L, Scandroglio AM, Clementi M, **Locatelli M**, Tresoldi M, Scarpellini P, Martino G, Bosi E, Dagna L, Lazzarin A, Landoni G, Zangrillo A.

44) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2020 Jun 29;58(9):1573-1577

**Lower nasopharyngeal viral load during the latest phase of COVID-19 pandemic in a Northern Italy University Hospital**

Nicola Clementi, Roberto Ferrarese, Marco Tonelli, Virginia Amato, Sara Racca, **Massimo Locatelli**, Giuseppe Lippi, Guido Silvestri, Massimo Clementi and Nicasio Mancini

43) Journal of Neurology May 2020

**Post-infectious Guillain-Barré syndrome related to SARS-CoV-2 infection: a case report**

Nilo Riva; Tommaso Russo, Yuri Matteo Falzone; Marta Strollo, Massimo Locatelli, Stefano Amodio, Ubaldo Del Carro, Massimo Filippi e Raffaella Fazio

42) J Environ Res Public Health. 2020 May 16;17(10):E3484

**A Possible Antioxidant Role for Vitamin D in Soccer Players: A Retrospective Analysis of Psychophysical Stress Markers in a Professional Team.**

Ferrari D, Lombardi G, Strollo M, Pontillo M, Motta A, **Locatelli M**.

41) Osteoporos Int. 2020 Apr 8.

**European Biological Variation Study (EuBIVAS): within- and between-subject biological variation estimates of  $\beta$ -isomerized C-terminal telopeptide of type I collagen ( $\beta$ -CTX), N-terminal propeptide of type I collagen (PINP), osteocalcin, intact fibroblast growth factor 23 and uncarboxylated-unphosphorylated matrix-Gla protein-a cooperation between the EFLM Working Group on Biological Variation and the International Osteoporosis Foundation-International Federation of Clinical Chemistry Committee on Bone Metabolism.**

Cavalier E, Lukas P, Bottani M, Aarsand AK, Ceriotti F, Coşkun A, Díaz-Garzón J, Fernández-Calle P, Guerra E, **Locatelli M**, Sandberg S, Carobene A; European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Working Group on Biological Variation and IOF-IFCC Committee on Bone Metabolism.

40) Clin Chem Lab Med. 2020 Apr

**Routine blood tests as a potential diagnostic tool for COVID-19.**

Ferrari D, Motta A, Strollo M, Banfi G, **Locatelli M**.

39) Acta Biomed. 2020 Mar 19

**Biochemical, immunochemical and serology analytes validation of the lithium heparin BD Barricor blood collection tube on a highly automated Roche COBAS8000 instrument.**

Ferrari D, Strollo M, Vidali M, Motta A, Pontillo M, **Locatelli M**;

38) Acta Biomed. 2020 Jan 17;91(3):e2020063. doi:

10.23750/abm.v91i3.8980.PMID: 32921759

**Retrospective analysis of the cholesterol levels in a European mid-latitude population between 2007 and 2018: controversies and therapeutic implications.**

Ferrari D, Motta A, Strollo M, Locatelli M.

37) Photochem Photobiol Sci. 2019

**Association between solar ultraviolet doses and vitamin D clinical routine data in European mid-latitude population between 2006 and 2018.**

Ferrari D, Lombardi G, Strollo M, Pontillo M, Motta A, Locatelli M.

36) Clin Chem. 2019

**European Biological Variation Study (EuBIVAS): Within- and Between-Subject Biological Variation Data for 15 Frequently Measured Proteins.**

Carobene A, Aarsand AK, Guerra E, Bartlett WA, Coşkun A, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Jonker N, Locatelli M, Sandberg S, Ceriotti F; European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Working Group on Biological Variation.

35) J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2019

**A liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for simultaneous determination of simeprevir, daclatasvir, sofosbuvir, and GS-331007 applied to a retrospective clinical pharmacological study.**

Ferrari D, Bagaglio S, Raso M, Galli L, Premaschi S, Messina E, Morsica G, Locatelli M, Uberti-Foppa C, Hasson H.

34) J Pharm Biomed Anal. 2019

**LC-MS/MS method for simultaneous determination of linezolid, meropenem, piperacillin and teicoplanin in human plasma samples.**

Ferrari D, Ripa M, Premaschi S, Banfi G, Castagna A, Locatelli M.

33) Biochimica Clinica 2019

**Importanza dell'utilizzo di "Biological Variation Data Critical Appraisal Checklist" nel disegno sperimentale di studi di variabilità biologica. Valutazione a confronto di due pubblicazioni sulla variabilità biologica della proteina S100-β e dell'enolasi neurone specifica**

Giulia Cajano<sup>1</sup>, Elena Guerra<sup>1</sup>, Massimo Locatelli<sup>1</sup>, Ferruccio Ceriotti<sup>2</sup>, Jorge Díaz-Garzón Marco<sup>3,4</sup>, Pilar Fernández-Calle<sup>3,4</sup>, Joana Minchinela<sup>3,5</sup>, Aasne K. Aarsand<sup>6,7</sup>, Bartlett<sup>W8</sup>, Berna Aslan<sup>9</sup>, Beatriz Boned<sup>3,10</sup>, Zoraida Corte<sup>3,11</sup>, Abdurrahman Coskun<sup>12</sup>, Elisabet Gonzalez-Lao<sup>3,13</sup>, Niels Jonker<sup>14</sup>, Fernando Marques-Garcia<sup>3,15</sup>, Carmen Perich<sup>3,16</sup>, Carmen Ricos<sup>3</sup>, Margarita Simón<sup>3,18</sup>, Sverre Sandberg<sup>6,7,19</sup>, Anna Carobene<sup>1</sup>, European Federation of Clinical Chemistry a

32) Drug Design, Development and Therapy 2019

**A nucleoside-sparing regimen of dolutegravir plus ritonavir-boosted atazanavir in HIV-1-infected patients with virological failure: the Dolatav study**

Spagnuolo V, Galli L, Poli A, Bigoloni A, Fumagalli L, Gianotti N, Nozza S, Ferrari D, Locatelli M, Lazzarin A, Castagna A.

31) Antivir Ther. 2018

**Increased dose of dolutegravir as a potential rescue therapy in multi-experienced patients.**

Ferrari D, Spagnuolo V, Manca M, Bigoloni A, Muccini C, Banfi G, Locatelli M, Castagna A.

30) Clin Chem. 2018

**Providing Correct Estimates of Biological Variation-Not an Easy Task. The Example of S100-β Protein and Neuron-Specific Enolase.**

Carobene A, Guerra E, Locatelli M, Ceriotti F, Sandberg S, Fernandez-Calle P, Coşkun A, Aarsand AK; European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Working Group on Biological Variation.

29) Clinica Chimica Acta 2018

**Biological variation estimates for prostate specific antigen from the European Biological Variation Study; consequences for diagnosis and monitoring of prostate cancer**

Anna Carobene, Elena Guerra, Massimo Locatelli, Vito Cucchiara, Alberto Briganti, Aasne K. Aarsand, Abdurrahman Coşkun, Jorge Díaz-Garzón, Pilar Fernandez-Calle, Thomas Røraas, Sverre Sandberg, Niels Jonker, Ferruccio Ceriotti,

28) Clin Chem. 2018

**The EuBIVAS: Within- and Between-Subject Biological Variation Data for Electrolytes, Lipids, Urea, Uric Acid, Total Protein, Total Bilirubin, Direct Bilirubin, and Glucose.**

Aarsand AK, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Guerra E, Locatelli M, Bartlett WA, Sandberg S, Røraas T, Ceriotti F, Sølvik UØ, Sverresdotter Sylte M, Coşkun A, Serteser M, Unsal I, Tosato F, Plebani M, Jonker N, Barla G, Carobene A; European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Working Group on Biological Variation.

27) Forensic Sci Int. 2018

**Toxicological investigation in blood samples from suspected impaired driving cases in the Milan area: Possible loss of evidence due to late blood sampling.**

Ferrari D, Manca M, Premaschi S, Banfi G, Locatelli M.

26) Forensic Science International 2018

**Alcohol and illicit drugs in drivers involved in road traffic crashes in the Milan area. A comparison with normal traffic reveals the possible inadequacy of current cut-off limits**

Davide Ferrari, Monica Manca, Giuseppe Banfi, Massimo Locatelli

25) Clin Biochem. 2017 Apr; 50 (6): 365

**Corrigendum to "An increased CDT camouflaged a monoclonal light chain gammopathy: An approach for diagnosis" [Clin. Biochem. 49 (2016) 835-838].**

Barbaro M, Passerini G, Trbos M, Soldarini A, Locatelli M.

24) Endocrine. 2017

**Novel bone metabolism-associated hormones: the importance of the pre-analytical phase for understanding their physiological roles.** Review. Lombardi G, Barbaro M, Locatelli M, Banfi G.

23) Clin Biochem. 2016

**An increased CDT camouflaged a monoclonal light chain gammopathy: An approach for diagnosis.** Barbaro M, Passerini G, Trbos M, Soldarini A, Locatelli M.

22) Mult Scler Int. 2016.

**Free Light Chains and Intrathecal B Cells Activity in Multiple Sclerosis: A Prospective Study and Meta-Analysis.** Passerini G, Dalla Costa G, Sangalli F, Moiola L, Colombo B, Locatelli M, Comi G, Furlan R, Martinelli V.

21) J Neuroimmunol. 2015 Dec 15;289:62-7. doi: 10.1016/j.jneuroim.2015.10.009. Epub 2015 Oct 19. **Clinical significance of the number of oligoclonal bands in patients with clinically isolated syndromes.** Dalla Costa G, Passerini G, Messina MJ, Moiola L, Rodegher M, Colombo B, Locatelli M, Comi G, Furlan R, Martinelli V.

20) Pract Lab Med. 2015 Jul 17;2:22-28. doi: 10.1016/j.plabm.2015.07.001. eCollection 2015 Aug **Multicenter comparison of automated procalcitonin immunoassays.**

Dipalo M<sup>1</sup>, Guido L<sup>1</sup>, Micca G<sup>2</sup>, Pittalis S<sup>3</sup>, Locatelli M<sup>4</sup>, Motta A<sup>4</sup>, Bianchi V<sup>5</sup>, Callegari T<sup>5</sup>, Aloe R<sup>1</sup>, Da Rin G<sup>6</sup>, Lippi G<sup>1</sup>.

19) Minerva Gastroenterol Dietol. 2014 Mar; 60(1):79-83.

**GASTROPANEL® TEST FOR NON-INVASIVE DIAGNOSIS OF ATROPHIC GASTRITIS IN PATIENTS WITH DYSPEPSIA.**

MASCI E<sup>1</sup>, PELLICANO R, MANGIAVILLANO B, LUIGIANO C, STELITANO L, MORACE C, VIALE E, FRESCHI M, LOCATELLI M, IERI R, CAVALLARO A, TESTONI S, TESTONI PA.

18) PLoS One. 2013 Apr 30;8(4):e63092. doi: 10.1371/journal.pone.0063092. Print 2013.

**Comparison of the hematological profile of elite road cyclists during the 2010 and 2012 GiroBio ten-day stage races and relationships with final ranking**

Lombardi G, Lanteri P, Fiorella PL, Simonetto L, Impellizzeri FM, Bonifazi M, Banfi G, Locatelli M.

17) J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Jan;14(1):49-56. **Increased low-grade inflammation is associated with lack of functional response to carvedilol in patients with systolic heart failure.** Gabriele Fragasso, Roberto Spoladore, Francesco Maranta, Angelo Corti, Guido Lattuada, Barbara Colombo, Massimo Locatelli, Anna Salerno, Giliola Calori, Luis Briceno, Anna B Alfieri, Gianluca Perseghin, Alberto Margonato

16) Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio September 2012  
**Vitamina D: valutazione di un metodo cromatografico liquido ultra veloce (UPLC) e confronto con tecnica immunometrica e cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) tradizionale**

Vincenza Bianchi, Massimo Locatelli, Matteo Vidali, Carlo Arfini

15) *J. of Automat Methods and Management in Chemistry* COBAS® 8000 MODULAR ANALYZER SERIES EVALUATED UNDER ROUTINE LIKE CONDITIONS AT 14 SITES IN AUSTRALIA, EUROPE AND USA; *Authors: Principal Evaluators from 14 Study Sites & Roche Authors (see p.16)*

14) Journal of Digestive Diseases

**Atrophic gastritis diagnosed from serum sample using Gastropanel®** Masci, Enzo; Viale, Edi; Mangiavillano, Benedetto; Freschi, Massimo; Locatelli, Massimo; Rossella, Ieri; Cavallaro, Annalisa; Testoni, Sabrina; Testoni, Pier Alberto, has been successfully submitted online and is presently being given full consideration for publication in

13) Fundam Clin Pharmacol. 2012 Feb 9. doi: 10.1111/j.1472-8206.2012.01029.x.

**Beneficial effects of beta-blockers on left ventricular function and cellular energy reserve in patients with heart failure.**

Spoladore R, Fragasso G, Perseghin G, De Cobelli F, Esposito A, Maranta F, Calori G, Locatelli M, Lattuada G, Scifo P, Del Maschio A, Margonato A.

12) Biochimica clinica 32(4):269-272 January 2008

**Valutazione di un metodo preparativo per la tipizzazione delle crioglobuline**

Gabriella Passerini Mladen Trobs, Andrea Motta, Massimo Locatelli, Fernanda Dorigatti

11) Am Heart J. 2006 Jun;151(6):1238.e1-8.

**The anti-ischemic effect of trimetazidine in patients with postprandial myocardial ischemia is unrelated to meal composition.**

Fragasso G, Montano C, Perseghin G, Palloschi A, Calori G, Lattuada G, Oggionni S, Bassanelli G, Locatelli M, Lopaschuk G, Margonato A.

Department of Clinical Cardiology, Heart Failure Clinic, Central Laboratory Division, Istituto Scientifico San Raffaele/Vita e Salute University, Milan, Italy.

10) New Microbiol. 2006 Oct;29(4):223-30.

**Selective increase in serum IgE following enfuvirtide administration in HIV-1 infected multidrug resistant patients.**

Hasson H, Biswas P, Galli L, Burastero SE, Danise A, Bigoloni A, Carini E, Locatelli M, Vecchi A, Lazzarin A, Castagna A.

San Raffaele Scientific Institute, Clinic of Infectious Diseases, Via Stamira d'Ancona 20, 20127 Milan, Italy.

9) Am J Cardiol. 2004 Dec 1;94(11):1456-9.

**Early detection by the Tei index of carvedilol-induced improved left ventricular function in patients with heart failure.**

Palloschi A, Fragasso G, Silipigni C, Locatelli M, Cristell N, Pala MG, Alfieri O, Margonato A.

Department of Clinical Cardiology, Heart Failure Clinic, Central Laboratory Division, Istituto Scientifico San Raffaele/Vita e Salute University, Milan, Italy.

8) Br J Cancer. 2004 Jan 26;90(2):353-8.

**Area under the curve of methotrexate and creatinine clearance are outcome-determining factors in primary CNS lymphomas.**

Ferrerri AJ, Guerra E, Regazzi M, Pasini F, Ambrosetti A, Pivnik A, Gubkin A, Calderoni A, Spina M, Brandes A, Ferrarese F, Rognone A, Govi S, Dell'Oro S, Locatelli M, Villa E, Reni M.

7) Clin Chem. 1998 Mar;44(3):632-8.

**Commutability of control materials in glycohemoglobin determinations.**

Mosca A, Paleari R, Madè A, Ferrero C, Locatelli M, Ceriotti F.

Department of Sciences and Biomedical Technologies, University of Milan, Italy.

andrea.mosca@unimi.it

6) G. Ital Cardiol. 1998 Jun;28(6):623-9.

**Differential effects of selective beta-adrenergic blockade on insulin sensitivity and release in control subjects and in patients with angina and normal coronary arteries (syndrome X).**

Fragasso G, Cattaneo N, Locatelli M, Caumo A, Pagnotta P, Piatti P, Bonini P, Chierchia SL.

Division of Cardiology, University of Milan.

5) Italian Journal of Gastroenterology 1996 –Dec.vol. 28 suppl.3

**Correction of pancreatic insufficiency following pancreato-duodenostomy: comparison between pancreato-jejunal anastomosis and duct occlusion, and role of bile acid therapy**

Zerbi A., Balzano C., Veronesi C., Locatelli M., P. Braga M., V. Di Carlo

4) Transplantation. 1995 Nov 15;60(9):891-6.

**In vivo evaluation of timing, degree, and distribution of bacterial translocation following experimental small bowel transplantation.**

Gianotti L, Bergamo C, Braga M, Socci C, Baraldini V, Magnani P, Mangili F, Locatelli M, Di Carlo V.

Department of Surgery, S. Raffaele Hospital, University of Milan, Italy.

3) Eur. J. clin Chem. Biochem. 1994 Col.32, 1994, 97-106

**Evaluation of a specific immunoinhibition Method for determination of Pancreatic  $\alpha$ -amylase**

G. Barbaresi, ML. Gozzo, V. Malacrida, M. Locatelli et al.

2) Scand J Clin Lab Invest Suppl. 1991;207:55-8.

**Tumor-associated trypsin inhibitor in induced and acquired immunodeficiency. Studies on transplanted and HIV-infected patients.**

Banfi G, Pirali A, Locatelli M, Murone M, Bonini PA.

Laboratorio Analisi, Istituto Scientifico S. Raffaele, Milano, Italy.

1) Giorn. Ital Chim Clin. Vol16,1-1991

**Determinazione del ferro con metodo al ferene –S. Valutazione multicentrica dell'analizzatore Hirochem plus**

Locatelli. M

## DICHIARAZIONE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 25/05/2018

I authorize to use personal data according to GDPR 25/07/2018

Data: 16 settembre 2021

Firma: Locatelli Massimo

N.B. l'originale del presente CV è conservato presso la Direzione Generale Welfare –UO Polo Ospedaliero