

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Alessandro Montanelli**  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
  
E-mail [al.montanelli@asst-bergamoest.it](mailto:al.montanelli@asst-bergamoest.it)  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita **23.07.1957**  
C. F. [REDACTED]

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **01.10.2019**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASST Bergamo Est, Via Paderno, 21 – 24068 SERIATE**  
• Tipo di azienda e settore Azienda Ospedaliera pubblica, Patologia clinica  
• Tipo di impiego Incarico quinquennale di Direttore di Struttura complessa  
• Principali mansioni e responsabilità Direzione dell' UOC Medicina di Laboratorio dell'Ospedale di Seriate
- Date (da – a) **01.06.2018 al 30.09.2019**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ATS di Bergamo, Via Gallicciolli – 24100 BERGAMO**  
• Tipo di azienda e settore Agenzia di Tutela della Salute – Patologia clinica  
• Tipo di impiego Dirigente medico del Laboratorio di Prevenzione  
• Principali mansioni e responsabilità Dal 01.07.2018 al 30.09.2019 Responsabile dell'UOS Dipartimentale Laboratorio di Prevenzione
- Date (da – a) **17.02.2015 al 31.05.2018**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.S.S.T. degli Spedali Civili, Piazzale degli Spedali Civili – 25100 BRESCIA**  
• Tipo di azienda e settore Azienda Ospedaliera pubblica, Patologia clinica  
• Tipo di impiego Dirigente medico del Laboratorio analisi chimico cliniche  
• Principali mansioni e responsabilità Dal 24.04. al 01.08.2015 Coordinamento progetto per realizzazione del Laboratorio Centralizzato  
Dal 01.09.2016 al 31.05.2018 Direzione della S.S. Ematologia e coagulazione  
Dal 01.1.2017 al 20.02..2018 Direttore f.f. U.O.C. Laboratorio Centrale di Analisi chimico cliniche
- Date (da – a) **01.07.2005 al 16.02.2015**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **IRCCS - Istituto Clinico Humanitas, Via Manzoni, 56 – 20089 ROZZANO (mi)**  
• Tipo di azienda e settore Istituto di ricovero e Cura a Carattere Scientifico, settore: Patologia clinica  
• Tipo di impiego Incarico a tempo indeterminato di Responsabile di Unità Operativa Complessa  
• Principali mansioni e responsabilità Direzione del Laboratorio Analisi Cliniche : Laboratorio di base con sezioni specializzate di Ematologia e Emocoagulazione, Biochimica clinica e Tossicologia, Microbiologia e Virologia, Citogenetica e Genetica medica (DGR 3313 del 2.2.2001)  
Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere  
Coordinatore dei Laboratori Analisi Cliniche del Gruppo Humanitas

Responsabile dell'Unità di Ricerca: "Diagnostica traslazionale" dell' IRCCS (Direttore Scientifico Prof. Alberto Mantovani) e Coordinatore dei Progetti di ricerca relativi al trasferimento in ambito clinico-diagnostico della Pentraxina 3, biomarcatore dell'immunità innata

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda e settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p><b>01.02.1999 – 30.06.2005</b></p> <p>Azienda Ospedaliera Ospedale Maggiore di Crema Largo U. Dossena, 1 – 26013 CREMA (cr)</p> <p>Azienda Ospedaliera pubblica, settore Patologia clinica Incarico quinquennale di Direttore di Struttura Complessa Direzione del Dipartimento di Patologia clinica e di Diagnostica clinica Direzione del Laboratorio Analisi Chimico cliniche e Microbiologiche: Laboratorio di base con sezioni specializzate di Ematologia e Emocoagulazione, Biochimica clinica e Tossicologia, Microbiologia e Virologia, (DGR 3313 del 2.2.2001) Membro del: Collegio di Direzione, Comitato di Etica, Comitato Infezioni Ospedaliere, Comitato Scientifico Membro del Comitato Provinciale di Difesa Civile per la predisposizione del "Piano provinciale anti-bioterrorismo" su istanza del Ministero degli Interni Responsabile del Progetto Aziendale di Informatizzazione dei Servizi di Medicina di Laboratorio (dislocati sui tre Presidi Ospedalieri) e della razionalizzazione delle risorse tecnologiche e professionali Responsabile del Progetto Aziendale di codifica e stesura dei "Protocolli diagnostico-terapeutici" Responsabile del Progetto "Certificazione ISO 9000-vision del Dipartimento di Patologia Clinica" Riorganizzazione della rete punti prelievo (10 punti ex gestione USSL), nel rispetto della normativa prevista dalla DGR 3313 e seguenti, presso strutture dei Comuni del territorio cremasco Realizzazione del Servizio di sorveglianza per i pazienti in terapia anticoagulante - federato FCSA</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda e settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p><b>01.01.1998 – 31.01.1999</b></p> <p>Azienda Ospedaliera Spedali Civili Largo Spedali Civili, 1 – 25100 BRESCIA</p> <p>Azienda Ospedaliera Pubblica, settore Patologia clinica Dirigente di I° livello del 1° Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche Diagnostica dei liquidi biologici e parassitologia Referente per "Assicurazione qualità" Referente del Progetto di rinnovo del Sistema gestionale informatico dei Laboratori Analisi Cliniche Referente per "Trasferimento dell'attività del Laboratorio analisi del Presidio Pediatrico Umberto I° nell'ambito dei Laboratori Analisi degli Spedali Civili di Brescia"</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p><b>10.07.1984 – 31.12.1997</b></p> <p>Ospedale Civile Via Sgrazzutti, 1 – 25063 PALAZZOLO sull' OGLIO (bs)</p> <p>Ospedale pubblico, settore Patologia clinica e Ematologia Primario f.f., Responsabile medico, Aiuto medico, Medico assistente, Medico specialista analisi cliniche Responsabile della Sezione Trasfusionale aggregata al Laboratorio analisi Responsabile del Laboratorio Analisi chimico cliniche e microbiologiche Dal luglio 1993 al dicembre 1994, durante periodi di assenza del Titolare, ha svolto le funzioni di Coordinatore Sanitario dell' USSL 35 di Palazzolo s/O (bs)</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Ottobre-dicembre 2018 POLIS – Regione Lombardia</p> <p>Corso "Il ruolo dei professionisti e dei manager in un sistema sanitario integrato" codice UNI_BG 18001/AE erogato dall'Università degli Studi di Bergamo <b>Rivalidazione formazione manageriale anno 2018</b> – Regione Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1 agosto 2017 Ministero Istruzione Università e Ricerca</p> <p><b>Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di II° fascia</b> Settore 05/E3 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Ottobre – dicembre 2010 SDS – Regione Lombardia</p> <p>Corso avanzato di management sanitario– codice UBS10001_DE (1^corso 3^edizione 2010) <b>Rivalidazione formazione manageriale</b> – Regione Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Maggio – luglio 2001 SDS – Regione Lombardia</p> <p>Corso di formazione manageriale – Edizione UBM DSCS 00 01</p> <p><b>Attestato di formazione manageriale</b> – Regione Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Maggio 2000 – aprile 2001 Istituto Europeo Neurosistemica - Genova</p> <p>Corso di formazione: I Dipartimenti: guidare o seguire il cambiamento? (40 ore)</p> <p><b>Attestato di formazione</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Maggio-giugno 1997 Istituto Regionale Lombardo di Formazione per l'Amministrazione Pubblica</p> <p>"Corso di formazione per dirigenti di 2° livello" (corso UM9701/B)</p> <p><b>Attestato di formazione</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1992 - 1996 Scuola di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione Università degli Studi di Ancona</p> <p>Biochimica della nutrizione – Analisi dei parametri biochimici per la valutazione del rischio di malattia (cardio-vascolare, intolleranze alimentari) - Valutazione di un regime dietetico – Compilazione di una dieta - <b>Specialista in Scienza dell'alimentazione (indirizzo dietologico-dietoterapico)</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1987 - 1991</p> <p>Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica (indirizzo diagnostico)</p> <p>Università degli Studi di Brescia</p> <p>Biochimica – Biochimica clinica – Biotecnologia – Ematologia e coagulazione – Procedure e tecnologie applicate nella diagnostica clinica – Biometria e statistica -</p> <p><b>Specialista in Biochimica clinica (indirizzo diagnostico)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1983 - 1986</p> <p>Scuola di Specializzazione in Ematologia generale</p> <p>Università degli Studi di Verona</p> <p>Ematologia generale – Citomorfologia ematologica – Immunoematologia – Coagulazione – Tipizzazione citochimica e immunofenotipica delle cellule normali e patologiche del midollo e del sangue periferico – Terapia delle malattie ematologiche – Tecniche di trapianto midollare -</p> <p><b>Specialista in Ematologia generale (clinica e laboratorio)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1976 - 1982</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Università degli Studi di Milano</p> <p>Anatomia, biochimica e fisiologia umana – Patologia generale e speciale umana – Clinica medica e chirurgica – Diagnosi e terapia delle malattie ematologiche</p> <p><b>Medico chirurgo</b></p>

## ATTIVITA' DIDATTICA

**Presso l'Università degli Studi di Brescia**, con rapporto di Professore a Contratto, ha svolto attività di docente nei seguenti corsi:

a.a. 2016-2017

- Biochimica clinica del corso di Laurea di Educatore Professionale (24 ore)
- Tecniche separative del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (8 ore)

a.a. 2015-2016

- Tecniche separative del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (8 ore)

aa 2014-2015

- Tecniche separative del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (8 ore)

aa 2009-2010

- Patologia clinica del corso di Specializzazione in Nefrologia (10 ore)
- Biochimica clinica del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (10 ore)

aa. 2008-2009

- Patologia clinica del corso di Specializzazione in Nefrologia (10 ore)
- Biochimica clinica del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (10 ore)

aa.2007-2008

- Patologia clinica del corso di Specializzazione in Nefrologia (10 ore)
- Biochimica clinica del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (10 ore)

aa. 2006-2007

- Patologia clinica del corso di Specializzazione in Nefrologia (10 ore)



- Biochimica clinica del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (10 ore)

aa. 2005-2006

- Patologia clinica del corso di Specializzazione in Nefrologia (10 ore)
- Biochimica clinica del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (10 ore)

a.a. 2004-2005

- Patologia clinica del corso di Specializzazione in Nefrologia (10 ore)
- Biochimica clinica del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (10 ore)

a.a. 2003-2004

- Patologia clinica del corso di Specializzazione in Nefrologia (10 ore)
- Biochimica clinica del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (10 ore)

aa 2002-2003

- Patologia clinica del corso di Specializzazione in Nefrologia (10 ore)
- Metodologia molecolare in patologia clinica del corso di Specializzazione in Allergologia e Immunologia (30 ore)
- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio (10 ore)

aa 2001-02:

- Chimica Clinica II con esercitazioni del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (120 ore)
- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Medicina interna (40 ore)
- Metodologia molecolare in patologia clinica del corso di Specializzazione in Allergologia e Immunologia (30 ore)
- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio (10 ore)

a.a. 2000-01:

- Chimica Clinica II con esercitazioni del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (120 ore)
- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Medicina interna (40 ore)
- Metodologia molecolare in patologia clinica del corso di Specializzazione in Allergologia e Immunologia (30 ore)
- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio (10 ore)

a.a 99-2000:

- Chimica Clinica II con esercitazioni del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (120 ore)
- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Medicina interna (40 ore)
- Metodologia molecolare in patologia clinica del corso di Specializzazione in Allergologia e Immunologia (30 ore)
- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio (10 ore)

a.a. 98-99:

- Chimica generale e Chimica organica del D.U. di Tecnico di Laboratorio (40 ore)
- Chimica Clinica II con esercitazioni del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (120 ore)
- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Medicina interna (40 ore)
- Metodologia molecolare in patologia clinica del corso di Specializzazione in Allergologia e Immunologia (30 ore)

- Patologia Clinica del corso di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio (10 ore)

a.a. 97-98:

- Chimica biologica del Diploma Universitario di Ostetrica/o (25 ore)
- Chimica e propedeutica biochimica del Diploma Universitario di Ostetrica/o (15 ore)
- Chimica Clinica II con esercitazioni del corso di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica (indirizzo biochimico e chimico analitico) (120 ore)

**Presso l'Università degli Studi di Milano**, con rapporto di Professore a Contratto, ha svolto attività di docente nei seguenti corsi:

a.a. 2014-2015

- Biochimica clinica 1 e Biochimica clinica 4 nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica (8 + 8 ore)

a.a. 2013-2014

- Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica del Corso di Laurea in Infermieristica (15 ore)
- Biochimica clinica 1 e Biochimica clinica 4 nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica (8 + 8 ore)

a.a. 2012-2013

- Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica del Corso di Laurea in Infermieristica (15 ore)
- Biochimica clinica 1 e Biochimica clinica 4 nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica (8 + 8 ore)

a.a. 2011-2012

- Biochimica clinica 1 del Corso di Specializzazione in Biochimica clinica (8 ore)

a.a. 2010-2011

- Biochimica clinica 1 del Corso di Specializzazione in Biochimica clinica (8 ore)

a.a. 2009-2010

- Diagnostica di laboratorio delle malattie gastrointestinali del Corso di Specializzazione in Biochimica clinica (8 ore)

a.a. 2008-2009

- Diagnostica di laboratorio delle malattie gastrointestinali del Corso di Specializzazione in Biochimica clinica (8 ore)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Parametri bibliometrici

da Scopus in data 14 febbraio 2020: *h-index* 16

### Elenco delle pubblicazioni in extenso edite a stampa ritenute significative:

ASSANDRI R., MONTANELLI A. - Diagnosis of gluten-related enteropathy in a newborn. How and when?  
*Gastroenterol Hepatol Bed Bench* 2019; 12 (4): 278-286

ASSANDRI R., MONTANELLI A. - Pentraxin 3 and biopsy status in celiac patients  
*Gastroenterol Hepatol Bed Bench* 2018; 11 (43): 225-232

BERTONCELLO A, CETTI SEBELLONI F, BULFONI A, ACERBONI S, BIBBO E, CARAZZA E, MONTANELLI A, MONARI M – Prevalence of Group B Streptococcus in a selected Pregnancy northern Italian population  
*SF Nurs Health J* 2018, 2:3

BEGHIN A, COMINI M, SORESINAA, IMBERTI L, ZUCCHI M, PLEBANI A, **MONTANELLI A**, PORTA F, LANFRANCHI A – Chronic Granulomatous Disease in children: a single center experience  
*Clin Immunol* 2018, Mar; 188: 12-19

LANFRANCHI A, LOUGARIS V, NOTARANGELO LD, SONCINI E, COMINI M, BEGHIN A, BOLDA F, **MONTANELLI A**, IMBERTI L, PORTA F – Maternal T-cell engraftment impends with diagnosis of a SCID-ADA patient  
*Clin Immunol* 2018, Feb 2

POLVERELLI N, MALAGOLA M, TURRA A, SKERT C, PERRUCA S, CHIARINI M, CATTINA F, RAMBALDI B, CANCELLI V, MORELLO E, SCIEPPATI F, BERNARDI S, ZANAGLIO C, SOTTINI A, GIUSTINI V, IMBERTI L, **MONTANELLI A**, RUSSO D – Comparative study on ATG- Thymoglobulin versus ATG-fresenius for the graft-versus-host disease (GVHD) prophylaxis in allogeneic stem cell transplantation from matched unrelated donor: a single-centre experience over the contemporary years  
*Leuk Lymphoma* 2018, Mar 12: 1-6

GIUSTINI V, SOTTINI A, BELLERI S, BERTOLI D, ROCCARO AM, **MONTANELLI A**, FILIPPINI M, FONTANELLA M, IMBERTI L – Cryptococcal-related meningoencephalitis in a patient with sarcoidosis and CD4 lymphocytopenia: thorough immunological characterization of lymphocyte homeostasis  
*J Neurosurg* 2018, Feb 23

ASSANDRI R, SERANA F, **MONTANELLI A** – Development of PBC/SSc overlap syndrome in chronic GVHD patient: immunological implications in the presence of mitochondrial, nucleolar and spindle midzone autoantigens.  
*Gastroenterol Hepatol Bed Bench* 2017; 10 (4): 323-331

MONARI M, BIANCHI P, MAURA F, MOTTA L, MARTELLOSIO G, LEONE FP, **MONTANELLI A** – Typing of four cases of monoclonal gammopathy: a revival of immunosubstraction role  
*Health* 2017, 9, 1852-1857

BIANCHI P, MAURA F, MOTTA LM, **MONTANELLI A**, MONARI M – Exposure to HIV: when laboratory investigation time is gold  
*Med Saf Glob Health* 2017, 6: 2 DOI: 4172/2574-0407/1000135

MOSCHETTA M, KAWANO Y, SACCO A, BELOTTI A, RIBOLLA R, CHIARINI M, GIUSTINI V, BERTOLI D, SOTTINI A, VALOTTI M, GHIDINI C, SERANA F, MALAGOLA M, IMBERTI L, RUSSO D, **MONTANELLI A**, ROSSI G, REAGAN MR, MAISO P, PAIVA B, GHOBRIAL IM, ROCCARO AM – Bone marrow stroma and vascular contributions to myeloma bone homing  
*Curr Osteoporos Rep.* 2017, Sep 9

MONARI M, BIANCHI P, MAURA F, MOTTA L, BERRA C, MIRANI M, **MONTANELLI A** – 25(OH)D deficiency and metabolic control of diabetes: a problematic balance  
*SF Nurs Heal.* 2017, 1:1

ARCHETTI C, **MONTANELLI A**, FINAZZI D, CAIMI L, GARRAFA E – Clinical Laboratory automation: a case study  
*J Public Health Res.* 2017, Jun 16;6(1):881

BERNARDI S, RUGGERI G, MALAGOLA M, CANCELLI V, CATTINA F, POLVERELLI N, ZANAGLIO C, PERUCCA S, RE F, **MONTANELLI A**, RUSSO D – Digital PCR (Dpcr) a step forward to detection and quantification of minimal residual disease (MRD) in Ph+/BCR.ABL1 chronic myeloid leukemia (CML)  
*J Mol Biomark Diagn* 2017, 8:3

ASSANDRI R, MONARI M, **MONTANELLI A** – Development of systemic

sclerosis in patients with autoimmune hepatitis: an emerging overlap syndrome  
*Gastroenterol Hepatol Bed Bench. 2016 Summer; 9(3): 211-219*

CODENOTTI S, VEZZOLI M, POLIANI PL, COMINELLI M, BONO F, KABBOUT H, FAGGI F, CHIARELLI N, COLOMBI M, ZANELLA I, BIASIOTTO G, **MONTANELLI A**, CAIMI L, MONTI E, FANZANI A - Caveolin-1, Caveolin-2 and Cavin-1 are strong predictors of adipogenic differentiation in human tumors and cell lines of liposarcoma  
*Eur J Cell Biol. 2016; Aug 95 (8): 252-264*

DI NOTO G, BUGATTI A, ZENDRINI A, MAZZOLDI EL, **MONTANELLI A**, CAIMI L; RUSNATI M, RICOTTA D, BERGESE P – Merging colloidal nanoplasmonics and surface plasmon resonance spectroscopy for enhanced profiling of multiple myeloma-derived exosomes  
*Biosens Bioelectron 2016;Mar 15; 77:518-524*

ASSANDRI R, MONARI M, COLOMBO A, DOSSI A, **MONTANELLI A** – Pentraxin 3 plasma levels and disease activity in systemic lupus erythematosus  
*Autoimmune Diseases 2015; 2015:354014*

PALAGANO E, BLAIR HC, PANGRAZIO A, TOURKOVA I, STRINA D, ANGIUS A, CUCCURU G, OPPO M, UVA P, VAN HUL W, BOUDIN E, SUPERTI-FURGA A, FALETRA F, NOCERINO A, FERRARI MC, GRAPPIOLO G, MONARI M, **MONTANELLI A**, VEZZONI P, VILLA A, SOBACCHI C. - Buried in middle but guilty: intronic mutations in the TCIRG1 Gene cause human autosomal recessive osteopetrosis  
*J Bone Miner Res 2015, Mar 31*

INFANTE M, ALLAVENA P, GARLANDA C, NEBULONI M, MORENGHI E, RAHAL D, RONCALLI M, CAVUTO S, PESCE S, MONARI M, VALAPERTA S, **MONTANELLI A**, SOLOMON D, BOTTONI E, ERRICO V, VOULAZ E, BOSSI M, CHIESA G, PASSERA E, MANTOVANI A, ALLOISIO M - Prognostic and diagnostic potential of local and circulating levels of pentraxin 3 in lung cancer patients  
*Intern J Cancer 2016, Feb 15; 138 (4):983-991*

MONARI M, FOGLIA E, **MONTANELLI A**, ASSANDRI R, LAGIOIA M, FERRARIO L, GARAGIOLA E, PORAZZI E, CROCE D – Economic, organizational and budget Impact of a new diagnostic plan for HCV detection: what's "new"?  
*Riv Ital Med Lab 2015; 15 Aug*

ASSANDRI R, MONARI M, **MONTANELLI A** – Pentraxin 3 in systemic lupus erythematosus: question to be resolved  
*Translational Biomedicine 2015; Vol 6 No 1: 1-3*

RISTAGNO G, VARPULA T, MASSON S, GRECO M, BOTTAZZI B, MILANI V, ALEKSOVA A, SINAGRA G, ASSANDRI R, TIAINEN M, VAAHERSALO J, KUROLA J, BARLERA S, **MONTANELLI A**, LATINI R, PETTILA V, BENDEL S, SKRIFVARS MB – Elevations of inflammatory markers PTX3 and sST2 after resuscitation from cardiac arrest are associated with multiple organ dysfunction syndrome and early death  
*Clin Chem Lab Med 2015; Mar 14*

ASSANDRI R, MONARI M, COLOMBO A, **MONTANELLI A** – Innate immune system: the no man's land where discover new biomarkers for gluten-related-disorders  
*Gastroenterol Hepatol Bed Bench 2015; 8(2): 95-98*

ASSANDRI R, MONARI M, COLOMBO A, **MONTANELLI A** – Pentraxin 3 serum levels in celiac patients: evidences and perspectives  
*Recent Pat Food Nutr Agric 2014; Dec 30: in press*

RISTAGNO G, LATINI R, VAAHERSALO J, MASSON S, KUROLA J, VARPULA T, LUCCHETTI J, FRACASSO C, GUIO G, **MONTANELLI A**, BARLERA S, GOBBI M, TIAINEN M, PETILLA V, SKRIFVARS MB; FINNRESUSCI Investigators  
*J Am Heart Assoc 2014; Aug 4; 3 (4): in press*

VINCI V, VALAPERTA S, KLINGER M, MONTANELLI A, SPECCHIA C, FORCELLINI D, MAIONE L, KLINGER FM, CAVIGGIOLI F – Metabolic implications of surgical fat removal: increase of adiponectin plasma levels after reduction mammoplasty and abdominoplasty



JAILLON S, MOALLI F, RAGNARSDOTTIR B, BONAVITA E, PUTHIA M, RIVA F, BARBATI E, NEBULONI M, KRAJINOVIC LC, MARKOTIC A, VALENTINO S, DONI A, TARTARI S, GRAZIANI G, **MONTANELLI A**, DELNESTE Y, SVANBORG C, GARLANDA C, MANTOVANI A – The humoral pattern recognition molecule PTX3 is a key component of innate immunity against urinary tract infection  
*Immunity* 2014; 40: 621-632

ASSANDRI R, **MONTANELLI A**, MONARI M, PODESTA' MA, GRAZIANI G – Anti-phospholipase A2 receptor antibodies in membranous nephropathy: from bench to the patient  
*Nephrology & Therapeutics* 2014; 4: in press

GRAZIANI G, CUCCHIARI D, PODESTA' MA, QUAGLIUOLO V, **MONTANELLI A** – Abdominal pain and increased CA19-9  
*Clinical Chemistry* 2013; 59: 1678-1679

ALPINI C, MONARI M, **MONTANELLI A**, VALAPERTA S – Il laboratorio nella diagnosi differenziale fra artrite reumatoide precoce e poliartropatia correlata a infezione cronica da virus dell'epatite C  
*Biochimica clinica* 2012; vol 37: 91-94

ALPINI C, LOTZNIKER M, VALAPERTA S, BOTTONE MG, MALATESTA M, **MONTANELLI A**, MERLINI G – Characterization for anti-cytoplasmic antibodies specificity by morphological and molecular techniques  
*Autoimmun Highlights* 2012; 3: 79-85

OLDANI S, FINAZZI S, BOTTAZZI B, GARLANDA C, BALDASSARRE E, VALAPERTA S, CUCCOVILLO I, ALBINI M, CHILD M, **MONTANELLI A**, GRAZIANI G, BADALAMENTI S – Plasma pentraxin-3 as a marker of bioincompatibility in hemodialized patients  
*J Nephrol* 2012; 25: 120-126

MONARI M, VALAPERTA S, GARBELLI S, **MONTANELLI A** – 25- Hydroxyvitamin D levels in the outpatient population of northern Italy region  
*Mediterr J Nutr Metab* 2012; 5: 63-66

FIORINO G, PEYRIN-BOULET L, NACCARATO P, SZABO' H, SOCIALE O, VETRANO S, FRIES W, **MONTANELLI A**, REPICI A, MALESCI A, DANESI S – Effects of immunosuppression response to pneumococcal vaccine in inflammatory bowel disease: a prospective study  
*Inflamm Bowel Diseases* 2012; 18: 1042-1047

GRAZIANI G, CALVETTA A, CUCCHIARI D, VALAPERTA S, **MONTANELLI A** – Life-threatening hypercalcemia in patients with rhabdomyolysis-induced oliguric acute renal failure  
*J Nephrol* 2011; 24 (1): 128-131

GRAZIANI G, CUCCHIARI D, VERDESCA S, BALZARINI L, **MONTANELLI A**, PONTICELLI C – Looking at appearance of urine before performing a renal biopsy in nephrotic syndrome  
*J Nephrol* 2011; 24: 665-668

GRAZIANI G, CUCCHIARI D, VERDESCA S, BALZARINI L, **MONTANELLI A**, PONTICELLI C – Chyluria associated with nephrotic-range proteinuria: pathophysiology, clinical picture and therapeutical options  
*Nephron Clin Pract* 2011; 119: 248-254

VALAPERTA S, MONARI M, ALPINI C, BALDASSARRE E, GIOIA F, **MONTANELLI A** – Long Pentraxin PTX3 and autoantibodies production in autoimmune diseases  
*Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity* 2011; Vol 7: 102-104

VALAPERTA S, ALPINI C, BOTTONE MG, MONARI M; ASSANDRI R, **MONTANELLI A** – Autoanticorpi anti-Golgi: anche l'occhio vuole la sua parte  
*Rec Progr Med* 2011; 102: 11-13

MONARI M, VALAPERTA S, **MONTANELLI A** – Parvovirus B19: epidemiologia a sorpresa  
*Minerva Ginec* 2011; 63,1: 86-87

FERRAZZI P, COLOMBO A, DI MICCO P, LODIGIANI C, LIBRE' L, ROTA LL, **MONTANELLI A**, QUAGLIA I – Differences in the INR evaluation of two different thromboplastins in patients with positivity to lupus anticoagulant in ongoing oral anticoagulation

*J Blood Med* 2010; 1: 57-60

CASARI E, FERRARIO A, MORENGHI E, **MONTANELLI A** – Gardnerella, Trichomonas vaginalis, Candida, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis and Ureaplasma urealyticum in the genital discharge of symptomatic fertile and asymptomatic infertile women

*New Microbiologica* 2010, 33: 69-76

MONARI M, VALAPERTA S, ASSANDRI R, **MONTANELLI A** – Diagnostic accuracy of a new commercially available HCV-antigen test

*Microbiologia Medica* 2010; 25: 54-55

MONARI M, VALAPERTA S, BALDASSARRE E, ASSANDRI R, **MONTANELLI A** – HIV 1-2 Ag/Ab selective and combined detection by a new rapid point-of-care test

*Microbiologia Medica* 2010; 25: 263-264

MINERI R, GHILARDI G, BRAMBILLA S, SARNO T, BOLOGNA M, VALAPERTA S, **MONTANELLI A** – The genetic variant of lactase persistence C/T (13910) and blood glucose control in type 1 diabetes mellitus patients.

*Mediterr J Nutr Metab* 2009; 1, 3: 181-185

GRAZIANI G, **MONTANELLI A**, BRAMBILLA S, BALZARINI L – Nephrogenic systemic fibrosis: an unsolved riddle.

*J Nephrol* 2009; 22: 203-207

CETIN I, COZZI V, PAPAGEORGHIU AT, MAINA V, **MONTANELLI A**, GARLANDA C, THILAGANATHAN B – First trimester PTX3 levels in women who subsequently develop preeclampsia and fetal growth restriction

*Acta Obstet Gynecol Scand* 2009; 88, 7: 846-849

FERRO' MT, FRANCIOTTA D, RICCARDI T, D'ADDA E, MAINARDI E, **MONTANELLI A** – A case of multiple sclerosis with atypical onset associated with autoimmune hepatitis and silent coeliac disease

*Neurol Sci* 2008, 29: 29-31

BRAMBILLA S, VALAPERTA S, GRAZIANI G, **MONTANELLI A** – Gadolinium and lanthanum: A iatrogenic transmetallation?

*Clin Biochem* 2008, 41: 1029-1033

BIAGI E, COL M, MIGLIAVACCA M, DELL'ORO M, SILVESTRI D, **MONTANELLI A**, PERI G, MANTOVANI A, BIONDI A, ROSSI MR – PTX3 as a potential novel tool for the diagnosis and monitorino of pulmonary fungal infections in immunocompromised pediatric patients.

*J Pediatr Hematol Oncol* 2008; 30, 12: 881-885

MAINARDI E, VILLANACCI V, BASSOTTI G, LISERRE B, ROSSI E, INCARDONA P, FALCHETTI D, TONEGATTI L, **MONTANELLI A**, BARABINO A, COCCIA C, GAMBINI C – Diagnostic value of serological assays in pediatric inflammatory bowel disorders

*Digestion* 2007, Vol 75, No. 4: 210-214

CASARI E, FERRARIO A, **MONTANELLI A** – Prolonged effect of two combined methods for Legionella disinfection in a hospital water system

*Ann Ig* 2007, 19: 525-532

CANCELLIERI E, RIPARI A, CRESCI L, DE BERNARDIS M, **MONTANELLI A** – Dieta in corso di terapia anticoagulante orale e livelli plasmatici di omocisteina

*RIMeL/IJLaM* 2007, Vol 3: 113-116

MAINARDI E, **MONTANELLI A** – Anticorpi contro gli antigeni granulocitari nelle IBD: dalla morfologia microscopica alla specificità antigenica

*Reumatismo* 2006, 58 (2): 127-131

FERRO' MT, RICCARDI T, **MONTANELLI A**, BERNASCONI P, MANTEGAZZA R – Myasthenia gravis remission and anti-AchR ab reduction after immunosuppressive and anti-neoplastic therapy in a patient with thymic Hodgkin's disease

*J Neurol* 2006, 253: 1241-1242

- GARLANDA C, MAINA V, MOALLI F, COTENAA, DEBAN L, DONI A, **MONTANELLI A**, MANTOVANI A, BOTTAZZI B – The long pentraxin PTX3, a soluble pattern recognition receptor involved in innate immunity, inflammation and female fertility  
*Current Immunology Reviews* 2006, Vol 2, Number 4: 319-329
- BRAMBILLA S, BARBIERI B, CASARI E, FERRARIO A, LONGO M, ORRICO F, VALAPERTA S, **MONTANELLI A** – Joint Commission International: cronaca di una "tracer visit" annunciata  
*Biochimica clinica* 2006, vol 30, n.1: 46-50
- MAINARDI E, **MONTANELLI A**, DOTTI M, VILLANACCI V, CESTARI R – Anti-saccharomyces cerevisiae antibodies in long-term consumers of anthranoid-containing laxatives  
*Inflamm Bowel Dis* 2005, Jan; 11(1): 86-87
- MONTANELLI A**, MAINARDI E, VAGNI A, VILLANACCI V, CESTARI R – Immunological markers anti-saccharomyces cerevisiae antibodies (ASCA) and anti-neutrophilic cytoplasmic antibodies (ANCA) in Inflammatory Bowel Disease: a helpful diagnostic tool  
*Minerva Gastroent e Dietol* 2005, Jun; 51: 201-207
- FERRO' MT, **MONTANELLI A**, ANDREETTA F. et al. – Myasthenia gravis and thymic Hodgkin's disease: a case of paraneoplastic association?  
*J Neuroimmunology* 2004, sep; 154: 152
- MAINARDI E, **MONTANELLI A**, DOTTI M, NANO R, MOSCATO G – Thyroid-related autoantibodies and celiac disease: a role for a gluten-free diet?  
*J Clin Gastroenterol* 2002, Sep;35 (3): 245-248
- MAINARDI E, CRESCI L, ROMAGNOLI MT, VAGNI A, GALLI P, **MONTANELLI A** – ANCA and inflammatory bowel disease: Antigenic specificity. In: Conrad K, Fritzler M, Meurer M, Sack U, Shoenfeld Y (Eds) - From Proteomics to Molecular Epidemiology: Relevance of Autoantibodies  
*Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity Volume 3 – 2002, 512-513.*
- MONTANELLI A**, MAINARDI E, PINI L, CORDA L, GRASSI V – Alpha-1-antitrypsin deficiency and nephropathy  
*Nephron* 2002, 90: 114-115
- MAINARDI E, **MONTANELLI A** – Controllo di gestione applicato al test "ricerca dell'antigene di Helicobacter pylori nelle feci": riduzione dei costi e vantaggi non solo per il laboratorio  
*Microbiologia medica* 2001, 16 (3): 340-343
- PINI L, CORDA L, MALERBA M, **MONTANELLI A**, FAVAGROSSA GM, TERZI A, MARCOBRUNI N, MAGONI M, FRANCHINI D, RADAELI A, TANTUCCI C, GRASSI V – Il deficit di alfa-1-antitripsina: lo studio clinico di Brescia  
*Rec Progr Med* 2000, Vol 91, N 7-8: 352 – 361
- MONTANELLI A**, ZULBERTI M, MARIOTTI M, BONTEMPI F, CAIMI L – A pseudoproteinuria?  
*Clinical Nephrology* 1999, Vol 52, n°3: 190-191
- CATASSI C, FABIANI E, RATSCH IM, COPPA GV, GIORGI PL, PIERDOMENICO R, ALESSANDRINI S, IWANEJKO G, DOMENICI R, MEI E, MIANO A, MARANI M, BOTTARO G, SPINA M, DOTTI M, **MONTANELLI A**, BARBATO M, VIOLA F, LAZZARI R, VALLINI M, GUARISO G, PLEBANI M, CATALDO F, TRAVERSO G, UGHI C, CHIARAVALLOTI G, BALDASSARRE M, SCARCELLA P, BASCIETTO F, CEGLIE L, VALENTI A, PAOLUCCI P, CARADONNA M, BRAVI E, VENTURA A - The coeliac iceberg in Italy. A multicentre antigliadin antibodies screening for coeliac disease in school-age subjects.  
*Acta Pediatr* 1996, Suppl 412: 29-35
- DOTTI M, FERRETTI G, DAMADI E, REFE A, **MONTANELLI A**, WU Y, BUZI F, FORTUNATI P, SCULATI O - Lipoprotein metabolism, cellular model and dietary fibre  
*Europ J of Clinical Nutrition* 1995, Vol 49, Suppl 3: 317-320
- MONTANELLI A**, BARBERIS D, MONTANINI C, COSTA E - Alpha-1-antitrypsin deficiency and viral infections.  
*Vox Sang* 1993; 65,4: 332-333

BIASI L, SVEGLIATI BARONI G, MERLI R, **MONTANELLI A**, - Alcool e progressione della malattia da HIV.

*La Nuova Stampa Medica Ital* 1990; 10,1: 49-53

AIRO' R, **MONTANELLI A**, AIRO' P, BIASI L, PAGANI A, CATTANEO R - HIV associated thrombocytopenia in intravenous drug addicts: report on 29 cases in Brescia area.

*Progr Med Lab* 1989; 3,3: 155-159

AIMO GP, LORINI GP, **MONTANELLI A**, ZORDAN D, PIUBELLO W - Impiego del Danazolo nel trattamento della trombocitopenia in pazienti sieropositivi per anticorpi HIV-1: studio preliminare.

*Terapia moderna* 1988; 2,4: 167-169

**MONTANELLI A**, MANTI F, AIRO' P, SEMPRINI AE, AIRO' R - Thermolabile alloalbumin of slow type: a new variant?

*Boll Ist Sierot Milan* 1986; 1: 73-77

**MONTANELLI A**, MANTI F - L' esposizione al calore differenzia due alloalbumine elettroforeticamente uguali.

*Quad Sclavo Diagn* 1986; 22,1: 78-83

BASSAN R, **MONTANELLI A**, BARBUI T - Interaction between a serum factor and T lymphocytes in Gaucher disease.

*Am J Hemat* 1985; 18: 381-384

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs.n.196/2003, del Reg. UE 27.04.2016 n. 679/2016 e del d.lgs. 101/2018 che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

Brusaporto, 14 Ottobre 2020

Alessandro Montanelli

