

CURRICULUM VITAE
MONICA MISCHITELLI

SPECIALISTA IN MICROBIOLOGIA E
VIROLOGIA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MONICA MISCHITELLI

E-mail

monicamischitelli@virgilio.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

18/07/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data

01/01/2019-31/12/2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Viale dell'Università 37, Roma

Tipo di azienda o settore

"Sapienza Università di Roma"

Tipo di impiego

Assegno di ricerca

Data

Novembre 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro

"Liceo E. Amaldi" via Picciano snc, 00132, Roma

Tipo di azienda o settore

"scuola secondaria

Tipo di impiego

Docenza in qualità di supplente, classe concorsuale A060

Data

01/09/2017-31/08/2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Clinica, Viale dell'Università 37, Roma

Tipo di azienda o settore

"Sapienza Università di Roma"

Tipo di impiego

Assegno di ricerca

Data

Gennaio-Maggio 2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro

"Liceo E. Amaldi" via Parasacchi 21, 00133, Roma.

Tipo di azienda o settore

scuola secondaria

Tipo di impiego

Docenza in qualità di supplente, classe concorsuale A060

Data

Ottobre 2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISS Pertini-Falcone" via Lentini 78,00133, Roma.

Tipo di azienda o settore

scuola secondaria

Tipo di impiego

Docenza in qualità di FNAD (Fino ad Avente Diritto), classe concorsuale A60

Data

1/11/2015-31/10/2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Medicina Clinica, Viale dell'Università 37, Roma

Tipo di azienda o settore	"Sapienza Università di Roma"
Tipo di impiego	Assegno di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nell'ambito della biologia cellulare e molecolare
Data	01/04/2014-3/02/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente, Via Napoli 25, 71121, Foggia
Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Foggia
Tipo di impiego	Borsa di studio
Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nell'ambito della biologia cellulare e molecolare
Data	1/12/2008-31/12/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	"Istituto Villa Borghese S.r.l." via Saverio Mercadante 16/18, 00198, Roma.
Tipo di azienda o settore	ex Casa di Cura Privata
Tipo di impiego	Responsabile (Direttore tecnico) di Laboratorio di Analisi Cliniche
Data	27/06/2009-05/09/2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Analisi, via Cartagine 85, 00174, Roma
Tipo di azienda o settore	Centro Prelievo del IV Distretto della ASL RM B
Tipo di impiego	Praticantato volontario in qualità di Biologo Prelevatore
Data	1/03/2008-1/12/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Medicina Sperimentale, viale Regina Elena 324, 0016, Roma
Tipo di azienda o settore	"Sapienza Università di Roma"
Tipo di impiego	Contratto a progetto
Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nell'ambito della biologia molecolare
Data	01/01/2005-01/01/2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, Via operai, 40, 16149, Genova
Tipo di azienda o settore	Fondazione Onlus
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nell'ambito della biologia cellulare e molecolare
Data	Novembre 2001-Gennaio 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, sezione Microbiologia, piazz.le A.Moro 5, 00185, Roma
Tipo di azienda o settore	"Sapienza Università di Roma".
Tipo di impiego	Attività di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca ed acquisizione conoscenze teoriche e tecniche per l'identificazione di virus e di loro parti utilizzando metodiche convenzionali e molecolari. Acquisizione competenze nella scrittura di articoli scientifici e stesura progetti di ricerca di tipo nazionale ed internazionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	20/04/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Anisap learning in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera S.Andrea, via di Grottarossa 1035, 00189, Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazione, nella pratica quotidiana, dei principi e delle procedure per il prelievo di sangue periferico venoso umano
• Qualifica conseguita	Biologo prelevatore
• Data	2007-2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di ricerca in Genetica Oncologia e Medicina Clinica, Università degli studi di Siena, Divisione Corsi di III livello, Via Valdimontone 1 - 53100 Siena.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenza delle basi molecolari ed aspetti clinici, diagnostici e terapeutici delle malattie genetiche monofattoriali e delle malattie complesse (derivanti dall'interazione tra genetica e ambiente) incluse le malattie tumorali. Conoscenze teoriche e pratiche delle tecnologie molecolari. Acquisizione capacità di scelta delle metodiche molecolari più appropriate al fine di identificare nuovi bersagli per l'ideazione di terapie mirate e nuovi marcatori diagnostici, prognostici e predittivi di risposta alle terapie oncologiche.
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca con giudizio di lode e discussione tesi sperimentale dal titolo "Human

- Data 2003-2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, in qualità di borsista, presso "Sapienza Università di Roma".
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione professionale nel settore delle analisi microbiologiche, batteriologiche, virologiche, micologiche e parassitologiche, applicate alla patologia umana. Acquisizione conoscenze fondamentali di biologia cellulare e molecolare e di genetica e fisiologia dei microorganismi (batteri, miceti, parassiti) e dei virus. Conoscenze relative alle malattie da infezione al fine di poter effettuare diagnosi differenziali, sotto il profilo laboratoristico, delle malattie batteriche, micotiche, virali e parassitarie. Fondamenti della genetica dei microorganismi, del loro metabolismo, della genetica e biologia molecolare delle infezioni virali e dell'integrazione del genoma virale in cellule eucariote. Metodologie di laboratorio per la coltivazione dei batteri, per la loro identificazione con metodiche convenzionali e molecolari. Metodiche di diagnosi micologica utilizzando metodologie convenzionali e molecolari. Conoscenze teoriche e tecniche per la coltivazione di cellule infettate con virus, per l'identificazione di virus e di loro parti utilizzando metodiche convenzionali e molecolari. Conoscenze teoriche e tecniche per l'identificazione dei parassiti d'interesse umano e di loro costituenti, utilizzando metodiche convenzionali e molecolari. Fondamenti di organizzazione e sicurezza di laboratorio e dello smaltimento dei rifiuti

- Data Novembre 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di Stato, Università degli Studi della Tuscia - Rettorato, Via S.M. in Gradi n.4, 01100 Viterbo.
- Qualifica conseguita Superamento Esame di Stato, con votazione finale 138/150
- Data 2001-2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, sezione Microbiologia, "Sapienza Università di Roma",.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività di ricerca ed acquisizione conoscenze teoriche e tecniche per l'identificazione di virus e di loro parti utilizzando metodiche convenzionali e molecolari. Acquisizione competenze nella scrittura di articoli scientifici e stesura progetti di ricerca di tipo nazionale ed internazionale

- Data 1995-2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea magistrale in Sc. Biologiche, indirizzo Biotecnologico, (Ordin. 1997), Facoltà Sc. MMFFNN, presso "Sapienza Università di Roma".
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione professionisti e tecnici delle Scienze della Vita che possano trovare collocazione in diverse realtà professionali pubbliche e private quali: a) attività produttive e tecnologiche di laboratori bio-sanitario, industriale, veterinario, alimentare e biotecnologico, b) attività di servizio a livello di analisi, controllo e gestione in tutti i campi in cui si debbano classificare, gestire ed utilizzare organismi viventi e loro costituenti, e gestire il rapporto fra sviluppo e qualità dell'ambiente; c) negli studi professionali multidisciplinari impegnati nei campi della valutazione di impatto ambientale, della elaborazione di progetti per la conservazione e per il ripristino dell'ambiente e della biodiversità e per la sicurezza biologica.

- Qualifica conseguita Dottore in Sc. Biologiche con votazione finale 107/110 e discussione tesi sperimentale dal titolo "Studio delle sequenze di legame di alcuni fattori cellulari di regolazione della trascrizione nella regione di controllo non codificante del genoma del poliomavirus umano JC."

- Date 1990-1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico "Pietro Giannone" Viale della Repubblica, 71014, San Marco in Lamis (FG)

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Italiano, greco, latino, matematica, scienze, lingua straniera (inglese)

Maturità classica con votazione finale 50/60

ITALIANO

INGLESE

buono
buono
buono

ATTITUDINE AL LAVORO IN GRUPPO;

CAPACITÀ DI ASCOLTO;

CAPACITÀ DI LAVORARE IN AUTONOMIA; FLESSIBILITÀ; CAPACITÀ DI GESTIONE DEL TEMPO; ATTITUDINE NELLA PIANIFICAZIONE; CAPACITÀ DI GESTIONE DI PROGETTI; PREDISPOSIZIONE AL PERSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI STABILITI;

RISPETTO DELLE SCADENZE DEI PROGETTI;

PREDISPOSIZIONE A FRONTEGGIARE EVENTUALI PROBLEMI CHE SI PRESENTANO

Tecniche di Biologia Molecolare

- Estrazione di RNA da virus, batteri e cellule eucariotiche provenienti da colture cellulari o campioni clinici (Urine, sangue, materiale biologico, materiale biotico e autoptico) mediante assorbimento su colonna;
- Ricerca di DNA virale, batterico ed eucariotico mediante amplificazione con reazione polimerasica a catena (PCR); Nested PCR
- Estrazione di DNA da virus, batteri e cellule eucariotiche provenienti da colture cellulari o da campioni clinici (Urine, sangue, materiale biologico vaginale, materiale biotico e autoptico) mediante assorbimento su colonna e precipitazione in Fenolo-Cloroformio;
- Multiplex PCR; PCR semiquantitativa, Real Time PCR (Q-PCR); RAPD PCR;
- Elettroforesi su gel d'agarosio;
- Estrazione di DNA da gel d'agarosio o da prodotto di PCR;
- Sequenziamento di DNA;
- Analisi di DNA mediante enzimi di restrizione
- Analisi di sequenze nucleotidiche mediante softwares dedicati
- Saggi immunoenzimatici

Tecniche di Batteriologia

- Semina di campioni clinici (tamponi, urine, feci, liquor, sangue, materiale biologico liquido e solido) in terreni di coltura elettivi, selettivi e differenziali;
- Osservazione microscopica dei microrganismi a fresco e con cellula di Koch;
- Osservazione microscopica di preparati colorati: colorazioni semplice, colorazione di Gram, colorazione Ziehl-Neelsen, colorazione di Kinyoun;
- Allestimento di preparati microscopici (colorazioni semplici e differenziali);
- Conta colonie;
- Osservazione morfologica delle colonie;
- Tecniche di isolamento;
- Studio di proprietà biochimiche ed enzimatiche dei microrganismi;
- Tecniche di agglutinazione al lattice;
- Valutazione della sensibilità dei microrganismi agli antibiotici mediante sistema Phoenix, Vitek e metodo di Kirby-Bauer;
- Coltura di microrganismi aerobi, microaerofili e anaerobi;
- Coltura di miceti con identificazione e antimicogramma (mediante sistema APICAux e ATBfungus);
- Ricerca di micobatteri mediante esame microscopico e colturale;
- Tecniche di identificazione biochimica mediante sistema API, Phoenix e Vitek 2.

Tecniche di analisi clinica:

- Analisi chimico fisica delle urine ed analisi microscopica del sedimento urinario;
- Impiego di apparecchi utilizzati nella determinazione dell'esame emocromocitometrico (sistema HMX Beckam-Coulter) ;
- Impiego di apparecchi utilizzati nel dosaggio di analiti clinicamente rilevanti (sistema ILAB 300 plus)
- Impiego di apparecchi utilizzati nella determinazione dei parametri di coagulazione (sistema ACL 7000)
- Impiego di apparecchi utilizzati nella determinazione dei parametri dell'equilibrio acido-base (GEM PREMIER 3000)

Tecniche di biologia cellulare:

- Separazione mediante centrifugazione in gradiente di densità delle varie frazioni ematiche da sangue intero;
- Separazione mediante destrano della frazione leucocitaria da sangue intero;
- Separazione mediante ACD (Acid Citrate Dextrose) della frazione piastrinica da sangue intero;

Competenze informatiche:

- Buone conoscenze informatiche;
- Ottimo utilizzo del pacchetto software Microsoft per Windows

Elenco lavori originali:

- 1) Pietropaolo V, Videtta M, Fioriti D, **Mischitelli M**, Arancio A, Orsi N, Degener AM. "Rearrangement patterns of JC virus non coding control region from different biological samples". *Journal of Neurovirology*, 9 (6): 603-611, 2003 (IF: 3.228).
- 2) Fischetti G, Leone P, Barrese F, Curari S, Valentini MA, Morello P, Degener AM, Pietropaolo V, Fioriti D, **Mischitelli M**, Buttiglieri AR, Chiarini F. "Role of viral infection in the aetiology-pathogenesis of bladder tumor: a reality or a chimera?" *European Journal of Inflammation*, 2 (1): 33-38, 2004 (IF: 0.936).
- 3) Fioriti D, Videtta M, **Mischitelli M**, Degener AM, Russo G, Giordano A, Pietropaolo V. "The Human Polyomavirus BK: potential role in cancer." *Journal of Cellular Physiology*, 204 (2): 402-406, 2005 (IF: 3.923).
- 4) **Mischitelli M**, Fioriti D, Videtta M, Degener AM, Antinori A, Cinque P, Giordano A, Pietropaolo V. "Investigation on the Role of cell transcriptional factor Sp1 and HIV-1 tat protein in PML onset or development" *Journal of Cellular Physiology*, 204 (3): 913-918, 2005 (IF: 3.923).
- 5) Fioriti D, Degener AM, **Mischitelli M**, Videtta M, Arancio A, Sica S, Sorà F, Pietropaolo V. "BKV infection and hemorrhagic cystitis after allogeneic bone marrow transplant". *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 18 (2): 309-316, 2005 (IF: 2.117).
- 6) Pietropaolo V, Fioriti D, **Mischitelli M**, Anzivino E, Santini M, Millefiorini E, Di Rezze S, Degener AM. "Detection of human herpesviruses and polyomaviruses DNA in a group of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis". *New Microbiologica*, 28 (3): 199-203, 2005 (IF: 1.412).
- 7) Fioriti D, Penta M, **Mischitelli M**, Degener AM, Pierangeli A, Gentile V, Nicosia R, Gallinelli C, Chiarini F, Pietropaolo V. "Interstitial cystitis and infectious agents". *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 18 (4): 799-804, 2005 (IF: 2.117). Lettera di accettazione
- 8) Longhi G, Pietropaolo V, **Mischitelli M**, Longhi C, Conte MP, Marchetti M, Tinari A, Valenti P, Degener AM, Seganti L, Superti F. "Lactoferrin inhibits early steps of human BK polyomavirus infection". *Antiviral Research*, 72 (2): 145-152, 2006 (IF: 4.307).
- 9) Fioriti D, Russo G, **Mischitelli M**, Anzivino E, Bellizzi A, Di Monaco F, Di Silverio F, Giordano A, Chiarini F, Pietropaolo V. "A case of human polyomavirus BK infection in a patient affected by late stage prostate cancer: could viral infection be correlated with cancer progression?" *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 20 (2): 405-411, 2007 (IF: 2.117).
- 10) **Mischitelli M**, Fioriti D, Anzivino E, Bellizzi A, Ferretti G, Gussman N, Mitterhofer AP, Tinti F, Barile M, Dal Maso M, Chiarini F, Pietropaolo V. "BKV Q-PCR detection and infection monitoring in renal transplant recipients". *New Microbiologica*, 30 (3): 271-274, 2007 (IF: 1.412).
- 11) **Mischitelli M**, Bellizzi A, Anzivino E, Fioriti D, Boldorini R, Miglio U, Chiarini C, Di Monaco F, Pietropaolo V. "Complications post renal transplantation: literature focus on BK virus nephropathy and diagnostic tools actually available" *Virology Journal*, 5: 38-43, 2008 (IF: 2.465).
- 12) Fioriti D, **Mischitelli M**, Di Monaco F, Di Silverio F, Petrangeli E, Russo G, Giordano A, Pietropaolo V. "Cancer stem cells in prostate adenocarcinoma: a target for new anticancer strategies". *Journal of Cellular Physiology*, 216 (3): 571-575, 2008 (IF: 3.923).
- 13) Russo G, Anzivino E, Fioriti D, **Mischitelli M**, Bellizzi A, Giordano A, Autran-Gomez A, Di Monaco F, Di Silverio F, Sale P, Di Prospero L, Pietropaolo V. "p53 gene mutational rate, Gleason score and BK virus infection in prostate adenocarcinoma: is there a correlation?" *Journal of Medical Virology*, 80: 2100-2107, 2008 (IF: 1.988).

- 14) Anzivino E, Fioriti D, **Mischitelli M**, Bellizzi A, Barucca V, Chiarini F, Pietropaolo V. "Herpes simplex virus infection in pregnancy and in neonate: status of art of epidemiology, diagnosis, therapy and prevention". *Virology Journal*, 6: 40-51, 2009 (IF: 2.465).
- 15) Boldorini R, Allegrini S, Miglio U, Paganotti A, Veggiani C, **Mischitelli M**, Monga G, Pietropaolo V. "Genomic mutations of viral protein 1 and BK virus nephropathy in kidney transplant recipients". *Journal of Medical Virology*, 81 (8): 1385-1393, 2009 (IF: 1.988).
- 16) Fioriti D, **Mischitelli M**, Penta M, Gallinelli C, Nicosia R, Pisano R, Bressan K, Dini B, Panero A, Chiarini F, Pietropaolo V. "Detection of the microbial patterns in a cohort of infants admitted to neonatal intensive care". *New Microbiologica*, 32 (3): 303-310, 2009 (IF: 1.412).
- 17) **Mischitelli M**, Fioriti D, Anzivino E, Bellizzi A, Barucca V, Boldorini R, Miglio U, Sica S, Sorà F, De Matteis S, Chiarini F, Pietropaolo V. "Viral infection in bone marrow transplants: is JC virus involved?" *Journal of Medical Virology*, 82 (1): 138-145, 2010 (IF: 1.988).
- 18) Bellizzi A, Barucca V, Fioriti D, Colosimo MT, **Mischitelli M**, Anzivino E, Chiarini F, Pietropaolo V. "Early years of biological agents therapy in Crohn's disease and risk of the human polyomavirus JC reactivation". *Journal of Cellular Physiology*, 224 (2): 316-326, 2010 (IF: 3.923).
- 19) Mitterhofer AP, Pietropaolo V, Barile M, Tinti F, Fioriti D, **Mischitelli M**, Limonta A, Meçule A, Ferretti G, Poli L, Chiarini F, Berloco PB, Taliani G. "Meaning of early PolyomavirusBK replication post kidney transplant". *Transplantation Proceedings*, 42 (4): 1142-1145, 2010 (IF: 0.806).
- 20) Bellizzi A, Anzivino E, Ferrari F, Di Nardo G, Colosimo MT, Fioriti D, **Mischitelli M**, Chiarini F, Cucchiara S, Pietropaolo V. "Polyomavirus JC reactivation and noncoding control region sequence analysis in pediatric Crohn's disease patients treated with infliximab". *Journal of Neurovirology*, 17 (4): 303-313, 2011 (IF: 3.228) doi: 10.1007/s13365-011-0036-3. 21) Anzivino E, Bellizzi A, Mitterhofer AP, Tinti F, Barile M, Colosimo MT, Fioriti D, **Mischitelli M**, Chiarini F, Ferretti G, Taliani G, Pietropaolo V. "Early monitoring of the human polyomavirus BK replication and sequencing analysis in a cohort of adult kidney transplant patients treated with basiliximab". *Virology Journal*, 8, 407-416, 2011 (IF: 2.465) doi:10.1186/1743-422X-8-407.
- 22) Bellizzi A, Nardis C, Anzivino E, Rodio DM, Fioriti D, **Mischitelli M**, Chiarini F, Pietropaolo V. "Human polyomavirus JC reactivation and pathogenetic mechanisms of progressive multifocal leukoencephalopathy and cancer in the era of monoclonal antibody therapies". *Journal of Neurovirology*, 18: 1-11, 2012 (IF: 3.228) doi: 10.1007/s13365-012-0080-7.
- 23) Bellizzi A, **Mischitelli M**, Anzivino E, Scrivo R, Rodio DM, Scribano D, Cacciotti F, Cioccolo S, Valesini G, Pietropaolo V. "Human polyomavirus JC presence in chronic inflammatory rheumatic diseases patients treated with anti-TNF- α : Evaluation of JC viral loads in urine and plasma samples". *Joint Bone Spine*, 2015 (IF: 3.304) doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbspin.2014.12.010>.
- 24) **Mischitelli M**, Bellizzi A, Anzivino E, Rodio DM, Sciarra A, Gentile V, Pietropaolo V. "Results, questions, perspectives of a study on Human Polyomavirus BK and molecular actors in prostate cancer development". *Cancer Genomics Proteomics*. 2015; 12(2):57-65. (IF: 2.432) 25) Anzivino E, Rodio DM, **Mischitelli M**, Bellizzi A, Sciarra A, Salciccia S, Gentile V, Pietropaolo V. "High Frequency of JCV DNA Detection in Prostate Cancer Tissues" *Cancer Genomics Proteomics*. 2015;12(4):189-200. (IF: 2.432)

- 26) Bevilacqua A, **Mischitelli M**, Pietropaolo V, Ciuffreda E, Sinigaglia M, Corbo MR. "Genotypic and phenotypic heterogeneity in *Alicyclobacillus acidoterrestris*: a contribution to species characterization" *PLOS ONE* 2015 Oct 20;10(10):e0141228. doi: 10.1371/journal.pone.0141228. (IF: 2.766)
- 27) Rodio DM, Anzivino E, **Mischitelli M**, Bellizzi A, Scrivo R, Scribano D, Conte G, Prezioso C, Trancassini M, Valesini G, Palamara AT, Pietropaolo V. "Increased Prevalence of Human Polyomavirus JC Viruria in Chronic Inflammatory Rheumatic Diseases Patients in Treatment with Anti-TNF α : A 18 Month Follow-Up Study." *Frontiers in Microbiology* 2016 May 10;7:672. doi: 10.3389/fmicb.2016.00672. (IF: 4.019)
- 28) Vignoli A, Rodio DM, Bellizzi A, Sobolev AP, Anzivino E, **Mischitelli M**, Tenori L, Marini F, Priori R, Scrivo R, Valesini G, Francia A, Morreale M, Ciardi MR, Iannetta M, Campanella C, Capitani D, Luchinat C, Pietropaolo V, Mannina L. "NMR-based metabolomic approach to study urine samples of chronic inflammatory rheumatic disease patients." *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 2017 409(5):1405-1413. doi: 10.1007/s00216-016-0074-z. (IF: 3.307)
- 29) Angelico F, Corradini SG, Pastori D, Fargion S, Fracanzani AL, Angelico M, Bolondi L, Tozzi G, Pujatti PL, Labbadia G, Corazza GR, Averna M, Perticone F, Croce G, Persico M, Bucci T, Baratta F, Polimeni L, Del Ben M, Violi F; **LAL-Cirrhosis Collaborative Research Group**. "Severe reduction of blood lysosomal acid lipase activity in cryptogenic cirrhosis: A nationwide multicentre cohort study." *Atherosclerosis*. 2017 262:179-184. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2017.03.038. (IF: 4.467)
- 30) Mancina RM, Ferri F, Farcomeni A, Molinaro A, Maffongelli A, **Mischitelli M**, Poli E, Parlati L, Burza MA, De Santis A, Attilia F, Rotondo C, Rando MM, Attilia ML, Ceccanti M, Ginanni Corradini S. A two gene-based risk score predicts alcoholic cirrhosis development in males with at-risk alcohol consumption. *Appl Clin Genet*. 2019 10;12:1-10. doi: 10.2147/TACG.S187922. (IF: 3.67)
- 31) Ferri F, **Mischitelli M**, Tozzi G, Messina E, Mignini I, Mazzuca S, Pellone M, Marrapodi R, Visentini M, Baratta F, Del Ben M, Perciballi R, Attilia ML, Carbone M, De Santis A, Violi F, Angelico F, Ginanni Corradini S. Reduced lysosomal acid lipase activity in blood and platelets is associated with non alcoholic fatty liver disease. *Clin Transl Gastroenterol In press* (IF: 4.803)

Capitoli di libri:

1. **Mischitelli M**, Fioriti D, Bellizzi A, Anzivino E, Chiarini F, Pietropaolo V. "Human polyomavirus JC and Progressive Multifocal Leukoencephalopathy". In: "Neuroviral Infections: General Principles and DNA Viruses", Taylor & Francis Group, LLC/CRC Press, pp. 347-364, 2013.
2. Bellizzi A, Anzivino E, Rodio DM, Fioriti D, **Mischitelli M**, Chiarini F, Pietropaolo V. "Biological agents therapy in Crohn's disease". In: "Crohn's Disease: Classification, Diagnosis and Treatment Options", Nova Science Publishers (<https://www.novapublishers.com>), pp. 249270, 2013.