



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **FEDERICA DE LISO**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 21/12/1982

Sesso F

Esperienza professionale

Date Aprile 2023 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Biologo

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Brianza – P.O. Vimercate

Principali attività e responsabilità Partecipazione all'attività routinaria del laboratorio di Biochimica, con particolare riferimento ai nei seguenti settori:
Autoimmunità, ricerca di anticorpi per la diagnostica delle principali malattie autoimmuni: connettiviti (LES, Sindrome di Sjogren), polimiositi e dermatomiositi, vasculiti, malattie epatiche autoimmuni (CBP, epatiti autoimmuni), celiachia, malattie infiammatorie croniche intestinali (rettocolite ulcerosa e mordo di Crohn)
- metodiche immunologiche (immunoenzimatica su piastra, fluoroimmunoenzimatica, CLIA)
- immunofluorescenza indiretta per la valutazione dei pattern fluoroscopici (ANA, dsDNA, ASMA, AMA, LKM, PCA, EMA, ANCA, Surrene, ICA, Ovaio)
- Immunoblotting
Controllo di qualità (gestione software per il QC interno – Corelab)
Chimica clinica
Allergologia: fluoroimmunoenzimatica e microarray (IgE totali, IgE specifiche)
Urine

Date Dicembre 2017 ad Marzo 2023

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Biologo

Principali attività e responsabilità Partecipazione all'attività routinaria del laboratorio di Biochimica, con particolare riferimento ai nei seguenti settori:
Urgenza
Chimica clinica
Autoimmunità, ricerca di anticorpi per la diagnostica delle principali malattie autoimmuni: connettiviti (LES, Sindrome di Sjogren), polimiositi e dermatomiositi, vasculiti, malattie epatiche autoimmuni (CBP, epatiti autoimmuni), celiachia, malattie infiammatorie croniche intestinali (rettocolite ulcerosa e mordo di Crohn)
- metodiche immunologiche (immunoenzimatica su piastra, fluoroimmunoenzimatica, CLIA)
- immunofluorescenza indiretta per la valutazione dei pattern fluoroscopici (ANA, dsDNA, ASMA, AMA, LKM, PCA, EMA, ANCA, Surrene, ICA, Ovaio)
- Immunoblotting
Controllo di qualità (gestione software per il QC interno – Corelab)
Sierologia batterica: reazione di agglutinazione di Widal, Wright e Weil-Felix; immunoblotting nella diagnostica della Borreliosi e immunofluorescenza indiretta nella diagnostica della Malattia del Graffio

di gatto (Bartonellosi)

Allergologia: fluoroimmunoenzimatica e microarray (IgE totali, IgE specifiche)

Urine: approfondimento di I livello: Esame chimico-fisico e valutazione microscopica del sedimento urinario; Approfondimento di II livello: valutazione microscopica del sedimento urinario, ricerca delle Decoy cells (cellule infettate dal virus BK), valutazione della morfologia della emazie;

Elettroforesi: lettura di tracciati elettroforetici (siero e urine), Immunofissazione sierica e urinaria, T Transferrina carboidrato-carente (CDT), Emoglobina glicata

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico - Milano

Istruzione e formazione

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi - Marzo 2017

Abilitazione alla professione di Biologo - Novembre 2010

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Giugno 2012 ad Luglio 2017

Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Qualifica conseguita

Specialista in Biochimica Clinica con la votazione di 70/70 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Novembre 2007 - Febbraio 2010

Università degli Studi di Milano – Bicocca

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

- Principali materie/abilità professionali

Fisiologia cellulare ed umana, Genetica dello sviluppo e del differenziamento, biologia computazionale, biostatistica, attività di ricerca in campo clinico

- Qualifica conseguita

Laurea specialistica in Biologia, indirizzo Funzionale e Molecolare, con la votazione di 110/110 e lode

Madrelingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO:

1. Caputi L, Boncoraglio GB, Bernardi G, Ciusani E, Dantes M, **de Liso F**, Erbetta A, Marucci G, Matinato C, Corsini E. Anti-Cyclic Citrullinated Peptide Antibody Index in the Cerebrospinal Fluid for the Diagnosis and Monitoring of Rheumatoid Meningitis. *Biomedicines*. 2022;10(10):2401.
2. Garigali G, Marra G, Rizzo V, **de Liso F**, Berrettini A, Daudon M, Fogazzi GB. A virtuous diagnostic and therapeutic roadmap triggered by a motivated and skilful urinary sediment examination. *Clin Chim Acta*. 2019;492:23-25.
3. Villa L, Lerario A, Calloni S, Peverelli L, Matinato C, **de Liso F**, Ceriotti F, Tironi R, Sciacco M, Moggio M, Triulzi F, Cinnante C. Immune-mediated necrotizing myopathy due to statins exposure. *Acta Myol*. 2018;37(4):257-262.
4. Calcaterra V, Larizza D, De Giuseppe R, **de Liso F**, Klersy C, Albertini R, Pozzebon I, Princis MP, Montalbano C, Madè A, Cena H. Diet and Lifestyle Role in Homocysteine Metabolism in Turner's Syndrome. *Med Princ Pract*. 2018 Oct 2. doi: 10.1159/000494138.
5. **de Liso F**, Matinato C, Ronchi M, Maiavacca R. The diagnostic accuracy of biomarkers for diagnosis of primary biliary cholangitis (PBC) in anti-mitochondrial antibody (AMA)-negative PBC patients: a review of literature. *Clin Chem Lab Med* 2017; doi: 10.1515/cclm-2017-0249.
6. Fogazzi GB, Anderlini R, Canovi S, Covarelli C, Gras J, Kučera J, Proietti A, Rogic D, Teboul R, Ferraris Fusarini C, **de Liso F**, Garigali G, Daudon M. "Daisy-like" crystals: A rare and unknown type of urinary crystal. *Clin Chim Acta*. 2017; 471:154-157.
7. Moroni G, Doria A, Giglio E, Tani C, Zen M, Strigini F, Zaina B, Tincani A, **de Liso F**, Matinato C, Grossi C, Gatto M, Castellana P, Limardo M, Meroni PL, Messa P, Ravani P, Mosca M. Fetal outcome and recommendations of pregnancies in lupus nephritis in the 21st century. A prospective multicenter study. *J Autoimmun*. 2016;74:6-12.
8. Moroni G, Doria A, Giglio E, Imbasciati E, Tani C, Zen M, Strigini F, Zaina B, Tincani A, Gatto M, **de Liso F**, Grossi C, Meroni PL, Cabiddu G, Messa P, Ravani P, Mosca M. Maternal outcome in pregnant women with lupus nephritis. A prospective multicenter study. *J Autoimmun*. 2016;74:194-200.
9. **de Liso F**, Garigali G, Ferraris Fusarini C, Daudon M, Fogazzi GB. How to identify sulfamethoxazole crystals in the urine. *Clin Chim Acta* 2016; 452:106-8.
10. **de Liso F**, Matinato C, Novembrino C, Radice A, Raffiotta F, Ronchi M, Croci MD, Sinico RA, Messa P, Torresani E, Moroni G. Value of a commercial kit for detecting anti-C1q autoantibodies and correlation with immunological and clinical activity of lupus nephritis. *Clin Chem Lab Med* 2015; 53(11):1771-7.
11. Cirello V, Rizzo R, Crippa M, Campi I, Bortolotti D, Bolzani S, Colombo C, Vannucchi G, Maffini MA, **de Liso F**, Ferrero S, Finelli P, Fugazzola L. Fetal cell microchimerism: A protective role in autoimmune thyroid diseases. *Europ J Endocrinology* 2015; 173(1):111-8.
12. Cighetti G, Bamonti F, Aman CS, Gregori D, De Giuseppe R, Novembrino C, **de Liso F**, Maiavacca R, Paroni R. Oxidative status in different setting and with different methodological approaches compared by Receiver Operating Characteristic curve analysis. *Clin Biochem* 2015; 48(1-2):73-8.
13. Bamonti F, Pellegatta M, Novembrino C, Vigna L, De Giuseppe R, **de Liso F**, Gregori D, Della Noce C, Patrini L, Schiraldi G, Bonara P, Calvelli L, Maiavacca R, Giuliana Cighetti G. An encapsulated juice powder concentrate improves markers of pulmonary function and cardiovascular risk factors in heavy smokers. *J Am Coll Nutr*. 2013; 32(1):18-25.
14. Vassalle C, Vigna L, Bianchi S, Maffei S, Novembrino C, De Giuseppe R, **de Liso F**, Vannucci A, Tirelli S, Maiavacca R, Bamonti F. A biomarker of oxidative stress as a nontraditional risk factor in obese subjects. *Biomark Med*. 2013 Aug;7(4):633-9.

15. Novembrino C, De Giuseppe R, **de Liso F**, De Vita C, Cortelezzi A, Torresani E, Maiavacca R, Romero I, Bellati P, Bamonti F. Analytical performance and method comparison study of the total homocysteine immunoassay on the AIA 600II analyser. Clin Chem Lab Med. 2013 Jun 29; 51(11):e273-5.
16. Novembrino C, Cighetti G, De Giuseppe R, Vigna L, **de Liso F**, Pellegatta M, Gregori D, Maiavacca R, Bamonti F. Effects of encapsulated fruit and vegetable juice powder concentrates on oxidative status in heavy smokers. J Am Coll Nutr. 2011; 30(1):49-56.
17. Vigna L, Novembrino C, De Giuseppe R, **de Liso F**, Sommaruga D, Agnelli G, Belluigi V, Riboldi L, Bamonti F. Nutritional and Oxidative Status in occupational overweight-obese subjects. Mediterr J Nutr Metab. 2011; 4:69-74.
18. Vassalle C, Novembrino C, Maffei S, Sciarrino R, De Giuseppe R, Vigna L, **de Liso F**, Mercuri A, Bamonti F. Determinants of oxidative stress related to gender: relevance of age and smoking habit. Clin Chem Lab Med. 2011; 49(9):1509-13.
19. **de Liso F**, Novembrino C, De Giuseppe R, Bonara P, Vigna L, Frugoni C, Carbonelli V, Bamonti F. Studio di parametri immuno-infiammatori e status ossidativo-nutrizionale in soggetti obesi. Lettere GIC. 2010; 19 (3):21-24.
20. Novembrino C, De Giuseppe R, **de Liso F**, Bonara P, Bamonti F. Vitamin deficiency and renal cortical necrosis. Lancet. 2010 Jul 17;376(9736):160.

Il/La sottoscritto/aFederica de Liso.....dichiara che le informazioni indicate nel presente curriculum vitae ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, sono veritiere, e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base alla normativa privacy (D.Lgs. n. 196/2003) come integrata dal D.Lgs 101/2018, nonché nel rispetto del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (GDPR 2016/279).

Luogo, data Vercate 22/11/2023

firmato Federica de Liso