

Dott.ssa ELENA DOZIO

Notizie biografiche della Dott.ssa ELENA DOZIO

Luogo e data di nascita: Merate (LC), 16 marzo 1977

Nazionalità: Italiana

e-mail: elena.dozio@unimi.it

CURRICULUM DEGLI STUDI E PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO	CORSO DI STUDI	UNIVERSITÀ	ANNO CONSEGUIMENTO TITOLO
Laurea Magistrale	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università degli Studi di Milano	2003
Dottorato di Ricerca	Scienze Endocrinologiche e Metaboliche	Università degli Studi di Milano	2007
Diploma di Specializzazione	Scienza dell'Alimentazione	Università degli Studi di Milano	2016
Altro	Abilitazione alla Professione di Farmacista	Università degli Studi di Milano	2003
Altro	Corso di Perfezionamento in "Nutrizione e Benessere"	Università degli Studi di Milano	2010

MADRELINGUA E LINGUE STRANIERE

MADRELINGUA	ITALIANA
-------------	----------

INGLESE	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	
	C2	C2	C2	C2	C2

RICONOSCIMENTI e PREMI PER LA RICERCA

ANNO	DESCRIZIONE
Maggio 2003-Settembre 2003	Borsa di Studio "Giovani Promettenti". Titolo del progetto: "Recettori della leptina: studio delle vie intracellulari di segnale attivate in un sistema cellulare neurale di origine umana. Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.
Ottobre 2003-Settembre 2006	Borsa di Studio nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (XVIII ciclo). Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.
Novembre 2006-Ottobre 2007	Assegno di Ricerca di tipo B (durata annuale). Titolo del progetto: "Adenomi ipofisari non secernenti (silenti e null cell) e GH- GH/PRL-secernenti resistenti <i>in vivo</i> alla

	terapia con analoghi tradizionali della somatostatina: profiling dei recettori per somatostatina e dopamina”. Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.
Gennaio 2008- Giugno 2011	Assegno di Ricerca di tipo A (durata biennale rinnovabile, 1° biennio 2008-2009; rinnovo 2010-2011). Titolo del progetto: “Ruolo della cardiotropina-1 nell’obesità viscerale e il rapporto con le alterazioni ecocardiografiche. Dipartimento di Morfologia Umana e Scienze Biomediche “Città Studi”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
Maggio 2010- Ottobre 2010	Ammissione per meriti curriculari al Corso di Perfezionamento in Nutrizione e Benessere, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.
Luglio 2011- Giugno 2016	Borsa di Studio (durata quinquennale) per la frequenza della Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
Maggio 2013	Premio Poster Young Scientists, 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Euromedlab), Milan, 2013.
Luglio 2016- Giugno 2019	Vincitrice di un Posto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A, SC 06/A2, SSD MED/05, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
Agosto 2017	Consegue l’Abilitazione Scientifica Nazionale, II fascia, SC 06/A2 Patologia Generale e Clinica (01/08/2017-01/08/2023)
Dicembre 2019	Vincitrice di un Posto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo B, SC 06/A2, SSD MED/05, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
Novembre 2020	Consegue l’Abilitazione Scientifica Nazionale, I fascia, SC 06/A2 Patologia Generale e Clinica (11/11/2020-11/11/2029)

ATTIVITA’ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE/ANNO
2004-2005 2005-2006	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche / Endocrinologia e Omeostasi Metabolica	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	2
2005-2006 2006-2007 2007-2008	Farmacia / Endocrinologia e Disfunzioni Metaboliche	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	2
2005-2006	Farmacia / Necessità Nutrizionali durante la Gravidanza, la Crescita e l’Allattamento	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	2
2005-2006	Farmacia / Attività di Tutorato per l’Insegnamento Biologia Animale	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	20
2005-2006	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche / Attività di Tutorato per l’Insegnamento Endocrinologia Generale e Modelli Sperimentali	Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano	20
2008-2009	Odontoiatria e Protesi Dentaria / Diagnostica di Laboratorio	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	2

2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014	Medicina e Chirurgia / Medicina di Laboratorio-Patologia Clinica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	2
2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014	Tecniche di Laboratorio Biomedico / Patologia Clinica e Immunoematologia	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	2
2013-2014	Tecniche Audiometriche e Audioprotesiche / Patologia Clinica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	8
2013-2014	Tecniche di Laboratorio Biomedico / Biochimica, Biologia Molecolare e Patologia Clinica (Modulo di Patologia Clinica)	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	2
2014-2015	Medicina e Chirurgia / Medicina di Laboratorio-Patologia Clinica-Esercitazioni	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	6
2014-2015	Scienze delle Professioni Sanitarie e Tecniche Diagnostiche / Corso Professionalizzante Interdisciplinare I-Patologia Clinica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	6
2014-2015	Scuola Di Specializzazione in Biochimica Clinica / Corso Elettivo Patologia Cardiometabolica - Patologia Clinica	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	4
2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020	Tecniche Audiometriche e Tecniche Audioprotesiche (anno II), Titolare di 1/2 CFU dell'Insegnamento "Patologia Clinica", Corso Integrato di "Medicina"	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	5
2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020	Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Titolare di 2 CFU dell'insegnamento "Patologia Clinica", Corso Integrato di "Scienze Radiologiche Applicate alla Chirurgia"	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	20
2017-2018 2018-2019	Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Titolare di 1 CFU dell'insegnamento "Patologia Clinica", Corso Integrato di "Patologia Medica"	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	10
2015-2016 2016-2017 2017-2018	Scuole di Specializzazione in "Biochimica Clinica e Patologia Clinica", "Microbiologia e Virologia", "Anatomia Patologica",	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	15

2018-2019	Titolare dell'insegnamento "Patologia Clinica - Tronco Comune"		
2015-2016 2016-2017 2017-2018	Scuole di Specializzazione in "Scienza dell'Alimentazione", "Genetica Medica", "Farmacologia e Tossicologia Clinica", Titolare dell'insegnamento "Patologia Clinica - Tronco Comune"	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	15
2019-2020	Tecniche diagnostiche di biochimica, biologia molecolare e patologia cliniche (D74-29); TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (Classe L/SNT3)	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	10
2019-2020	Tirocinio I anno, TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (Classe L/SNT3)	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	50
2019-2020 2020-2021 2021-20211	Clinical practice 5th year_ (D56-141) MEDICINA E CHIRURGIA - (Classe LM-41) International Medical School	International Medical School, Università degli Studi di Milano	12 24 24
2019-2020 2020-2021 2021-2022	Medicina di Laboratorio (D52-101) MEDICINA E CHIRURGIA - Polo Vialba (Classe LM-41)	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	12
2020-2021 2021-2022	Medicina di laboratorio (D53-139) MEDICINA E CHIRURGIA - Polo San Paolo (Classe LM-41)	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	12
2019-2020 2020-2021 2021-2022	Medicina di Laboratorio (D52-101) MEDICINA E CHIRURGIA - Polo Vialba (Classe LM-41)	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	12

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA SCIENTIFICA ACQUISITI

ANNO	PROGETTO
2004	FIRST , Fondo interno Ricerca Scientifica e Tecnologica, Università degli Studi di Milano, Responsabile scientifico: Dott. P. Magni. Programma di ricerca: Studio dell' espressione e della funzione dei recettori per ciliary neurotrophic factor in neuroni GnRH (gonadotropin-releasing hormone)-secernenti maturi e immaturi. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2004	Programma Vigoni - CRUI, Responsabile scientifico: Dott. P. Magni. Programma di ricerca: Analisi biofisica e strutturale del complesso leptina/recettore per la leptina. Ruolo: partecipante Durata progetto: biennale
2005	FIRST - Fondo interno Ricerca Scientifica e Tecnologica, Università degli Studi di Milano, Responsabile scientifico: Dott. P. Magni. Programma di ricerca: ruolo fisiopatologico delle adipocitochine in soggetti con obesità severa e sindrome metabolica sottoposti a chirurgia bariatrica: validazione dello studio simultaneo dello status ligando-recettore. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2005	PRIN, MIUR - Unità di ricerca 2005062195_005, Coordinatore scientifico: Prof. P. Vitti. Programma di ricerca: Obesità e sindrome metabolica: caratterizzazione fenotipica e implicazioni patogenetiche. Ruolo: partecipante. Durata progetto: triennale
2006	FIRST - Fondo interno Ricerca Scientifica e Tecnologica, Università degli Studi di Milano, Responsabile scientifico: Dott. P. Magni. Programma di ricerca: Analisi integrata (ligando e recettori) del sistema adiponectina, implicato nel controllo del bilancio energetico, della sensibilità all'insulina e dell'infiammazione, con logica di medicina traslazionale: a) studio in vivo in soggetti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica e b) studio molecolare in vitro. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2009	PUR - Programma dell'Università per la Ricerca, Università degli Studi di Milano, Responsabile scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Programma di ricerca: hydrogen sulphide can exert functional effects on biological targets such as human chondrocytes: osteoarthritis and related skeletal diseases are the most common chronic conditions. Hydrogen sulphide can upregulate endogenous antioxidant systems and can exert additive effects with known antioxidants. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2009	Finanziamento Banca del Monte di Lombardia , Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Programma di ricerca: La cipolla rossa di Breme Lomellina: proprietà biochimiche, contenuto in quercitina ed attività biologica sul rimodellamento osseo. Ruolo: partecipante. Durata progetto: annuale
2011	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato , Progetto 9.11.1: Lipidomica del grasso epicardio. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2011	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato , Progetto 9.11.2: ADMA e obesità. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2011	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato , Progetto 9.11.3: Interleuchina 15 (IL-15) e VAT (visceral adipose tissue). Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante.

	Durata progetto: biennale
2012	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.12.1: Stress ossidativo e tessuto adiposo epicardio (EAT): analisi metabolica mediante tecnica di spettrometria EPR. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2012	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.12.: I livelli di IL-18 nei pazienti sottoposti a bypass coronarico o intervento chirurgico di sostituzione valvolare: che legame può esistere con lo stato di adiposità dei soggetti ed il loro tessuto adiposo epicardio? Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2013	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.12.3: Heart failure and circolatinG DNA. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2013	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.13.2: Il magnesio intraeritrocitario in soggetti con patologia cardiometabolica. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2013	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.13.3: Apelina nuovo biomarcatore di ipertensione polmonare: ruolo nella diagnostica differenziale. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2014	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.14.1: Sindrome di Trousseau: implicazioni in campo vascolare. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2014	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.14.2: Studio di IL-17 e IL-23 in pazienti con aneurisma aortico. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2015	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.15.1: RAGE: biomarcatore di danno cardiometabolico. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2016	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.16.2: Caratterizzazione di nuovi parametri di stress correlati a esercizio fisico in soggetti sani e in soggetti con CAD. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2017	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.17.1: Ruolo degli AGE: l'albumina glicata come biomarcatore di danno cardiometabolico. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2017	Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.17.2: ST2 e fibrosi cardiaca. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale
2017	Linea 2-Università degli Studi di Milano , Progetto PSR_2017: Obesità e steatosi cardiaca: valutazione del ruolo del recettore per i prodotti di glicazione avanzata (RAGE). Ruolo: responsabile scientifico. Durata progetto: annuale

2018	<p>Linea 2-Universita' degli Studi di Milano, Progetto PSR_2018: Effect of sacubitril/valsartan on functional capacity and pulmonary pressures: an echocardiographic, metabolic and proteomic study. Ruolo: co-responsabile Durata progetto: annuale</p>
2018	<p>Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 9.18.1: Sindrome cardiorenale: nuovi biomarcatori in medicina di laboratorio. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale</p>
2018	<p>Ente Fondazione Fiera Milano, Progetto Fond_naz18: Tessuto adiposo epicardico e rischio cardiometabolico: ruolo patogenico e diagnostico. Ruolo: co-responsabile scientifico. Durata progetto: 18 mesi</p>
2018	<p>Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca, MIUR Ruolo: responsabile Durata: 18 mesi</p>
2019-presente	<p>Ricerca corrente 5.05.01 Biomarcatori cellulari e molecolari in patologia cardiometabolica Sindrome Cardiorenale: nuovi biomarcatori in medicina di laboratorio. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale</p>
2019-2021	<p>Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 5.05.02 Biomarcatori cellulari e molecolari in patologia cardiometabolica Caratterizzazione di nuovi parametri di stress correlati ad esercizio fisico in soggetti sani e in soggetti con CAD. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale</p>
2019-presente	<p>Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 5.05.03 Biomarcatori cellulari e molecolari in patologia cardiometabolica RUOLO DEGLI AGE: l'albumina glicata come marcatore di danno cardiometabolico. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale</p>
2019-presente	<p>Ricerca corrente IRCCS Policlinico San Donato, Progetto 5.05.04 Biomarcatori cellulari e molecolari in patologia cardiometabolica ST-2 e fibrosi cardiaca. Responsabile Scientifico: Prof. M.M. Corsi Romanelli. Ruolo: partecipante. Durata progetto: biennale</p>
2021-presente	<p>Linea 2-Universita' degli Studi di Milano, Progetto PSR_2021: "Heart and kidney inflammation in obesity: focus of Dipeptidyl Peptidase-4 (DPP4), Glucagon-Like Peptide-1 Receptor (GLP-1R) and Angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) crosstalk as risk factor and potential therapeutic target in COVID-19". Ruolo: principal investigator. Durata progetto: biennale</p>
2021-presente	<p>Università degli Studi di Milano, PNRR-GSA-Linea 6 2021, Linea Strategica 8, Tema Salute, malattie non trasmissibili: "Un approccio integrato per ridurre l'infiammazione (inflamm-aging) nei soggetti fragili". Ruolo: partecipante al gruppo di studio. Progetto: Healthy aging versus inflamm-aging: the role of physical Exercise in modulating the Biomarkers of age-associated and Environmentally determined chronic diseases. Ruolo: partecipante.</p>

SPEAKER A CONGRESSI

DATA	TITOLO	SEDE
------	--------	------

PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE SELEZIONATO A CONGRESSI SCIENTIFICI		
2005	La leptina modula la proliferazione di cellule di carcinoma prostatico umano tramite le vie di segnale jak2-stat3 e mapk/erk 1/2.	Brescia. Incontro società italiana di endocrinologia (sie) - sezione regionale.
2005	Regulation of gonadotropin-releasing hormone (gnrh) secretion by kiss-1 peptide: studies on hypothalamic tissue and gnrh-secreting neurons.	Genova. Xxi congresso nazionale della società italiana di endocrinologia (sie).
2006	Leukemia inhibitory factor promotes the chemomigration of immature gnrh neurons.	Firenze. Vii congresso nazionale della società italiana di andrologia medica (siam).
2007	Il leukemia inhibitory factor induce la chemomigrazione di neuroni immortalizzati gnrh-secernenti attraverso l'attivazione indipendente delle vie di segnale jak/stat3, mapk/erk1/2 e pi3-k/akt.	Torino. I ^a riunione scientifica gruppo italiano di neuroscienze (gisne).
2007	Il leukemia inhibitory factor induce la chemomigrazione di neuroni immortalizzati gnrh secernenti attraverso l'attivazione indipendente delle vie di segnale jak/stat3, mapk/erk1/2 and pi3-k/akt.	Abano terme (padova). Xxii convegno convegno medicina della riproduzione - simposio ageo - convegno società italiana di fisiopatologia della riproduzione (sifr).
2009	Amp-activated protein kinase (ampk): a link between energy sensing and gnrh neuron activity?	Sorrento (napoli). Xxxiii congresso nazionale della società italiana di endocrinologia (sie).
2013	The epicardial adipose tissue as a potential source of il-18.	Riolo terme (ravenna). 3° congresso della european society of predictive medicine (euspm).
2014	Infiammazione e patologia coronarica: il ruolo del tessuto adiposo epicardico.	San donato milanese (milano). 1° giornata dei giovani ricercatori irccs policlinico san donato 16 giugno 2015
2016	Soluble receptor for advanced glycation end products: an early biomarker of cardiometabolic risk in healthy woman.	Montesilvano (pescara). 3rd joint meeting of pathology and laboratory medicine.
PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE INVITATO A CONGRESSI E CORSI DI FORMAZIONE		
2014	Grasso epicardico: dagli aspetti biomolecolari alla pratica clinica	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2014 - Crediti 12 - Evento n° 83373.1: "Pathobiological tools in evidence based Laboratory Medicine"
2015	Rage and CVD	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2015 - Crediti 12 - Evento n° 98264.1: "Patologia cellulare e molecolare"
2015	L'albumina glicata: fisiologia e patologia nella letteratura	Milano. Werfen. Incontro interno di formazione aziendale "diabete e valore clinico dell'albumina glicata".
2016	Biopatologia e stato dell'arte dell'albumina glicata	Ascoli piceno. Werfen. Incontro di formazione.
2016	Evidenze sull'utilizzo dell'albumina glicata nella gestione del diabete	Torino. 48° congresso nazionale sibioc - medicina di laboratorio. Piano formativo 2016 di sibioc provider. Sessione: L'albumina glicata ed il suo valore nella gestione del diabete mellito.
2016	I prodotti avanzati di glicazione: L'albumina glicata	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2016 - Crediti 12 -

		Evento n° 107549.1: "Precision medicine: a new tool in Laboratory Medicine".
2017	Aspetti fisiopatologici ed evidenze sull'utilizzo dell'Albumina Glicata nella gestione del diabete mellito	Milano, 30 Maggio 2017 - Starhotels E.c.ho. Congresso accreditato ECM "Early treatment nelle persone con diabete: il nuovo ruolo dell'Albumina Glicata. Dalla fisiopatologia alla pratica clinica"
2017	Glycated albumin: more than a new biomarker in the management of diabetes mellitus	EuroMedLab Athens 2017 - Athens, 11-15 June 2017. Edu W4: "Glycated albumin: from biochemistry and laboratory medicine to clinical practice"
2017	sRAGE e le glicazioni: biomarcatori di danno d'organo	Riva del Garda (TN). 3° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-12 Ottobre 2017.
2018	Controllo glicemico e rischio cardiovascolare: ruolo dell'albumina glicata ed evidenze nel paziente nefropatico	59° Congresso Nazionale SIN. Rimini 04-10-2018
2018	Diabete mellito e nefropatia: ruolo dell'albumina glicata nel monitoraggio glicemico e come biomarcatore prognostico	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2016 - Crediti 19,2 - Evento n° 132124.1: "Programmi di ricerca scientifica all'interno della UOC SMeL 1 - Patologia Clinica: ruolo della Medicina di Laboratorio"
2020	Irisina: biomarcatore metabolico	San Donato Milanese (Milano). Corso ECM formazione sul campo 2020: "Choosing wisely: appropriatezza diagnostica 4.0".
2020-2021 2021-2022	Corso Perfezionamento in Patologia Molecolare e Diagnostica (8 ore)	Università degli Studi di Milano

PUBBLICAZIONI (2004-presente)

Pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate, con impact factor (2020)

N. totale pubblicazioni: **88**

Media pubblicazioni per anno: **5.18**

IF Totale: **379.553**

IF Medio: **4.31**

N. totale citazioni: **1625** (SCOPUS 17-01-2022)

H index: **23**

N. pubblicazioni come 1° autore: **40**

N. pubblicazioni come 2° autore: **17**

N. pubblicazioni come ultimo autore: **3**

N. pubblicazioni come corresponding author: **25**

1. Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Elio Roti, Francesco Licastro, Marcella Motta, Massimiliano M. Corsi.

Free and bound leptin in prepubertal children with Down's syndrome and different degrees of adiposity. European Journal of Clinical Nutrition 2004; 58(11):1547-49. **IF: 4.016**

2. Paolo Magni, Antonio Liuzzi, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Silvia Ferrario, I Bussi, Alessandro Minocci, Alessandra Castagna, Marcella Motta, Giulio Savia

Free and bound plasma leptin in normal weight and obese men and women: relationship with body composition, resting energy expenditure, insulin-sensitivity, lipid profile and macronutrient preference. Clinical Endocrinology 2005; 62 (2):189-96. **IF: 3.478**

3. **Elena Dozio**, Hajime Watanobe, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Paolo Magni
Expression of Functional Ciliary Neurotrophic Factor Receptors in Immortalized Gonadotropin-Releasing Hormone-Secreting Neurons.
Journal of Neuroendocrinology 2005; 17(5):286-91. IF: 3.627
4. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Stephan Boghossian, Giorgio Bovo, Vera Martos Riano, Marcella Motta, Paolo Magni.
Activation of the Y1 receptor by neuropeptide Y regulates the growth of prostate cancer cells.
Endocrinology 2006; 147(3):1466-73. IF: 4.736
5. Simona Bertoli, Paolo Magni, V Krogh, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Giulio Testolin, Alberto Battezzati
Is ghrelin a signal of decreased fat free mass in elderly subjects?
European Journal of Endocrinology 2006; 155(2):1-11. IF: 6.664
6. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Marcella Motta, Paolo Magni
Modulatory Actions of Neuropeptide Y on Prostate Cancer Growth: role of MAP kinase/ERK1/2 activation.
Advances in Experimental Medicine and Biology 2007; 604:96-100. IF: 0.663
7. Paolo Magni*, **Elena Dozio***, Hajime Watanobe, Massimiliano Ruscica, Roberta Zaninetti, Marcella Motta, Roberto Maggi (***co-first author**)
Leukemia Inhibitory Factor Induces the Chemomigration of Immortalized Gonadotropin-Releasing Hormone Neurons through the Independent Activation of the Jak/STAT3, MAPK/ERK1/2 and PI3-K/Akt Signalling Pathways.
Molecular Endocrinology 2007; 21(5):1163-74. IF: 3.628
8. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Paolo Magni
Hypothalamic neuropeptide systems as targets for potential anti-obesity drugs.
Mini-Reviews in Medicinal Chemistry 2007;7(1):11-19. IF: 3.862
9. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Motta Motta, Paolo Magni
Role of neuropeptide Y and its receptors in the progression of endocrine-related cancer
Peptides 2007; 28(2):426-34. IF: 3.750
10. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Motta Motta, Paolo Magni
Relevance of the neuropeptide Y system in the biology of cancer progression
Current Topics in Medicinal Chemistry 2007; 7(17):1682-91. IF: 3.295
11. Giuseppe D. Norata, Sara Raselli, Liliana Grigore, Katia Garlaschelli, **Elena Dozio**, Paolo Magni, Alberico L. Catapano
Leptin: adiponectin ratio is an independent predictor of intima-media thickness of the common carotid artery
Stroke 2007; 38(10):2844-46. IF: 7.914
12. Massimiliano Ruscica*, **Elena Dozio***, Sara Gandini, Pierluigi Gnocchi, Guya Giuseppina Devalle, Marcella Motta, Elio Roti, Paolo Magni (***co-first author**)
Total, free and bound leptin and thyroid function in elderly women with different body weights
Clinical Endocrinology 2008; 68(6):1002-08. IF: 3.478
13. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Daniel Feltrin, Marcella Motta and Paolo Magni
Cholinergic regulation of Neuropeptide y synthesis and release in human neuroblastoma cells
Peptides 2008; 29(3):491-95. IF: 3.750
14. Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Fabio Celotti, Maria Angela Masini, Paola Prato, Marco Broccoli, Andrea Mambro, Massimo Morè, Felice Strollo
Feeding Behaviour in Mammals Including the Human
Trends in Comparative Endocrinology and Neurobiology: Annals of the New York Academy of Sciences 2009;1163:221-32. IF: 5.691
15. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Massimiliano Marco Corsi and Paolo Magni

Leptin, ciliary neurotrophic factor, leukemia inhibitory factor and interleukin-6: class-I cytokines involved in the neuroendocrine regulation of the reproductive function
Current Protein & Peptide Science 2009; 10(06):577-84. IF: 3.272

16. Massimo Corbo, Christian Lunetta, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Adobbati Laura, Vincenzo Silani
Free insulin-like growth factor (IGF-1) and IGF binding proteins-2 and -3 in serum and cerebrospinal fluid of amyotrophic lateral sclerosis patients
European Journal of Neurology 2010; 17(3):398-404. IF: 6.089

17. Massimiliano Ruscica, Marika Arvigo, Federico Gatto, **Elena Dozio**, Daniel Feltrin, Micheal D. Culler, Francesco Minuto, Marcella Motta, Diego Ferone, Paolo Magni.
[Regulation of Prostate Cancer Cell Proliferation By Somatostatin Receptor Activation.](#)
Molecular and Cellular Endocrinology 2010; 315(1-2):254-62. IF 4.102

18. Giada Dogliotti, Emanuela Galliera, **Elena Dozio**, Elena Vianello, Isabella Barajon, Roberto E. Villa, Francesco Licastro, Massimiliano M. Corsi.
Okadaic acid induces apoptosis in Down syndrome fibroblasts
Toxicology in Vitro 2010; 24(3):815-21. IF 3.500

19. Giovanni Mistraletti, Giovanni Sabbatini, Martina Taverna, Maria A. Figini, Michele Umbrello, Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Roberto Esposti, Germana Demartini, Franco Frascchini, Rita Rezzani, Russel J. Reiter, Gaetano Iapichino
Pharmacokinetics of orally administered melatonin in critically ill patients.
Journal of Pineal Research 2010; 48(2):142-47. IF 13.007

20. Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Luca Passafaro, Paola Morelli, Giuseppe Banfi and Massimiliano M. Corsi
Plasma adiponectin and leptin concentrations in professional rugby players.
Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 2010; 24(1):87-91. IF 1.711

21. Paolo Magni, **Elena Dozio**, Elena Galliera, Massimiliano Ruscica, Massimiliano M. Corsi
Molecular Aspects of Adipokine-Bone Interactions
Current Molecular Medicine 2010; 10(6):552-32. IF 2.222

22. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Luca Passafaro, Giada Dogliotti, Liliana Steffani, Alessandra Pagani, Germana Demartini, Daniele Esposti, Franco Frascchini, Paolo Magni
The natural antioxidant alpha-lipoic acid induces p27Kip1-dependent cell cycle arrest and apoptosis in MCF-7 human breast cancer cells
European Journal of Pharmacology 2010; 641(1):29-34. IF 4.432

23. Emanuela Galliera, Pietro Randelli, Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Alessandra Colombini, Giovanni Lombardi, Paolo Cabitza, Massimiliano M. Corsi.

[Matrix metalloproteases MMP-2 and MMP-9: are they early biomarkers of bone remodelling and healing after arthroscopic acromioplasty?](#)

Injury-International Journal of the Care of the Injured 24. Marika Arvigo, Federico Gatto, Massimiliano Ruscica, Pietro Ameri, **Elena Dozio**, Manuela Albertelli, Michael D. Culler, Marcella Motta, Francesco Minuto, Paolo Magni, Diego Ferone

[Somatostatin and dopamine receptor interaction in prostate and lung cancer cell lines.](#)

Journal of Endocrinology

25. Arrigo Cicero, Paolo Magni, Pietro Lentini, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Felice Strollo, Claudio Borghi

Sex hormones and adipokines in healthy pre-menopausal, post-menopausal and elderly women, and in age-matched men: data from the Brisighella Heart Study

Journal of Endocrinological Investigation 2011; 34(7):e158-62. IF 4.256

26. Lorenzo Drago, Cristian Vassena, **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi, Enzo De Vecchi, Roberto Mattina, Carlo Romanò

Procalcitonin, C-reactive protein, interleukin-6 and soluble intercellular adhesion molecule-1 as markers of postoperative orthopaedic joint prosthesis infections

International Journal of Immunopathology and Pharmacology 2011; 24(2):433-40. IF 3.219

27. Massimiliano Ruscica*, **Elena Dozio***, Liliana Steffani, Luca Passafaro, Marta Mazzer, Juan Manuel Castellano, Marcella Motta, Manuel Tena-Sempere, Paolo Magni (***co-first author**)
Role of the energy sensor AMP-activated protein kinase in the regulation of immature GnRH neuron migration
Journal of Endocrinological Investigation 2011; 34:e362-e368. **IF 4.256**
28. Anna Cariboni, Kathryn Davidson, **Elena Dozio**, Fani Memi, Quenten Schwarz, Fabio Stossi, John G. Parnavelas, Christiana Ruhrberg.
VEGF signalling controls GnRH neuron survival via NRP1 independently of KDR and blood vessels.
Development 2011; 138(17):3723-33. **IF 6.868**
29. **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi, Massimiliano Ruscica, Luca Passafaro, Liliana Steffani, Giuseppe Banfi, Paolo Magni
Adipokines actions on cartilage homeostasis
Advances in Clinical Chemistry 2011; 55:61-79. **IF 3.094**
30. Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Marco Agrifoglio, Elena Costa, Guido Broich, Alexis E. Malavazos, Fabrizio Palumbo, Massimiliano M. Corsi
Italian Air Force Acrobatic Pilots Are Protected against Flight-induced Oxidative Stress.
In Vivo. 2011; 25(6):1013-18. **IF 2.155**
31. Arrigo Cicero, Paolo Magni, Massimo More', Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Claudio Borghi, Felice Strollo
Adipokines and sexual hormones associated with the components of the metabolic syndrome in pharmacologically untrated subjects: data from the Brisighella Heart Study
International Journal of Endocrinology 2011:724816. **IF 3.257**
32. **Elena Dozio**, Alexis E. Malavazos, Giada Dogliotti, Silvia Goggi, Emanuela Galliera, Umberto Solimene, Paolo Magni, Elena Costa, Lelio Morricone, Massimiliano M. Corsi Asymmetric Dimethylarginine: Relationship with Circulating Biomarkers of Inflammation and Cardiovascular Disease Risk in Uncomplicated Obese Woman.
European Journal of Inflammation. 2011; 9(3):249-55. **IF 0.466**
33. Christian Lunetta, Alessandro Prella, Massimo Serafini, Paolo Magni, **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Jenny Sassone, Clarissa Colciago, Maurizio Moggio, Massimo Corbo, Vincenzo Silani
Impaired expression of IGF-1 system in skeletal muscle of amyotrophic lateral sclerosis patients
Muscle & Nerve 2012; 45(2):200-08. **IF 3.217**
34. Giada Dogliotti, Alexis E. Malavazos, Sonia Giacometti, Umberto Solimene, Mauro Fanelli, Massimiliano M. Corsi, **Elena Dozio**
Natural zeolites chabazite/phillipsite/analcime increase blood levels of antioxidant enzymes
Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 2012; 50(3):195-98. **IF 3.114**
35. Paolo Magni, Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Eleonora Rizzi, Giacomo Beretta, Roberto Maffei Facino.
Parthenolide inhibits the LPS-induced secretion of IL-6 and TNF- α and NF- κ B nuclear translocation in BV-2 microglia
Phytotherapy Research 2012; 26(9):1405-09. **IF 5.878**
36. Rita Paroni, Alessandra Barassi, Francesco Ciociola, **Elena Dozio**, Elena Finati, Isabella Fermo, Francesca Ghilardi, Giovanni M. Colpi, Massimiliano M. Corsi, GianVico Melzi d'Eril
Asymmetric dimethylarginine (ADMA), symmetric dimethylarginine (SDMA) and L-arginine in patients with arteriogenic and non-arteriogenic erectile dysfunction.
International Journal of Andrology (now Andrology) 2012; 35(5):660-67. **IF 3.695**
37. **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Giada Dogliotti, Alexis E. Malavazos, Giovanni M. Colpi, GianVico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi
Adipokines, hormonal parameters, and cardiovascular risk factors: similarities and differences between patients with erectile dysfunction of arteriogenic and nonarteriogenic origin
Journal of Sexual Medicine 2012; 9(9):2370-77. **IF 3.802**

38. **Elena Dozio**, Giada Dogliotti, Alexis E. Malavazos, Francesco Bandera, Giuseppina Casseti, Elena Vianello, Roberta Zelaschi, Alessandra Barassi, Gabriele Pellissero, Umberto Solimene, Lelio Morricone, Alexander Sigrüener, Victoria Tarabin, Gerd Schmitz, Lorenzo Menicanti, Massimiliano M. Corsi Romanelli
IL-18 level in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery or valve replacement: which link with epicardial fat depot?
International Journal of Immunopathology and Pharmacology 2012; 25(4):1011-20. **IF 3.219**
39. Emanuela Galliera, **Elena Dozio**, Giada Dogliotti, Christian Vassena, Lodovica Colloredo Mels, Carlo L. Romano, Roberto Mattina, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Lorenzo Drago
Iron status evaluation as a marker of postoperative joint infection: a pilot study.
International Journal of Immunopathology and Pharmacology 2012; 25(4):1149-55. **IF 3.219**
40. **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Giada Dogliotti, Alexis E. Malavazos, Giovanni M. Colpi, GianVico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi Romanelli
Comment on: Adipokines, hormonal parameters, and cardiovascular risk factors: similarities and differences between patients with erectile dysfunction of arteriogenic and nonarteriogenic origin.
Journal of Sexual Medicine 2013;10(2):613. **IF 3.802**
41. Elena Vianello, Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Massimiliano M. Corsi Romanelli
Low heart-type fatty acid binding protein level during aging may protect down syndrome people against atherosclerosis.
Immunity & Ageing 2013;10(1):2. **IF 6.400**
42. **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Elena Vianello, Monica G. Marazzi, Giovanni M. Colpi, Umberto Solimene, GianVico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi Romanelli
Plasma myeloperoxidase in patients with erectile dysfunction of arteriogenic- and not- arteriogenic origin: association with markers of endothelial dysfunction
Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 2013;27(3):749-755 **IF 1.711**
43. **Elena Dozio**, Alexis E. Malavazos, Elena Vianello, Silvia Briganti, Giada Dogliotti, Francesco Bandera, Francesca Giacomazzi, Serenella Castelvechio, Lorenzo Menicanti, Alexander Sigrüener, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli
Interleukin-15 and soluble interleukin-15 receptor α in coronary artery disease patients: association with epicardial fat and indices of adipose tissue distribution.
PLoS One. 2014 Mar 6;9(3):e90960. **IF 3.240**
44. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Silvia Briganti, Bruno Fink, Alexis E. Malavazos, Elisabetta T. Scognamiglio, Giada Dogliotti, Alexander Sigrüener, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli
Increased reactive oxygen species production in epicardial adipose tissues from coronary artery disease patients is associated with brown-to-white adipocyte trans-differentiation
International Journal of Cardiology, 2014;174(2):413-414. **IF 4.164**
45. Alessandra Barassi, Raffaele Pezzilli, Antonello Maria Morselli-Labate, **Elena Dozio**, Luca Massaccesi, Francesca Ghilardi, Clara anna linda Damele, Giovanni Maria Colpi, Massimiliano M. Corsi Romanelli and Gian Vico Melzi d'Eril
Evaluation of High Sensitive Troponin in Erectile Dysfunction
Disease Markers, 2015; Volume 2015, Article ID 548951, 6 pages. **IF 3.434**
46. **Elena Dozio**, Silvia Briganti, Elena Vianello, Giada Dogliotti, Alessandra Barassi, Alexis E Malavazos, Federica Ermetici, Lelio Morricone, Alexander Sigrüener, Gerd Schmitz, Masimiliano M. Corsi Romanelli.
Epicardial adipose tissue inflammation is related to vitamin D deficiency in patients affected by coronary artery disease.
Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases 2015 Sep 19; 25(3):267-273. **IF 4.222**
47. Monica G Marazzi, Emanuela Galliera, Elena Vianello, **Elena Dozio**, Andrea Stella, Guido Tettamanti, Lorenza Tacchini, Massimiliano M. Corsi Romanelli
Hypertension in adult Fabry's disease: is cardiotrophin-1 a diagnostic biomarker?
Immunity and Ageing 2014 Dec 20;11(1):27. **IF 6.400**
48. Vincenzo Condemi, Massimo Gestro, **Elena Dozio**, Bruno Tartaglino, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Umberto Solimene, Roberto Meco

Association with meteo-climatological factors and daily emergency visits for renal and urinary calculi in Cuneo, Italy. A retrospective observational study, 2007-2010
International Journal of Biometeorology, 2015;59:249-263. **IF 3.787**

49. Luca Pastorelli, **Elena Dozio**, Laura Francesca Pisani, Massimo Boscolo-Anzoletti, Elena Vianello, Nadia Munizio, Luisa Spina, Gian Eugenio Tontini, Flora Peyvandi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Maurizio Vecchi.
Procoagulatory state in Inflammatory Bowel Diseases is promoted by impaired intestinal barrier function
Gastroenterology Research and Practice 2015; vol. 2015, Article ID 189341, 10 pages. **IF 2.260**

50. Silvia Briganti, Federica Ermetici, Alexis E. Malavazos, **Elena Dozio**, Paola Giubbilini, Roberta Rigolini, Silvia Goggi, Lelio Morricone, Massimiliano Marco Corsi Romanelli
Effect of an isocaloric diet containing fiberenriched flour on anthropometric and biochemical parameters in healthy, nonobese nondiabetic subjects
Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition 2015; 57(3):217-22. **IF 3.114**

51. **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Alessandro Ravelli, Ilaria Angeli, Franco Lodi, Gian Vico Melzi d'Eril, Massimiliano M. Corsi Romanelli
The "Breme" red onion: effect of home-storage methods on quercetin and quercetin-glycoside content
Czech Journal of Food Sciences 2015; 33,(5):405-409. **IF 1.279**

52. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Silvia Briganti, John Lamont, Gerd Schmitz, Lorenza Tacchini and Massimiliano M. Corsi Romanelli
Expression of the receptor for advanced glycation end products in epicardial fat: link with tissue thickness and local insulin resistance in coronary artery disease
Journal of Diabetes Research 2016 (2016), Article ID 2327341, 8 pages. **IF 4.011**

53. Federica Ermetici, Roberta F Zelaschi, Silvia Briganti, **Elena Dozio**, Maddalena Gaeta, Federico Ambrogi, Gabriele Pelissero, Guido Tettamanti, Massimiliano Marco Corsi Romanelli, Michele Carruba, Lelio Morricone, Alexis E Malavazos
Association between a school-based intervention and adiposity outcomes in adolescents: the Italian "EAT" Project"
Obesity 2016;24(3):687-95. **IF 5.002**

54. Elena Passeri, **Elena Dozio**, Marco Mendola, Elena Costa, Francesco Bandera, Massimiliano Marco Corsi Romanelli and Sabrina Corbetta
Treatment with teriparatide might be associated with cardiometabolic changes in postmenopausal severe osteoporotic women
Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 2015.;29(4):931-40. **IF 1.711**

55. Elena Vianello*, **Elena Dozio***, Francesca Arnaboldi, Monica Gioia Marazzi, Carla Martinelli, John Lamont, Lorenza Tacchini, Alexander Sigrüner, Gerd Schmitz, Massimiliano Marco Corsi Romanelli (***co-first author**)
Epicardial adipocyte hypertrophy: association with M1-polarization and toll-like receptor pathways in coronary artery disease patients
Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases 2016 Mar;26(3):246-53. **IF 4.222**

56. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Roberta Rigolini, Massimiliano M. Marrocco-Trischitta, Lorenza Tacchini, Santi Trimarchi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli
Acute phase of aortic dissection: a pilot study on CD40L, MPO, and MMP-1, -2, 9 and TIMP-1 circulating levels in elderly patients.
Immunity & Ageing 2016 Mar 22;13:9.eCollection 2016. **IF 6.400**

57. **Elena Dozio**, Silvia Briganti, Alessandra Delnevo, Elena Vianello, Federica Ermetici, Francesco Secchi, Francesco Sardanelli, Lelio Morricone, Alexis Elias Malavazos, Massimiliano Marco Corsi Romanelli
Relationship between soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE), body composition and fat distribution in healthy women.
European Journal of Nutrition 2017 Dec;56(8):2557-2564. **IF 5.614**

58. **Elena Dozio**, Nicola Di Gaetano, Peter Findeisen, Massimiliano Marco Corsi Romanelli

Glycated albumin: from biochemistry and laboratory medicine to clinical practice.
Endocrine. 2017 Mar;55(3):682-690. IF 3.633

59. Elena Vianello, **Elena Dozio**, Alessandra Barassi, Graziella Sammarco, Lorenza Tacchini, Massimiliano Maria Marrocco-Trischitta, Santi Trimarchi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli
A pilot observational study on magnesium and calcium imbalance in elderly patients with acute aortic dissection

Immunity & Ageing 2017 Jan 5;14:1. IF 6.400

60. Stefano Benedini*, **Elena Dozio***, Pietro Luigi Invernizzi, Elena Vianello, Giuseppe Banfi, Ileana Terruzzi, Livio Luzi, and Massimiliano Marco Corsi Romanelli (***co-first author**)
Irisin: A Potential Link between Physical Exercise and Metabolism—An Observational Study in Differently Trained Subjects, from Elite Athletes to Sedentary People. Volume 2017 (2017), Journal of Diabetes Research 2017, Article ID 1039161, 7 pages. IF 4.011

61. Elena Vianello*, **Elena Dozio***, Alessandra Barassi, Lorenza Tacchini, John Lamont, Santi Trimarchi, Massimiliano M. Marrocco-Trischitta, Massimiliano M. Corsi Romanelli, (***co-first author**)
Vitamin D deficiency is associated with increased osteocalcin levels in acute aortic dissection: a pilot study on elderly patients

Mediators of Inflammation Volume 2017 (2017), Article ID 6412531, 8 pages. IF. 4.711

62. **Elena Dozio***, **Valentina Corradi***, Elena Vianello, Elisa Scalzotto, Massimo de Cal, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Claudio Ronco (***co-first author**)
Increased Levels of sRAGE in Diabetic CKD-G5D Patients: A Potential Protective Mechanism against AGE-Related Upregulation of Fibroblast Growth Factor 23 and Inflammation

Mediators of Inflammation Volume 2017 (2017), Article ID 9845175, 9 pages. IF. 4.711

63. **Elena Dozio***, Elena passeri*, Rosanna Cardani, Stefano Benedini, Carmen Aresta, Rea Valaperta, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Giovanni meola, Valeria Sansone, Sabrina Corbetta(***co-first author**)
Circulating irisin is reduced in male patients with type 2 myotonic dystrophies

Frontiers in Endocrinology 2017, 8:320. IF. 5.555

64. A Barassi, MM Corsi Romanelli, R Pezzilli, **E Dozio**, CAL Damele, L Vaccalluzzo L, M Di Dario, G Goi, N Papini, L Massaccesi, GM Colpi, GV Melzi d'Eril
Levels of uric acid in erectile dysfunction of different aetiology.

Aging Male. 2018 Jan 12:1-6. doi: 10.1080/13685538.2017.1420158. IF. 5.892

65. **Elena Dozio**, Valentina Corradi, Marta Proglino, Elena Vianello, Lorenzo Menicanti, Roberta Rigolini, Carlotta Caprara, Massimo de Cal, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Claudio Ronco
Usefulness of glycated albumin as a biomarker for glucose control and prognostic factor in chronic kidney disease patients on dialysis (CKD-G5D)

Diabetes Research and Clinical Practice. 140(2018) 9-17. IF 5.602

66. **Elena Dozio**, Elena Vianello, Enzo Grossi, Lorenzo Menicanti, Gerd Schmitz, Massimiliano M. Corsi Romanelli

Plasma fatty acid profile as biomarker of coronary artery disease: a pilot study using fourth generation artificial neural networks

Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents. 2018 Jul-Aug;32(4):1007-1013. IF 1.711

67. **Elena Vianello**, Elena Dozio, Lorenza Tacchini, John Lamont, Francesco Bandera
Massimiliano M. Corsi Romanelli

Dysfunctional epicardial adipose tissue (eat) and maladaptive heart remodeling in patients with increased visceral adiposity: the ST2/IL-33 cardio-fat signaling

Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents. Vol. 32, n. 4(S1), 21-25 (2018). IF 1.711

68. **Elena Dozio**, Federico Ambrogi, Massimo de Cal, Elena Vianello, Claudio Ronco and Massimiliano M. Corsi Romanelli

Role of the soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) as a prognostic factor for mortality in hemodialysis and peritoneal dialysis patients

Mediators of Inflammation. 2018 Oct 15;2018:1347432. IF. 4.711

69. Leonardo Spatola and Elena Dozio.

Obesity-associated mortality risk: chronic kidney disease in focus
Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, 29:212-213. IF. 4.222

70. Elena Dozio, Elena Vianello, Francesco Bandera, Erika Longhi, Stefano Brizzola, Manuela Nebuloni, Massimiliano M Corsi Romanelli

Soluble receptor for advanced glycation end products: a protective molecule against intramyocardial lipid accumulation in obese Zucker rats?

Mediators of Inflammation. 2019: 2712376, 8 pages. IF. 4.711

71. Elena Dozio, Elena Vianello, Alexis E Malavazos, Lorenza Tacchini, Gerd Schmitz, Gianluca Iacobellis, Massimiliano M Corsi Romanelli. Epicardial adipose tissue GLP-1 receptor is associated with genes involved in fatty acid oxidation and white-to-brown fat differentiation: a target to modulate cardiovascular risk? International Journal of Cardiology, 2019; 292:218-224. IF 4.164

72. Leonardo Spatola and Elena Dozio. Body Composition and nutritional therapy in renal transplant patients. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases 2019; 29, 865-866. IF. 4.222

73. Elena Vianello*, Massimiliano M Marrocco-Trischitta*, **Elena Dozio**, Francesco Bandera, Lorenza Tacchini, Elena Canciani, Claudia Dellavia, Gerd Schmitz, Lorenzo menicanti, Massimiliano M Corsi Romanelli (*co-first authors). Correlation study on altered epicardial adipose tissue as potential stratification risk factor for valve disease progression through IL-13 signaling. Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 2019; 132:210-218. IF. 5.000

74. Elena Vianello*, **Elena Dozio***, Francesco Bandera, Gerd Schmitz, Manuela Nebuloni, Erika Longhi, Lorenza Tacchini, Marco Guazzi, Massimiliano Marco Corsi Romanelli (*co-first author). Dysfunctional EAT thickness may promote maladaptive heart remodeling in CVD patients through the ST2-IL33 system, directly related to EPAC protein expression. Scientific Report, 2019; 9(1):10331. IF 4.379

75. Elena Vianello, Elena Dozio, Lorenza Tacchini, Luigi Frati, Massimiliano Marco Corsi Romanelli (2019). ST2/IL-33 signaling in cardiac fibrosis. International Journal Of Biochemistry & Cell Biology, vol. 116, p. 1-4. IF. 5.085

76. Elena Dozio, Elena Passeri, Elena Vianello, Serena Palmieri, Cristina ELLER-VAINICHER, Massimiliano M. Corsi Romanelli and Sabrina Corbetta. Circulating IL-17A levels in postmenopausal women with primary hyperparathyroidism. Mediators of Inflammation. 2020: ID 3417329, 6 pages. IF. 4.711

77. Elena Vianello, Elena Dozio, Francesco Bandera, Marco Frolidi, Emanuele Micaglio, John Lamont, Lorenza Tacchini, Gerd Schmitz, and Massimiliano Marco Corsi Romanelli
Correlative Study on Impaired Prostaglandin E2 Regulation in Epicardial Adipose Tissue and its Role in Maladaptive Cardiac Remodeling via EPAC2 and ST2 Signaling in Overweight Cardiovascular Disease Subjects. International Journal of Molecular Science. 2020; 21,520:1-17. IF. 5.923

78. Elena Dozio, Elena Vianello, Clementina Sitzia, Federico Ambrogi, Stefano Benedini, Silvia Gorini, Benedetta Rampoldi, Roberta Rigolini, Lorenza Tacchini and Massimiliano M. Corsi Romanelli
Circulating irisin and esRAGE as early biomarkers of decline of metabolic health. Journal of Clinical Medicine. 2020; 9,454. IF. 4.241

79. Elena Dozio, Massimiliano Ruscica, Elena Vianello, Chiara Macchi, Clementina Sitzia, Gerd Schmitz, Lorenza Tacchini, Massimiliano M. Corsi Romanelli
PCSK9 Expression in Epicardial Adipose Tissue: Molecular Association With Local Tissue Inflammation
Mediators of Inflammation 2020 2020:1348913. IF. 4.711

80. Elena Vianello, Marta Kalousová, **Elena Dozio,** Lorenza Tacchini, Tomás Zima, Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Osteopontin: The Molecular Bridge between Fat and Cardiac-Renal Disorders. International Journal of Molecular Science. 2020 Aug 4;21(15):5568. IF. 5.923

81. Alessandro Rossini, Sofia Frigerio, **Elena Dozio,** Roberto Trevisan, Gianluca Perseghin and Sabrina Corbetta. Effect of Denosumab on Glucose Homeostasis in Postmenopausal Women with Breast Cancer Treated with Aromatase Inhibitors: A Pilot Study. International Journal of Endocrinology. 2020 Volume 2020, Article ID 1809150, 8 pages. IF. 3.257

82. Elena Dozio Clementina Sitzia, Lara Pistelli, Rosanna Cardani, Roberta Rigolini, Marco Ranucci and Massimiliano M. Corsi Romanelli. Soluble Receptor for Advanced Glycation End Products and Its Forms in COVID-19 Patients with and without Diabetes Mellitus: A Pilot Study on Their Role as Disease Biomarkers. *Journal of Clinical Medicine* 2020, 9, 3785. **IF. 4.241**

83. Clementina Sitzia, Michele Sterlicchio, Calogero Crapanzano, **Elena Dozio**, Elena Vianello Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Intra-erythrocytes magnesium deficiency could reflect cognitive impairment status due to vascular disease: a pilot study. *Journal of Translational Medicine* 2020, 18, 458. **IF. 5.531**

84. Elena Dozio, Simone Vettoretti, Lara Caldiroli, Silvia Nerini-Molteni, Lorenza Tacchini, Federico Ambrogi, Piergiorgio Messa, Massimiliano M. Corsi Romanelli. Advanced Glycation End Products (AGE) and Soluble Forms of AGE Receptor: Emerging Role as Mortality Risk Factors in CKD. *Biomedicines* 2020, 8, 638. **IF. 6.081**

85. C. Macchi, S. Iodice, N. Persicob, L. Ferrari, L. Cantone, M.F. Greco, B. Ischia, **E. Dozio**, A. Corsini, C.R. Sirtori, M. Ruscica, V. Bollatib. Maternal exposure to air pollutants, PCSK9 levels, fetal growth, and gestational age - An Italian cohort. *Environment International*. 2021 Apr;149:106163. **IF. 9.621**

86. Dozio E, Vettoretti S, Lungarella G, Messa P, Corsi Romanelli MM. Sarcopenia in Chronic Kidney Disease: Focus on Advanced Glycation End Products as Mediators and Markers of Oxidative Stress. *Biomedicines*. 2021 Apr 9;9(4):405. **IF. 6.081**

87. Elena Dozio , Luca Massaccesi and Massimiliano Marco Corsi Romanelli. Glycation and Glycosylation in Cardiovascular Remodeling: Focus on Advanced Glycation End Products and O-Linked Glycosylations as Glucose-Related Pathogenetic Factors and Disease Markers. *J. Clin. Med.* 2021, 10, 4792. **IF 4.241**

88. Paolo Molinari*, Lara Caldiroli*, **Elena Dozio**, Roberta Rigolini, Paola Giubbilini, Massimiliano M. Corsi Romanelli, Piergiorgio Messa and Simone Vettoretti. AGEs and sRAGE Variations at Different Timepoints in Patients with Chronic Kidney Disease. *Antioxidants* 2021, 10, 1994. **IF. 6.313**

Pubblicazioni scientifiche su libri/riviste senza impact factor:

N. totale pubblicazioni: **12**
N. pubblicazioni come 1° autore: **3**
N. pubblicazioni come 2° autore: **6**
N. pubblicazioni come ultimo autore: **1**

1. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Roberto Verna, Massimiliano M. Corsi, Paolo Magni
Leptina Libera e Legata: Analisi FPLC In Soggetti Obesi e Normopeso.
Il Patologo Clinico, pp. 187-189, 2004

2. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Marcella Motta, Paolo Magni
NPY family of peptides in endocrine, breast and prostate tumors in "The NPY Family of Peptides in Inflammation, Immune Disorders, Angiogenesis and Cancer", pag 237-248 (Z. Zukowka, G. Feuerstein, eds.), Birkhauser , Verlag Publishing House, Switzerland 2005.

3. Paolo Magni, **Elena Dozio**, Ruscica M., Veronese S., Corsi M.M., Verna R.
The metabolic syndrome: diagnostic criteria, pathophysiology and principles of management.
Il Patologo Clinico, 1/2006, 187-189

4. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Marcella Motta, Roberto Maggi, Paolo Magni.
Il leukemia inhibitory factor induce la chemomigrazione di neuroni immortalizzati GnRH-secernenti attraverso l'attivazione indipendente delle vie di segnale JAK/STAT3, MAPK/ERK1/2 e PI3-K/AKT.
in "Patologia e clinica del sistema riproduttivo", (C. Foresta, A. Ferlin, A. Garolla, eds.), pp. 271-275, CLEUP Editrice, Padova, 2007

5. **Elena Dozio**, Massimiliano Ruscica, Paolo Magni, Marcella Motta
Leptina libera e legata: ruolo, livelli e funzioni in soggetti normopeso e obesi.

Rendiconti Classe di Scienze Matematiche e Naturali, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere 141, 109-117, 2007

6. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Paolo Magni

NPY (neuropeptide Y)

Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology May 2009

URL: <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/NPYID44438ch7p15.html>

7. Massimiliano Ruscica, **Elena Dozio**, Paolo Magni

NPY RECEPTOR1 (neuropeptide Y-R1)

Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology June 2010

URL: <http://AtlasGeneticsOncology.org/Genes/NPY1RID44260ch4q32.html>

8. Giada Dogliotti, Sonia Giacometti, Emanuela Galliera, Eugenio Luigi Iorio, Umberto Solimene, Mauro Fanelli, Massimiliano Marco Corsi, **Elena Dozio**

La zeolite (Cabasite-Phillipsite) come scavenger del sistema ossidoriduttivo ematico.

Il Patologo Clinico, 1/2011, 11-15

9. Giada Dogliotti, **Elena Dozio**, Emanuela Galliera, Umberto Solimene, Marco Agrifoglio, Silvio Porcù, Fabrizio Palumbo, Massimiliano M. Corsi Romanelli

Life style may protect ITAF acrobati pilots against oxidative stress.

Italian Journal of Aerospace Medicine, N.8 2013, pag 40-49

10. Valentina M. Bet, Monica G. Marazzi, Elena Vianello, **Elena Dozio**, Paola giubbilini, Roberta rigolini, Elena Costa, Massimiliano M. Corsi Romanelli

Posta Pneumatica: evoluzione della fase pre-analitica nei Servizi di Medicina di Laboratorio; aspetti organizzativi e gestionali

Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio, 2015, Volume 11, Issue 3, pp 165-170.

11. **Elena Dozio**, Andrea Mosca

L'albumina glicata nella gestione clinica del diabete mellito

Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo, 2017; 37:179-186.

12. Stefania Catalano, Massimiliano M Corsi Romanelli, Elena Dozio, Alvisa Palese. Capitolo "16.

Alterazione della funzione riproduttiva", Le basi Cellulari e molecolari delle malattie, Casa Editrice Ildeson Gnocchi 2018 a cura di E Albi, FS Ambesi-Impiombo, F Curcio, B. Moncharmont, A Palese.

13. Lucrezia Ferrario, Fabrizio Schettini, Angelo Avogaro, Chiara Bellia, Federico Bertuzzi, Graziella Bonetti, Antonio Ceriello, Marcello Ciaccio, Massimiliano Corsi Romanelli, **Elena Dozio**, Luca Falqui, Angela Girelli, Antonio Nicolucci, Gianluca Perseghin, Mario Plebani, Umberto Valentini, Martina Zaninotto, Silvana Castaldi, Emanuela Foglia. Glycated Albumin for Glycemic Control in T2DM Population: A Multi-Dimensional Evaluation. ClinicoEconomics and Outcomes Research 2021:13 453-464.

ABSTRACTS DI CONGRESSI PUBBLICATI

Autrice di 120 abstracts presentati a congressi nazionali e internazionali

ALTRE INFORMAZIONI

MEMBRO di: Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale (SIPMET) dall'anno 2010 ad oggi
ATTIVITA' DI REVISORE PER LE RIVISTE: Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters International Journal Of Medical Sciences Obesity Mediators Of Inflammation Journal Of Cell Biology And Cell Metabolism Marine Drug

<p>The Scandinavian Journal Of Clinical & Laboratory Investigation Cardiology Journal Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases Journal Of Diabetes Research Urology Journal Cardiology Journal Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Target Heart And Vessels Rejuvenation Research Plosone Journal of Aging and Physical Activity Journal of Clinical Medicine</p>
<p>ACADEMIC EDITOR DELLE RIVISTE:</p> <p>International Journal of Laboratory Medicine & Research Srl Nutrition & Food Science Journal of Diabetes Research Endocrinology Mediators of Inflammation Guest Editor per la Special Issue “Cardiac Remodeling in metabolic disorders”, Journal of Clinical Medicine.</p>
<p>ATTIVITA' ACCADEMICA:</p> <p>2017-2019 Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute Dic 2020-presente: Vice-presidente dell'Consulta dei Ricercatori a Tempo Determinato dell'Università Statale di Milano</p>
<p>ATTIVITA' REVISORE PER PROPOSTE PROGETTUALI FINANZIABILI:</p> <p>Medical University of South Carolina (MUSC) Digestive and Liver Disease Program. Project entitled “Effect of 72 hour fast on AGE-RAGE signaling in patients with NAFLD”.</p>

Milano

24/01/2022