

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/MEDS-02 - Patologia generale e patologia clinica, (settore scientifico-disciplinare MEDS-02/A - Patologia generale) presso il Dipartimento di SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, Codice concorso 5665

[Massimiliano Ruscica] CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	RUSCICA
NOME	MASSIMILIANO
DATA DI NASCITA	29 GENNAIO, 1976

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

2002 (14 MARZO). LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (CTF). TITOLO: "LEPTINA E FUNZIONALITÀ TIROIDEA: POSSIBILI CORRELAZIONI IN BAMBINI CON SINDROME DI DOWN". RELATORE PROF. PAOLO MAGNI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). PUNTEGGIO 104/110. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

2005 (21 DICEMBRE). DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE (CICLO XVIII). TITOLO "SISTEMI PEPTIDERGICI E PROGRESSIONE DEL CARCINOMA PROSTATICO UMANO: RUOLO DEL NEUROPEPTIDE Y E DELLA SOMATOSTATINA". TUTOR PROF. PAOLO MAGNI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). VALUTAZIONE: ECCELLENTE.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- 2002. VINCITORE DI UNA BORSA DI STUDIO PER IL PROSEGUIMENTO DELLA FORMAZIONE DEI PROMETTENTI LAUREATI. ISTITUTO DI ENDOCRINOLOGIA, FACOLTÀ DI FARMACIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.
- 2004. ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.
- 2005-2007. CONTRATTO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA (ASSEGNO DI TIPO A - SCIENZE BIOLOGICHE). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. TITOLO: BIOSINTESI DI UNA PROTEINA DI FUSIONE CON ATTIVITÀ BIOLOGICA IN VITRO E IN VIVO.
- 2007-2009. CONTRATTO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA (ASSEGNO DI TIPO A - SCIENZE BIOLOGICHE). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. TITOLO: BIOSINTESI DI UNA PROTEINA DI FUSIONE CON ATTIVITÀ BIOLOGICA IN VITRO E IN VIVO.
- 2009. CONTRATTO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA (ASSEGNO DI TIPO B - SCIENZE MEDICHE) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. TITOLO: STUDIO DEL PROFILO DI ESPRESSIONE DEI RECETTORI SOMATOSTATINERGICI E DOPAMINERGICI IN TUMORI NEUROENDOCRINI.
- 2010. CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "RICERCA FINALIZZATA UNDER 40 (GR-2007-683265)" DI CUI IL CANDIDATO ERA TITOLARE (SCIENZE MEDICHE). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI UN NUOVO MODELLO GENETICO DI STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA ASSOCIATA AD ACCUMULO DI FERRO, E VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA TERAPEUTICA DI CHELATI ORALI DEL FERRO PER PREVENIRE COMPLICAZIONI METABOLICHE ED EPATICHE.
- 2011. CONTRATTO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA (ASSEGNO DI TIPO B - SCIENZE MEDICHE). TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI UN NUOVO MODELLO GENETICO DI STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA ASSOCIATA AD ACCUMULO DI FERRO, E VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA TERAPEUTICA DI CHELATI ORALI DEL FERRO PER PREVENIRE COMPLICAZIONI METABOLICHE ED EPATICHE.
- 2012. CONTRATTO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA (ASSEGNO DI TIPO B - SCIENZE MEDICHE) NELL'AMBITO DI UN PROGETTO DI RICERCA "DOTE RICERCA APPLICATA (DRA)" DELLA REGIONE LOMBARDIA. TITOLO: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI UN NUOVO MODELLO GENETICO DI STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA ASSOCIATA AD ACCUMULO DI FERRO, E VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA TERAPEUTICA DI CHELATI ORALI DEL FERRO PER PREVENIRE COMPLICAZIONI METABOLICHE ED EPATICHE.

- 2013. VINCITORE DI UNA BORSA DI STUDIO (BANDO N. 17 CEDIS) PRESSO S.C. CENTRO DISLIPIDEMIE "GROSSI PAOLETTI", OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA, MILANO. TITOLO: VALUTAZIONE DEI BENEFICI SALUTISTICI DELL'ASSUNZIONE DI PROTEINE DELLA SOIA NELLA SINDROME METABOLICA: FOCUS SU ACCUMULO DI TESSUTO ADIPOSO VISCERALE E SULLE SOTTOCLASSI DI COLESTEROLO HDL PLASMATICI.
- 2013 (GENNAIO) - 2017 (MARZO). VINCITORE DI UNA SELEZIONE COMPARATIVA PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO - LETTERA A - MED/04 (ATTUALMENTE 06/MEDS-02). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI.
- 2017 (MARZO) - 2020 (MARZO). VINCITORE DI UNA SELEZIONE COMPARATIVA PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO - LETTERA B - MED/04 (ATTUALMENTE 06/MEDS-02). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI.
- 2017 (APRILE). ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI SECONDA FASCIA - 06/A2 (PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA), ATTUALMENTE 06/MEDS-02.
- 2020 (APRILE). PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-02/A - PATOLOGIA GENERALE, GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / SETTORE CONCORSUALE 06/MEDS-02 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA.
- 2021 (GIUGNO). ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI PRIMA FASCIA - 06/A2 (PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA) ATTUALMENTE 06/MEDS-02.
- 2023 (FEBBRAIO). AFFILIAZIONE UNITÀ OPERATIVA DI RICERCA LABORATORISTICA E TRASLAZIONALE AFFERENTE ALLA DIREZIONE SCIENTIFICA DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (MILANO).

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire nome dell'insegnamento / modulo / corso, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, corso laurea, Ateneo, numero di ore frontali, CFU)

AFFIDO DI INSEGNAMENTO NELL'AMBITO DEL SSD MED/04			
ANNO ACCADEMICO	INSEGNAMENTO (CORSO DI STUDIO)	STRUTTURA	CFU/ORE FRONTALI
2013-2014	PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2014-2015	PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2015-2016	PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2016-2017	PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2017-2018	MUTUAZIONE DEI CORSI DI: 1) PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE) 2) PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 PER CORSO, MA 48 ORE FRONTALI
2018-2019	PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA (SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2019-2020	PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA (SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	FISIOPATOLOGIA D'ORGANO (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2020-2021	PATOLOGIA GENERALE (SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA (SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48

	<u>FISIOPATOLOGIA D'ORGANO</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2021-2022	<u>PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA</u> (SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	<u>FISIOPATOLOGIA D'ORGANO</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	<u>COMMUNICABLE AND NON COMMUNICABLE DISEASES</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO CURRICULUM IN INGLESE - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2022-2023	<u>COMMUNICABLE AND NON COMMUNICABLE DISEASES</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - CURRICULUM IN INGLESE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	<u>FISIOPATOLOGIA D'ORGANO</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 3 ORE: 24
	<u>PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA</u> (SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	<u>OMICS: FROM BENCH TO BEDSIDE</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - CURRICULUM IN INGLESE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 2 ORE: 16
2023-2024	<u>COMMUNICABLE AND NON COMMUNICABLE DISEASES</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - CURRICULUM IN INGLESE - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	<u>FISIOPATOLOGIA D'ORGANO</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	<u>PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA</u> (SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
2024-2025	<u>COMMUNICABLE AND NON COMMUNICABLE DISEASES</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - CURRICULUM IN INGLESE - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	<u>FISIOPATOLOGIA D'ORGANO</u> (BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO - LAUREA MAGISTRALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48
	<u>PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA</u> (SCIENZE DEI PRODOTTI NATURALI PER SALUTE - CORSO DI LAUREA TRIENNALE)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	CFU: 6 ORE: 48

ATTIVITÀ DIDATTICA CORSI POST-LAUREA			
ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE
2015-2016	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRIZIONE E BENESSERE. TITOLARE PROF.SSA PATRIZIA LIMONTA	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
2016-2017	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRIZIONE E BENESSERE. TITOLARE PROF.SSA PATRIZIA LIMONTA	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
2016-2017	CORSO DI MASTER (II LIVELLO) IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA. TITOLARE PROF. ALBERTO CORSINI	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
2016-2017	MASTER IN NUTRACEUTICA. "NUTRACEUTICALS IN THE CONTEXT OF THE CLINICAL STUDIES". TITOLARE PROF.SSA MARIA DAGLIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA	2
2018-2019	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN NUTRIZIONE E BENESSERE. TITOLARE PROF.SSA PATRIZIA LIMONTA	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
2019-2020	VIII MODULO PER IL CORSO DI MASTER (II LIVELLO) IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA. TITOLARE PROF. ALBERTO CORSINI	DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2

2020-2021	MASTER IN TERAPIA IMMUNOLOGICA E NUOVI APPROCCI BIOTECNOLOGICI IN ONCOLOGIA. TITOLARE PROF. ALBERTO CORSINI	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
2021-2022	PATOLOGIA ONCOLOGICA E ALTRE TERAPIE (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO). PROF. ALBERTO CORSINI	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
	ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO (FARMACIA IN ONCOLOGIA (7ZT)). PROF. ALBERTO CORSINI		2
	ESERCITAZIONI APPROFONDIMENTO DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI IN ONCOLOGIA (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)		15
2022-2023	PATOLOGIA ONCOLOGICA E ALTRE TERAPIE. TITOLARE PROF. ALBERTO CORSINI	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
	PERFEZIONAMENTO- ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO (FARMACIA IN ONCOLOGIA (7ZT)) TITOLARE PROF. ALBERTO CORSINI		2
	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (68s). TITOLO "BASI E MECCANISMI DELL'ATEROSCLEROSI". TITOLARE PROF. STEFANO CARUGO	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ', UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	1
	ESERCITAZIONI APPROFONDIMENTO DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI IN ONCOLOGIA (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	15
	ESERCITAZIONI INQUADRAMENTO FARMACOLOGICO MOLECOLARE IN ONCOLOGIA SPERIMENTALE (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)		15
2023-2024	PERFEZIONAMENTO- ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO (FARMACIA IN ONCOLOGIA (7ZT)) TITOLARE PROF. ALBERTO CORSINI	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2
	PATOLOGIA ONCOLOGICA E ALTRE TERAPIE (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)		2
	ESERCITAZIONI APPROFONDIMENTO DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI IN ONCOLOGIA (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)		15
	ESERCITAZIONI INQUADRAMENTO FARMACOLOGICO MOLECOLARE IN ONCOLOGIA SPERIMENTALE (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)		15
2024-2025	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE. DIRETTORE PROF. MARCO GUAZZI	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE, UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI MILANO	2
	MASTER DI SECONDO LIVELLO - PATOLOGIA ONCOLOGICA E ALTRE TERAPIE (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI MILANO	2
	ESERCITAZIONI APPROFONDIMENTO DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI IN ONCOLOGIA (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)		15
	ESERCITAZIONI INQUADRAMENTO FARMACOLOGICO MOLECOLARE IN ONCOLOGIA SPERIMENTALE (MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - II LIVELLO)		15

ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ATENEI ESTERI			
ANNO ACCADEMICO	CORSO DI STUDIO/INSEGNAMENTO	STRUTTURA	ORE
2013-2014	PATOLOGIE METABOLICHE (CORSO DI LAUREA IN FARMACIA) - SSD MED/05 PATOLOGIA CLINICA	FACOLTÀ DI FARMACIA - UNIVERSITÀ CATTOLICA "NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO" (TIRANA)	20
2014-2015	PATOLOGIE METABOLICHE (CORSO DI LAUREA IN FARMACIA) - SSD PATOLOGIA CLINICA	FACOLTÀ DI FARMACIA - UNIVERSITÀ CATTOLICA "NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO" (TIRANA)	20
2015-2016	PATOLOGIE METABOLICHE (CORSO DI LAUREA IN FARMACIA) - SSD PATOLOGIA CLINICA	FACOLTÀ DI FARMACIA - UNIVERSITÀ CATTOLICA "NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO" (TIRANA)	20

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO

E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire numero e tipologia di elaborati seguiti, suddivisi per anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

1) RELATORE TESI DI DOTTORATO (N= 2)

AA 2021-2022

- DOTT.SSA MARIA FRANCESCA GRECO, SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) - 35° CICLO. TITOLO DELL'ELABORATO DI TESI "PROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9, ATHEROSCLEROSIS AND EXTRACELLULAR VESICLES "EXPERIMENTAL AND CLINICAL EVIDENCE".

AA 2022-2023

- DOTT.SSA ERIKA PAOLINI SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) - 36° CICLO. TITOLO DELL'ELABORATO DI TESI "THE MBOAT7 AND TM6SF2 GENETIC REPLENISHMENT RESCUES THE MITOCHONDRIAL DYNAMICS IN IN VITRO NAFLD MODELS AND OPENS A SPYHOLE TOWARDS MITOCHONDRIAL BIOMARKERS FOR NON-INVASIVE NAFLD DIAGNOSIS".

2) RELATORE DI TESI DI CORSI DI LAUREA (N= 37)

2.1 A CICLO UNICO

2014

- ELISA BRIVIO. TITOLO: EFFECT OF IRON OVERLOAD ON THE NEUROENDOCRINE CONTROL OF REPRODUCTIVE FUNCTION: IN VITRO STUDIES. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.
- STEFANIA MORANDI. TITOLO: CHARACTERIZATION AND SUB-CELLULAR LOCALIZATION OF SS1R, SS2R, AND SS5R IN HUMAN LATE-STAGE PROSTATE CANCER CELLS. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.

2015

- SILVIA ALDEGANI. TITOLO: PHYSIOLOGIC ROLE OF SOMATOSTATIN SYSTEM IN THE PROGRESSION OF PROSTATE CANCER. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.

2016

- FLAVIA FRANCHINA. TITOLO: VITAMIN D: WHICH IS THE ROLE IN ONCOLOGY? CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.
- SARA MAGGIONI. TITOLO: POSSIBLE ROLE OF PLANT DERIVED PROTEINS IN THE PREVENTION OF MODERATE DYSLIPIDEMIA. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.

2017

- ARGY DYRMISHI. TITOLO: RUOLO DEI NUTRACEUTICI NELLA PREVENZIONE DELLE DISLIPIDEMIE MODERATE. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA. UNIVERSITÀ NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO, TIRANA.
- GISELA REXHO. TITOLO: LA SINDROME METABOLICA E LA DIETA COME MEZZO DI PREVENZIONE. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.

2019

- VALENTINA D'AMBRA. TITOLO: RUOLO DEL TESSUTO ADIPOSO NELL'AMBITO CARDIOVASCOLARE: EFFETTI SU PCSK9. CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

2020

- MARTA ASSANDRI. TITOLO: L'APPROCCIO NUTRACEUTICO NEL CONTROLLO DELL'IPERTENSIONE E DELL'IPERGLICEMIA. CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA.
- JERA MUSTAFARAJ. TITOLO: NUTRACEUTICI E AREE NEGLETTE DELLA MEDICINA: ALZHEIMER, AUTISMO E RESISTENZA BATTERICA, CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA.

2021

- CLAUDIA LOCATELLI. TITOLO: VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE IN UN MODELLO IN VITRO DI STEATOEPATITE NON ALCOLICA ASSOCIATA A DELEZIONE DEL GENE MBOAT7. CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

2022

- MANUEL BONAITA. TITOLO: PCSK9 AND EXTRACELLULAR VESICLES AS MEDIATORS IN THE ATHEROSCLEROTIC PROCESS. CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

2023

- ALESSIA PASQUIN. TITOLO: CARATTERIZZAZIONE DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI NELLA CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA. CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

2.2 MAGISTRALI

2016

- LORENZO BENELLI. TITOLO: NEW THERAPEUTIC TARGETS IN THE PROGRESSION OF PROSTATE CANCER: IN VITRO MODEL FINDINGS. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE.

2017

- MARIANTONIETTA GARZONE. TITOLO: "SREBP-1 E STAT-3: TWO POSSIBLE LINKS BETWEEN THE ADIPOKINE LEPTIN AND THE PROTEIN PCSK9". CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE.
- ELEONORA GIORGIO. TITOLO: RESISTINA E PCSK9: UN POSSIBILE INCROCIO TRA TESSUTO ADIPOSO E DE NOVO LIPOGENESI. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE.
- MICOL GALLI. TITOLO: PCSK9 E ADIPOCHINE: STAT3 E SOCS3 DUE POSSIBILI LINK. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE.

2022

- MARTA MOZZO. TITOLO: ATORVASTATINA E FUNZIONALITÀ MITOCONDRIALE NEL MUSCOLO SCHELETRICO IN UN MODELLO MURINO APOE KNOCK-OUT. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
- ALESSANDRA RIZZUTO. TITOLO: EXTRACELLULAR VESICLES ENRICHED IN PCSK9 CARRY A PROATHEROGENIC PHENOTYPE. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.

- ELISA FAGGIANI. TITOLO: STUDIO DI MARCATORI DI DANNO MITOCONDRIALE COME NUOVI STRUMENTI DIAGNOSTICI IN PAZIENTI CON STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA GENETICAMENTE PREDISPOSTI A MALATTIA EPATICA SEVERA. CORSO: BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
- 2023**
- ARIANNA MORETTI. TITOLO: PROBDFN PARTECIPA AL DANNO ENDOTELIALE INDOTTO DA TNF-A: EFFETTO PROTETTIVO DEL FASUDIL. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
 - VANESSA RIVA. TITOLO: IL RUOLO DELLA GENETICA E DELLE ALTERAZIONI MITOCONDRIALI NELLA PROGRESSIONE DELLA STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA A CARCINOMA EPATOCELLULARE: PROSPETTIVE CLINICHE E DIAGNOSTICHE. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
- 2024**
- VALENTINA CARPINO. TITOLO: INIBIZIONE DELL'ATP CITRATO LIASI SULLA FUNZIONALITA MITOCONDRIALE DEL MUSCOLO SCHELETRICO IN UN MODELLO MURINO DI IPERCOLESTEROLEMIA. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
 - ALESSANDRO SALAMONE. TITOLO: CARATTERIZZAZIONE DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI ISOLATE DA TESSUTO ADIPOSO EPICARDICO. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
 - RICCARDO CARICILLI. TITOLO: INIBIZIONE DELL'ATP CITRATO LIASI IN UN MODELLO MURINO DI ATEROSCLEROSI. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
 - CHIARA LONOBILE. TITOLO: CARATTERIZZAZIONE DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI IN PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO A FRAZIONE DI IEIZIONE RIDOTTA E PRESERVATA. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
 - SILVIA ORIO. TITOLO: CARATTERIZZAZIONE DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI IN PAZIENTI CON CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
 - STEFANIA POLI. TITOLO: JCAD IS INVOLVED IN DIABETES-ASSOCIATED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND ATHEROSCLEROSIS. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
 - ELISON URSI. TITOLO: MICROBIOME MODULATION AND THERAPEUTIC IMPACT OF PROPRANOLOL IN CEREBRAL CAVERNOUS MALFORMATION. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.
 - CLAUDIA VACCHELLI. TITOLO: LE VESCICOLE EXTRACELLULARI COME BIOMARCATORI NELLA PATOLOGIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO.

2.3 TRIENNALI

2017

- MARIANGELA MITOLO. TITOLO: CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE IN VITRO DI TRASCRITTI READ-THROUGH IDENTIFICATI NEL TESSUTO POLMONARE NORMALE DI PAZIENTI CON ADENOCARCINOMA POLMONARE. CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE.

2019

- MARTINA ROSSELLO. TITOLO: LA SOIA NELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: UN VIAGGIO LUNGO 42 ANNI. CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE.
- TERZI EMMA. TITOLO: EFFETTO DELLA LEPTINA SULLA PROTEINA PCSK9. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. CORSO DI LAUREA I BIOTECNOLOGIA.
- DAVIDE ANTIGNAZZI. TITOLO: L'IMMUNOSOTTRAZIONE NELLO STUDIO DELLE GAMMOPATIE MONOCLONALI. CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE.
- ILARIA COCCOGLIONITI. TITOLO: APPROCCIO NUTRACEUTICO: DALLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE ALLE MALATTIE METABOLICHE. CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE.
- SARA VISCARDI. TITOLO: RUOLO DELLA NUTRACEUTICA NELL'AMBITO DELLA SINDROME METABOLICA. CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE.

2020

- VALENTINA D'AVILA QUAGLINI. TITOLO: INQUINAMENTO ATMOSFERICO E RISCHIO CARDIOVASCOLARE: IL RUOLO DELLA PROTEINA PCSK9. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. CORSO DI LAUREA: SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE.

3) CORRELATORE DI TESI DI CORSI DI LAUREA (N= 36)

3.1 A CICLO UNICO

2003

- GREGORONI STEFANIA. TITOLO: RUOLO DEL NEUROPEPTIDE Y NELLA CRESCITA E PROGRESSIONE DEL CARCINOMA PROSTATICO CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

2004

- MONZA FRANCESCA. TITOLO: POSSIBILE RUOLO DELLA LEPTINA NELLA CRESCITA E PROGRESSIONE DEL CARCINOMA PROSTATICO. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.
- PANIGA MAURA. TITOLO: EFFETTI REGOLATORI DEL NEUROPEPTIDE Y SULLA PROLIFERAZIONE CELLULARE DEL CARCINOMA PROSTATICO UMANO. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

2005

- NADDEO BEATRICE. TITOLO: LA LEPTINA MODULA LA PROLIFERAZIONE DI CELLULE DI CARCINOMA PROSTATICO UMANO TRAMITE LE VIE DI SEGNALE JAK2-STAT3 E MAPK/ERK1/2. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

2006

	<ul style="list-style-type: none"> - VERONESE SARAH. TITOLO: RUOLO DEL SISTEMA NEUROPEPTIDE Y - RECETTORE Y1 IN LINEE CELLULARI DI CARCINOMA PROSTATICO UMANO: LNCAP, DU145 E PC3. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE. - BERGAMASCHI BARBARA. TITOLO: SOMATOSTATINA ED ANALOGHI SINTETICI RECETTORE-SPECIFICI: POSSIBILE RUOLO NELLA PROLIFERAZIONE CELLULARE DELLA LINEA DI CARCINOMA PROSTATICO UMANO LNCAP. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE. - PECORARO MARIA ROSARIA. TITOLO: SOMATOSTATINA ED ANALOGHI DI SINTESI: EFFETTI ANTIPROLIFERATIVI NELLE LINEE CELLULARI DI TUMORE PROSTATICO ANDROGENO-DIPENDENTE LNCAP E DI TUMORE NEUROENDOCRINO INTESTINALE STC-1. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.
2008	<ul style="list-style-type: none"> - LONGHINI CRISTINA. TITOLO: CARCINOMA DELLA MAMMELLA E SINDROME METABOLICA: POSSIBILI INTERCONNESSIONI FISIOPATOLOGICHE. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.
2009	<ul style="list-style-type: none"> - PASSAFARO LUCA. TITOLO: L'ATTIVAZIONE SELETTIVA DEI SOTTOTIPI RECETTORIALI DI SOMATOSTATINA REGOLA LA PROLIFERAZIONE CELLULARE NEL CARCINOMA PROSTATICO UMANO. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE. - GARBELLI ELISA. TITOLO: ANALOGHI DI SOMATOSTATINA, DOPAMINA E NUOVI COMPOSTI CHIMERICI IN ONCOLOGIA SPERIMENTALE: STUDI IN MODELLI DI CARCINOMA PROSTATICO UMANO. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.
2010	<ul style="list-style-type: none"> - MAZZER MARTA. TITOLO: L'ATTIVAZIONE SELETTIVA DEI RECETTORI DI SOMATOSTATINA REGOLA LA PROLIFERAZIONE CELLULARE DI UNA LINEA PROSTATICA UMANA ANDROGENO-DIPENDENTE. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA. - STEFFANI LILIANA. TITOLO: STUDIO DELL'INSULINO-RESISTENZA INDOTTA DA SOVRACCARICO DI FERRO IN UN MODELLO ANIMALE DI STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA: RUOLO DI AMPK E AKT. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE. - GRISERI LUANA. TITOLO: STUDIO DELLE VIE DI SEGNALE E DEI FATTORI DI TRASCRIZIONE COINVOLTI NELLO SVILUPPO DELL'INSULINO-RESISTENZA INDOTTA DA SOVRACCARICO DI FERRO IN UN MODELLO ANIMALE DI STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.
2012	<ul style="list-style-type: none"> - DI VIZIO FRANCESCA. TITOLO: SINDROME METABOLICA E IPERCOLESTEROLEMIA MODERATA: VALUTAZIONE DEL PROFILO METABOLICO E INFIAMMATORIO IN UNA CASISTICA SELEZIONATA PER UN SUCCESSIVO STUDIO DI INTERVENTO NUTRACEUTICO. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE. - MAURI MANUELA. TITOLO: IL SISTEMA SOMATOSTATINERGICO NELLA PROLIFERAZIONE DEL CARCINOMA PROSTATICO UMANO ANDROGENO-INDIPENDENTE. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA. - MACCHI CHIARA. TITOLO: SOVRACCARICO DI FERRO DIETETICO: VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SULLA FUNZIONALITÀ IPOTALAMICA MEDIANTE MODELLI IN VIVO E IN VITRO. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.
2014	<ul style="list-style-type: none"> - ANNA VOLONTÈ. TITOLO: EFFECT OF IRON OVERLOAD ON GLUCO-METABOLIC SYSTEM: IN VIVO EVIDENCE. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA - BRIVIO ELISA. TITOLO: EFFECT OF IRON OVERLOAD ON THE NEUROENDOCRINE CONTROL OF REPRODUCTIVE FUNCTION: IN VITRO STUDIES. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA. - STEFANIA MORANDI. TITOLO: CHARACTERIZATION AND SUB-CELLULAR LOCALIZATION OF SS1R, SS2R, AND SS5R IN HUMAN LATE-STAGE PROSTATE CANCER CELLS. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.
2015	<ul style="list-style-type: none"> - SILVIA ALDEGANI. TITOLO: PHYSIOLOGIC ROLE OF SOMATOSTATIN SYSTEM IN THE PROGRESSION OF PROSTATE CANCER. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA. - ALESSANDRA FRUCI. TITOLO: BROWING DEL TESSUTO ADIPOSO. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA. - GIANLUCA CHIESA. TITOLO: GASTRO ED ENTEROPATIE INDOTTE DA FANS. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA.
2016	<ul style="list-style-type: none"> - CRISTINA SONGIA. TITOLO: TNF-ALPHA MODULATES PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN 9 IN A SOCS-3 DEPENDENT MANNER IN HEPG2 CELLS. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA - CHIARA LAMBRUSCHI. TITOLO: IL CANCRO DEL COLON RETTO: ANATOMIA, ANALISI FISIOPATOLOGICA, TECNICHE DI SCREENING ED OPZIONI DI DIAGNOSI E TERAPIA. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA - CAROLINA EIGENMANN. TITOLO: VITAMINA D E VITAMINA K: SINERGIA D'AZIONE NELLA PREVENZIONE DELL'OSTEOPOROSI. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA - LUCIA CEREDA. TITOLO: IL PAZIENTE DIABETICO E I NUOVI DISPOSITIVI PER IL CONTROLLO GLICEMICO. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA - ANDREA VOLONTÈ. TITOLO: FITOSTEROLI E FITOSTANOLI: UN POSSIBILE APPROCCIO TERAPEUTICO AL TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE MODERATE. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA
2017	<ul style="list-style-type: none"> - PELAIA GIANLUCA. TITOLO: HDL REDUCE OXIDATIVE STRESS-INDUCED PROSTATE CANCER CELL PROLIFERATION. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE
2018	<ul style="list-style-type: none"> - MARTINA GALIZZI. TITOLO: MICRORNA E HDL: DALLE FUNZIONI BIOLOGICHE ALLE POTENZIALI APPLICAZIONI CLINICHE. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA - GLEONA MUSTA. TITOLO: STRESS E SENSIBILITÀ AGLI ESTROGENI: RISCHIO DI OBESITÀ NELLE DONNE IN MENOPAUSA. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA UNIVERSITÀ NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO, TIRANA - MANJOLA ABAZAJ. TITOLO: ESPRESSIONE E REGOLAZIONE DI PKCEPSILON IN VIRO, IN COLTURE DI CELLULE DI SCHWANN E NEURONI SENSITIVI DEI GANGLI DORSALI: CROSS-INTERAZIONE CON IL FATTORE DI CRESCITA BDNF. CORSO DI LAUREA IN FARMACIA, UNIVERSITÀ NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO, TIRANA

2019

- DARIA DALL'ORTO. TITOLO: TRATTAMENTO DELL'IPERCOLESTEROLEMIA MODERATA ATTRAVERSO LA COMBINAZIONE DEL PROBIOTICO BIFIDOBACTERIUM LONGUM BB536 ED ESTRATTO DI RISO ROSSO FERMENTATO: VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E SICUREZZA DI UNO STUDIO RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, CONTROLLATO CON PLACEBO. CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

3.2 MAGISTRALE

2008

- TAMPELLA VALENTINA. TITOLO: ANALOGHI DELLA SOMATOSTATINA E COMPOSTI CHIMERICI (DOPASTATINE): EFFETTI SULLA PROLIFERAZIONE DELLA LINEA CELLULARE DI CARCINOMA PROSTATICO UMANO LNCAP. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO

2012

- DI NITTO FRANCESCA. TITOLO: SOVRACCARICO MARZIALE E INSULINO-RESISTENZA: POSSIBILE INTERAZIONE TRA I TESSUTI PERIFERICI METABOLICAMENTE ATTIVI E L'IPOTALAMO. CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO

2022

- ARIANNA GRECO. TITOLO: IMPATTO DELLA PROTEINA PCSK9 IN MODELLI ADIPOCITARI: CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO

3.3 TRIENNALE

2019

- ALESSIA PENATI. TITOLO: APPROCCIO FITOTERAPICO NELLA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO. CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE.

4) ATTIVITÀ DIDATTICA DI TIPO SEMINARIALE AL CORSO AI CORSI DI LAUREA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (COMPLESSIVE 48 ORE)

- AA 2009-2010, AA 2010-2011, AA 2011-2012, AA 2012-2013, AA 2013-2014, AA 2014-2015, AA 2015-2016, AA 2016-2017, AA 2017-2018
INSEGNAMENTO: FISIOPATOLOGIA D'ORGANO (MED/04) - CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO (LAUREA MAGISTRALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). TITOLARE DEL CORSO PROF. FABIO CELOTTI (4 ORE PER ANNO - TOTALE 36 ORE).
- AA 2016-2017, AA 2017-2018, AA 2018-2019
INSEGNAMENTO: NUTRACEUTICI E FARMACI NELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE - CORSO DI LAUREA IN ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). TITOLARE CORSO PROF.SSA LAURA CALABRESI. 4 ORE PER ANNO (TOTALE 12 ORE).

5) ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO POLO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE (PFP)

- AZIENDA SPECIALE DELLA PROVINCIA DI SONDRIO VALUTAZIONE E VALORIZZAZIONE NUTRACEUTICA E SALUTISTICA DELLE PRODUZIONI DEL TERRITORIO E DELLA TRADIZIONE ENOGASTRONOMICA (PARTE SECONDA) - 24 ORE

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire numero e tipologia delle attività, suddivise per anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

1) REFERENTE SCIENTIFICO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A (MEDS/02-A)

- DA OTTOBRE 2021 A OTTOBRE 2023, REFERENTE SCIENTIFICO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA DELLA DOTT.SSA CHIARA MACCHI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA FSE - REACT EU DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020" TEMATICA GREEN (CODICE 15-G-13876-1). TITOLO DEL PROGETTO "PARTICOLATO ATMOSFERICO E RISCHIO CARDIOVASCOLARE: STUDIO DEL RUOLO DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI NELLA RELAZIONE TRA ESPOSIZIONE ALLE POLVERI SOTTILI E ATEROSCLEROSI". PROCEDURA COD. 4908 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

2) TUTOR PER ASSEGNISTI DI RICERCA

- ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B (OTTOBRE 2022) TITOLO: RUOLO DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI NELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE. DOTT.SSA MARIA FRANCESCA GRECO (DURATA 12 MESI). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (BANDO NUMERO 5416).
- ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B (NOVEMBRE 2024) - TITOLO: RUOLO DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI NEL CONTESTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO. DOTT.SSA ISABELLA FICHTNER (DURATA 12 MESI). UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (BANDO NUMERO 6874).

3) TUTOR PER DOTTORANDI DI RICERCA

- CO-TUTOR DOTT.SSA MARGHERITA BOTTA, SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) - 32° CICLO (AA 2016-2019).
- TUTOR DOTT.SSA MARIA FRANCESCA GRECO, SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) - 35° CICLO (AA 2019-2022).
- TUTOR DOTT.SSA ERIKA PAOLINI SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) - 36° CICLO (AA 2020-2023).
- CO-TUTOR DOTT.SSA ALESSANDRA RIZZUTO SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) - 38° CICLO (AA 2022-2025). VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL COLLEGIO DEL DOTTORATO 22/10/2022.

4) TUTOR PER BORSISTI GIOVANI PROMETTENTI E CONTRATTO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE

- DOTT.SSA CHIARA MACCHI - CONTRATTO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE E CONTINUATIVA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA: "SVILUPPO DI UN MODELLO GENETICO DI STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA CON SOVRACCARICO DI FERRO PER LA VALUTAZIONE DELLA POTENZIALITÀ TERAPEUTICA DI CHELANTI ORALI". DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (AA 2013-2014).
- DOTT.SSA MARIA FRANCESCA GRECO - BORSA DI STUDIO (12 MESI) PER IL PROSEGUIMENTO DELLA FORMAZIONE DEI PROMETTENTI LAUREATI SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DELLE "SCIENZE MEDICHE". PROGETTO DAL TITOLO "VALUTAZIONE DEL RUOLO DEL LATTATO NELL'INFIAMMAZIONE CRONICA ASSOCIATA ALL'OBESITÀ." DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (AA 2018-2019).
- DOTT.SSA ALESSANDRA RIZZUTO - BORSA DI STUDIO (12 MESI) PER IL PROSEGUIMENTO DELLA FORMAZIONE DEI PROMETTENTI LAUREATI NELL'AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DELLE "SCIENZE MEDICHE". PROGETTO DAL TITOLO "VALUTAZIONE DEL RUOLO DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI NELL'INSORGENZA DI UN PROFILO INFIAMMATOIO NEL CONTESTO DELL'ATEROSCLEROSI". DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (AA 2021-2022).
- DOTT.SSA ISABELLA FICHTNER - BORSA DI STUDIO (12 MESI) PER IL PROSEGUIMENTO DELLA FORMAZIONE DEI PROMETTENTI LAUREATI NELL'AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DELLE "SCIENZE MEDICHE". PROGETTO "CARATTERIZZAZIONE DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI NELLE CARDIOMIOPATIE". DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (AA 2023-2024).
- DOTT.SSA CHIARA BONI - BORSA DI STUDIO (6 MESI) PER IL PROSEGUIMENTO DELLA FORMAZIONE DEI PROMETTENTI LAUREATI NELL'AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DELLE "SCIENZE MEDICHE". PROGETTO "CARATTERIZZAZIONE DI DETERMINANTI MOLECOLARI NELL'AMBITO DELLE MIALGIE INDOTTE DA STATINE". DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (AA 2023-2024).
- DOTT. SIMONE NERINI - BORSA DI STUDIO (6 MESI) PER IL PROSEGUIMENTO DELLA FORMAZIONE DEI PROMETTENTI LAUREATI NELL'AREA SCIENTIFICO DISCIPLINARE DELLE "SCIENZE MEDICHE". PROGETTO "VALUTAZIONE DELL'INIBIZIONE DELL'ATP-CITRATO-LIASI IN UN MODELLO MURINO DI IPERCOLESTERMIA". DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (AA 2024-2025).

5) TUTOR DI STUDENTI ERASMUS (N= 2)

- RESPONSABILE DELLA STUDENTESSA: ZOFIA OLECHNOWICZ, UNIVERSITY OF WROCLAW - FACOLTA' DI BIOTECNOLOGIE (OTTOBRE 2016-FEBBRAIO 2017)
- RESPONSABILE DELLA STUDENTESSA ANASTASIYA SHEN, UNIVERSITY OF WROCLAW - FACOLTA' DI BIOTECNOLOGIE (OTTOBRE 2017-FEBBRAIO 2018)

6) PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (PCTO)

- AA 2017-2018. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI ALL'ORIENTAMENTO (PRECEDENTEMENTE ALTERNANZA SCUOLA LAVORO). STUDENTE SARTINI DAVIDE (DA 19 A 23 GIUGNO).
- AA 2023-2024. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO. DUE STUDENTI: TASSAN TOFFOLA SARA E SONCIN GIORGIA 12-16 GIUGNO.

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

- 2008 (GIUGNO). WORKSHOP "DELFA: TECNICA NON RADIOATTIVA PER IMMUNODOSAGGI". TITOLO "PROLIFERAZIONE CELLULARE E CITOTOSSICITÀ". ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ, ROMA (2 ORE).
- 2010. SEMINARI SCIENTIFICI PRESSO DIPARTIMENTO DI ENDOCRINOLOGIA, FISIOPATOLOGIA E BIOLOGIA APPLICATA (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). TITOLO: BASI MOLECOLARI DELL'INSULINO-RESISTENZA D'ORGANO: RUOLO DEL FERRO DIETETICO IN MODELLI ANIMALI MURINI (1 ORA).
- 2013. SEMINARI SCIENTIFICI PRESSO DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). TITOLO: THE SOMATOSTATIN SYSTEM IS A DYNAMIC PLAYER IN CANCER PROGRESSION (1 ORA).
- 2015. SEMINARIO NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA BIOMEDICA INTEGRATA - DOT1315585. DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). TITOLO: IL RUOLO DEI NEUROPEPTIDI NELLA PROGRESSIONE DEL TUMORE PROSTATICO (2 ORE).
- OTTOBRE 2018. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA "DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, AULA MENEGHETTI" PHARMACOLOGICAL INSIGHTS OF ALTERED LIPID METABOLISM IN ONCOLOGICAL, NEUROLOGICAL, CARDIOVASCULAR, AND HEPATIC DISEASES. TITOLO: "LIPID LOWERING DRUGS AND INFLAMMATORY CHANGES: AN IMPACT ON CARDIOVASCULAR OUTCOMES?" (2 ORE).
- OTTOBRE 2021. WEBINAR DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI ATEROSCLEROSI (EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY). TITOLO: UNDERSTANDING LIPOPROTEIN(A) IN CARDIOVASCULAR DISEASE (1 ORA).
- FEBBRAIO 2023. INSTITUTE OF INFLAMMATION AND AGEING, COLLEGE OF MEDICAL AND DENTAL SCIENCES, UNIVERSITY OF BIRMINGHAM. TITOLO: IN SEARCH OF NEW STRATEGIES TO UNRAVEL THE CARDIOMETABOLIC RISK: A BRIEF JOURNEY FROM EXTRACELLULAR VESICLES TO MITOCHONDRIAL ACTIVITY (2 ORE).

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

<p>TABELLA SINOTTICA DEI LAVORI PEER-REVIEWED.</p> <p>N. LAVORI PEER-REVIEWED INDICIZZATI SU PUBMED: 215 CITAZIONI: 7442 (SCOPUS) H-INDEX: 51 (SCOPUS) ORCID ID: 0000-0002-0195-7061 SCOPUS ID: 6506814092 I QUARTILI DEI GIORNALI SONO RIFERITI "A RANK BY JOURNAL CITATION INDICATOR (JCI) (CLARIVATE) O DOVE MANCANTE A RANK BY JOURNAL IMPACT FACTOR (JIF) (CLARIVATE).</p> <p>IMPACT FACTOR TOTALE: 1082,9 IMPACT FACTOR MEDIO: 5,04 PERCENTUALE DEI PRODOTTI COME PRIMO/CO-PRIMO AUTORE, ULTIMO/CO-ULTIMO AUTORE, E CORRESPONDING AUTHOR= 48,37% (104/215)</p>
2025 (N= 4)
<p>GALLO A, LE GOFF W, SANTOS RD, FICHTNER I, CARUGO S, CORSINI A, SIRTORI C, RUSCICA M. HYPERCHOLESTEROLEMIA AND INFLAMMATION-COOPERATIVE CARDIOVASCULAR RISK FACTORS. EUR J CLIN INVEST. 2025 JAN;55(1):E14326. ISSN: 0014-2972; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1111/ECL.14326. IF2023= 4,4.</p> <p>PAVANELLO C, RUSCICA M, CASTIGLIONE S, MOMBELLI GG, ALBERTI A, CALABRESI L, SIRTORI CR. TRIGLYCERIDE-GLUCOSE INDEX: ASSOCIATION WITH CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS AND CARDIOVASCULAR RISK IN A EUROPEAN POPULATION. CARDIOVASC DIABETOL. 2025 JAN 13;24(1):17. ISSN 1475-2840 Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1186/s12933-025-02574-2. IF2023= 8,5.</p> <p>GEWECKE K, GRUNDLER F, RUSCICA M, VON SCHACKY C, MESNAGE R, WILHELMI DE TOLEDO F. LONG-TERM FASTING INDUCES A REMODELLING OF FATTY ACID COMPOSITION IN ERYTHROCYTE MEMBRANES. EUR J CLIN INVEST. 2025 JAN 13:E14382. ISSN: 0014-2972; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1111/ECL.14382. IF2023= 4,4.</p> <p>GOBBI C, GIANGIACOMI F, PASERO G, FAGGIANO A, BARBIERI L, TUMMINELLO G, COLOMBO F, RUSCICA M, ARDIZZONE V, GENTA E, MIRCOLI L, GALLI S, CARUGO S. EFFICACY AND SAFETY OF SIROLIMUS-COATED BALLOON ANGIOPLASTY IN DE NOVO LESIONS IN LARGE CORONARY VESSELS: A PROPENSITY SCORE-MATCHED STUDY. CATHETER CARDIOVASC INTERV. 2025 JAN 8. ISSN:1522-1946; Q3 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1002/ccd.31402. IF2023= 2,1.</p>
2024 (N= 15)
<p>MACCHI C, GIACHI A, FICHTNER I, PEDRETTI S, PUTTINI PS, MITRO N, CORSINI A, RUSCICA M, GUALTIEROTTI R. MITOCHONDRIAL FUNCTION IN PATIENTS AFFECTED WITH FIBROMYALGIA SYNDROME IS IMPAIRED AND CORRELATES WITH DISEASE SEVERITY. SCI REP. 2024 DEC 4;14(1):30247. ISSN: 2045-2322; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. DOI: 10.1038/s41598-024-81298-x. IF2023= 3,8.</p> <p>GRAMEGNA A, RUSCICA M, LEONARDI G, MACCHI C, FICHTNER I, PUTTI G, CARNEVALE SCHIANCA M, TERRANOVA L, ALICANDRO G, BLASI F. CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS IN ADULTS WITH CYSTIC FIBROSIS UNDERGOING ELEXACAFTOR/TEZACAFTOR/IVACAFTOR THERAPY. J CYST FIBROS. 2024 DEC 6:s1569-1993(24)01844-7. ISSN: 1569-1993; Q1 RESPIRATORY SYSTEM. DOI: 10.1016/J.JCF.2024.11.009. IF2023= 5,4.</p> <p>CORRAL P, MATTA MG, AGUILAR-SALINAS C, MEHTA R, BERG G, RUSCICA M, SCHREIER L. LP(A) THROUGHOUT LIFE IN WOMEN. AM J PREV CARDIOL. 2024 OCT 29;20:100885. ISSN: 2666-6677; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.AJPC.2024.100885. IF2023= 4,3.</p> <p>FICHTNER I, MACCHI C, RIZZUTO AS, CARUGO S, CORSINI A, RUSCICA M. LIPOPROTEIN(A) AND THE ATHEROSCLEROTIC BURDEN - SHOULD WE WAIT FOR CLINICAL TRIAL EVIDENCE BEFORE TAKING ACTION? ATHEROSCLER PLUS. 2024 SEP 26;58:16-23. ISSN: 2667-0909; Q3 PERIPHERAL VASCULAR DISEASE. DOI: 10.1016/J.ATHPLU.2024.09.004. IF2023= 1,4.</p> <p>BARBIERI L, TUMMINELLO G, PASERO G, AVALLONE C, D'ERRICO A, MIRCOLI L, COLOMBO F, GOBBI C, BELLISSIMO NM, RUSCICA M, CARUGO S. CONCORDANCE BETWEEN CORONARY ARTERY COMPUTED TOMOGRAPHY AND INVASIVE CORONARY ANGIOGRAPHY IN A REAL-WORLD POPULATION WITH SUSPECTED CHRONIC CORONARY SYNDROME. DIAGNOSTICS (BASEL). 2024 AUG 29;14(17):1905. ISSN:2075-4418; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/DIAGNOSTICS14171905. IF2023= 3.</p> <p>LEJAWA M, GOLAWSKI M, FRONCZEK M, OSADNIK T, PANENI F, RUSCICA M, PAWLAS N, LISIK M, BANACH M. CAUSAL ASSOCIATIONS BETWEEN INSULIN AND LP(A) LEVELS IN CAUCASIAN POPULATION: A MENDELIAN RANDOMIZATION STUDY. CARDIOVASC DIABETOL. 2024 AUG 29;23(1):316. ISSN:1475-2840; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1186/s12933-024-02389-7. IF2023= 8,5.</p> <p>GRUNDLER F, PALUMBO M, ADORNI MP, ZIMETTI F, PAPOTTI B, PLONNÉ D, HOLLEY A, MESNAGE R, RUSCICA M, WILHELMI DE TOLEDO F. HDL CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY AND CHOLESTEROL LOADING CAPACITY IN LONG-TERM FASTING: EVIDENCE FROM A PROSPECTIVE, SINGLE-ARM INTERVENTIONAL STUDY IN HEALTHY INDIVIDUALS. ATHEROSCLEROSIS. 2024 AUG 6;397:118548. ISSN:0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2024.118548. IF2023= 4,9.</p> <p>BARBIERI L, TUMMINELLO G, FICHTNER I, CORSINI A, SANTOS RD, CARUGO S, RUSCICA M. PCSK9 AND CORONARY ARTERY PLAQUE-NEW OPPORTUNITY OR RED HERRING? CURR ATHEROSCLER REP. 2024 OCT;26(10):589-602. ISSN:1523-3804; Q1 PERIPHERAL VASCULAR DISEASE. DOI: 10.1007/s11883-024-01230-6. IF2023= 5,7.</p> <p>CARANDINA A, FANTI G, CARMINATI A, BARONI M, SALAFIA G, AROSIO B, MACCHI C, RUSCICA M, VICENZI M, CARUGO S, BORGHI F, SPINAZZÈ A, CAVALLO DM, TOBALDINI E, MONTANO N, BONZINI M. INDOOR AIR POLLUTION IMPACTS CARDIOVASCULAR AUTONOMIC CONTROL DURING SLEEP AND THE INFLAMMATORY PROFILE. ENVIRON RES. 2024 AUG 12;260:119783. ISSN:0013-9351; Q1 ENVIRONMENTAL SCIENCES. DOI: 10.1016/J.ENVRES.2024.119783. IF2023= 7,7.</p> <p>MONTAGNANI MARELLI M, MACCHI C, RUSCICA M, SARTORI P, MORETTI RM. ANTICANCER ACTIVITY OF DELTA-TOCOTRIENOL IN HUMAN HEPATOCARCINOMA: INVOLVEMENT OF AUTOPHAGY INDUCTION. CANCERS (BASEL). 2024 JUL 26;16(15):2654. ISSN 2072-6694; Q1 ONCOLOGY. DOI: 10.3390/CANCERS16152654. IF2023= 4,5.</p> <p>RUSCICA M, MACCHI C, GANDINI S, MACIS D, GUERRIERI-GONZAGA A, ARISTARCO V, SERRANO D, LAZZERONI M, RIZZUTO AS, GAETA A, CORSINI A, GULISANO M, JOHANSSON H, BONANNI B. PROGNOSTIC VALUE OF PCSK9 LEVELS IN PREMENOPAUSAL WOMEN AT RISK OF BREAST CANCER-EVIDENCE FROM A 17-YEAR FOLLOW-UP STUDY. CANCERS (BASEL). 2024 APR 4;16(7):1411. ISSN 2072-6694; Q1 ONCOLOGY. DOI: 10.3390/CANCERS16071411. IF2023= 4,5.</p>

FERRI N, RUSCICA M, FAZIO S, CORSINI A. LOW-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL-LOWERING DRUGS: A NARRATIVE REVIEW. J CLIN MED. 2024 FEB 7;13(4):943. ISSN: 2077-0383; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM13040943. IF2023= 3.
RIZZUTO AS, GELPI G, MANGINI A, CARUGO S, RUSCICA M, MACCHI C. EXPLORING THE ROLE OF EPICARDIAL ADIPOSE-TISSUE-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES IN CARDIOVASCULAR DISEASES. ISCIENCE. 2024 FEB 29;27(4):109359. EISSN: 2589-0042; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. DOI: 10.1016/J.ISCI.2024.109359. IF2023= 4,6.
RIZZUTO AS, FAGGIANO A, MACCHI C, CARUGO S, PERRINO C, RUSCICA M. EXTRACELLULAR VESICLES IN CARDIOMYOPATHIES: A NARRATIVE REVIEW. HELIYON. 15 JAN; 10 (1) 2024, E23765. EISSN: 2405-8440; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES.DOI: 10.1016/J.HELIYON.2023.E23765. IF2023= 3,4.
RUSCICA M, MACCHI C, MAURO C. UNRAVELING THE LINK BETWEEN IMMUNITY AND OBESITY IN ADOLESCENTS. J NUTR. 2024 OCT;154(10):2895-2897. ISSN: 0022-3166; Q2 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.1016/J.TJNUT.2024.08.019. IF2023= 3,7.
2023 (N= 17)
MANNA L, RIZZI E, BAFILE E, CAPPELLERI A, RUSCICA M, MACCHI C, PODALIRI VULPIANI M, SALINI R, ROSSI E, PANEBIANCO C, PERRI F, PAZIENZA V, FEDERICI F. LENTILACTOBACILLUS KEFIRI SGL 13 AND ANDROGRAPHIS PANICULATA ALLEVIATE DEXTRAN SULFATE SODIUM INDUCED COLITIS IN MICE. FRONT NUTR. 2023 FEB 13;10:1072334. ISSN 2296-861X; Q2 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.3389/FNUT.2023.1072334. IF2023= 4.
RIZZO M, COLLETTI A, PENSON PE, KATSIKI N, MIKHAILIDIS DP, TOTTH PP, GOUNI-BERTHOLD I, MANCINI J, MARAIS D, MORIARTY P, RUSCICA M, SAHEBKAR A, VINERANU D, CICERO AFG, BANACH M; INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). NUTRACEUTICAL APPROACHES TO NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD): A POSITION PAPER FROM THE INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). PHARMACOL RES. 2023 FEB 8;189:106679. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2023.106679. IF2023= 9,1.
RUSCICA M, FERRI N, BANACH M, SIRTORI CR, CORSINI A. SIDE EFFECTS OF STATINS: FROM PATHOPHYSIOLOGY AND EPIDEMIOLOGY TO DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS. CARDIOVASC RES. 2023 JAN 18;118(17):3288-3304. ISSN: 0008-6363; Q1CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1093/CVR/CVAC020. IF2023= 10,2.
MACCHI C, SIRTORI CR, CORSINI A, MANNUCCIO MANNUCCI P, RUSCICA M. POLLUTION FROM FINE PARTICULATE MATTER AND ATHEROSCLEROSIS: A NARRATIVE REVIEW. ENVIRON INT. 2023 MAY;175:107923. ISSN: 0160-4120: Q1 ENVIRONMENTAL SCIENCES. DOI: 10.1016/J.ENVINT.2023.107923. IF2023= 10,3.
MIRCOLI L, BACÀ N, ANTONELLI B, CACCAMO L, CATTANEO E, COLOMBO F, DIBENEDETTO C, DIEHL L, DONATO MF, FAGGIANO A, IAVARONE MA, LAMPERTICO P, MARENGHI C, POLLI F, QUARENGHI E, SOZZI FB, SPAZIANI C, TOSETTI G, VALSECCHI C, VICARDI P, VICENZI M, ZEFELIPPO A, RUSCICA M, CARUGO S. INDUCED MYOCARDIAL ISCHEMIA IN CANDIDATES TO LIVER TRANSPLANTATION WITHOUT EVIDENCE OF HEART DISEASE. ANN MED. 2023 DEC;55(1):2237521. DOI: 10.1080/07853890.2023.2237521. IF2023= 4,9.
PELUCCHI S, MACCHI C, D'ANDREA L, ROSSI PD, SPECIANI MC, STRINGHI R, RUSCICA M, AROSIO B, DI LUCA M, CESARI M, EDEFONTI V, MARCELLO E. AN ASSOCIATION STUDY OF CYCLASE-ASSOCIATED PROTEIN 2 AND FRAILTY. AGING CELL. 2023 SEP;22(9):E13918. DOI: 10.1111/ACEL.13918. IF2023= 8
RUSCICA M, MACCHI C, GIULIANI A, RIZZUTO AS, RAMINI D, SBRISCA M, CARUGO S, BONFIGLI AR, CORSINI A, OLIVIERI F, SABBATINELLI J. CIRCULATING PCSK9 AS A PROGNOSTIC BIOMARKER OF CARDIOVASCULAR EVENTS IN INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DIABETES: EVIDENCE FROM A 16.8-YEAR FOLLOW-UP STUDY. CARDIOVASC DIABETOL. 2023 AUG 24;22(1):222. ISSN 1475-2840 Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1186/s12933-023-01948-8. IF2023= 8,5.
LOCATELLI G, DONISI L, MIRCOLI L, COLOMBO F, BARBIERI L, TUMMINELLO G, CARUGO S, RUSCICA M, VICENZI M. RIGHT HEART CATHETERIZATION: AN ANTECUBITAL VEIN APPROACH TO REDUCE FLUOROSCOPY TIME, RADIATION DOSE, AND GUIDEWIRES NEED. J CLIN MED. 2023 AUG 18;12(16):5382. ISSN: 2077-0383; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM12165382. IF2023= 3.
FERRI N, RUSCICA M, SANTOS RD, CORSINI A. FIXED COMBINATION FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDAEMIA. CURR ATHEROSCLER REP. 2023 SEP 16. ISSN: 2075-4418; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1007/s11883-023-01142-x. IF2023= 5,7.
FONTANA F, MACCHI C, ANSELMINI M, RIZZUTO AS, RUSCICA M, LIMONTA P. PGC1- α -DRIVEN MITOCHONDRIAL BIOGENESIS CONTRIBUTES TO A CANCER STEM CELL PHENOTYPE IN MELANOMA. BIOCHIM BIOPHYS ACTA MOL BASIS DIS. 2023 SEP 25:166897. ISSN: 0925-4439; Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.1016/J.BBDIS.2023.166897. IF2023= 4,2.
TUMMINELLO G, BARBIERI L, AVALONE C, BELLISSIMO N, MIRCOLI L, COLOMBO F, VICENZI M, RUSCICA M, CARUGO S. THE "WOGGLE" TECHNIQUE FOR VENOUS ACCESS SITE MANAGEMENT: AN OLD TECHNIQUE FOR A NEW NEED. J CLIN MED. 2023 SEP 20;12(18):6087. ISSN: 2077-0383; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM12186087. IF2023= 3.
SALA C, RESCOLDANI M, GHERBESI E, BOLLA G, CUSPIDI C, RUSCICA M, CARUGO S. PLATELET CYCLIC GMP LEVELS ARE REDUCED IN PATIENTS WITH PRIMARY ALDOSTERONISM. J CLIN MED. 2023 NOV 14;12(22):7081. ISSN: 2077-0383; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM12227081. IF2023= 3.
CARUGO S, SIRTORI CR, GELPI G, CORSINI A, TOKGOZOLU L, RUSCICA M. UPDATES IN SMALL INTERFERING RNA FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIAS. CURR ATHEROSCLER REP. 2023 NOV;25(11):805-817. ISSN: 2075-4418; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1007/s11883-023-01156. IF2023= 5,7.
FAGGIANO P, RUSCICA M, BETTARI S, CHERUBINI A, CARUGO S, CORSINI A, BARBATI G, DI LENARDA A. LDL CHOLESTEROL VARIABILITY IMPACTS THE PROGNOSIS OF PATIENTS WITH CHRONIC ISCHEMIC HEART DISEASE: A REAL-WORLD ITALIAN EXPERIENCE. J CLIN MED. 2023 SEP 27;12(19):6231. ISSN: 2077-0383; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM12196231. IF2023= 3.
FAGGIANO A, GHERBESI E, AVAGIMYAN A, RUSCICA M, DONISI L, FEDELE MA, CIPOLLA CM, VICENZI M, CARUGO S, CARDINALE D. MELATONIN MITIGATES OXIDATIVE DAMAGE INDUCED BY ANTHRACYCLINE: A SYSTEMATIC-REVIEW AND META-ANALYSIS OF MURINE MODELS. FRONT CARDIOVASC MED. 2023 NOV 23;10:1289384. ISSN: 2297-055X; ISSN: 2297-055X; Q2 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.3389/FCVM.2023.1289384. IF2023= 2,8.
GIANAZZA E, MACCHI C, BANFI C, RUSCICA M. PROTEOMICS AND LIPIDOMICS TO UNVEIL THE CONTRIBUTION OF PCSK9 BEYOND CHOLESTEROL LOWERING: A NARRATIVE REVIEW. FRONT CARDIOVASC MED. 2023 JUN 12;10:1191303. ISSN: 2297-055X; Q2 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.3389/FCVM.2023.1191303. IF2023= 2,8.

GUALTIEROTTI R, RUSCICA M. EDITORIAL: THE MOLECULAR MECHANISMS AND THERAPEUTIC TARGETS OF ATHEROSCLEROSIS. FRONT CARDIOVASC MED. 2023 JAN 10;9:1127693. ISSN: 2297-055X; Q2 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.3389/FCVM.2022.1127693. IF2023= 2,8.
2022 (N= 23)
SIRTORI CR, CORSINI A, RUSCICA M. THE ROLE OF HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL IN 2022. CURR ATHEROSCLER REP. 2022 MAR 10;1-13. ISSN: 2075-4418; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1007/s11883-022-01012-Y. IF2022= 5,8.
MANSOURI A, REINER Ž, RUSCICA M, TEDESCHI-REINER E, RADBAKSH S, BAGHERI EKTA M, SAHEBKAR A. ANTIOXIDANT EFFECTS OF STATINS BY MODULATING NRF2 AND NRF2/HO-1 SIGNALING IN DIFFERENT DISEASES. J CLIN MED. 2022 FEB 27;11(5):1313. ISSN: 2077-0383; Q2 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM11051313. IF2023= 3,9.
LUPO MG, BRESSAN A, DONATO M, CANZANO P, CAMERA M, POGGIO P, GRECO MF, GAROFALO M, DE MARTIN S, PANIGHEL G, RUSCICA M, BARAGETTI A, BOLLATI V, FAGGIN E, RATTAZZI M, CATAPANO AL, FERRI N. PCSK9 PROMOTES ARTERIAL MEDIAL CALCIFICATION. ATHEROSCLEROSIS. 2022 APR;346:86-97. ISSN: 0021-9150; Q2 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2022.01.015. IF2022= 5,3.
MACCHI C, GRECO MF, FAVERO C, DIONI L, CANTONE L, HOXHA M, VIGNA L, SOLAZZO G, CORSINI A, BANACH M, PESATORI AC, BOLLATI V, RUSCICA M. ASSOCIATIONS AMONG PCSK9 LEVELS, ATHEROSCLEROSIS-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES, AND THEIR MIRNA CONTENT IN ADULTS WITH OBESITY. FRONT CARDIOVASC MED. 2022 JAN 7;8:785250. ISSN: 2297-055X; Q2 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.3389/FCVM.2021.785250. IF2022= 3,6.
LONGO M, MERONI M, PAOLINI E, ERCONI V, CARLI F, FORTUNATO F, RONCHI D, PICIOTTI R, SABATINI S, MACCHI C, ALISI A, MIELE L, SOARDO G, COMI GP, VALENTI L, RUSCICA M, FRACANZANI AL, GASTALDELLI A, DONGIOVANNI P. TM6SF2/PNPLA3/MBOAT7 LOSS-OF-FUNCTION GENETIC VARIANTS IMPACT ON NAFLD DEVELOPMENT AND PROGRESSION BOTH IN PATIENTS AND IN IN VITRO MODELS. CELL MOL GASTROENTEROL HEPATOL. 2022;13(3):759-788. ISSN: 2352-345X; Q1 GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. DOI: 10.1016/J.JCMGH.2021.11.007. IF2022= 7,2.
BONAVENTURA A, VECCHIÉ A, RUSCICA M, GROSSI F, DENTALI F. PCSK9 AS A NEW PLAYER IN CANCER: NEW OPPORTUNITY OR RED HERRING? CURR MED CHEM. 2022;29(6):960-969. ISSN:0929-8673; Q2 BIOCHEMISTRY&MOLECULAR BIOLOGY DOI: 10.2174/09298673286662111512324. IF2022= 4,1.
MERONI M, LONGO M, LOMBARDI R, PAOLINI E, MACCHI C, CORSINI A, SIRTORI CR, FRACANZANI AL, RUSCICA M, DONGIOVANNI P. LOW LIPOPROTEIN(A) LEVELS PREDICT HEPATIC FIBROSIS IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE. HEPATOL COMMUN. 2022 MAR;6(3):535-549. EISSN 2471-254X; Q1GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. DOI: 10.1002/HEP4.1830. IF2022= 5,1.
RUSCICA M, SIRTORI CR, CARUGO S, CALDER PC, CORSINI A. OMEGA-3 AND CARDIOVASCULAR PREVENTION - IS THIS STILL A CHOICE? PHARMACOL RES. 2022 JUL 4:106342. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2022.106342. IF2022= 9,3
MACCHI C, MOREGOLA A, GRECO MF, SVECLA M, BONACINA F, DHUP S, DADHICH RK, AUDANO M, SONVEAUX P, MAURO C, MITRO N, RUSCICA M, NORATA GD. MONOARBOXYLATE TRANSPORTER 1 DEFICIENCY IMPACTS CD8 ⁺ T LYMPHOCYTES PROLIFERATION AND RECRUITMENT TO ADIPOSE TISSUE DURING OBESITY. I SCIENCE. 2022 MAY 23;25(6):104435. EISSN:2589-0042; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. DOI: 10.1016/J.ISCI.2022.104435. IF2022= 5,8
MACCHI C, BONALUME V, GRECO MF, MOZZO M, MELFI V, SIRTORI CR, MAGNAGHI V, CORSINI A, RUSCICA M. IMPACT OF ATORVASTATIN ON SKELETAL MUSCLE MITOCHONDRIAL ACTIVITY, LOCOMOTION AND AXONAL EXCITABILITY-EVIDENCE FROM APOE ^{-/-} MICE. ISSN: 1661-6596; Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. INT J MOL SCI. 2022 MAY 12;23(10):5415. DOI: 10.3390/IJMS23105415. IF2022= 5,6.
OSSOLI A, GIORGIO E, CETTI F, RUSCICA M, RABACCHI C, TARUGI P, PARINI P, PEDRELLI M, GOMARASCHI M. HDL-MEDIATED REDUCTION OF CHOLESTEROL CONTENT INHIBITS THE PROLIFERATION OF PROSTATE CANCER CELLS INDUCED BY LDL: ROLE OF ABCA1 AND PROTEASOME INHIBITION. BIOFACTORS. 2022 MAY;48(3):707-717. DOI: 10.1002/BIOF.1845. IF2022= 6
FERRI N, RUSCICA M, LUPO MG, VICENZI M, SIRTORI CR, CORSINI A. PHARMACOLOGICAL RATIONALE FOR THE VERY EARLY TREATMENT OF ACUTE CORONARY SYNDROME WITH MONOCLONAL ANTIBODIES ANTI-PCSK9. PHARMACOL RES. 2022 SEP 12;184:106439. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2022.106439. IF2022= 9,3.
AMADIO P, MACCHI C, FAVERO C, ZARÀ M, SOLAZZO G, DIONI L, SANDRINI L, VIGNA L, GRECO MF, BUOLI M, SIRTORI CR, PESATORI AC, IERACI A, RUSCICA M, BARBIERI SS, BOLLATI V. BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR AND EXTRACELLULAR VESICLE-DERIVED MIRNAS IN AN ITALIAN COHORT OF INDIVIDUALS WITH OBESITY: A KEY TO EXPLAIN THE LINK BETWEEN DEPRESSION AND ATHEROTHROMBOSIS.. 2022 JUL 13;9:906483. ISSN: 2297-055X; Q2 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.3389/FCVM.2022.906483. IF2022= 3,6
RUSCICA M, SIRTORI CR, CARUGO S, BANACH M, CORSINI A. BEMPEDOIC ACID: FOR WHOM AND WHEN. CURR ATHEROSCLER REP. 2022 OCT;24(10):791-801. ISSN: 1523-3804; Q1 PERIPHERAL VASCULAR DISEASE.DOI: 10.1007/s11883-022-01054-2. IF2022= 5,8.
CAMBRIA C, INGEGNOLI F, BORZI E, CANTONE L, COLETTA LA, RIZZUTO AS, DE LUCIA O, BRIGUGLIO S, RUSCICA M, CAPORALI R, BOLLATI V, BUOLI M, ANTONUCCI F. SYNOVIAL FLUID-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES OF PATIENTS WITH ARTHRITIDES CONTRIBUTE TO HIPPOCAMPAL SYNAPTIC DYSFUNCTIONS AND INCREASE WITH MOOD DISORDERS SEVERITY IN HUMANS. CELLS. 2022 JUL 23;11(15):2276. EISSN: 2073-4409; Q2 CELL BIOLOGY. DOI: 10.3390/CELLS11152276. IF2022= 6.
JAMIALAHMADI T, ALIDADI M, ATKIN SL, KROH M, ALMAHMEED W, MOALLEM SA, AL-RASADI K, RODRIGUEZ JH, SANTOS RD, RUSCICA M, SAHEBKAR A. EFFECT OF BARIATRIC SURGERY ON FLOW-MEDIATED VASODILATION AS A MEASURE OF ENDOTHELIAL FUNCTION: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. J CLIN MED. 2022 JUL 13;11(14):4054. ISSN: 2077-0383; Q2 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM11144054. IF2022= 3,9.
GRUNDLER F, VIALON M, MESNAGE R, RUSCICA M, VON SCHACKY C, MADEO F, HOFER SJ, MITCHELL SJ, CROISILLE P, WILHELMI DE TOLEDO F. LONG-TERM FASTING: MULTI-SYSTEM ADAPTATIONS IN HUMANS (GENESIS) STUDY-A SINGLE-ARM INTERVENTIONAL TRIAL. FRONT NUTR. 2022 NOV 17;9:951000. ISSN 2296-861X; Q2 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.3389/FNUT.2022.951000. IF2022= 5.
CARUGO S, SIRTORI CR, CORSINI A, TOKGOZOGLU L, RUSCICA M. PCSK9 INHIBITION AND RISK OF DIABETES: SHOULD WE WORRY? CURR ATHEROSCLER REP. 2022 DEC;24(12):995-1004. ISSN: 1523-3804; Q1 PERIPHERAL VASCULAR DISEASE. DOI: 10.1007/s11883-022-01074-Y IF2022= 5,8.
GRECO MF, RIZZUTO AS, ZARÀ M, CAFORA M, FAVERO C, SOLAZZO G, GIUSTI I, ADORNI MP, ZIMETTI F, DOLO V, BANFI C, FERRI N, SIRTORI CR, CORSINI A, BARBIERI SS, PISTOCCHI A, BOLLATI V, MACCHI C, RUSCICA M. PCSK9 CONFERS INFLAMMATORY PROPERTIES TO EXTRACELLULAR VESICLES

RELEASED BY VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS. INT J MOL SCI. 2022 OCT 28;23(21):13065. ISSN: 1661-6596; Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.3390/IJMS232113065. IF2022= 5,6.
MOMTAZI-BOROJENI AA, BANACH M, RUSCICA M, SAHEBKAR A. THE ROLE OF PCSK9 IN NAFLD/NASH AND THERAPEUTIC IMPLICATIONS OF PCSK9 INHIBITION. EXPERT REV CLIN PHARMACOL. 2022 OCT;15(10):1199-1208. ISSN 1751-2433; Q2 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1080/17512433.2022.2132229. IF2022= 4,4
PENSON PE, BRUCKERT E, MARAIS D, REINER Ž, PIRRO M, SAHEBKAR A, BAJRAKTARI G, MIRRAKHIMOV E, RIZZO M, MIKHAILIDIS DP, SACHINIDIS A, GAITA D, LATKOVSKIS G, MAZIDI M, TOTH PP, PELLA D, ALNOURI F, POSTADZHIYAN A, YEH HI, MANCINI GBJ, VON HAEHLING S, BANACH M; INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). STEP-BY-STEP DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF THE NOCEBO/DRUCEBO EFFECT IN STATIN-ASSOCIATED MUSCLE SYMPTOMS PATIENTS: A POSITION PAPER FROM THE INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). J CACHEXIA SARCOPENIA MUSCLE. 2022 JUN;13(3):1596-1622. ISSN 2190-5991; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1002/JCSM.12960. AMONG THE ILEP GROUP. IF2022= 8,9.
MACCHI C, GRECO MF, FERRI N, MAGNI P, ARNOLDI A, CORSINI A, SIRTORI CR, RUSCICA M, LAMMI C. IMPACT OF SOY B-CONGLYCININ PEPTIDES ON PCSK9 PROTEIN EXPRESSION IN HEPG2 CELLS. NUTRIENTS 2022, 14, 193. EISSN 2072-6643; Q1 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.3390/NU14010193. IF2022= 5,9.
VICENZI M, RUSCICA M, JAMIALAHMADI T, SAHEBKAR A. CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS OF COVID-19: TOWARD BETTER UNDERSTANDING, DIAGNOSIS, MONITORING AND MANAGEMENT. EXPERT REV ANTI INFECT THER. 2022 MAR;20(3):325-326. ISSN 1478-7210, Q2 INFECTIOUS DISEASES. DOI: 10.1080/14787210.2021.1964695. IF2022= 5,7
2021 (N= 21)
LUPO MG, MARCHIANÒ S, ADORNI MP, ZIMETTI F, RUSCICA M, GRECO MF, CORSINI A, FERRI N. PCSK9 INDUCES RAT SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION AND COUNTERACTS THE PLEIOTROPIC EFFECTS OF SIMVASTATIN. INT J MOL SCI. 2021 APR 16;22(8):4114. ISSN: 1661-6596; Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.3390/IJMS22084114. IF2021= 6,208.
VAN VELZEN DM, ADORNI MP, ZIMETTI F, STRAZZELLA A, SIMSEK S, SIRTORI CR, HEIJER MD, RUSCICA M. THE EFFECT OF TRANSGENDER HORMONAL TREATMENT ON HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL EFFLUX CAPACITY. ATHEROSCLEROSIS. 2021 APR;323:44-53. ISSN: 0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2021.03.008. IF2021= 6,851.
RUSCICA M, FERRI N, SANTOS RD, SIRTORI CR, CORSINI A. LIPID LOWERING DRUGS: PRESENT STATUS AND FUTURE DEVELOPMENTS. CURR ATHEROSCLER REP. 2021 MAR 10;23(5):17. ISSN: 1523-3804; Q1 PERIPHERAL VASCULAR DISEASE. DOI: 10.1007/s11883-021-00918-3. IF2021= 5,967.
KEPSER LJ, KHUDAYBERDIEV S, HINOJOSA LS, MACCHI C, RUSCICA M, MARCELLO E, CULMSEE C, GROSSE R, RUST MB. CYCLASE-ASSOCIATED PROTEIN 2 (CAP2) CONTROLS MRTF-A LOCALIZATION AND SRF ACTIVITY IN MOUSE EMBRYONIC FIBROBLASTS. SCI REP. 2021 FEB 26;11(1):4789. ISSN: 2045-2322; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. DOI: 10.1038/s41598-021-84213-w. IF2021= 4,997.
GENCER B, BONOMI M, ADORNI MP, SIRTORI CR, MACH F, RUSCICA M. CARDIOVASCULAR RISK AND TESTOSTERONE - FROM SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS TO LIPOPROTEIN FUNCTION TO HEART FAILURE. REV ENDOCR METAB DISORD. 2021 JUN;22(2):257-274. ISSN: 1389-9155, Q1 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1007/s11154-021-09628-2. IF2021= 9,306
DONGIOVANNI P, PAOLINI E, CORSINI A, SIRTORI CR, RUSCICA M. NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE OR METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE DIAGNOSES AND CARDIOVASCULAR DISEASES: FROM EPIDEMIOLOGY TO DRUG APPROACHES. EUR J CLIN INVEST. 2021 FEB 14;E13519. ISSN: 0014-2972; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1111/ECI.13519. IF2021= 5,722.
MONTI P, IODICE S, TARANTINI L, SACCHI F, FERRARI L, RUSCICA M, BUOLI M, VIGNA L, PESATORI AC, BOLLATI V. EFFECTS OF PM EXPOSURE ON THE METHYLATION OF CLOCK GENES IN A POPULATION OF SUBJECTS WITH OVERWEIGHT OR OBESITY. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2021 JAN 27;18(3):1122. DOI: 10.3390/IJERPH18031122. IF2021= 4,614
LABOMBARDA F, ROULE V, REBOUH I, RUSCICA M, WATTS GF, SIRTORI CR. EVALUATION OF TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHY IN THE ASSESSMENT OF ATHEROSCLEROSIS OF THE LEFT MAIN CORONARY ARTERY: COMPARISON WITH OPTICAL FREQUENCY DOMAIN IMAGING (A PILOT STUDY). J CLIN MED. 2021 JAN 12;10(2):256. ISSN: 2077-0383; Q2 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM10020256. IF2021= 4,964.
BIGAZZI F, MINICHILLI F, SBRANA F, PINO BD, CORSINI A, WATTS GF, SIRTORI CR, RUSCICA M, SAMPIETRO T. GENDER DIFFERENCE IN LIPOPROTEIN(A) CONCENTRATION AS A PREDICTOR OF CORONARY REVASCULARIZATION IN PATIENTS WITH KNOWN CORONARY ARTERY DISEASE. BIOCHIM BIOPHYS ACTA MOL CELL BIOL LIPIDS. 2021 MAR;1866(3):158869. ISSN: 1388-1981; Q1 BIOPHYSICS. DOI: 10.1016/J.BBALIP.2020.158869. IF2021= 5,228.
MACCHI C, IODICE S, PERSICO N, FERRARI L, CANTONE L, GRECO MF, ISCHIA B, DOZIO E, CORSINI A, SIRTORI CR, RUSCICA M, BOLLATI V. MATERNAL EXPOSURE TO AIR POLLUTANTS, PCSK9 LEVELS, FETAL GROWTH AND GESTATIONAL AGE - AN ITALIAN COHORT. ENVIRON INT. 2021 APR;149:106163. ISSN: 0160-4120; Q1 ENVIRONMENTAL SCIENCES. DOI: 10.1016/J.ENVINT.2020.106163. IF2021= 13,352.
RUSCICA M, PENSON PE, FERRI N, SIRTORI CR, PIRRO M, MANCINI GBJ, SATTAR N, TOTH PP, SAHEBKAR A, LAVIE CJ, WONG ND, BANACH M; INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). IMPACT OF NUTRACEUTICALS ON MARKERS OF SYSTEMIC INFLAMMATION: POTENTIAL RELEVANCE TO CARDIOVASCULAR DISEASES - A POSITION PAPER FROM THE INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). PROG CARDIOVASC DIS. 2021 JUN 26:S0033-0620(21)00068-2. ISSN: 0033-0620; Q1 CATEGORY CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.PCAD.2021.06.010. IF2021= 11,278.
RUSCICA M, MACCHI C, IODICE S, TERSALVI G, ROTA I, GHIDINI S, TERRANOVA L, VALENTI L, AMATI F, ALIBERTI S, CORSINI A, BLASI F, CARUGO S, BOLLATI V, VICENZI M. PROGNOSTIC PARAMETERS OF IN-HOSPITAL MORTALITY IN COVID-19 PATIENTS-AN ITALIAN EXPERIENCE. EUR J CLIN INVEST. 2021 JUN 29;E13629. ISSN: 0014-2972; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1111/ECI.13629. IF2021= 5,722.
GRUNDLER F, PLONNÉ D, MESNAGE R, MÜLLER D, SIRTORI CR, RUSCICA M, WILHELMI DE TOLEDO F. LONG-TERM FASTING IMPROVES LIPOPROTEIN-ASSOCIATED ATHEROGENIC RISK IN HUMANS. EUR J NUTR. 2021 MAY 7. ISSN 1436-6207; Q2 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.1007/s00394-021-02578-0. IF2021= 4,865.
MACCHI C, FERRI N, SIRTORI CR, CORSINI A, BANACH M, RUSCICA M. PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9: A VIEW BEYOND THE CANONICAL CHOLESTEROL LOWERING IMPACT. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY. 2021 MAY 18:S0002-9440(21)00204-2. ISSN: 0002-9440; Q1 PATHOLOGY. DOI: 10.1016/J.AJPAT.2021.04.016. IF2021= 5,770.

TRAGNI E, VIGNA L, RUSCICA M, MACCHI C, CASULA M, SANTELIA A, CATAPANO AL, MAGNI P. REDUCTION OF CARDIO-METABOLIC RISK AND BODY WEIGHT THROUGH A MULTIPHASIC VERY-LOW CALORIE KETOGENIC DIET PROGRAM IN WOMEN WITH OVERWEIGHT/OBESITY: A STUDY IN A REAL-WORLD SETTING. NUTRIENTS. 2021 MAY 26;13(6):1804. EISSN 2072-6643; Q1 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.3390/NU13061804. IF2021= 6,706.
RUSCICA M, SIRTORI CR, CORSINI A, WATTS GF, SAHEBKAR A. LIPOPROTEIN(A): KNOWN, UNKNOWN AND UNCERTAINTIES. PHARMACOL RES. 2021 AUG 24;173:105812. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2021.105812. IF2021= 10,334..
KIAIE N, GORABI AM, REINER Ž, JAMIALAHMADI T, RUSCICA M, SAHEBKAR A. EFFECTS OF STATINS ON RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM. J CARDIOVASC DEV DIS. 2021 JUL 9;8(7):80. ISSN: 2308-3425; CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.3390/JCDD8070080. IF2021= 4,415
PAPOTTI B, MACCHI C, FAVERO C, IODICE S, ADORNI MP, ZIMETTI F, CORSINI A, ALIBERTI S, BLASI F, CARUGO S, BOLLATI V, VICENZI M, RUSCICA M. HDL IN COVID-19 PATIENTS: EVIDENCE FROM AN ITALIAN CROSS-SECTIONAL STUDY. J CLIN MED. 2021 DEC 18;10(24):5955. ISSN: 2077-0383; Q2 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM10245955. IF2021= 4,964.
COGGI D, FRIGERIO B, BONOMI A, RUSCICA M, FERRI N, SANSARO D, RAVANI A, FERRANTE P, DAMIGELLA M, VEGLIA F, CAPRA N, LUPO MG, MACCHI C, SAVONEN K, SILVEIRA A, KURL S, GIRAL P, PIRRO M, STRAWBRIDGE RJ, GIGANTE B, SMIT AJ, TREMOLI E, AMATO M, BALDASSARRE D, ON BEHALF OF THE IMPROVE STUDY GROUP. RELATIONSHIP BETWEEN CIRCULATING PCSK9 AND MARKERS OF SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS- THE IMPROVE STUDY. BIOMEDICINES. 2021 JUL 19;9(7):841. ISSN: 2227-9059; Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOG. DOI: 10.3390/BIOMEDICINES9070841. IF2021= 4,757
MILANI GP, ROTA F, FAVERO C, DIONI L, MANENTI A, HOXHA M, PARIANI E, ALBETTI B, PESATORI AC, MONTOMOLI E, BOLLATI V; UNICORN CONSORTIUM INVESTIGATORS. DETECTION OF IGM, IgG AND SARS-CoV-2 RNA AMONG THE PERSONNEL OF THE UNIVERSITY OF MILAN, MARCH THROUGH MAY 2020: THE UNICORN STUDY. BMJ OPEN. 2021 MAR 24;11(3):E046800. AMONG THE WORKING GROUP. ISSN: 2044-6055; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL DOI: 10.1136/BMJOPEN-2020-046800. IF2021= 3,007
ZHUBI-BAKHAJ F, BAJRAKTARI G, BYTYCI I, MIKHAILIDIS DP, HENEIN MY, LATKOVSKIS G, REXHAJ Z, ZHUBI E, BANACH M; INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). THE IMPACT OF TYPE OF DIETARY PROTEIN, ANIMAL VERSUS VEGETABLE, IN MODIFYING CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS: A POSITION PAPER FROM THE INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). CLIN NUTR. 2021 JAN;40(1):255-276. ISSN: 0261-5614. Q1 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.1016/J.CLNU.2020.05.017. IF2021= 7,643
2020 (N= 25)
ADORNI MP, ZIMETTI F, LUPO MG, RUSCICA M, FERRI N. NATURALLY OCCURRING PCSK9 INHIBITORS. NUTRIENTS. 2020 MAY 16;12(5):1440. EISSN 2072-6643; Q1 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.3390/NU12051440. IF2020= 5,719.
RUSCICA M, CORSINI A, FERRI N, BANACH M, SIRTORI CR. CLINICAL APPROACH TO THE INFLAMMATORY ETIOLOGY OF CARDIOVASCULAR DISEASES. PHARMACOL RES. 2020 SEP;159:104916. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2020.104916. IF2020= 7,658.
RUSCICA M, ZIMETTI F, ADORNI MP, SIRTORI CR, LUPO MG, FERRI N. PHARMACOLOGICAL ASPECTS OF ANGPTL3 AND ANGPTL4 INHIBITORS: NEW THERAPEUTIC APPROACHES FOR THE TREATMENT OF ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIA. PHARMACOL RES. 2020 MAR;153:104653. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2020.104653. IF2020= 7,658.
VICENZI M, DI COSOLA R, RUSCICA M, RATTI A, ROTA I, ROTA F, BOLLATI V, ALIBERTI S, BLASI F. THE LIAISON BETWEEN RESPIRATORY FAILURE AND HIGH BLOOD PRESSURE: EVIDENCE FROM COVID-19 PATIENTS. EUR RESPIR J. 2020 JUL 30;56(1):2001157. ISSN: 0903-1936; Q1 RESPIRATORY SYSTEM. DOI: 10.1183/13993003.01157-2020. IF2020= 16,671.
GRECO MF, SIRTORI CR, CORSINI A, EZHOV M, SAMPIETRO T, RUSCICA M. LIPOPROTEIN(A) LOWERING-FROM LIPOPROTEIN APHERESIS TO ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE APPROACH. J CLIN MED. 2020 JUL 3;9(7):2103. ISSN: 2077-0383; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM9072103. IF2020= 4,242.
WILHELM DE TOLEDO F, GRUNDLER F, SIRTORI CR, RUSCICA M. UNRAVELLING THE HEALTH EFFECTS OF FASTING: A LONG ROAD FROM OBESITY TREATMENT TO HEALTHY LIFE SPAN INCREASE AND IMPROVED COGNITION. ANN MED. 2020 AUG;52(5):147-161. ISSN: 0785-3890; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1080/07853890.2020.1770849. IF2020= 4,709
SAMPIETRO T, PIERONI S, MOLINARO S, SBRANA F, DAL PINO B, BIGAZZI F, RUSCICA M, SIRTORI CR, FRANCHINI M. INHERITED ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIAS: ARE THEY CORRECTLY REPORTED? EUR J PREV CARDIOL. 2020 JUN 12:2047487320930308. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487320930308. IF2020= 7,804.
SIRTORI CR, YAMASHITA S, GRECO MF, CORSINI A, WATTS GF, RUSCICA M. RECENT ADVANCES IN SYNTHETIC PHARMACOTHERAPIES FOR DYSLIPIDAEMIAS. EUR J PREV CARDIOL. 2020 OCT;27(15):1576-1596. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487319845314. IF2020= 7,804.
YARIBEYGI H, BO S, RUSCICA M, SAHEBKAR A. CERAMIDES AND DIABETES MELLITUS: AN UPDATE ON THE POTENTIAL MOLECULAR RELATIONSHIPS. DIABET MED. 2020 JAN;37(1):11-19. ISSN 0742-3071, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1111/DME.13943. IF2020= 4,359
SHAKOUR N, RUSCICA M, HADIZADEH F, SIRTORI CR, BANACH M, JAMIALAHMADI T, SAHEBKAR A. STATINS AND C-REACTIVE PROTEIN: IN SILICO EVIDENCE ON DIRECT INTERACTION. ARCH MED SCI. 2020 NOV 2;16(6):1432-1439. ISSN: 1734-1922; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.5114/AOMS.2020.100304. IF2020= 3,318.
RUSCICA M, MACCHI C, FOGACCI F, FERRI N, GRANDI E, RIZZOLI E, D'ADDATO S, BORGHI C, CICERO AF; BRISIGHELLA HEART STUDY GROUP. ANGIOPOIETIN-LIKE 3 AND SUBCLINICAL PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE: EVIDENCE FROM THE BRISIGHELLA HEART STUDY. EUR J PREV CARDIOL. 2020 DEC;27(19):2251-2254. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487319884378.. IF2020= 7,804.
MACCHI C, FAVERO C, CERESA A, VIGNA L, CONTI DM, PESATORI AC, RACAGNI G, CORSINI A, FERRI N, SIRTORI CR, BUOLI M, BOLLATI V, RUSCICA M. DEPRESSION AND CARDIOVASCULAR RISK-ASSOCIATION AMONG BECK DEPRESSION INVENTORY, PCSK9 LEVELS AND INSULIN RESISTANCE. CARDIOVASC DIABETOL. 2020 NOV 3;19(1):187. ISSN 1475-2840 Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1186/s12933-020-01158-6. IF2020= 9,951.

IERACI A, BARBIERI SS, MACCHI C, AMADIO P, SANDRINI L, MAGNI P, POPOLI M, RUSCICA M. BDNF VAL66MET POLYMORPHISM ALTERS FOOD INTAKE AND HYPOTHALAMIC BDNF EXPRESSION IN MICE. ISSN: 0021-9541; Q1 CELL BIOLOGY. J CELL PHYSIOL. 2020 DEC;235(12):9667-9675. DOI: 10.1002/JCP.29778. IF2020= 6,384.
FERRI N, RUSCICA M, COGGI D, BONOMI A, AMATO M, FRIGERIO B, SANSARO D, RAVANI A, VEGLIA F, CAPRA N, LUPO MG, MACCHI C, CASTELNUOVO S, SAVONEN K, SILVEIRA A, KURL S, GIRAL P, PIRRO M, STRAWBRIDGE RJ, GIGANTE B, SMIT AJ, TREMOLI E, COLOMBO GI, BALDASSARRE D; IMPROVE STUDY GROUP. SEX-SPECIFIC PREDICTORS OF PCSK9 LEVELS IN A EUROPEAN POPULATION: THE IMPROVE STUDY. ATHEROSCLEROSIS. 2020 SEP;309:39-46. ISSN: 0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2020.07.014. IF2020= 5,162.
VICENZI M, RUSCICA M, IODICE S, ROTA I, RATTI A, DI COSOLA R, CORSINI A, BOLLATI V, ALIBERTI S, BLASI F. THE EFFICACY OF THE MINERALCORTICOID RECEPTOR ANTAGONIST CANRENONE IN COVID-19 PATIENTS. J CLIN MED. 2020 SEP 11;9(9):2943. ISSN: 2077-0383; Q2 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM9092943. IF2020= 4,242.
FASOLATO S, PIGOZZO S, PONTISSO P, ANGELI P, RUSCICA M, SAVARINO E, DE MARTIN S, LUPO MG, FERRI N. PCSK9 LEVELS ARE RAISED IN CHRONIC HCV PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA. J CLIN MED. 2020 SEP 28;9(10):3134. ISSN: 2077-0383; Q2 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3390/JCM9103134. IF2020= 4,242.
MACCHI C, GRECO MF, BOTTA M, SPERANDEO P, DONGIOVANNI P, VALENTI L, CICERO AFG, BORGHINI C, LUPO MG, ROMEO S, CORSINI A, MAGNI P, FERRI N, RUSCICA M. LEPTIN, RESISTIN, AND PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9: THE ROLE OF STAT3. AM J PATHOL. 2020 NOV;190(11):2226-2236. ISSN: 0002-9440; Q1 PATHOLOGY. DOI: 10.1016/J.AJPATH.2020.07.016. IF2020= 4,307.
ZENTI MG, LUPO MG, DE MARTIN S, ALTOMARI A, GALVAN S, AVENTAGGIATO M, MANESCHI C, SANDRI D, PAIOLA E, BATTISTONI M, ECCHER A, TARGHER G, BONORA E, RUSCICA M, FERRI N. IMPACT OF BARIATRIC SURGERY-INDUCED WEIGHT LOSS ON CIRCULATING PCSK9 LEVELS IN OBESE PATIENTS. NUTR METAB CARDIOVASC DIS. 2020 NOV 27;30(12):2372-2378. ISSN 0939-4753, Q2 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.NUMECD.2020.07.013. IF2020= 4,222
DOZIO E, RUSCICA M, VIANELLO E, MACCHI C, SITZIA C, SCHMITZ G, TACCHINI L, CORSI ROMANELLI MM. PCSK9 EXPRESSION IN EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE: MOLECULAR ASSOCIATION WITH LOCAL TISSUE INFLAMMATION. MEDIATORS INFLAMM. 2020 JUN 4;2020:1348913. ISSN: 0962-9351; Q3 CELL BIOLOGY. DOI: 10.1155/2020/1348913. IF2020= 4,711.
MANNA L, RIZZI E, BAFILE E, MACCHI C, RUSCICA M, SALINI R, ROSSI E, PANEBIANCO C, PAZIENZA V, FEDERICI F. IMPACT OF PHYLLANTUS NIRURI AND LACTOBACILLUS AMYLOVORUS SGL 14 IN A MOUSE MODEL OF DIETARY HYPEROXALURIA. BENEF MICROBES. 2020 OCT 12;11(6):547-559. ISSN: 1876-2883; Q2 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.3920/BM2020.0008. IF2020= 4,205.
MILANI GP, DIONI L, FAVERO C, CANTONE L, MACCHI C, DELBUE S, BONZINI M, MONTOMOLI E, BOLLATI V; UNICORN CONSORTIUM. SEROLOGICAL FOLLOW-UP OF SARS-COV-2 ASYMPTOMATIC SUBJECTS. SCI REP. 2020 NOV 18;10(1):20048. ISSN: 2045-2322; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. DOI: 10.1038/s41598-020-77125-8. AMONG THE WORKING GROUP. IF2020= 4,380.
KATSIKI N, MIKHAILIDIS DP, BAJRAKTARI G, MISEREZ AR, CICERO AFG, BRUCKERT E, SERBAN MC, MIRRAKHIMOV E, ALNOURI F, REINER Ž, PARAGH G, SAHEBKAR A, BANACH M; INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). STATIN THERAPY IN ATHLETES AND PATIENTS PERFORMING REGULAR INTENSE EXERCISE - POSITION PAPER FROM THE INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP). PHARMACOL RES. 2020 MAY;155:104719. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2020.104719. AMONG THE WORKING GROUP. IF2020= 7,658.
REINER Ž, SIRTORI CR, BANACH M, RUSCICA M, SAHEBKAR A. METHOTREXATE FOR CARDIOVASCULAR RISK REDUCTION: THE RIGHT CHOICE? ANGIOLOGY. 2020 FEB;71(2):105-107. ISSN: 0003-3197; Q2 PERIPHERAL VASCULAR DISEASE. DOI: 10.1177/0003319719855165. IF2020= 3,619.
DONGIOVANNI P, RUSCICA M. NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND CARDIOVASCULAR DISEASE: A STILL DEBATED LIAISON. EUR J PREV CARDIOL. 2020 JUL;27(10):1056-1058. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487319895402. IF2020= 7,804.
MILANI GP, MONTOMOLI E; UNICORN CONSORTIUM INVESTIGATORS; BOLLATI V, ALBETTI B, BANDI C, BELLINI T, BONZINI M, BUSCAGLIA M, CANTARELLA C, CANTONE L, CARUGNO M, CASARELLI S, CAVALETTI G, D'ALESSANDRO S, DE CHIARA F, DELBUE S, DIONI L, EBERINI I, FAVERO C, FERRARI L, FERRARONI M, GALASTRI L, GALLI C, HOXHA M, IODICE S, LA VECCHIA C, MACCHI C, MANINI I, MARCHI S, MARIANI J, PARIANI E, PESATORI AC, ROTA F, RUSCICA M, SCHIOPPO T, TARANTINI L, TROMBETTA CM, VALSECCHI MG, VICENZI M, ZANCHETTA G. SARS-COV-2 INFECTION AMONG ASYMPTOMATIC HOMEBOUND SUBJECTS IN MILAN, ITALY. EUR J INTERN MED. 2020 AUG;78:161-163. ISSN 0953-6205, Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1016/J.EJIM.2020.06.010. IF2020= 4,624
2019 (N= 23)
SIRTORI CR, RUSCICA M, CALABRESI L, CHIESA G, GIOVANNONI R, BADIMON JJ. HDL THERAPY TODAY: FROM ATHEROSCLEROSIS, TO STENT COMPATIBILITY TO HEART FAILURE. ANNALS OF MEDICINE 2019 NOV - DEC;51(7-8):345-359. ISSN: 0785-3890; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1080/07853890.2019.1694695. IF2019= 3,243
REINER Ž, SIMENTAL-MENDÍA LE, RUSCICA M, KATSIKI N, BANACH M, AL RASADI K, JAMIALAHMADI T, SAHEBKAR A. PULSE WAVE VELOCITY AS A MEASURE OF ARTERIAL STIFFNESS IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. ARCH MED SCI. 2019 OCT;15(6):1365-1374. ISSN: 1734-1922; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.5114/AOMS.2019.89450. IF2019= 2,807
V. PUCINO, M. CERTO, V. BULUSU, D. CUCCHI, K. GOLDMANN, E. PONTARINI, R. HAAS, J. SMITH, S.E. HEADLAND, K. BLIGHE, M. RUSCICA, F. HUMBY, M.J. LEWIS, J.J. KAMPHORST, M. BOMBARDIERI, C. PITZALIS, AND C. MAURO. LACTATE BUILDUP AT THE SITE OF CHRONIC INFLAMMATION PROMOTES DISEASE BY INDUCING CD4+ T CELL METABOLIC REWIRING. CELL METABOLISM. 2019. ISSN 1550-4131, Q1 CELL BIOLOGY. DOI: 10.1016/J.CMET.2019.10.004. IF 2019= 21,567
RUSCICA M, BUSNELLI M, RUNFOLA E, CORSINI A, SIRTORI CR. IMPACT OF PPAR-ALPHA POLYMORPHISMS-THE CASE OF METABOLIC DISORDERS AND ATHEROSCLEROSIS. INT J MOL SCI. 2019 SEP 6;20(18). pii: E4378. ISSN: 1661-6596; Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.3390/IJMS20184378. IF2019= 4,556.
MACCHI C, SIRTORI CR, CORSINI A, SANTOS RD, WATTS GF, RUSCICA M. A NEW DAWN FOR MANAGING DYSLIPIDEMIAS: THE ERA OF RNA-BASED THERAPIES. PHARMACOL RES. 2019 AUG 23;104413. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2019.104413. IF2019= 5,893.

M. RUSCICA, L. TOKGÖZOĞLU, A. CORSINI AND C.R. SIRTORI. PCSK9 INHIBITION AND INFLAMMATION: A NARRATIVE REVIEW. *ATHEROSCLEROSIS*. 2019 SEP;288:146-155. ISSN: 0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2019.07.015. IF2019= 3,919.

DA DALT L, RUSCICA M, BONACINA F, BALZAROTTI G, DHYANI A, DI CAIRANO E, BARAGETTI A, ARNABOLDI L, DE METRIO S, PELLEGATTA F, GRIGORE L, BOTTA M, MACCHI C, UBOLDI P, PEREGO C, CATAPANO AL, NORATA GD. PCSK9 DEFICIENCY REDUCES INSULIN SECRETION AND PROMOTES GLUCOSE INTOLERANCE: THE ROLE OF THE LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR. *EUR HEART J*. 2019 JAN 21;40(4):357-368. DOI: 10.1093/EURHEARTJ/EHY357. IF2019= 22,673 ISSN 0195-668X, Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

RUSCICA M, CASTELNUOVO S, MACCHI C, GANDINI S, MOMBELLI G, FERRI N, LABOMBARDA F, SIRTORI CR. LEFT MAIN CORONARY WALL THICKNESS CORRELATES WITH THE CAROTID INTIMA MEDIA THICKNESS AND MAY PROVIDE A NEW MARKER OF CARDIOVASCULAR RISK. *EUR J PREV CARDIOL*. 2019 JUN;26(9):1001-1004. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487318806985. IF2019= 5,864.

MACCHI C, FERRI N, FAVERO C, CANTONE L, VIGNA L, PESATORI AC, LUPO MG, SIRTORI CR, CORSINI A, BOLLATI V, RUSCICA M. LONG-TERM EXPOSURE TO AIR POLLUTION RAISES CIRCULATING LEVELS OF PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 IN OBESE INDIVIDUALS. *EUR J PREV CARDIOL*. 2019 APR;26(6):578-588. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487318815320. IF2019= 5,864.

BOTTA M, MAURER E, RUSCICA M, ROMEO S, STULNIG TM, PINGITORE P. DECIPHERING THE ROLE OF V200A AND N291S MUTATIONS LEADING TO LPL DEFICIENCY. *ATHEROSCLEROSIS*. 2019 MAR;282:45-51. ISSN: 0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2019.01.004. IF2019= 3,919.

RUSCICA M, PAVANELLO C, GANDINI S, MACCHI C, BOTTA M, DALL'ORTO D, DEL PUPPO M, BERLOTTI M, BOSISIO R, MOMBELLI G, SIRTORI CR, CALABRESI L, MAGNI P. NUTRACEUTICAL APPROACH FOR THE MANAGEMENT OF CARDIOVASCULAR RISK - A COMBINATION CONTAINING THE PROBIOTIC BIFIDOBACTERIUM LONGUM BB536 AND RED YEAST RICE EXTRACT: RESULTS FROM A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY. *NUTR J*. 2019 FEB 22;18(1):13. EISSN 1475-2891, Q2 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.1186/s12937-019-0438-2. IF2019= 3,359

ADORNI MP, ZIMETTI F, CANGIANO B, VEZZOLI V, BERNINI F, CARUSO D, CORSINI A, SIRTORI CR, CARIBONI A, BONOMI M, RUSCICA M. HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN FUNCTION IS REDUCED IN PATIENTS AFFECTED BY GENETIC OR IDIOPATHIC HYPOGONADISM. *J CLIN ENDOCRINOL METAB*. 2019 AUG 1;104(8):3097-3107. ISSN 0021-972X, Q1 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1210/JC.2018-02027. IF2019= 5,399

DONGIOVANNI P, MERONI M, BASELLI G, MANCINA RM, RUSCICA M, LONGO M, RAMETTA R, CESPIATI A, PELUSI S, FERRI N, RANZANI V, NOBILI V, PIHLAJAMAKI J, FRACANZANI AL, BADIALI S, PETTA S, FARGION S, ROMEO S, KOZLITINA J, VALENTI L. PCSK7 GENE VARIATION BRIDGES ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIA WITH HEPATIC INFLAMMATION IN NAFLD PATIENTS. *J LIPID RES*. 2019 JUN;60(6):1144-1153. ISSN 0022-2275, Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.1194/JLR.P090449. IF2019= 4,483

LUPO MG, MACCHI C, MARCHIANÒ S, CRISTOFANI R, GRECO MF, DALL'ACQUA S, CHEN H, SIRTORI CR, CORSINI A, RUSCICA M, FERRI N. DIFFERENTIAL EFFECTS OF RED YEAST RICE, BERBERIS ARISTATA AND MORUS ALBA EXTRACTS ON PCSK9 AND LDL UPTAKE NUTRITION, METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. ISSN 0939-4753, Q2 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI.ORG/10.1016/J.NUMECD.2019.06.001. IF2019= 3,7

FOGACCI F, FERRI N, TOTTH PP, RUSCICA M, CORSINI A, CICERO AFG. EFFICACY AND SAFETY OF MIPOMERSEN: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CLINICAL TRIALS. *DRUGS*. 2019 MAY;79(7):751-766. ISSN 0012-6667, Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1007/s40265-019-01114-z. IF2019= 6,189

ADORNI MP, RUSCICA M, FERRI N, BERNINI F, ZIMETTI F. PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9, BRAIN CHOLESTEROL HOMEOSTASIS AND POTENTIAL IMPLICATION FOR ALZHEIMER'S DISEASE. *FRONT AGING NEUROSCI*. 2019 MAY 22;11:120. ISSN 1663-4365, Q2 GERIATRICS & GERONTOLOGY. DOI: 10.3389/FNAGI.2019.00120. ECOLLECTION 2019. IF2019= 4,364

FRUCHART JC, SANTOS RD, AGUILAR-SALINAS C, AIKAWA M, AL RASADI K, AMARENCO P, BARTER PJ, CESKA R, CORSINI A, DESPRÉS JP, DURIEZ P, ECKEL RH, EZHOV MV, FARNIER M, GINSBERG HN, HERMANS MP, ISHIBASHI S, KARPE F, KODAMA T, KOENIG W, KREMPF M, LIM S, LORENZATTI AJ, MCPHERSON R, NUÑEZ-CORTES JM, NORDESTGAARD BG, OGAWA H, PACKARD CJ, PLUTZKY J, PONTE-NEGRETTE CI, PRADHAN A, RAY KK, REINER Z, RIDKER PM, RUSCICA M, SADIKOT S, SHIMANO H, SRITARA P, STOCK JK, SU TC, SUSEKOV AV, TARTAR A, TASKINEN MR, TENENBAUM A, TOKGÖZOĞLU LS, TOMLINSON B, TYBJÆRG-HANSEN A, VALENSI P, VRABLIK M, WAHLI W, WATTS GF, YAMASHITA S, YOKOTE K, ZAMBON A, LIBBY P. THE SELECTIVE PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR ALPHA MODULATOR (SPPARMA) PARADIGM: CONCEPTUAL FRAMEWORK AND THERAPEUTIC POTENTIAL : A CONSENSUS STATEMENT FROM THE INTERNATIONAL ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (IAS) AND THE RESIDUAL RISK REDUCTION INITIATIVE (R3I) FOUNDATION. *CARDIOVASC DIABETOL*. 2019 JUN 4;18(1):71. ISSN 1475-2840 Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1186/s12933-019-0864-7. IF2019= 7,332.

RUSCICA M, BANACH M, SAHEBKAR A, CORSINI A, SIRTORI CR. ETC-1002 (BEMPEDOIC ACID) FOR THE MANAGEMENT OF HYPERLIPIDEMIA: FROM PRECLINICAL STUDIES TO PHASE 3 TRIALS. *EXPERT OPIN PHARMACOTHER*. 2019 MAY;20(7):791-803. ISSN 1465-6566, Q3 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1080/14656566.2019.1583209. IF2019= 2,878

MACCHI C, BANACH M, CORSINI A, SIRTORI CR, FERRI N, RUSCICA M. CHANGES IN CIRCULATING PRO-PROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 LEVELS - EXPERIMENTAL AND CLINICAL APPROACHES WITH LIPID-LOWERING AGENTS. *EUR J PREV CARDIOL*. 2019 JUN;26(9):930-949. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487319831500. IF2019= 5,864.

CICERO AFG, RUSCICA M, BANACH M. RESVERATROL AND COGNITIVE DECLINE: A CLINICIAN PERSPECTIVE. *ARCH MED SCI*. 2019 JUL;15(4):936-943. ISSN: 1734-1922; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.5114/AOMS.2019.85463. IF2019= 2,807

RUSCICA M, REINER Z, SIRTORI CR. CAN WE FURTHER OPTIMIZE STATIN THERAPY TO INCREASE TOLERABILITY? *EXPERT OPIN DRUG DISCOV*. 2019 SEP;14(9):843-847. ISSN 1746-0441, Q2 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1080/17460441.2019.1615436. IF 2018: 4,421.

RUSCICA M, WATTS GF, SIRTORI CR. PCSK9 IN HIV INFECTION: NEW OPPORTUNITY OR RED HERRING? *ATHEROSCLEROSIS*. 2019 MAY;284:216-217. ISSN: 0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2019.03.002. IF 2018: 4,255.

RUSCICA M, WATTS GF, SIRTORI CR. PCSK9 MONOCLONAL ANTIBODIES AND LIPOPROTEIN APHERESIS FOR LOWERING LIPOPROTEIN(A): MAKING CHOICES IN AN ERA OF RNA-BASED THERAPIES. 2019 JUN;26(9):998-1000. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487319833504. IF 2018: 5,640.
2018 (N= 19)
FERRI N, CORSINI A, SIRTORI CR, RUSCICA M. PRESENT THERAPEUTIC ROLE OF CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS. PHARMACOL RES. 2018 FEB;128:29-41. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2017.12.028. IF2018= 5,574.
RUSCICA M, MACCHI C, PAVANELLO C, CORSINI A, SAHEBKAR A, SIRTORI CR. APPROPRIATENESS OF STATIN PRESCRIPTION IN THE ELDERLY. EUR J INTERN MED. 2018 APR;50:33-40. ISSN 0953-6205, Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1016/J.EJIM.2017.12.011. IF2018= 3,660
BOTTA M, AUDANO M, SAHEBKAR A, SIRTORI CR, MITRO N, RUSCICA M. PPAR AGONISTS AND METABOLIC SYNDROME: AN ESTABLISHED ROLE? INT J MOL SCI. 2018 APR 14;19(4). PII: E1197. ISSN: 1661-6596; Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.3390/IJMS19041197. IF2018= 4,183.
RUSCICA M, FERRI N, MACCHI C, CORSINI A, SIRTORI CR. LIPID LOWERING DRUGS AND INFLAMMATORY CHANGES: AN IMPACT ON CARDIOVASCULAR OUTCOMES? ISSN: 0785-3890; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. 2018 SEP;50(6):461-484. DOI: 10.1080/07853890.2018.1498118. IF2018= 3,049
GANJALI S, GOTTO AM JR, RUSCICA M, ATKIN SL, BUTLER AE, BANACH M, SAHEBKAR A. MONOCYTE-TO-HDL-CHOLESTEROL RATIO AS A PROGNOSTIC MARKER IN CARDIOVASCULAR DISEASES. J CELL PHYSIOL. 2018 DEC;233(12):9237-9246. ISSN: 0021-9541; Q1 CELL BIOLOGY. DOI: 10.1002/JCP.27028. IF2018= 4,522
MOHAJERI M, BANACH M, ATKIN SL, BUTLER AE, RUSCICA M, WATTS GF, SAHEBKAR A. MICRORNAs: NOVEL MOLECULAR TARGETS AND RESPONSE MODULATORS OF STATIN THERAPY. TRENDS PHARMACOL SCI. 2018 NOV;39(11):967-981. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.TIPS.2018.09.005. IF2018= 11,523.
MOLLAZADEH H, ATKIN SL, BUTLER AE, RUSCICA M, SIRTORI CR, SAHEBKAR A. THE EFFECT OF STATIN THERAPY ON ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS. PHARMACOL RES. 2018 NOV;137:150-158. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2018.10.006. IF2018= 5,547.
YAMASHITA S, RUSCICA M, MACCHI C, CORSINI A, MATSUZAWA Y, SIRTORI CR. CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN: AN ENIGMATIC PHARMACOLOGY - ANTAGONISTS AND AGONISTS. ATHEROSCLEROSIS. 2018 NOV;278:286-298. ISSN: 0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2018.09.035. IF2018= 4,255.
SAHEBKAR A, SIMENTAL-MENDIA LE, MIKHAILIDIS DP, PIRRO M, BANACH M, SIRTORI CR, RUSCICA M, REINER Z. EFFECT OF STATIN THERAPY ON PLASMA APOLIPOPROTEIN CIII CONCENTRATIONS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS. J CLIN LIPIDOL. 2018 MAY - JUN;12(3):801-809. ISSN 1933-2874, Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.JACL.2018.01.008. IF2018= 3,581
RUSCICA M, PAVANELLO C, GANDINI S, GOMARASCHI M, VITALI C, MACCHI C, MORLOTTI B, AIELLO G, BOSISIO R, CALABRESI L, ARNOLDI A, SIRTORI CR, MAGNI P. EFFECT OF SOY ON METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. EUR J NUTR. 2018 MAR;57(2):499-511. ISSN 1436-6207, Q1 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.1007/s00394-016-1333-7. IF2018= 4,449
RUSCICA M, BOTTA M, FERRI N, GIORGIO E, MACCHI C, FRANCESCHINI G, MAGNI P, CALABRESI L, GOMARASCHI M. HIGH DENSITY LIPOPROTEINS INHIBIT OXIDATIVE STRESS-INDUCED PROSTATE CANCER CELL PROLIFERATION. ISSN: 2045-2322; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. SCI REP. 2018 FEB 2;8(1):2236. DOI: 10.1038/s41598-018-19568-8. IF2018= 4,011.
RICCI C, RUSCICA M, CAMERA M, ROSSETTI L, MACCHI C, COLCIAGO A, ZANOTTI I, LUPO MG, ADORNI MP, CICERO AFG, FOGACCI F, CORSINI A, FERRI N. PCSK9 INDUCES A PRO-INFLAMMATORY RESPONSE IN MACROPHAGES. SCI REP. 2018 FEB 2;8(1):2267. ISSN: 2045-2322; Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. DOI: 10.1038/s41598-018-20425-X. IF2018= 4,011.
PAVANELLO C, ZANABONI AM, GAITO S, BOTTA M, MOMBELLI G, SIRTORI CR, RUSCICA M. INFLUENCE OF BODY VARIABLES IN THE DEVELOPMENT OF METABOLIC SYNDROME-A LONG TERM FOLLOW-UP STUDY. PLoS ONE. 2018 FEB 12;13(2):e0192751. ISSN 1932-6203, Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0192751. IF2018= 2,776.
CAMERA M, ROSSETTI L, BARBIERI SS, ZANOTTI I, CANCIANI B, TRABATTONI D, RUSCICA M, TREMOLO E, FERRI N. PCSK9 AS A POSITIVE MODULATOR OF PLATELET ACTIVATION. J AM COLL CARDIOL. 2018 FEB 27;71(8):952-954. ISSN 0735-1097, Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.JACC.2017.11.069. IF2018= 18,639
STROLLO F, MACCHI C, EBERINI I, MASINI MA, BOTTA M, VASSILIEVA G, NICHIPORUK I, MONICI M, SANTUCCI D, CELOTTI F, MAGNI P, RUSCICA M. BODY COMPOSITION AND METABOLIC CHANGES DURING A 520-DAY MISSION SIMULATION TO MARS. J ENDOCRINOL INVEST. 2018 NOV;41(11):1267-1273. ISSN 0391-4097, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1007/s40618-018-0861-9. IF2018= 3,439
RUSCICA M, SIMONELLI S, BOTTA M, OSSOLI A, LUPO MG, MAGNI P, CORSINI A, ARCA M, PISCIOTTA L, VEGLIA F, FRANCESCHINI G, FERRI N, CALABRESI L. PLASMA PCSK9 LEVELS AND LIPOPROTEIN DISTRIBUTION ARE PRESERVED IN CARRIERS OF GENETIC HDL DISORDERS. BIOCHIM BIOPHYS ACTA MOL CELL BIOL LIPIDS. 2018 SEP;1863(9):991-997. ISSN: 1388-1981; Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.1016/J.BBALIP.2018.05.015. IF2018= 4,402
ZENTI MG, ALTOMARI A, LUPO MG, BOTTA M, BONORA E, CORSINI A, RUSCICA M, FERRI N. FROM LIPOPROTEIN APHERESIS TO PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 INHIBITORS: IMPACT ON LOW-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL AND C-REACTIVE PROTEIN LEVELS IN CARDIOVASCULAR DISEASE PATIENTS. EUR J PREV CARDIOL. 2018 NOV;25(17):1843-1851. ISSN: 2047-4873; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1177/2047487318792626 IF2018= 5,640.
LUNETTA C, LIZIO A, TREMOLOZZO L, RUSCICA M, MACCHI C, RIVA N, WEYDT P, CORRADI E, MAGNI P, SANSONE V. SERUM IRISIN IS UPREGULATED IN PATIENTS AFFECTED BY AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND CORRELATES WITH FUNCTIONAL AND METABOLIC STATUS. J NEUROL. 2018 DEC;265(12):3001-3008. ISSN 0340-5354; Q1 CLINICAL NEUROLOGY. DOI: 10.1007/s00415-018-9093-3. IF2018= 4,204
RUSCICA M, FERRI N, CORSINI A, SIRTORI CR. PCSK9 ANTAGONISTS AND INFLAMMATION. ATHEROSCLEROSIS. 2018 JAN;268:235-236. ISSN: 0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2017.10.022. IF 2018: 4,255.
2017 (N= 10)

MACCHI C, STEFFANI L, OLEARI R, LETTIERI A, VALENTI L, DONGIOVANNI P, ROMERO-RUIZ A, TENA-SEMPERE M, CARIBONI A, MAGNI P, RUSCICA M. IRON OVERLOAD INDUCES HYPOGONADISM IN MALE MICE VIA EXTRAHYPOTHALAMIC MECHANISMS. MOL CELL ENDOCRINOL. 2017 OCT 15;454:135-145. ISSN 0303-7207, Q2 CELL BIOLOGY. DOI: 10.1016/J.MCE.2017.06.019. IF2017= 3,563
PETTA S, VALENTI L, SVEGLIATI-BARONI G, RUSCICA M, PIPITONE RM, DONGIOVANNI P, RYCHLICKI C, FERRI N, CAMMÀ C, FRACANZANI AL, PIERANTONELLI I, DI MARCO V, MERONI M, GIORDANO D, GRIMAUDO S, MAGGIONI M, CABIBI D, FARGION S, CRAXÌ A. FIBRONECTIN TYPE III DOMAIN-CONTAINING PROTEIN 5 rs3480 A>G POLYMORPHISM, IRISIN, AND LIVER FIBROSIS IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2017 AUG 1;102(8):2660-2669. ISSN 0021-972x, Q1 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1210/JC.2017-00056. IF2017= 5,789
SIRTORI CR, PAVANELLO C, CALABRESI L, RUSCICA M. NUTRACEUTICAL APPROACHES TO METABOLIC SYNDROME. ANNALS OF MEDICINE. ISSN: 0785-3890; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. 2017 DEC;49(8):678-697. DOI: 10.1080/07853890.2017.1366042. IF2017= 3,007
FERRI N, CORSINI A, SIRTORI C, RUSCICA M. PPAR-A AGONISTS ARE STILL ON THE RISE: AN UPDATE ON CLINICAL AND EXPERIMENTAL FINDINGS. EXPERT OPIN INVESTIG DRUGS. 2017 MAY;26(5):593-602. ISSN 1354-3784, Q2 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1080/13543784.2017.1312339. IF2017= 3,883
FERRI N, CORSINI A, SIRTORI CR, RUSCICA M. BOCOCIZUMAB FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLAEMIA. EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY. 2017 FEB;17(2):237-243. ISSN 1471-2598, Q2 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL. DOI: 10.1080/14712598.2017.1279602. IF2017= 3,974
MELFI S, MONTT GUEVARA MM, BONALUME V, RUSCICA M, COLCIAGO A, SIMONCINI T, MAGNAGHI V. SRC AND PHOSPHO-FAK KINASES ARE ACTIVATED BY ALLOPREGNANOLONE PROMOTING SCHWANN CELL MOTILITY, MORPHOLOGY AND MYELINATION. J NEUROCHEM. 2017 JAN 10. ISSN 0022-3042, Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.1111/JNC.13951. IF2017= 4,609
RUSCICA M, BALDESSIN L, BOCCIA D, RACAGNI G, MITRO N. NON-INSULIN ANTI-DIABETIC DRUGS: AN UPDATE ON PHARMACOLOGICAL INTERACTIONS. PHARMACOL RES. 2017 JAN;115:14-24. ISSN 1043-6618; Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.PHRS.2016.11.005. IF2017= 4,897.
ZIMETTI F, CAFFARRA P, RONDA N, FAVARI E, ADORNI MP, ZANOTTI I, BERNINI F, BAROCCO F, SPALLAZZI M, GALIMBERTI D, RICCI C, RUSCICA M, CORSINI A, FERRI N. INCREASED PCSK9 CEREBROSPINAL FLUID CONCENTRATIONS IN ALZHEIMER'S DISEASE. J ALZHEIMERS DIS. 2017;55(1):315-320. ISSN 1387-2877, Q2 NEUROSCIENCES. DOI: 10.3233/JAD-160411. IF2017= 3,467
RUSCICA M, BARAGETTI A, CATAPANO AL, NORATA GD. TRANSLATING THE BIOLOGY OF ADIPOKINES IN ATHEROSCLEROSIS AND CARDIOVASCULAR DISEASES: GAPS AND OPEN QUESTIONS. NUTR METAB CARDIOVASC Dis. 2017 MAY;27(5):379-395. ISSN 0939-4753, Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.NUMECD.2016.12.005. IF2017= 3,318
RUSCICA M, FERRI N, FOGACCI F, ROSTICCI M, BOTTA M, MARCHIANO S, MAGNI P, D'ADDATO S, GIOVANNINI M, BORGHİ C, CICERO AFG; BRISIGHELLA HEART STUDY GROUP. CIRCULATING LEVELS OF PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 AND ARTERIAL STIFFNESS IN A LARGE POPULATION SAMPLE: DATA FROM THE BRISIGHELLA HEART STUDY. J AM HEART ASSOC. 2017 MAY 3;6(5):e005764. EISSN 2047-9980, Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1161/JAHA.117.005764. IF2017= 4,450
2016 (N= 9)
LEONE A, BEDOGNI G, PONISSI V, BATTEZZATI A, BEGGIO V, MAGNI P, RUSCICA M, BERTOLI S. CONTRIBUTION OF BINGE EATING BEHAVIOUR TO CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS IN SUBJECTS STARTING A WEIGHT LOSS OR MAINTENANCE PROGRAMME. Br J Nutr. 2016 DEC;116(11):1984-1992. ISSN 0007-1145, Q1 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.1017/S0007114516004141 IF (2016): 3,706
AVVAKUMOVA S, GALBIATI E, SIRONI L, LOCARNO SA, GAMBINI L, MACCHI C, PANDOLFI L, RUSCICA M, MAGNI P, COLLINI M, COLOMBO M, CORSI F, CHIRICO G, ROMEO S, PROSPERI D. THERANOSTIC NANOCAGES FOR IMAGING AND PHOTOTHERMAL THERAPY OF PROSTATE CANCER CELLS BY ACTIVE TARGETING OF NEUROPEPTIDE-Y RECEPTOR. BIOCONJUG CHEM. 2016 DEC 21;27(12):2911-2922. ISSN 1043-1802, Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.1021/ACS.BIOCONJCHEM.6b00568. IF2016= 4,818
FERRI N, MARCHIANÒ S, TIBOLLA G, BAETTA R, DHYANI A, RUSCICA M, UBOLDI P, CATAPANO AL, CORSINI A. PCSK9 KNOCK-OUT MICE ARE PROTECTED FROM NEOINTIMAL FORMATION IN RESPONSE TO PERIVASCULAR CAROTID COLLAR PLACEMENT. ATHEROSCLEROSIS. 2016 OCT;253:214-224. ISSN: 0021-9150; Q1 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS. DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2016.07.910. IF2016= 4,239
FERRI N, RUSCICA M. PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9 (PCSK9) AND METABOLIC SYNDROME: INSIGHTS ON INSULIN RESISTANCE, INFLAMMATION, AND ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIA. ENDOCRINE. 2016 DEC;54(3):588-601. ISSN 1355-008x, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1007/s12020-016-0939-0 IF2016= 3,131
RUSCICA M, FERRI N, MACCHI C, MERONI M, LANTI C, RICCI C, MAGGIONI M, FRACANZANI AL, BADIALI S, FARGION S, MAGNI P, VALENTI L, DONGIOVANNI P. LIVER FAT ACCUMULATION IS ASSOCIATED WITH CIRCULATING PCSK9. ISSN: 0785-3890; Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. 2016 AUG;48(5):384-91. DOI:10.1080/07853890.2016.1188328. IF2016= 3,715
RUSCICA M, RICCI C, MACCHI C, MAGNI P, CRISTOFANI R, LIU J, CORSINI A, FERRI N. SUPPRESSOR OF CYTOKINE SIGNALING-3 (SOCS-3) INDUCES PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN KEXIN TYPE 9 (PCSK9) EXPRESSION IN HEPATIC HEPG2 CELL LINE. J BIOL CHEM. 2016 FEB 12;291(7):3508-19. EISSN 1083-351x, Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI:10.1074/JBC.M115.664706. IF2016= 4,125
FERRI N, CORSINI A, MACCHI C, MAGNI P, RUSCICA M. PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN KEXIN TYPE 9 AND HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN METABOLISM: EXPERIMENTAL ANIMAL MODELS AND CLINICAL EVIDENCE. TRANSL RES. 2016 JUL;173:19-29. ISSN 1931-5244, Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI:10.1016/J.TSRL.2015.10.004. IF2016= 4,652
RUSCICA M, MACCHI C, GANDINI S, MORLOTTI B, ERZEGOVESI S, BELLODI L, MAGNI P. FREE AND BOUND PLASMA LEPTIN IN ANOREXIA NERVOSA PATIENTS DURING A REFEEDING PROGRAM. ENDOCRINE. 2016 FEB;51(2):380-3. ISSN 1355-008x, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1007/s12020-015-0598-6. IF2016= 3,131
GELMINI F, RUSCICA M, MACCHI C, BIANCHI V, MAFFEI FACINO R, BERETTA G, MAGNI P. UNSAPONIFIABLE FRACTION OF UNRIPE FRUITS OF OLEA EUROPAEA: AN INTERESTING SOURCE OF ANTI-INFLAMMATORY CONSTITUENTS. PLANTA MED. 2016 FEB;82(3):273-8. ISSN 0032-0943, Q3 INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE. DOI: 10.1055/s-0035-1558155. IF2016= 2,342
2015 (N= 3)
CANAVESI E, PORZIO M, RUSCICA M, RAMETTA R, MACCHI C, PELUSI S, FRACANZANI AL, DONGIOVANNI P, FARGION S, MAGNI P, VALENTI L. INCREASED CIRCULATING ADIPONECTIN IN MALES WITH CHRONIC HCV HEPATITIS. EUR J INTERN MED. 2015 OCT;26(8):635-9. ISSN 0953-6205, Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1016/J.EJIM.2015.08.001. IF2015= 2,591.

CAINI S, GIBELLI B, PALLI D, SAIEVA C, RUSCICA M, GANDINI S. MENSTRUAL AND REPRODUCTIVE HISTORY AND USE OF EXOGENOUS SEX HORMONES AND RISK OF THYROID CANCER AMONG WOMEN: A META-ANALYSIS OF PROSPECTIVE STUDIES. <i>CANCER CAUSES CONTROL</i> . 2015 APR;26(4):511-8. ISSN 0957-5243, Q2 PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH. DOI: 10.1007/s10552-015-0546-z. IF2015= 2,680
MAGNI P, MACCHI C, MORLOTTI B, SIRTORI CR, RUSCICA M. RISK IDENTIFICATION AND POSSIBLE COUNTERMEASURES FOR MUSCLE ADVERSE EFFECTS DURING STATIN THERAPY. <i>EUR J INTERN MED</i> . 2015 MAR;26(2):82-8. ISSN 0953-6205, Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1016/J.EJIM.2015.01.002. IF2015= 2,591
2014 (N= 6)
COLCIAGO A*, RUSCICA M*, MORNATI O, PICCOLELLA M, MONTAGNANI-MARELLI M, EBERINI I, FESTUCCIA C, MAGNI P, MOTTA M, NEGRI-CESI P. IN VITRO CHRONIC ADMINISTRATION OF ERBETA SELECTIVE LIGANDS AND PROSTATE CANCER CELL GROWTH: HYPOTHESES ON THE SELECTIVE ROLE OF 3BETA-ADIOL IN AR-POSITIVE RV1 CELLS. <i>BIOMED RES INT</i> . 2014;2014:801473. ISSN 2314-6133, Q3 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL. DOI: 10.1155/2014/801473. IF2014= 1,579
RAMETTA R, RUSCICA M, DONGIOVANNI P, MACCHI C, FRACANZANI AL, STEFFANI L, FARGION S, MAGNI P, VALENTI L. HEPATIC STEATOSIS AND PNPLA3 I148M VARIANT ARE ASSOCIATED WITH SERUM FETUIN-A INDEPENDENTLY OF INSULIN RESISTANCE. <i>EUR J CLIN INVEST</i> . 2014 JUL;44(7):627-33. ISSN: 0014-2972; Q1MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1111/ECI.12280. IF (2014): 2,734.
RUSCICA M, MACCHI C, MORLOTTI B, SIRTORI CR, MAGNI P. STATIN THERAPY AND RELATED RISK OF NEW-ONSET TYPE 2 DIABETES MELLITUS. <i>EUR J INTERN MED</i> . 2014 JUN;25(5):401-6. ISSN 0953-6205, Q1 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.1016/J.EJIM.2014.03.003. IF2014= 2,891
RUSCICA M, GOMARASCHI M, MOMBELLI G, MACCHI C, BOSISIO R, PAZZUCCONI F, PAVANELLO C, CALABRESI L, ARNOLDI A, SIRTORI CR, MAGNI P. NUTRACEUTICAL APPROACH TO MODERATE CARDIOMETABOLIC RISK: RESULTS OF A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND AND CROSSOVER STUDY WITH ARMOLIPID PLUS. <i>J CLIN LIPIDOL</i> . 2014 JAN-FEB;8(1):61-8. ISSN 1933-2874, Q1 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.JACL.2013.11.003. IF2014= 3,904
RUSCICA M, MAGNI P, STEFFANI L, GATTO F, ALBERTELLI M, RAMETTA R, VALENTI L, AMERI P, MAGNAGHI V, CULLER MD, MINUTO F, FERONE D, ARVIGO M. CHARACTERIZATION AND SUB-CELLULAR LOCALIZATION OF SS1R, SS2R, AND SS5R IN HUMAN LATE-STAGE PROSTATE CANCER CELLS: EFFECT OF MONO- AND BI-SPECIFIC SOMATOSTATIN ANALOGS ON CELL GROWTH. <i>MOL CELL ENDOCRINOL</i> . 2014 FEB 15;382(2):860-70. ISSN 0303-7207, Q2 CELL BIOLOGY. DOI: 10.1016/J.MCE.2013.10.027. IF2014= 4,405
STROLLO F, VASSILIEVA G, RUSCICA M, MASINI M, SANTUCCI D, BORGIA L, MAGNI P, CELOTTI F, NIKIPORUC I. CHANGES IN STRESS HORMONES AND METABOLISM DURING A 105-DAY SIMULATED MARS MISSION. <i>AVIAT SPACE ENVIRON MED</i> . 2014 AUG;85(8):793-7. ISSN 0095-6562, Q3 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. DOI: 10.3357/ASEM.3907.2014. IF2014= 0,875
2013 (N= 5)
PELLEGRINO S*, RUSCICA M*, MAGNI P, VISTOLI G, GELMI ML. ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY ON HUMAN PROSTATE CARCINOMA CELL LINES OF NEW PEPTIDOMIMETICS CONTAINING THE SPIROAZEPINOINDOLINONE SCAFFOLD. <i>BIOORG MED CHEM</i> . 2013 SEP 1;21(17):5470-9. ISSN 0960-894X, Q3 CHEMISTRY, MEDICINAL. DOI: 10.1016/J.BMC.2013.06.006. IF2013= 2,331
DONGIOVANNI P, RUSCICA M, RAMETTA R, RECALCATI S, STEFFANI L, GATTI S, GIRELLI D, CAIRO G, MAGNI P, FARGION S, VALENTI L. DIETARY IRON OVERLOAD INDUCES VISCERAL ADIPOSE TISSUE INSULIN RESISTANCE. <i>AM J PATHOL</i> . 2013 JUN;182(6):2254-63. ISSN: 0002-9440; Q1 PATHOLOGY. DOI: 10.1016/J.AJP.2013.02.019. IF2013= 4,602
STROLLO F, STROLLO G, MORÈ M, MAGNI P, MACCHI C, MASINI MA, CARUCCI I, CELOTTI F, RUSCICA M, GENTILE S. LOW-INTERMEDIATE DOSE TESTOSTERONE REPLACEMENT THERAPY BY DIFFERENT PHARMACEUTICAL PREPARATIONS IMPROVES FRAILTY SCORE IN ELDERLY HYPOGONADAL HYPERGLYCAEMIC PATIENTS. <i>AGING MALE</i> . 2013 JUN;16(2):33-7. ISSN 1368-5538, Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI:10.3109/13685538.2013.773305. IF (2013): 1,850
GELMINI F, BERETTA G, ANSELMI C, CENTINI M, MAGNI P, RUSCICA M, CAVALCHINI A, MAFFEI FACINO R. GC-MS PROFILING OF THE PHYTOCHEMICAL CONSTITUENTS OF THE OLEORESIN FROM COPAIFERA LANGSDORFFII DESF. AND A PRELIMINARY IN VIVO EVALUATION OF ITS ANTIPSORIATIC EFFECT. <i>INT J PHARM</i> . 2013 JAN 20;440(2):170-8. ISSN 1811-7775, Q4 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI:10.1016/J.IJPHARM.2012.08.021. IF2013= 3,785
RUSCICA M, ARVIGO M, STEFFANI L, FERONE D, MAGNI P. SOMATOSTATIN, SOMATOSTATIN ANALOGS AND SOMATOSTATIN RECEPTOR DYNAMICS IN THE BIOLOGY OF CANCER PROGRESSION. <i>CURR MOL MED</i> . 2013 MAY;13(4):555-71. ISSN 1566-5240, Q1 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL. DOI: 10.2174/1566524011313040008. IF2013= 3,612
2012 (N= 6)
VALENTI L, RAMETTA R, RUSCICA M, DONGIOVANNI P, STEFFANI L, MOTTA BM, CANAVESI E, FRACANZANI AL, MOZZI E, ROVIARO G, MAGNI P, FARGION S. THE I148M PNPLA3 POLYMORPHISM INFLUENCES SERUM ADIPONECTIN IN PATIENTS WITH FATTY LIVER AND HEALTHY CONTROLS. <i>BMC GASTROENTEROL</i> . 2012 AUG 16;12:111. EISSN 1471-230X, Q3 GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. DOI: 10.1186/1471-230X-12-111. IF2012= 2,110
CICERO AF, MAGNI P, MORÈ M, RUSCICA M, BORGHI C, STROLLO F; BRISIGHELLA HEART STUDY STAFF. METABOLIC SYNDROME, ADIPOKINES AND HORMONAL FACTORS IN PHARMACOLOGICALLY UNTREATED ADULT ELDERLY SUBJECTS FROM THE BRISIGHELLA HEART STUDY HISTORICAL COHORT. <i>OBS FACTS</i> . 2012;5(3):319-26. ISSN 1662-4025, Q3 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.1159/000339575. IF2012= 1,583
MAGNI P, RUSCICA M, DOZIO E, RIZZI E, BERETTA G, MAFFEI FACINO R. PARTHENOLIDE INHIBITS THE LPS-INDUCED SECRETION OF IL-6 AND TNF- α AND NF- κ B NUCLEAR TRANSLOCATION IN BV-2 MICROGLIA. <i>PHYTOTHER RES</i> . 2012 SEP;26(9):1405-9. ISSN 0951-418X, Q3 CHEMISTRY, MEDICINAL. DOI: 10.1002/PT.3732. IF2012= 2,068
LUNETTA C, SERAFINI M, PRELLE A, MAGNI P, DOZIO E, RUSCICA M, SASSONE J, COLCIAGO C, MOGGIO M, CORBO M, SILANI V. IMPAIRED EXPRESSION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 SYSTEM IN SKELETAL MUSCLE OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS. <i>MUSCLE NERVE</i> . 2012 FEB;45(2):200-8. ISSN 0148-639X, Q2 CLINICAL NEUROLOGY. DOI: 10.1002/MUS.22288. IF2012= 2,314
MACIS D, GANDINI S, GUERRIERI-GONZAGA A, JOHANSSON H, MAGNI P, RUSCICA M, LAZZERONI M, SERRANO D, CAZZANIGA M, MORA S, FEROCCE I, PIZZAMIGLIO M, SANDRI MT, GULISANO M, BONANNI B, DECENSI A. PROGNOSTIC EFFECT OF CIRCULATING ADIPONECTIN IN A RANDOMIZED 2 X 2 TRIAL OF LOW-DOSE TAMOXIFEN AND FENRETINIDE IN PREMENOPAUSAL WOMEN AT RISK FOR BREAST CANCER. <i>J CLIN ONCOL</i> . 2012 JAN 10;30(2):151-7. ISSN 0732-183X, Q1 ONCOLOGY. DOI:10.1200/JCO.2011.35.2237. IF2012= 18,038

RUSCICA M, STEFFANI L, MAGNI P. ADIPONECTIN INTERACTIONS IN BONE AND CARTILAGE BIOLOGY AND DISEASE. <i>VITAM HORM.</i> 2012;90:321-39. ISSN 0083-6729, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1016/B978-0-12-398313-8.00012-9. IF2012= 2,296
2011 (N= 4)
DOZIO E, CORSI MM, RUSCICA M, PASSAFARO L, STEFFANI L, BANFI G, MAGNI P. ADIPOKINE ACTIONS ON CARTILAGE HOMEOSTASIS. <i>ADV CLIN CHEM.</i> 2011;55:61-79. ISSN 0065-2423, Q1 MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY. DOI: 10.1016/B978-0-12-387042-1.00004-6. IF2011= 3,205
CICERO AF, MAGNI P, MORÉ M, RUSCICA M, DOZIO E, STEFFANI L, BORGHI C, STROLLO F. ADIPOKINES AND SEXUAL HORMONES ASSOCIATED WITH THE COMPONENTS OF THE METABOLIC SYNDROME IN PHARMACOLOGICALLY UNTREATED SUBJECTS: DATA FROM THE BRISIGHELLA HEART STUDY. <i>INT J ENDOCRINOL.</i> 2011;2011:724816. ISSN 1687-8337, Q3 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1155/2011/724816. IF2011= 1,867
RUSCICA M, DOZIO E, STEFFANI L, PASSAFARO L, MAZZER M, CASTELLANO JM, MOTTA M, TENA-SEMPERE M, MAGNI P. ROLE OF THE ENERGY SENSOR ADENOSINE MONOPHOSPHATE-ACTIVATED PROTEIN KINASE IN THE REGULATION OF IMMATURE GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE NEURON MIGRATION. <i>J ENDOCRINOL INVEST.</i> 2011 Nov;34(10):E362-8. ISSN 0391-4097, Q4 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.3275/7803. IF2011= 1,566
CICERO AF, MAGNI P, LENTINI P, RUSCICA M, DOZIO E, STROLLO F, BORGHI C; BRISIGHELLA HEART STUDY STAFF. SEX HORMONES AND ADIPOKINES IN HEALTHY PRE-MENOPAUSAL, POST-MENOPAUSAL AND ELDERLY WOMEN, AND IN AGE-MATCHED MEN: DATA FROM THE BRISIGHELLA HEART STUDY. <i>J ENDOCRINOL INVEST.</i> 2011 JUL-AUG;34(7):E158-62. ISSN 0391-4097, Q4 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.3275/7407. IF2011= 1,566
2010 (N= 7)
ARVIGO M, GATTO F, RUSCICA M, AMERI P, DOZIO E, ALBERTELLI M, CULLER MD, MOTTA M, MINUTO F, MAGNI P, FERONE D. SOMATOSTATIN AND DOPAMINE RECEPTOR INTERACTION IN PROSTATE AND LUNG CANCER CELL LINES. <i>J ENDOCRINOL.</i> 2010 DEC;207(3):309-17. ISSN 0022-0795, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1677/JOE-10-0342. IF2010= 3,099
MAGNI P, DOZIO E, GALLIERA E, RUSCICA M, CORSI MM. MOLECULAR ASPECTS OF ADIPOKINE-BONE INTERACTIONS. <i>CURR MOL MED.</i> 2010 AUG;10(6):522-32. ISSN 1566-5240, Q1 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL. DOI: 10.2174/1566524011009060522. IF2010= 5,212
DOZIO E*, RUSCICA M*, PASSAFARO L, DOGLIOTTI G, STEFFANI L, MARTHYN P, PAGANI A, DEMARTINI G, ESPOSTI D, FRASCHINI F, MAGNI P. THE NATURAL ANTIOXIDANT ALPHA-LIPOIC ACID INDUCES P27(KIP1)-DEPENDENT CELL CYCLE ARREST AND APOPTOSIS IN MCF-7 HUMAN BREAST CANCER CELLS. <i>EUR J PHARMACOL.</i> 2010 SEP 1;641(1):29-34. ISSN 0014-2999, Q2 PHARMACOLOGY & PHARMACY. DOI: 10.1016/J.EUPHAR.2010.05.009. IF2010= 2,737
MAGNI P, RUSCICA M, DOZIO E, PASSAFARO L, STEFFANI L, MORELLI P, BANFI G, CORSI MM. PLASMA ADIPONECTIN AND LEPTIN CONCENTRATIONS IN PROFESSIONAL RUGBY PLAYERS. <i>J BIOL REGUL HOMEOST AGENTS.</i> 2010 JAN-MAR;24(1):87-91. ISSN 0393-974X, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. PMID: 20385074 (NON ESISTE DOI). IF2010= 2,825
MISTRALETTI G, SABBATINI G, TAVERNA M, FIGINI MA, UMBRELLO M, MAGNI P, RUSCICA M, DOZIO E, ESPOSTI R, DEMARTINI G, FRASCHINI F, REZZANI R, REITER RJ, IAPICHINO G. PHARMACOKINETICS OF ORALLY ADMINISTERED MELATONIN IN CRITICALLY ILL PATIENTS. <i>J PINEAL RES.</i> 2010 MAR;48(2):142-7. ISSN 0742-3098, Q1 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI:10.1111/J.1600-079X.2009.00737.X. IF2010= 5,855
RUSCICA M, ARVIGO M, GATTO F, DOZIO E, FELTRIN D, CULLER MD, MINUTO F, MOTTA M, FERONE D, MAGNI P. REGULATION OF PROSTATE CANCER CELL PROLIFERATION BY SOMATOSTATIN RECEPTOR ACTIVATION. <i>MOL CELL ENDOCRINOL.</i> 2010 FEB 5;315(1-2):254-62. ISSN 0303-7207, Q2 CELL BIOLOGY. DOI: 10.1016/J.MCE.2009.11.006. IF2010= 4,119
CORBO M, LUNETTA C, MAGNI P, DOZIO E, RUSCICA M, ADOBBATI L, SILANI V. FREE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR (IGF)-1 AND IGF-BINDING PROTEINS-2 AND -3 IN SERUM AND CEREBROSPINAL FLUID OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS. <i>EUR J NEUROL.</i> 2010 MAR;17(3):398-404. ISSN 1351-5101, Q1 CLINICAL NEUROLOGY. DOI: 10.1111/J.1468-1331.2009.02815.X. IF2010= 3,765
2009 (N= 2)
DOZIO E, RUSCICA M, GALLIERA E, CORSI MM, MAGNI P. LEPTIN, CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR, LEUKEMIA INHIBITORY FACTOR AND INTERLEUKIN-6: CLASS-I CYTOKINES INVOLVED IN THE NEUROENDOCRINE REGULATION OF THE REPRODUCTIVE FUNCTION. <i>CURR PROTEIN PEPT SCI.</i> 2009 DEC;10(6):577-84. ISSN 1389-2037, Q2 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.2174/138920309789630561. IF2009= 3,854
MAGNI P, DOZIO E, RUSCICA M, CELOTTI F, MASINI MA, PRATO P, BROCCOLI M, MAMBRO A, MORÉ M, STROLLO F. FEEDING BEHAVIOR IN MAMMALS INCLUDING HUMANS. <i>ANN N Y ACAD SCI.</i> 2009 APR;1163:221-32. ISSN 0077-8923, Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES. DOI: 10.1111/J.1749-6632.2008.03627.X. IF2009= 2,670
2008 (N= 3)
JOHANSSON H, GANDINI S, GUERRIERI-GONZAGA A, IODICE S, RUSCICA M, BONANNI B, GULISANO M, MAGNI P, FORMELLI F, DECENSI A. EFFECT OF FENRETINIDE AND LOW-DOSE TAMOXIFEN ON INSULIN SENSITIVITY IN PREMENOPAUSAL WOMEN AT HIGH RISK FOR BREAST CANCER. <i>CANCER RES.</i> 2008 NOV 15;68(22):9512-8. ISSN 0008-5472, Q1 ONCOLOGY. DOI:10.1158/0008-5472.CAN-08-0553. IF2008= 7,514
DOZIO E*, RUSCICA M*, FELTRIN D, MOTTA M, MAGNI P. CHOLINERGIC REGULATION OF NEUROPEPTIDE Y SYNTHESIS AND RELEASE IN HUMAN NEUROBLASTOMA CELLS. <i>PEPTIDES.</i> 2008 MAR;29(3):491-5. ISSN 0196-9781, Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.1016/J.PEPTIDES.2007.11.001. IF2008= 2,565
RUSCICA M, DOZIO E, GANDINI S, GNOCCHI P, DEVALLE GG, MOTTA M, ROTI E, MAGNI P. TOTAL, FREE AND BOUND LEPTIN AND THYROID FUNCTION IN ELDERLY WOMEN WITH DIFFERENT BODY WEIGHTS. <i>CLIN ENDOCRINOL (OXF).</i> 2008 JUN;68(6):1002-8. ISSN 0300-0664, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1111/J.1365-2265.2007.03133.X. IF2008= 3,398
2007 (N= 5)
RUSCICA M, DOZIO E, MOTTA M, MAGNI P. RELEVANCE OF THE NEUROPEPTIDE Y SYSTEM IN THE BIOLOGY OF CANCER PROGRESSION. <i>CURR TOP MED CHEM.</i> 2007;7(17):1682-91. ISSN 1568-0266, Q1 CHEMISTRY, MEDICINAL. DOI: 10.2174/156802607782341019. IF2007= 4,325

EWING I, PEDDER-SMITH S, FRANCHI G, RUSCICA M, EMERY M, VAX V, GARCIA E, CZIRJÁK S, HANZÉLY Z, KOLA B, KORBONITS M, GROSSMAN AB. A MUTATION AND EXPRESSION ANALYSIS OF THE ONCOGENE BRAF IN PITUITARY ADENOMAS. CLIN ENDOCRINOL (OXF). 2007 MAR;66(3):348-52. ISSN 0300-0664, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1111/J.1365-2265.2006.02735.X. IF2007= 3,370
MAGNI P, DOZIO E, RUSCICA M, WATANOBÉ H, CARIBONI A, ZANINETTI R, MOTTA M, MAGGI R. LEUKEMIA INHIBITORY FACTOR INDUCES THE CHEMOMIGRATION OF IMMORTALIZED GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE NEURONS THROUGH THE INDEPENDENT ACTIVATION OF THE JANUS KINASE/SIGNAL TRANSDUCER AND ACTIVATOR OF TRANSCRIPTION 3, MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE/EXTRACELLULARLY REGULATED KINASE 1/2, AND PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE/AKT SIGNALING PATHWAYS. MOL ENDOCRINOL. 2007 MAY;21(5):1163-74. ISSN 0888-8809, Q1 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1210/ME.2006-0270. IF2007= 5,337
DOZIO E, RUSCICA M, MOTTA M, MAGNI P. HYPOTHALAMIC NEUROPEPTIDE SYSTEMS AS TARGETS FOR POTENTIAL ANTI-OBESITY DRUGS. MINI REV MED CHEM. 2007 JAN;7(1):11-9. ISSN 1389-5575 Q1 CHEMISTRY, MEDICINAL. DOI: 10.2174/138955707779317894. IF2007= 3,060
RUSCICA M, DOZIO E, MOTTA M, MAGNI P. ROLE OF NEUROPEPTIDE Y AND ITS RECEPTORS IN THE PROGRESSION OF ENDOCRINE-RELATED CANCER. PEPTIDES. 2007 FEB;28(2):426-34. ISSN 0196-9781, Q3 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. DOI: 10.1016/J.PEPTIDES.2006.08.045. IF2007= 2,368
2006 (N= 2)
BERTOLI S, MAGNI P, KROGH V, RUSCICA M, DOZIO E, TESTOLIN G, BATTEZZATI A. IS GHRELIN A SIGNAL OF DECREASED FAT-FREE MASS IN ELDERLY SUBJECTS? EUR J ENDOCRINOL. 2006 AUG;155(2):321-30. ISSN 0804-4643, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1530/EJE.1.02220. IF2006= 3,145
RUSCICA M, DOZIO E, BOGHOSIAN S, BOVO G, MARTOS RIAÑO V, MOTTA M, MAGNI P. ACTIVATION OF THE Y1 RECEPTOR BY NEUROPEPTIDE Y REGULATES THE GROWTH OF PROSTATE CANCER CELLS. ENDOCRINOLOGY. 2006 MAR;147(3):1466-73. ISSN 0013-7227, Q1 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1210/EN.2005-0925. IF2006= 5,236
2005 (N= 3)
DOZIO E, WATANOBÉ H, RUSCICA M, MAGGI R, MOTTA M, MAGNI P. EXPRESSION OF FUNCTIONAL CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR RECEPTORS IN IMMORTALIZED GONADOTROPHIN-RELEASING HORMONE-SECRETING NEURONES. J NEUROENDOCRINOL. 2005 MAY;17(5):286-91. ISSN 0953-8194, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1111/J.1365-2826.2005.01309.X. IF2005= 2,974
LICASTRO F, CHIAPPELLI M, RUSCICA M, CARNELLI V, CORSI MM. ALTERED CYTOKINE AND ACUTE PHASE RESPONSE PROTEIN LEVELS IN THE BLOOD OF CHILDREN WITH DOWNS SYNDROME: RELATIONSHIP WITH DEMENTIA OF ALZHEIMER'S TYPE. INT J IMMUNOPATHOL PHARMACOL. 2005 JAN-MAR;18(1):165-72. ISSN 0394-6320 Q1 PATHOLOGY. DOI: 10.1177/039463200501800117. IF2005= 3,418
MAGNI P, LIUZZI A, RUSCICA M, DOZIO E, FERRARIO S, BUSSI I, MINOCCI A, CASTAGNA A, MOTTA M, SAVIA G. 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. CLIN ENDOCRINOL (OXF). 2005 FEB;62(2):189-96. ISSN 0300-0664, Q2 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. DOI: 10.1111/J.1365-2265.2005.02195.X. IF2005= 3,412
2004 (N= 2)
MAGNI P, RUSCICA M, DOZIO E, ROTI E, LICASTRO F, MOTTA M, CORSI MM. FREE AND BOUND LEPTIN IN PREPUBERTAL CHILDREN WITH DOWN'S SYNDROME AND DIFFERENT DEGREES OF ADIPOSITY. EUR J CLIN NUTR. 2004 NOV;58(11):1547-9. ISSN 0954-3007, Q2 NUTRITION & DIETETICS. DOI: 10.1038/SJ.EJCN.1602000. IF2004= 2,312.
CORSI MM, RUSCICA M, PASSONI D, SCARMOZZINO MG, GULLETTA E. HIGH TH1-TYPE CYTOKINE SERUM LEVELS IN PATIENTS WITH INFECTIOUS MONONUCLEOSIS. ACTA VIROL. 2004;48(4):263-6. PMID: 15745050 (NON PRESENTE IL DOI). ISSN 0001-723X, Q4 VIROLOGY. IF2004= 0,605
2001 (N= 1)
CARRATELLI M, PORCARO L, RUSCICA M, DE SIMONE E, BERTELLI AA, CORSI MM. REACTIVE OXYGEN METABOLITES AND PROOXIDANT STATUS IN CHILDREN WITH DOWN'S SYNDROME. INT J CLIN PHARMACOL RES. 2001;21(2):79-84. ISSN 0251-1649, Q4 PHARMACOLOGY & PHARMACY. PMID: 11824651 (NON PRESENTE IL DOI). IF2001= 0,857
PROTOCOLS, CASE REPORT, ATTI CONGRESSUALI IN SUPPLEMENTARY PRESENTI IN PUBMED, CAPITOLI DI LIBRO IN INGLESE
2024 (N= 2)
CORTI CG, NESPOLI LF, CAMPARI A, GNAN E, RUSCICA M, CARUGO S. ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE. 2024 OCT 30. DOI: 10.5114/AOMS/194435.
SOZZI FB, IACUZIO L, GNAN E, LEVY F, EKER A, CANETTA C, RUSCICA M, CARUGO S. MULTIMODALITY IMAGING IN MULTIFOCAL BIATRIAL MASSES: DIFFERENTIAL DIAGNOSIS. KARDIOL POL. 2024;82(7-8):806-807. DOI: 10.33963/V.PHJ.101205.
RUSCICA M, BERTOLETTI A, GOBBI C, SIRTORI CR, CARUGO S, CORSINI A. LIPID-LOWERING APPROACHES TO MANAGE STATIN-INTOLERANT PATIENTS. EUR HEART J SUPPL. 2024 APR 17;26(SUPPL 1):i56-i59. DOI: 10.1093/EURHEARTJSUPP/SUAE007.
2023 (N= 1)
MACCHI C, MOREGOLA A, NORATA GD, RUSCICA M. PROTOCOL TO EVALUATE THE IMPACT OF MURINE MCT1-DEFICIENT CD8 ⁺ T CELLS ON ADIPOGENESIS. STAR PROTOC. 2023 MAY 19;4(2):102301. DOI: 10.1016/J.XPRO.2023.102301.
FERRI N, CORSINI A, RUSCICA M. HYPOCHOLESTEROLAEMIC TREATMENT IN CORONARY UNIT: FROM STATINS TO ANTI PCSK9 THERAPIES AND BEMPEDOIC ACID. EUR HEART J SUPPL. 2023 APR 21;25(SUPPL B):B55-B59. DOI: 10.1093/EURHEARTJSUPP/SUAD068.
2022 (N=1)
RUSCICA M, RIZZUTO AS, CORSINI A. ROLE OF LIPOPROTEIN(A) IN PLAQUE PROGRESSION. EUR HEART J SUPPL. 2022 NOV 12;24(SUPPL I):i72-i75. DOI: 10.1093/EURHEARTJSUPP/SUAC071.
2021 (N=1)
RUSCICA M, SIRTORI CR, FERRI N, CORSINI A. NEW PLAYERS IN THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLAEMIA: FOCUS ON BEMPEDOIC ACID AND INCLISIRAN. EUR HEART J SUPPL. 2021 OCT 8;23(SUPPL E):E59-E62. DOI: 10.1093/EURHEARTJ/SUAB090.
2020 (N=1)

FERRI N, GREGO MF, CORSINI A, RUSCICA M. PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN/KEXIN TYPE 9: AN UPDATE ON THE CARDIOVASCULAR OUTCOME STUDIES. EUR HEART J SUPPL. 2020 JUN;22(SUPPL E):E64-E67. DOI: 10.1093/EURHEARTJ/SUAA063. EPUB 2020 MAR 23.
2018 (N= 1)
CHAPTER 5.9 OF THE ESC TEXTBOOK OF CARDIOVASCULAR MEDICINE (3 EDN). CESARE R. SIRTORI, MASSIMILIANO RUSCICA. ONLINE ISBN: 9780191827143 AND PRINT ISBN: 9780198784906. DOI.ORG/10.1093/MED/9780198784906.003.0039_UPDATE_002
ARTICOLI IN ITALIANO SU RIVISTE IN ITALIANO CON ISSN (N= 7)
LEPTINA LIBERA E LEGATA: ANALISI FPLC IN SOGGETTI OBESI E NORMOPESO. RUSCICA M, DOZIO E, VERNÀ R, CORSI MM, MAGNI P. IL PATOLOGO CLINICO, PP. 187-189, 2004. ISSN 0394-3291
THE METABOLIC SYNDROME: DIAGNOSTIC CRITERIA, PATHOPHYSIOLOGY AND PRINCIPLES OF MANAGEMENT. MAGNI P, DOZIO E, RUSCICA M, VERONESE S, CORSI MM, VERNÀ R. IL PATOLOGO CLINICO, 1/2006, 187-189. ISSN 0394-3291
PCSK9, COLESTEROLO E MALATTIA DI ALZHEIMER: QUALI EVIDENZE DALLA RICERCA DI BASE. MARIA PIA ADORNI, MASSIMILIANO RUSCICA, NICOLA FERRI, FRANCO BERNINI, FRANCESCA ZIMETTI. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI 2019;10(4):5-20. ISSN 2240-4821
PCSK9 E ATEROSCLEROSI: SOLO LDL COLESTEROLO? MASSIMILIANO RUSCICA, CESARE R. SIRTORI, ALBERTO CORSINI, NICOLA FERRI. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI 2017;8(4):14-31. ISSN 2240-4821
PCSK9, SINDROME METABOLICA E DIABETE. NICOLA FERRI, CHIARA MACCHI, MARGHERITA BOTTA, SILVIA MARCHIANÒ, CESARE R SIRTORI, ALBERTO CORSINI, MASSIMILIANO RUSCICA. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI 2017;8(1):46-61. ISSN 2240-4821
FARMACI IPOLIPEMIZZANTI. ANDREA BARAGETTI, ALBERICO LUIGI CATAPANO, ALBERTO CORSINI, MASSIMILIANO RUSCICA. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI 2021;12(1):224-231. ISSN 2240-4821
VESCICOLE EXTRACELLULARI NEL CONTESTO DELL'ATEROSCLEROSI. M. RUSCICA, A.S. RIZZUTO, C. MACCHI, I. FICHTNER, S. CARUGO, A. CORSINI. GIORNALE ITALIANO DELL'ARTERIOSCLEROSI 2024;15(3):50-59. ISSN 2240-4821

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

1) RESPONSABILE GRUPPO DI RICERCA

DAL 2018 AD OGGI RESPONSABILE DELL'UNITÀ ASSOCIATA DI PATOLOGIA SPERIMENTALE DELLE MALATTIE METABOLICHE (LABORATORIO DI FARMACOLOGIA CELLULARE DELL'ARTERIOSCLEROSI) <https://disfeb.unimi.it/it/ricerca/risorse-e-luoghi-della-ricerca/laboratori-di-ricerca/farmacologia-cellulare-dellarteriosclerosi-unita-associata-di-patologia-sperimentale-delle-malattie-metaboliche> IL GRUPPO DI RICERCA CONSTA DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO LETTERA B (DOTT.SSA CHIARA MACCHI), UN ASSEGNIISTA DI RICERCA (DOTT.SSA ISABELLA FICHTNER, COME TUTOR), UNA DOTTORANDA (DOTT.SSA ALESSANDRA STEFANIA RIZZUTO, COME CO-TUTOR) E UN BORSISTA (DOTT. SIMONE NERINI, COME TUTOR).

BREVE DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI RICERCA

SUCCESSIVAMENTE ALLA TEMATICA ONCOLOGICA AFFRONTATA NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA, CHE È COINCISO CON UN PERIODO DI 7 MESI (TRA IL 2003 E IL 2004) TRASCORSO ALL'ESTERO (SAN BARTHOLOMEW'S HOSPITAL - QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON - LONDRA), L'ATTIVITÀ DI RICERCA SI È SPOSTATA GRADUALMENTE NELL'AMBITO DELLE PATOLOGIE METABOLICHE CORRELATE ALLE ADIPOCHINE. **DAL 2013**, ANNO IN CUI IL CANDIDATO HA ACQUISITO LA SUA AUTONOMIA SCIENTIFICA (RTD-A), L'ATTIVITÀ DI RICERCA SI È FOCALIZZATA PRETTAMENTE SULLA COMPrensione DEI MECCANISMI MOLECOLARI ALLA BASE DELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI CON LA PROSPETTIVA DI IDENTIFICARE NUOVI APPROCCI DIAGNOSTICI. IN TALE AMBITO LA CARATTERIZZAZIONE DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI E DELL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE HA CARATTERIZZATO GLI ULTIMI ANNI DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA. TALI OBIETTIVI SONO STATI E SONO PERSEGUITI UTILIZZANDO UN APPROCCIO TRASLAZIONALE COME TESTIMONIATO (1) DALLA TITOLARITÀ DI AUTORIZZAZIONI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE E (2) DALLE COLLABORAZIONI ESTERNE ALL'INTERNO DI STUDI CLINICI PROMOSSI DALLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO.

NELLO SPECIFICO PER IL PUNTO (1) SI RIPORTA QUANTO SEGUE:

- AUTORIZZAZIONE N° 780/2016-PR RILASCIATA IL 08/08/2016 PER IL PROGETTO DI RICERCA "OBESITÀ E IMMUNO-INFIAMMAZIONE LEGATA ALL'INVECCHIAMENTO: STUDIO FISIOPATOLOGICO DEL RUOLO DI UN CANALE DEL LATTATO (SLC16A1 O MCT1) IN TOPI CONDITIONAL KNOCKOUT".
- AUTORIZZAZIONE N° 476/2020-PR RILASCIATA IL 30/04/2020 PER IL PROGETTO DI RICERCA "RUOLO DELL'ACIDO BEMPEDOICO SULL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE DEL MUSCOLO SCHELETRICO IN TOPI APOE KNOCK-OUT".
- AUTORIZZAZIONE N° 439/2023-PR RILASCIATA IL 28/04/2023 PER IL PROGETTO DI RICERCA "RUOLO DELL'ACIDO BEMPEDOICO SULL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE DEL MUSCOLO SCHELETRICO COMPARATO AGLI EFFETTI DELL'ATORVASTATINA IN UN MODELLO MURINO DI TOPI APOE KNOCK-OUT".
- PARTECIPAZIONE AGLI EVENTI FORMATIVI DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA INERENTI (IZSLER) "ETICA E CONCESSIONE DEI PROGETTI (6 CFU - 29/11/2024); BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO (17 CFU - 29/11/2024) E CORSO BASE PER RICERCATORI E PERSONALE IMPEGNATO NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE - 1^ EDIZIONE (FEBBRAIO 2013).

PER IL PUNTO (2) SI RIPORTA QUANTO SEGUE:

- STUDIO CLINICO DAL TITOLO "IL TESSUTO ADIPOSO EPICARDICO NEL RISCHIO RESIDUO CARDIOVASCOLARE: IL RUOLO DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI". APPROVAZIONE COMITATO ETICO 01/08/2023-0032674-U.
- STUDIO CLINICO DAL TITOLO "LE VESCICOLE EXTRACELLULARI QUALE BIOMARCATORE PER DISTINGUERE I FENOTIPI CLINICI DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA". APPROVAZIONE COMITATO ETICO 26/07/2024-0029982-U.
- STUDIO CLINICO DAL TITOLO "VARIAZIONE DEL QUADRO INFIAMMATOIO IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ABLAZIONE TRANSCATETERE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE". COMITATO ETICO 0022281 DEL 23/05/2023.

I RISULTATI DI TALE ATTIVITÀ DI RICERCA HANNO PERMESSO DI OTTENERE, OLTRE AI FINANZIAMENTI COMPETITIVI (ENUCLEATI SOTTO E NELLA SEZIONE “FINANZIAMENTI COMPETITIVI OTTENUTI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI PROGETTO”), SIA GRANT INTRAMURALI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) CHE EROGAZIONI LIBERALI, COME DI SEGUITO RIPIOTATO:

- **GRANT INTRAMURALI** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (ANNI 2014, 2015, 2016, 2017, 2018). “PIANO DI SVILUPPO - LINEA B” DESTINATA AI GIOVANI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO E INDETERMINATO PER UN TOTALE DI € 51.729,14
- **EROGAZIONI LIBERALI** (TRA L’ANNO 2020 E IL 2024), DA PARTE DELLA FONDAZIONE CARLO SIRTORI (IMPORTO TOTALE € 15.000); BANCHE DI CREDITO COOPERATIVO (BCC) (PER UN IMPORTO TOTALE € 40.000); MARIA BUCHINGER FOUNDATION, PER UN IMPORTO DI EURO 20.000; FARMACEUTICI DAMOR S.P.A. (PER UN IMPORTO € 5.500); ASSOCIAZIONE ITALIANA SINDROME FIBROMIALGICA A.I.S.F. ONLUS (PER UN IMPORTO DI € 5.500). L’IMPORTO COMPLESSIVO DELLE EROGAZIONI LIBERALI AMMONTA A € 86.000.

2) COINVOLGIMENTO IN GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI

- 2.1 **COORDINATORE (1 GENNAIO 2025)**. IL FINANZIAMENTO (€ 3.423.240,00) DEL PROGETTO EUROPEO HORIZON-MSCA-2023-DN DAL TIOLO “UNDERSTANDING FRAILTY TOWARDS A FUTURE OF HEALTHY AGEING (UNION)” HA PERMESSO DI INIZIARE UNA COLLABORAZIONE CON 7 GRUPPI DI RICERCA DELL’UE (ES, PROF. M. IANNAcone (SAN RAFFAELE), IL PROF C. FREZZA (UNIVERSITÀ DI BERLINO), LA PROF.SSA K. SIMON (UNIVERSITÀ DI OXFORD)) E 2 UNITED KINGDOM (PROF.SSA C. MAURI (UCL - LONDRA) E PROF. C. MAURO (UNIVERSITÀ DI BIRMINGHAM). <https://cordis.europa.eu/project/id/101167421>. NELLO SPECIFICO IL PROGETTO COMPRENDE LO STUDIO DELLA FRAGILITÀ, DELLA BIOLOGIA E DELLA MEDICINA DELL’INVECCHIAMENTO, DELL’INFIAMMAZIONE, DELL’IMMUNOSENESCENZA, DELL’IMMUNOMETABOLISMO E DELLA BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI. IL PROGETTO COINVOLGE 17 DOTTORANDI, DI CUI 13 IN UE E 4 IN UK.

2.2 COORDINATORE

- GIUGNO 2016. IL FINANZIAMENTO DI FONDAZIONE CARIPLO (2015) “RICERCA SULLE MALATTIE LEGATE ALL’INVECCHIAMENTO” DAL TITOLO DEL PROGETTO “AGED-RELATED OBESITY AND CHRONIC IMMUNOINFLAMMATION: UNDERSTANDING THE RELEVANCE AND PATHOPHYSIOLOGY OF LACTATE” (RIF. 2015-0552) HA PERMESSO DI INIZIARE LA COLLABORAZIONE CON IL PROF. CLAUDIO MAURO (PARTNER DEL PROGETTO) (UNIVERSITÀ DI BIRMINGHAM). IMPORTO FINANZIAMENTO DI € 299.500,00. QUESTA COLLABORAZIONE HA PORTATO ALLA PUBBLICAZIONE DI 3 LAVORI: CELL METABOLISM (DOI: 10.1016/J.CMET.2019.10.004); ISCIENCE (10.1016/J.ISCI.2022.104435); E JOURNAL OF NUTRITION (10.1016/J.TJNUT.2024.08.019).
- SETTEMBRE 2022. L’EROGAZIONE LIBERALE (€ 20.000) DA PARTE DELLA “MARIA BUCHINGER FOUNDATION” (GERMANY), HA PERMESSO DI PROSEGUIRE UNA COLLABORAZIONE CON LA BUCHINGER WILHELMI FASTING CLINIC INIZIATA NEL 2019, NELL’AMBITO DELLA RELAZIONE TRA DIGIUNO E IMPATTO SUL SISTEMA CARDIOVASCOLARE. TUTTO CIÒ SI È TRADOTTO NELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI: ANNALS OF MEDICINE (DOI:10.1080/07853890.2020.1770849); EUR J NUTR (DOI: 10.1007/s00394-021-02578-0); FRONT NUTR (DOI: 10.3389/FNUT.2022.951000); ATHEROSCLEROSIS (DOI: 10.1016/J.ATHEROSCLEROSIS.2024.118548); EUR J CLIN INVEST (DOI: 10.1111/ECI.14382).

2.3 PARTECIPANTE - COLLABORATORE

- **PARTECIPANTE (GIUGNO 2019)** NELL’AMBITO DEL FINANZIAMENTO FONDAZIONE CARIPLO (2018) DELL’IMPORTO DI € 372.426,00 INERENTE LA “RICERCA SULLE MALATTIE LEGATE ALL’INVECCHIAMENTO”. TITOLO “DECIPHERING THE ROLE OF ADAM10 AND CAP2 IN AGE-RELATED ACCUMULATION OF DEFICITS (ACACIA)” DI CUI IL PRINCIPAL INVESTIGATOR È LA PROF.SSA ELENA MARCELLO (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) E CHE VEDE IL COINVOLGIMENTO DELL’UNIVERSITÀ DI MARBURG (GERMANY). QUESTA COLLABORAZIONE HA PERMESSO DI APPROFONDIRE LA PATOGENESI DELLE MALATTIE DA DANNO MITOCONDRIALE E DI POTER PUBBLICARE DUE LAVORI SULLA TEMATICA: SCIENTIFIC REPORTS (DOI: 10.1038/s41598-021-84213-w) E AGING CELL (DOI: 10.1111/ACEL.13918).
- **COLLABORATORE (FEBBRAIO 2022)** NELL’AMBITO DEL FINANZIAMENTO PROMOSSO DALLA BRITISH HEART FOUNDATION SENIOR FELLOWSHIP E VINTO DAL PROF. CLAUDIO MAURO (UNIVERSITÀ DI BIRMINGHAM). NELLO SPECIFICO, LA COLLABORAZIONE PREVEDE LO STUDIO DELLA RELAZIONE TRA METABOLISMO LIPIDICO E IMMUNOMETABOLISMO CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI CANALI DEL LATTATO. TITOLO DEL PROGETTO “INVESTIGATING AND EXPLOITING LACTATE SIGNALLING IN ATHERO-IMMUNOMETABOLISM”. £828,220.39.

3) COINVOLGIMENTO IN GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI

- 3.1 **COORDINATORE (09 DICEMBRE 2024)**. L’AFFILIAZIONE ALL’ UNITÀ OPERATIVA DI RICERCA LABORATORISTICA E TRASLAZIONALE AFFERENTE ALLA DIREZIONE SCIENTIFICA DELLA FONDAZIONE IRCCS CA’ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (MILANO) HA PERMESSO DI OTTENERE IL FINANZIAMENTO (IMPORTO € 453.456,71) PROMOSSO DAL BANDO A CASCATA ANTHEM (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BICOCCA - MILANO). TALE FINANZIAMENTO HA PERMESSO DI INIZIARE LA COLLABORAZIONE CON LA DOTT.SSA ORNELLA GARRONE, RESPONSABILE DELL’UNITÀ COMPLESSA DI ONCOLOGIA (FONDAZIONE IRCCS CA’ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO), CON IL PROF. CAVALETTI (PRO-RETTORE ALLA RICERCA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BICOCCA MILANO).

3.2 COME RESPONSABILE DI UNITÀ

- IL FINANZIAMENTO RICERCA FINALIZZATA (2007) DI € 600.000 HA PERMESSO DI INIZIARE UNA COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DEL PROF. LUCA VITTORIO VALENTI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) NELL’AMBITO DELLA STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA, DELLA SINDROME METABOLICA E DELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI. ATTUALMENTE QUESTA COLLABORAZIONE HA CONTRIBUITO ALLA PUBBLICAZIONE DI 12 LAVORI SU RIVISTE PEER-REVIEWED (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=RUSCICA+M+AND+VALENTI+L&sort=DATE&size=200>).
- IL FINANZIAMENTO DEL PROGETTO PRIN 2022 (€ 224.633), CHE VEDEVA COME PI IL PROF. GIOVANNI ESPOSITO (UNIVERSITÀ FEDERICO II - NAPOLI) HA PERMESSO DI INIZIARE UNA COLLABORAZIONE NELL’AMBITO DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI E LO SCOMPENSO CARDIACO (ANCHE CON IL COINVOLGIMENTO DELLA PROF.SSA CINZIA PERRINO - UNIVERSITÀ FEDERICO II - NAPOLI). QUESTA COLLABORAZIONE HA PORTATO ALLA PUBBLICAZIONE DI UN LAVORO SU HELIYON (DOI: 10.1016/J.HELIYON.2023.E23765).

3.3 COME PARTECIPANTE

- **PARTECIPANTE AL PROGRAMMA DI RICERCA BANDO PRIN 2007 (FINANZIATO - 2007XLTPTK_001)** DAL TITOLO “RUOLO SEGNALE MEDIATO DA ERBETA NEI MECCANISMI BIOMOLECOLARI COINVOLTI NEL CONTROLLO DELLA PROGRESSIONE E INVASIVITÀ DEL CARCINOMA PROSTATICO. IL PRINCIPAL INVESTIGATOR ERA LA PROF.SSA M. MOTTA (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). LA COLLABORAZIONE E PARTECIPAZIONE A PROGETTO HA PORTATO ALLA PUBBLICAZIONE DI 1 LAVORO SU BioMed Research International (DOI: 10.1155/2014/801473).

- PARTECIPANTE AL PROGRAMMA DI RICERCA BANDO PRIN 2010-2011 (FINANZIATO - 2010NFEB9L_004) DAL TITOLO "TUMORE, CELLULE STAMINALI/PROGENITRICI E MICROAMBIENTE TUMORALE: NUOVI BERSAGLI TERAPEUTICI" CHE VEDEVA COME PRINCIPAL INVESTIGATOR PROF. SEBASTIANO ANDÒ (UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA).
- LA STIPULA DI UNA CONVENZIONE PER COLLABORAZIONE SCIENTIFICA A TITOLO GRATUITO CON LA FONDAZIONE TOSCANA GABRIELE MONASTERIO PER LA RICERCA MEDICA E DI SANITÀ PUBBLICA (PISA), NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO "STUDIO DEI MECCANISMI MOLECOLARI PROTETTIVI DELLA LIPOAFERESI NELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI DI TIPO FAMILIARE HA PERMESSO LA PUBBLICAZIONE DEI SEGUENTI LAVORI: J CLIN MED (DOI: 10.3390/JCM9072103); BIOCHIM BIOPHYS ACTA MOL CELL BIOL LIPIDS (DOI: 10.1016/J.BBALIP.2020.158869); EUR J PREV CARDIOL (DOI: 10.1177/2047487320930308).
- PARTECIPANTE NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA PROGETTUALE PNRR-GSA-LINEA 6 2021, LINEA STRATEGICA 8, TEMA SALUTE, MALATTIE NON TRASMISSIBILI EROGATA DA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. TITOLO: "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. PRINCIPAL INVESTIGATOR PROF MARIO CLERICI.
- L'AFFILIAZIONE DAL FEBBRAIO 2023, ALLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO HA PERMESSO DI AFFERIRE AL DIPARTIMENTO DI AREA CARDIO-TORACO-VASCOLARE DIRETTO DAL PROF. S. CARUGO (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). TALE COLLABORAZIONE HA PORTATO FINO AD OGGI ALLA PUBBLICAZIONE DI 19 LAVORI PEER-REVIEW SU RIVISTE INDICIZZATE (ES,
- LA COLLABORAZIONE IN ESSERE CON IL CENTRO GROSSI PAOLETTI (CENTRO PER LO STUDIO DELLE MALATTIE METABOLICHE E DELLE IPERLIPEMIE), DIRETTO DALLA PROF.SSA LAURA CALABRESI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO), CHE HA AVUTO INIZIO NEL 2013 QUANDO ERO BORSISTA PRESSO IL CENTRO, HA PERMESSO DI APPROFONDIRE ASPETTI INERENTI I MECCANISMI MOLECOLARI ALLA BASE DELLE PATOLOGIE CARDIOMETABOLICHE E DI IDENTIFICARE NUOVI BIOMARCATORI DI RISCHIO. QUESTA COLLABORAZIONE È SUPPORTATA DA 9 PUBBLICAZIONI: J CLIN LIPIDOL (10.1016/J.JACL.2013.11.003); EUR J NUTR. (DOI: 10.1007/s00394-016-1333-7); ANN MED (DOI: 10.1080/07853890.2017.1366042); SCI REP. (DOI: 10.1038/s41598-018-19568-8); BIOCHIM BIOPHYS ACTA MOL CELL BIOL LIPIDS. (DOI: 10.1016/J.BBALIP.2018.05.015); NUTR J. (DOI: 10.1186/s12937-019-0438-2); ANN MED. (DOI: 10.1080/07853890.2019.1694695); CARDIOVASC DIABETOL. (DOI: 10.1186/s12933-025-02574-2).

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, durata, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

DAL 2017 AD OGGI	ACADEMIC EDITOR DI PLOS ONE (ISSN: 1932-6203).
DAL 2019 AD OGGI	EDITORIAL BOARD MEMBER OF EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY (ISSN: 1465-6566).
DAL 2021 AD OGGI	ASSOCIATE EDITOR OF ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCES (ISSN: 1734-1922).
	ASSOCIATE EDITOR OF FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE (SECTION GENERAL CARDIOVASCULAR MEDICINE) (ISSN: 2297-055X).
	ASSOCIATE EDITOR OF JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE (SECTION CARDIOLOGY) (EISSN: 2077-0383).
DAL 2024 AD OGGI	EDITORIAL BOARD MEMBER OF INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCE (ISSN: 1661-6596).

FINANZIAMENTI COMPETITIVI OTTENUTI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI PROGETTO
(indicare progetto, importo, ente finanziatore, ecc.)

PRINCIPAL INVESTIGATOR O RESPONSABILE SCIENTIFICO DI UNITÀ		
ANNO	ENTE/BANDO	CONTRIBUTO (€)
2009	PRINCIPAL INVESTIGATOR DELL'UNITÀ DI RICERCA (UO3) NELL'AMBITO DELLA CALL "RICERCA FINALIZZATA 2007 - BANDO GIOVANI" EROGATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE. GR-2007-683265 (PI, DOTT. LUCA VITTORIO VALENTI). TITOLO DEL PROGETTO "SVILUPPO DI UN MODELLO GENETICO DI STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA CON SOVRACCARICO DI FERRO PER LA VALUTAZIONE DELLA POTENZIALITÀ TERAPEUTICA DI CHELANTI ORALI.	IMPORTO COMPLESSIVO € 600.000. IMPORTO ASSEGNATO AL CANDIDATO € 150.000
2016	PRINCIPAL INVESTIGATOR NELL'AMBITO DELLA CALL PROMOSSA DA FONDAZIONE CARIPLO "RICERCA SULLE MALATTIE LEGATE ALL'INVECCHIAMENTO". TITOLO DEL PROGETTO "AGED-RELATED OBESITY AND CHRONIC IMMUNOINFLAMMATION: UNDERSTANDING THE RELEVANCE AND PATHOPHYSIOLOGY OF LACTATE" (RIF. 2015-0552).	IMPORTO COMPLESSIVO € 299.500,00. IMPORTO ASSEGNATO AL CANDIDATO € 206.388,00
2018	PRINCIPAL INVESTIGATOR FINANZIAMENTO ANNUALE INDIVIDUALE DELLE ATTIVITÀ BASE DI RICERCA - MIUR (MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA).	IMPORTO COMPLESSIVO € 3.000,00
2023	RESPONSABILE SCIENTIFICO DI UNITÀ' NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN - PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE - BANDO 2022. PROT. 2022zps49L. TITOLO: EXTRACELLULAR VESICLES TO UNRAVEL HEART FAILURE MOLECULAR AND CLINICAL PHENOTYPES (EXTRAHF).	IMPORTO COMPLESSIVO € 224.633,00. IMPORTO ASSEGNATO AL CANDIDATO € 107.034,00
	PRINCIPAL INVESTIGATOR PROGETTO FINANZIATO DALLA BANCA D'ITALIA. PROT. N° 0496463/23 DEL 17/03/2023. TITOLO DEL PROGETTO	IMPORTO ASSEGNATO € 18.000,00

	"VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ MITOCONDRIALE NELLE SINDROMI DA LONG COVID-19".	
2024	PRINCIPAL INVESTIGATOR NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO HORIZON-MSCA-2023-DN. TITOLO "UNDERSTANDING FRAILTY TOWARDS A FUTURE OF HEALTHY AGEING (UNION)".	L'IMPORTO COMPLESSIVO ASSEGNATO È € 3.423.240,00. IMPORTO ASSEGNATO AL CANDIDATO € 518.875,20
2024	PRINCIPAL INVESTIGATOR NELL'AMBITO DEI BANDI A CASCATA PROGETTO "ADVANCED TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRED MEDICINE" - ANTHEM (CODICE PNC_0000003) CUP B53C22006670001 SPOKE 2. TITOLO "LE VESICOLE EXTRACELLULARI COME BIOMARCATORI PREDITTIVI DELLA NEUROPATIA PERIFERICA INDOTTA DA CHEMIOTERAPICI".	IMPORTO COMPLESSIVO COME UNICO PROPONENTE È € 453.456,71

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia [nazionale o internazionale], anno, numero brevetto, ecc.)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire nome e motivazione del premio, data, ente erogatore, ecc.)

<p>2010 YOUNG INVESTIGATOR AWARDS. XVII INTERNATIONAL DALM SYMPOSIUM ON DIABETES, OBESITY, AND THE METABOLIC SYNDROME. DOHA, QATAR. IL PREMIO È INERENTE IL CONTRIBUTO PRESENTATO AL CONGRESSO DAL TITOLO "DIETARY IRON OVERLOAD INDUCES VISCERAL ADIPOSE TISSUE INSULIN RESISTANCE ASSOCIATED WITH HYPER-RESISTINEMIA, AND SYNERGIZES WITH OBESITY IN INDUCING SYSTEMIC INSULIN RESISTANCE". ENTE EROGATORE FONDAZIONE GIOVANNI LORENZINI/MEDICAL SCIENCE FOUNDATION (MILAN (ITALY) AND HOUSTON (USA)).</p> <p>2014 (CAGLIARI) VINCITORE DI UN PREMIO QUALE AUTORE PER UNA PRESENTATORE ORALE AL CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ. XI CONGRESSO NAZIONALE SIAMS.</p> <p>2016 EUGENIA ROSEMBERG ABSTRACT AWARD IN CONJUNCTION WITH THE ENDOCRINE SOCIETY'S 98TH ANNUAL MEETING AND EXPO, BOSTON, MA (USA). IL PREMIO È INERENTE IL CONTRIBUTO PRESENTATO AL CONGRESSO DAL TITOLO "SOCS-3 INDUCES PROPROTEIN CONVERTASE SUBTLISIN KEXIN TYPE 9 (PCSK9) EXPRESSION IN HEPATIC HEPG2 CELL LINE: A POTENTIAL LINK BETWEEN HYPERTRIGLYCERIDEMIA AND INSULIN RESISTANCE". E' UN PREMIO PER GLI ABSTRACT INERENTI LA RICERCA DI BASE CHE SONO STATI SOTTOMESSI AL CONGRESSO ANNUALE DELL'ENDOCRINE SOCIETY E CHE SONO STATI ACCETTATI PER LA PRESENTAZIONE ORALE.</p> <p>2016 (NOVEMBRE - ROMA). 30° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA STUDIO ATEROSCLEROSI (S.I.S.A.). VINCITORE DEL PREMIO "TRAVEL GRANT" PER IL CONTRIBUTO DAL TITOLO "PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES AND ADIPOKINES REGULATE PCSK9 EXPRESSION IN HEPG2 CELLS".</p>
--

APPARTENENZA AD ACCADEMIE SCIENTIFICHE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

(inserire nome dell'Accademia, periodo, ecc.)

<p>1) AFFILIAZIONE UNITÀ OPERATIVA DI RICERCA LABORATORISTICA E TRASLAZIONALE AFFERENTE ALLA DIREZIONE SCIENTIFICA DELLA FONDAZIONE IRCCS (ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA) CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (MILANO) - DA FEBBRAIO 2023.</p> <p>2) APPARTENENTE AL "INTERNATIONAL LIPID EXPERT PANEL (ILEP)" UN GRUPPO DI OLTRE 150 ESPERTI INTERNAZIONALI NELL'AMBITO DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI E DELLE COMORBIDITÀ AD ESSE ASSOCIATE (IPERTENSIONE, DISORDINI DEL METABOLISMO LIPIDICO E DELLA NUTRIZIONE) HTTPS://ILEP.EU/MEMBERS/</p> <p>3) MEMBRO DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE (SIPMET) - SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI (SISA) - EUROPEAN SOCIETY OF ATHEROSCLEROSIS (EAS) - EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY (ESC) - INTERNATIONAL SOCIETY FOR THE STUDY OF EXTRACELLULAR VESICLES (ISEV) <p>4) MEMBRO DEL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WORKING GROUP ON CELLULAR BIOLOGY OF THE HEART MEMBER (SOCIETÀ EUROPEA DI CARDIOLOGIA) - WORKING GROUP ON ATHEROSCLEROSIS & VASCULAR BIOLOGY MEMBER (SOCIETÀ EUROPEA DI CARDIOLOGIA)

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

<p>1) INTERNAZIONALI</p> <p>1.1. INVITATO</p> <ul style="list-style-type: none"> - APRILE 2018. LJUBLJANA (SLOVENIA). EUROPREVENT CONGRESS. TITOLO: THE SOY. - GIUGNO 2018. TORONTO (CANADA). INTERNATIONAL SOCIETY OF ATHEROSCLEROSIS. TITOLO: THE CLINICAL EVALUATION OF CETP ANTAGONISTS. - AGOSTO 2019. PRAGA (REPUBBLICA Ceca). INTERNATIONAL ATHEROSCLEROSIS RESEARCH SCHOOL. TITOLO: PCSK9 BEYOND LIPIDS: FOCUS ON INFLAMMATION.
--

- DICEMBRE 2019. MOSCA (RUSSIA). INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON: DIABETES MELLITUS FROM SCIENCE TO CLINICAL PRACTICE. TITOLO: LIPID ROLE IN DIABETES MELLITUS.
- OTTOBRE 2021. KYOTO (JAPAN) (FATTO ONLINE A CAUSA DEL COVID-19). 19TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS. TITOLO: TRANSGENDERS, GONADAL HORMONES AND HDL.
- GIUGNO 2022. UBERLINGHEM (GERMANY). 19TH INTERNATIONAL FASTING CONGRESS. TITOLO: CHANGES IN LIPID METABOLISM DURING LONG-TERM FASTING.

1.2. CONTRIBUTO INVIATO

- APRILE 2016. 98TH ANNUAL ENDOCRINE, BOSTON (MA). TITOLO: SOCS-3 INDUCES PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN KEXIN TYPE 9 (PCSK9) EXPRESSION IN HEPATIC HEPG2 CELL LINE: A POTENTIAL LINK BETWEEN HYPERTRIGLYCERIDEMIA AND INSULIN RESISTANCE.
- SETTEMBRE 2016. TUTZING (GERMANIA). 39TH EUROPEAN LIPOPROTEIN CLUB (ELC) MEETING. (TOPIC VII (PART 2): METABOLIC RISK FACTORS, DIABETES AND OBESITY). TITOLO: PCSK9 EXPRESSION IS REGULATED BY PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES AND ADIPOKINES IN HEPG2 CELLS.
- AGOSTO 2024. LONDRA (INGHILTERRA). CONGRESSO EUROPEO DI CARDIOLOGIA. TITOLO: EXTRACELLULAR VESICLES CHARACTERIZATION IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY.

2) NAZIONALI

2.1 INVITATO

- GIUGNO 2017. GIORNATA DELLA RICERCA DEL CENTRO E. GROSSI PAOLETTI. LIPOPROTEINS AND DYSLIPIDEMIAS: FROM BENCH TO BEDSIDE. TITOLO: INFLAMMATION AND PCSK9.
- OTTOBRE 2018 (MILANO). XVI CONGRESSO REGIONALE SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI (SISA). AGED-RELATED OBESITY AND CHRONIC INFLAMMATION: UNDERSTANDING THE RELEVANCE AND PATHOPHYSIOLOGY OF LACTATE.
- DICEMBRE 2019 (ROMA). 80° CONGRESSO SIC (SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA). TITOLO: LE NUOVE LINEE GUIDA SULLE DISLIPIDEMIE.
- APRILE 2022 (MILANO). VII EDIZIONE DI CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA. TITOLO: LA LIPOPROTEINA(A) NEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE.
- SETTEMBRE 2022 (ANCONA). CONGRESSO SIPMET (SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE). TITOLO: THE PATHOPHYSIOLOGY OF PCSK9: A VIEW BEYOND THE REGULATION OF LDL RECEPTOR.
- FEBBRAIO 2023 (MILANO). VIII EDIZIONE DI CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA (MILANO 24-25/02). TITOLO: SIRNA IN CARDIOLOGIA SONO UNA VERA POSSIBILITÀ?
- MARZO 2023 (FIRENZE). CARDIO IN PRESS (FIRENZE 24-24 MARZO) MIXCASE. TITOLO: FOCUS SU DISLIPIDEMIE E RISCHIO CARDIOVASCOLARE.
- GIUGNO 2023 (ORTA SAN GIULIO - NOVARA). MALATTIE CARDIOVASCOLARI UPDATE: QUALI NOVITÀ. TITOLO "L'ADERENZA TERAPEUTICA NELLE DISLIPIDEMIE È ANCORA OGGI UN PROBLEMA IRRISOLVIBILE?"
- SETTEMBRE 2023 (MILANO). 17° EDIZIONE "L'ANZIANO PRIMA". TITOLO "IL RISCHIO LIPIDICO GLOBALE".
- NOVEMBRE 2023 (NAPOLI). 37° CONGRESSO NAZIONALE SISA. TITOLO: COMBINATION OF AN ACYL INHIBITOR WITH A GLP-1R AGONIST EXERTS ADDITIVE BENEFITS ON NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS AND HEPATIC FIBROSIS IN MICE
- FEBBRAIO 2024 (MILANO). CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA. TITOLO CONTROVERSIE IN: INTOLLERANZA ALLE STATINE. VERA O FALSA? COSA FARE?
- SETTEMBRE 2024 (MILANO). 18° EDIZIONE "L'ANZIANO PRIMA". TITOLO "LA STORIA DELLE DISLIPIDEMIE".

2.2 CONTRIBUTO INVIATO

- GIUGNO 2008 (PISA). ALLE XXVII GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE PISANE (PISA, ITALIA). TITOLO: EFFECTS OF NEW SOMATOSTATIN/DOPAMINE CHIMERIC COMPOUND ON CELL PROLIFERATION OF THE HUMAN ANDROGEN-DEPENDENT PROSTATE CANCER CELL LINE LNCAP.
- SETTEMBRE 2012 (UDINE). 1ST JOINT MEETING OF PATHOLOGY AND LABORATORY DIAGNOSTICS, SIPMET (SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE) (UDINE, ITALIA). TITOLO: COULD IRON OVERLOAD IMPAIR THE MIGRATORY ABILITY OF NEURONS? EVIDENCE FROM A CELL-BASED MODEL.
- SETTEMBRE 2012 (UDINE). 1ST JOINT MEETING OF PATHOLOGY AND LABORATORY DIAGNOSTICS, SIPMET (SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE) (UDINE, ITALIA). TITOLO: STUDY OF THE MODULATION OF CYTOKINE RELEASE BY NATURAL COMPOUNDS WITH PHARMACOLOGICAL PROPERTIES USING CELL-BASED SYSTEMS.
- NOVEMBRE 2012 (LECCE). CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ. TITOLO "EFFETTI DEGLI ANALOGHI DI SOMATOSTATINA SULLA PROLIFERAZIONE DELLE LINEE CELLULARI DI TUMORE PROSTATICO UMANO ANDROGENO INDIPENDENTE DU-145 E PC-3".
- NOVEMBRE 2014 (CAGLIARI). UNDICESIMO CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA, CAGLIARI. TITOLO: L'ATTIVAZIONE SELETTIVA DI ERBETINIB IN CELLULE DI CARCINOMA PROSTATICO PROMUOVE UNA IPER-ESPRESSIONE DEI RECETTORI DI SOMATOSTATINA.
- MAGGIO 2015 (TAORMINA). AL TRENTOTTESIMO CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOCRINOLOGIA, TAORMINA - ME. TITOLO: STAT3 INHIBITION INDUCES PCSK9 IN HEPATOCYTES, POTENTIALLY LINKING HYPERTRIGLYCERIDEMIA AND INSULIN RESISTANCE.
- LUGLIO 2015 (MILANO). XXVIII CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA AEROSPAZIALE. TITOLO: GLUCOSE AND LIPID HOMEOSTASIS DURING CONFINEMENT IN A 520-DAY SIMULATED INTERPLANETARY MISSION TO MARS.
- OTTOBRE 2016. TERZO CONGRESSO CONGIUNTO DELLA SIPMET (SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE). TITOLO: ADIPOSE TISSUE RELATED ADIPOKINES AND CYTOKINES REGULATE PCSK9 EXPRESSION IN HEPG2 CELLS.
- NOVEMBRE 2016. TRENTESIMO CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI (S.I.S.A.; PAGINA 27). TITOLO: PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES AND ADIPOKINES REGULATE PCSK9 EXPRESSION IN HEPG2 CELLS.
- SETTEMBRE 2018. CONVEGNO MONOTEMATICO SIF. LONG-TERM EXPOSURE TO AIR POLLUTION RAISES CIRCULATING LEVELS OF PCSK9.
- OTTOBRE 2018. SIPMET (SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA). TITOLO: ADIPOKINES AFFECT PCSK9 EXPRESSION: IN VITRO AND IN VIVO EVIDENCE.
- NOVEMBRE 2021 (TRIESTE). 35° CONGRESSO NAZIONALE SISA (TRIESTE 28-30 NOVEMBRE 2021). TITOLO "LIPOPROTEIN(A) MASS LEVELS PREDICT HEPATIC FIBROSIS BUT NOT CARDIOVASCULAR OUTCOMES IN NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE PATIENT

ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire ambito della procedura di selezione, ente organizzatore della selezione, anno, ecc.)

1) INTERNAZIONALI

2019

- GRANT REVIEWER FOR THE AUSTRIAN SCIENCE FUND. EVALUATION OF PROPOSAL KLI 783-B (RITSCH ANDREAS)
- GRANT REVIEWER FOR THE FRENCH NATIONAL RESEARCH AGENCY. TITLE: PROJECT PROPOSAL KRINGLE. METABOLISM, PATHOPHYSIOLOGY AND TREATMENT OF ELEVATED LIPOPROTEIN(A).

DAL 2020 AL 2022

- MEMBER OF THE EXPERT POOL AT FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - VLAANDEREN (FWO), BELGIUM. PANEL BIO1RP - MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY.

2022

- EXPERT EVALUATOR - REVIEW MSCA PROJECT (C2W| ATHERO_CANATPRO). "CONNECT WITH WALLONIA - COME 2 WALLONIA" (C2W) PROGRAMME (WEBSITE: [HTTPS://COMETOWALLONIA.EU/](https://COMETOWALLONIA.EU/)). C2W IS AN EUROPEAN POSTDOCTORAL PROGRAMME (MARIE SKŁODOWSKA CURIE COFUND ACTION - GRANT AGREEMENT NO 101034383) OPEN TO EXCELLENT RESEARCHERS IN ALL FIELDS OF RESEARCH."

2023

- AUSTRIAN SCIENCE FUND (FWF). PROJECT TITLE: UNDERSTANDING THE FUNCTIONAL ROLE OF LARGE IA-HDL; PROJECT NUMBER: PAT5446823.

2024

- GRANT REVIEWER FOR THE SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION. TITOLO DEL PROGETTO "CHOLESTEROL-LADEN T CELLS IN ACUTE AND CHRONIC IMMUNOSURVEILLANCE: FRIEND OR FOE?"

1.1 PANEL DI VALUTATORI PER ABSTRACT NELL'AMBITO DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 2017 - MEMBRO DEL "ABSTRACT REVIEWING PANEL" NELL'AMBITO DEL 85° CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA "EUROPEAN SOCIETY OF ATHEROSCLEROSIS" (EAS). 23-26 APRILE PRAGA (REPUBBLICA Ceca).
- 2018 - MEMBRO DEL "ABSTRACT REVIEWING PANEL" NELL'AMBITO DEL 86° CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA "EUROPEAN SOCIETY OF ATHEROSCLEROSIS" (EAS). 5-8 MAGGIO (LISBONA - PORTOGALLO).
- 2019 - MEMBRO DEL "ABSTRACT REVIEWING PANEL" NELL'AMBITO DEL CONGRESSO EUROPREVENT ORGANIZZATO DALLA SOCIETÀ EUROPEA DI CARDIOLOGIA (ESC) 11-13 APRILE (LISBONA - PORTOGALLO).
- 2019 MEMBRO DEL "ABSTRACT REVIEWING PANEL" NELL'AMBITO DEL 87° CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA "EUROPEAN SOCIETY OF ATHEROSCLEROSIS" (EAS). 26-29 MAGGIO (MAASTRICHT- OLANDA).
- 2020 MEMBRO DEL "ABSTRACT REVIEWING PANEL" NELL'AMBITO DEL 88° CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA "EUROPEAN SOCIETY OF ATHEROSCLEROSIS" (EAS). 30 MAGGIO - 2 GIUGNO (GINEVRA -SVIZZERA).
- 2024 MEMBRO DEL "ABSTRACT REVIEWING PANEL" NELL'AMBITO DEL 93° EAS CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA "EUROPEAN SOCIETY OF ATHEROSCLEROSIS" (EAS)". 4-7 MAGGIO (GLASGOW -UK).

2) NAZIONALI

VALUTATORE ESTERNO DI TESI DI DOTTORATO

- 32° CICLO DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DEL FARMACO, DELLE BIOMOLECOLE E DEI PRODOTTI PER LA SALUTE, UNIVERSITÀ DI PARMA. DOTTORANDA CINZIA MARCHI. TITOLO: *LIPOPROTEIN-MEDIATED BRAIN CHOLESTEROL TRANSPORT: A POTENTIAL PHARMACOLOGICAL TARGET IN ALZHEIMER'S DISEASE*. TUTOR: PROF. FRANCO BERNINI.
- 36° CICLO DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DEL FARMACO, UNIVERSITÀ DI PARMA. DOTTORANDA MARCELLA PALUMBO. TITOLO: *DISTURBANCES AND PHARMACOLOGICAL MODULATION OF SERUM FUNCTIONAL LIPID PROFILE IN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR AND NEURODEGENERATIVE DISEASES*. TUTOR: PROF.SSA FRANCESCA ZIMETTI.
- 37° CICLO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITÀ DI PAVIA. DOTTORANDA ALICE MALLIA. TITOLO: *ROLE OF THE PRENYLCYSTEINE OXIDASE 1 IN THE REGULATION OF CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS*. TUTOR: PROF. GIANNI FRANCESCO GUIDETTI.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE

INCARICHI DI GESTIONE ED IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

(inserire tipologia di incarico/impegno, ente, data, durata, ecc.)

1) COLLEGIO DEI DOCENTI DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- DAL 2014 AL 2017: COMPONENTE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA DI MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE - DOT1315279, COORDINATORE PROF. MASSIMO LOCATI; ATENEO: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.
- DAL 2018 AL 2020: COMPONENTE DEL COLLEGIO DOCENTI DEL DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE, COORDINATORE PROF. ALBERICO CATAPANO. ATENEO: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.
- DAL 2021 AL 2024: COMPONENTE DEL COLLEGIO DOCENTI DEL DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE, COORDINATORE PROF. GIUSEPPE DANILO NORATA. ATENEO: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

2) ORGANIZZAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO)

- GIUGNO 2015 COMMISSIONE DI VIGILANZA PER L'ESAME DI STATO DI FARMACIA.
- LUGLIO 2015 COMMISSIONE DI VIGILANZA PER IL TEST DI INGRESSO PER IL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE.
- DA FEBBRAIO 2018 FINO A SETTEMBRE 2022 (CON DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 13 FEBBRAIO 2028) FACENTE PARTE DEL GRUPPO DI LAVORO INFRASTRUTTURE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI ECCELLENZA.
- CON DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO 24/11/2021 INSERITO NELLA SOTTOCOMMISSIONE RICERCA TRASVERSALE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO.
- DA OTTOBRE 2024, MEMBRO ELETTO DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI IN QUALITÀ DI RAPPRESENTANTE DEI PROFESSORI DI SECONDA FASCIA.

- DA OTTOBRE 2024, COMPONENTE DEL COMITATO DI DIREZIONE DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE DEL FARMACO IN QUALITÀ DI RAPPRESENTANTE DEI PROFESSORI DI SECONDA FASCIA PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI.

- 2016, 2017, 2018, 2019 COMITATO ORGANIZZATORE SETTIMA, OTTAVA, NONA E DECIMA EDIZIONE NEXT STEP - LA GIOVANE RICERCA AVANZA, UNA GIORNATA DI PRESENTAZIONI DEI LAVORI DEI RICERCATORI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

3) COMMISSIONE NELL'AMBITO DI CONCORSI PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI

3.1 PER SELEZIONE DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA

ANNO 2023

- COMPONENTE COMMISSIONE PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/05 - PATOLOGIA CLINICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010 - CODICE PROCEDURA 900286.

- COMPONENTE COMMISSIONE PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCURSALE 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PATOLOGIA GENERALE, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA - CODICE PROCEDURA 900356.

3.2 PER INSEGNAMENTO A CONTRATTO

- AA 2019/2020. CODICE CONCORSO 798 (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO). COMPONENTE DELLA COMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INSEGNAMENTO DI CHIMICA ORGANICA, UNITÀ DIDATTICA ESERCITAZIONI. CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE.

3.3 PER SELEZIONE PER L'ACCESSO A MASTER

- AA 2020-2022, AA 2021-2022, AA 2022-2023, AA 2023-2024, AA 2024-2025

COMMISSIONE DI SELEZIONE PER L'ACCESSO AL CORSO PER MASTER DI SECONDO LIVELLO IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

3.4 PER SELEZIONE DI TECNOLOGO DI PRIMO LIVELLO E INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

ANNO 2022

- COMPONENTE DELLA COMMISSIONE PER UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO SUPERIORE A € 5000 (DETERMINA DI COMMISSIONE ID 1855)

ANNO 2023

- PRESIDENTE COMMISSIONE PER SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI PRIMO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PARZIALE AL 50% DELLA DURATA DI 24 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INFORMATICA GIOVANNI DEGLI ANTONI, PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE DAL TITOLO "MUSA - MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION" (CUP G43C22001370007) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE BANDO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 22327.

3.5 PER SELEZIONE DI ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

ANNO 2024

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. CODICE BANDO: 5416 (PRESIDENTE), 6792 (MEMBRO), 6874 (PRESIDENTE).

3.6 PER SELEZIONE DI BORSE PER PROMETTENTI LAUREATI

ANNO 2022

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. CODICE BANDO: 3449 (PRESIDENTE).

ANNO 2024

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. CODICI BANDI: 3733, 3820, 3841, 3890 (COME MEMBRO DELLA COMMISSIONE), 3950 (COME PRESIDENTE).

4) IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI

4.1 CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO)

- AA-2017-2018. COMITATO ORGANIZZATORE "PRIMA GIORNATA DI STUDIO SULLE PIANTE OFFICINALI: LA CAMOMILLA IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE INCONTRA GLI STUDENTI".

- AA 2019-2020, AA 2020-2021. REFERENTE ALL'INTERNAZIONALIZZAZIONE E ALLO SLAM.

- AA 2018-2019, AA 2021-2021, AA-2021-2022. RESPONSABILE "TUTORAGGIO AD PERSONAM", UN SERVIZIO OVE OGNI DOCENTE DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTE AVEVA IL COMPITO DI SEGUIRE LA CARRIERA DI TRE STUDENTI CON INCONTRI CALENDARIZZATI.

- AA 2021-2022; AA 2022-2023; AA2023-24. COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DEL RIESAME CICLICO.

- AA 2022-2023. COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DEL RIORDINO.

4.2 COMPONENTE COMITATO ORDINATORE MASTER

A.A. 2021-2022; A.A. 2022-2023; A.A. 2023-2024; A.A. 2024-2025

COMPONENTE COMITATO ORDINATORE DEL MASTER IN FARMACIA E FARMACOLOGIA ONCOLOGICA (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO) RESPONSABILE PROF. ALBERTO CORSINI.

5) COMPONENTE DELLA COMMISSIONE PER ESAMI FINALI DI DOTTORATO

MEMBRO EFFETTIVO DELLA COMMISSIONE PER L'ESAME FINALE (PROCLAMAZIONE) DEI DOTTORANDI IN SCIENZE FARMACOLOGICHE (37° CICLO) - UNIVERSITÀ DI PADOVA (21 GENNAIO 2025).

6) COMPONENTE COMITATO ORGANIZZATORE DI CONGRESSI:

-2019 CONGRESSO "HDL - BEYOND ATHEROPROTECTION" PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI. [HTTPS://LASTATALENEWS.UNIMI.IT/EVENTI/HDL-BEYOND-ATHEROPROTECTION](https://lastatalenews.unimi.it/eventi/hdl-beyond-atheroprotection)

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

(inserire tipologia di incarico/impegno, ente, data, durata, ecc.)

ANNO	DESCRIZIONE
2016	MEETMETONIGHT - A TU PER TU CON LA RICERCA: STORIE DI QUESTO MONDO PER UN DIALOGO TRA SCIENZA E SOCIETÀ. 30 SETTEMBRE (MILANO).
2016	NELL'AMBITO DEL PROGETTO CARIPLO CALL 2015 - ATTIVITÀ CON LE CLASSI DELLE SCUOLE DI ISTRUZIONE SECONDARIE DI SECONDO GRADO. DICEMBRE (MILANO).
2016	MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE DELLA NEWSLETTER DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI "DISCOVERINGDISFEB" (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO).
2017	MEETMETONIGHT - NOTTE DEI RICERCATORI. COMITATO PROPENENTE NELL'AMBITO PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI. TITOLO DELLA PROPOSTA: VITE SPERICOLATE, ALCOL E SOSTANZE VISTI DALLA SCIENZA. 29-30 SETTEMBRE (MILANO).
2018	MEETMETONIGHT - NOTTE DEI RICERCATORI. COMITATO PROPENENTE NELL'AMBITO PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI. 28-29 SETTEMBRE (MILANO).
	DIVULGAZIONE SCIENTIFICA MEDIANTE IL BLOG RICERCAMIX (WWW.RICERCAMIX.ORG). TITOLO: HDL- E' SOLO QUESTIONE DI COLESTEROLO? 15 MAGGIO.
	EVENTO DIVULGATIVO PRESSO BILINGUAL EUROPEAN SCHOOL (MILANO). TITOLO "OBESITA' E ANORESSIA: DUE FACCE DELLA STESSA MEDAGLIA" (18 GENNAIO)
2019	DIVULGAZIONE SCIENTIFICA MEDIANTE IL BLOG RICERCAMIX (WWW.RICERCAMIX.ORG). TITOLO: IL DIABETE COME FATTORE DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE. 31 GENNAIO.
	DIVULGAZIONE SCIENTIFICA MEDIANTE IL BLOG RICERCAMIX (WWW.RICERCAMIX.ORG). EFFICACIA DELLA TERAPIA ANTI-PCSK9 NELLA PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE NEI SOGGETTI DIABETICI. 11 OTTOBRE.
2021	DIVULGAZIONE SCIENTIFICA PER IL PUBBLICO MEDIANTE INTERVISTA SUL SITO DELL'ALPRO FOUNDATION. TITOLO "REVERSING FATTY LIVER DISEASE WITH HEALTHY LIFESTYLE". HTTPS://WWW.ALPROFOUNDATION.ORG/RESOURCES/VIDEOS
2022	INTERVISTA DIVULGATIVA NELL'AMBITO DELLA RELAZIONE TRA POLVERI SOTTILI E RISCHIO CARDIOVASCOLARE N GRAVIDANZA. FILE:///POLVERI SOTTILI/ RISCHIO MAGGIORE PER LE DONNE IN GRAVIDANZA .
	DIVULGAZIONE SCIENTIFICA INERENTE LA PROPOSTA FORMATIVA UNIVERSITARIA NELL'AMBITO DELLE FACOLTA' SCIENTIFICHE. SCUOLA SUPERIORE "LUIGI EINAUDI" SIRACUSA.
2024	EVENTO DIVULGATIVO DAL TITOLO "GLI EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI SULLA SALUTE" ORGANIZZATO DALLA BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE (AUDITORIUM BCC MILANO (CARUGATE - MI)). 25 NOVEMBRE.
	EVENTO DIVULGATIVO ORGANIZZATO DAL DOTT. SORESI DAL TITOLO "IL SEGRETO DEI MITOCONDRI" - BARLASSINA COUNTRY CLUB (MILANO) - 30 NOVEMBRE.
	EVENTO DIVULGATIVO NELL'AMBITO DEL DIBATTITO SULLA TEMATICA "SEGRETO DEI MITOCONDRI", GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2024, - TEATRO PIME - MILANO.

ANNO	CONTRIBUTI E RELAZIONI IN AMBITO DI EVENTI CON EROGAZIONE DI ECM (EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA)
DAL 2013 AL 2018	EDRA S.P.A. - CREAZIONE ED AGGIORNAMENTO DEI CONTENUTI RELATIVI ALLE INTERAZIONI FARMACOLOGICHE.
2017	LIPOPROTEINS AND DYSLIPIDEMIAS: FROM BENCH TO BEDSIDE. TITOLO: INFLAMMATION AND PCSK9. GIORNATA DELLA RICERCA DEL CENTRO ENRICA GROSSI PAOLETTI.
2022	VII EDIZIONE DI CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA (MILANO 29-30/04). TITOLO: LA LIPOPROTEINA(A) NEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE.
2023	VIII EDIZIONE DI CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA (MILANO 24-25/02). TITOLO: SIRNA IN CARDIOLOGIA SONO UNA VERA POSSIBILITÀ?
	CARDIO IN PRESS (FIRENZE 24-24 MARZO) MIXCASE. TITOLO: FOCUS SU DISLIPIDEMIE E RISCHIO CARDIOVASCOLARE.
	MALATTIE CARDIOVASCOLARI UPDATE: QUALI NOVITÀ' (ORTA SAN GIULIO 30 GIUGNO-1LUGLIO). TITOLO "L'ADERENZA TERAPEUTICA NELLE DISLIPIDEMIE È ANCORA OGGI UN PROBLEMA IRRISOLVIBILE?"
2024	17° EDIZIONE "L'ANZIANO PRIMA" (MILANO 16 SETTEMBRE). TITOLO "IL RISCHIO LIPIDICO GLOBALE".
	ACADEMIA DI ALTA FORMAZIONE CLINICA PER MEDICI DEL TERRITORI (MILANO). TERZO PERCORSO FORMATIVO. TITOLO: PROTEZIONE CARDIOVASCOLARE A 360° E LIPIDI.
	18° EDIZIONE "L'ANZIANO PRIMA" (MILANO - 14 SETTEMBRE). TITOLO "LA STORIA DELLE DISLIPIDEMIE".
	CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA (MILANO - FEBBRAIO 2-3). TITOLO CONTROVERSIE IN: INTOLLERANZA ALLE STATINE. VERA O FALSA? COSA FARE?
	1ST MITH - MIND INNOVATION THERAPY MEETING. (MILANO - 9 NOVEMBRE). TITOLO: FARMACOLOGIA CLINICA: NUOVE FRONTIERE E APPLICAZIONI.

PRINCIPAL INVESTIGATOR NELL'AMBITO DI ATTIVITÀ DI CONTO TERZI		
ANNO	ENTE	CONTRIBUTO (€)

2016 (DURATA 12 MESI)	CONTRATTO CONTO TERZI STIPULATO TRA LA SOCIETÀ SINTAL DIETETICS S.R.L., CON SEDE LEGALE IN CASTELNUOVO VOMANO (TE), C.F. N. 01700920679, P.I. N. 01700920679, RAPPRESENTATA DALLA SIG.RA D'ELPIDIO CELESTE LUCIA E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. TITOLO DEL PROGETTO "VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DI UN ESTRATTO DI PARTENIO SULL'INFIAMMAZIONE E SULLO STRESS OSSIDATIVO".	IMPORTO € 10.000
2019 (DURATA 12 MESI)	CONTRATTO CONTO TERZI STIPULATO TRA LA SOCIETÀ SINTAL DIETETICS S.R.L., CON SEDE LEGALE IN CASTELNUOVO VOMANO (TE), C.F. N. 01700920679. TITOLO: RICERCA DI ATTIVITÀ ENZIMATICHE SU OMOGENIZZATI TISSUTALI.	IMPORTO € 10.000
2020 (DURATA 12 MESI)	CONTRATTO CONTO TERZI STIPULATO CON L'AZIENDA DAIICHI SANKYO. TITOLO "VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA SOMMINISTRAZIONE DI UNA STATINA (ATORVASTATINA) SULL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE DEL MUSCOLO SCHELETRICO".	IMPORTO € 60.000
2023 (DURATA 12 MESI)	CONTRATTO CONTO TERZI STIPULATO CON L'AZIENDA DAIICHI SANKYO. TITOLO "VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA SOMMINISTRAZIONE DI UNA STATINA (ATORVASTATINA) E DELL'ACIDO BEMPEDOICO SULL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE DEL MUSCOLO SCHELETRICO" FINANZIATO DALL'AZIENDA.	IMPORTO € 60.000

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

NON PREVISTA DAL BANDO

Data

23/01/2025

Luogo

MILANO