

INFORMAZIONI PERSONALI

MASSIMILIANO RUSCICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI
VIA BALZARETTI 9 – 20133 MILANO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
MASSIMILIANO.RUSCICA@UNIMI.IT

POSIZIONE RICOPERTA

PROFESSORE ASSOCIATO PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA 06/A2 SSD MED/04

ESPERIENZA PROFESSIONALE

| | |
|-------------------------|---|
| 2021 | Abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia – 06/A2 |
| 2020-PRESENTE | Professore Associato – Patologia Generale - MED/04, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano |
| Marzo 2017-Febb. 2020 | Ricercatore a tempo determinato – lettera B – MED/04, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano |
| Genn. 2013-Febb. 2017 | Ricercatore a tempo determinato – lettera A – MED/04: Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano |
| Aprile 2002-Ott. 2002 | Borsa Giovani Promettenti |
| Nov. 2002-2005 | Dottorando in scienze endocrinologiche e metaboliche |
| 2005 | Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche – Università degli Studi di Milano |
| GIUGNO 2003-FEB. 2005 | “Visiting Scientist” (12 mesi) laboratorio di "endocrine oncology", st. bartholomew's hospital, quenn mary university of london, london (uk), diretto dal prof. a Grossman and m korbonits |
| Sett. 2000-Marzo 2002 | Tirocinio di tesi nell'ambito della laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Milano |
| Istruzione e formazione | |
| 2005 | Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in scienze endocrinologiche e metaboliche – Università degli studi di Milano |
| Novembre 2004 | Abilitazione alla professione di farmacista |
| Giugno 2003-Feb-2005 | “Visiting Scientist” (12 mesi) laboratorio di "Endocrine Oncology", St. Bartholomew's Hospital, Quenn Mary university of London, London (uk), diretto dal prof. A Grossman and M. Korbonits |
| Giugno 2002 | Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Milano |

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

Inglese

COMPETENZE COMUNICATIVE

BUONE COMPETENZE COMUNICATIVE ACQUISITE ATTRAVERSO L'INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO E CON LA PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI PROGETTI DI RICERCA E COORDINAZIONE DI GRUPPI DI RICERCA. RELATORE DI NUMEROSE TESI SPERIMENTALI E COMPILATIVE

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente Avanzato | Utente Avanzato | Utente Avanzato | Utente Avanzato | Utente Avanzato |

Altre competenze

OTTIMA CAPACITÀ DI IMPIEGO DI STRUMENTAZIONE ANALITICA E STRUMENTALE PER SCOPI TECNICO-SCIENTIFICI NELL'AMBITO DELLE RICERCHE MEDICHE

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Autore di più di 181 articoli su riviste nazionali ed internazionali disponibili nell'Archivio Istituzionale della Ricerca (AIR) <http://air.unimi.it>
H-INDEX: 37

Finanziamenti

FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI (PRINCIPAL INVESTIGATOR)

2018

FINANZIAMENTO ANNUALE INDIVIDUALE DELLE ATTIVITÀ DI BASE DI RICERCA - MIUR (MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA)

2016

PRINCIPAL INVESTIGATOR NELL'AMBITO DELLA CALL 2015, PROMOSSA DA FONDAZIONE CARIPLIO, NELL'AMBITO "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).

2009 RESPONSABILE SCIENTIFICO 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.

**FINANZIAMENTI INTRAMURALI
(PRINCIPAL INVESTIGATOR)**

2018 TITOLARE DI UN FONDO DI RICERCA EROGATO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO NELL'AMBITO DELLA CALL LINEA 2 "DOTAZIONE ANNUALE PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALI".

2017 TITOLARE DI UN FONDO DI RICERCA EROGATO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO NELL'AMBITO DELLA CALL LINEA 2 "DOTAZIONE ANNUALE PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALI".

2016 TITOLARE DI UN FONDO DI RICERCA EROGATO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO NELL'AMBITO DELLA CALL LINEA 2 "DOTAZIONE ANNUALE PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALI" - AZIONE A. TALE FINANZIAMENTO ERA DESTINATO AI GIOVANI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ED INDETERMINATO CON NON PIÙ DI 12 ANNI DAL CONSEGUIMENTO DEL DOTTORATO DI RICERCA.

2015 TITOLARE DI UN FONDO TITOLARE DI UN FONDO DI RICERCA EROGATO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO NELL'AMBITO DELLA CALL "LINEA 2 AZIONE A - DOTAZIONE ANNUALE PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALI - PIANO DI SOSTEGNO PER LA RICERCA 2015-2017". TALE FINANZIAMENTO ERA DESTINATO AI GIOVANI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ED INDETERMINATO CON NON PIÙ DI 12 ANNI DAL CONSEGUIMENTO DEL DOTTORATO DI RICERCA.

2014 TITOLARE DI UN FONDO DI RICERCA EROGATO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO NELL'AMBITO DELLA CALL "PIANO DI SVILUPPO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - LINEA B" DESTINATA AI GIOVANI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO ED INDETERMINATO CON NON PIÙ DI 12 ANNI DAL CONSEGUIMENTO DEL DOTTORATO DI RICERCA.

ATTIVITÀ DI RICERCA COMMISSIONATA

2021 RESPONSABILE SCIENTIFICO DI RICERCA COMMISSIONATA EROGATA DA DAIICHI SANKYO PER LO STUDIO DEGLI EFFETTI DI ATORVASTATINA SULL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE DEL MUSCOLO SCHELETRICO

2019 RESPONSABILE SCIENTIFICO NELL'AMBITO DI UN CONTRATTO DI RICERCA 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

2016 RESPONSABILE SCIENTIFICO NELL'AMBITO DI UN CONTRATTO DI RICERCA 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"

ATTIVITÀ DIDATTICA

2013-2017 SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE / PATOLOGIA GENERALE (MED/04)

2017-2018 MUTUAZIONE DEI CORSI DI:
(1)
SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE / PATOLOGIA GENERALE (MED/04)
(2)

| | |
|-----------------------------------|---|
| | SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE/ PATOLOGIA GENERALE (MED/04) |
| | SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE / PATOLOGIA GENERALE (MED/04) |
| 2018-2019 | SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE/ PATOLOGIA GENERALE (MED/04) |
| 2019-2020 | SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE / PATOLOGIA GENERALE (MED/04) |
| | SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE /PATOLOGIA GENERALE (MED/04) |
| 2020-2021 | BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO / FISIOPATOLOGIA D'ORGANO SCIENZE E SICUREZZA CHIMICO-TOSSICOLOGICHE DELL'AMBIENTE / PATOLOGIA GENERALE (MED/04) |
| | BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO / FISIOPATOLOGIA D'ORGANO |
| 2021-2022 | SCIENZE E TECNICHE ERBORISTICHE /PATOLOGIA GENERALE (MED/04) COMMUNICABLE AND NON COMMUNICABLE DISEASES |
| | |
| ATTIVITÀ ISTITUZIONALI | |
| <hr/> | |
| 2021-2022 | |
| Dal 2018 ad oggi | COMPONENTE GRUPPO DEL RIESAME CORSO DI LAUREA SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE |
| | COMPONENTE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE |
| 2019-2020 | |
| 2020-oggi | REFERENTE PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI DUE BORSE GIOVANI PROMETTENTI PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA GIOVANI PROMETTENTI COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UN ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UN ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B |
| | COMPONENTE DELLA COMMISSIONE PER BANDO PER CONTRATTO PER COPRIRE I GLI INSEGNAMENTI DEL CORSO DI LAUREA IN SSCTA PER IL II SEMESTRE DELL'A.A. 2019-2020: "CHIMICA ANALITICA" |
| 2014-2017 | COMPONENTE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA DI MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE |
| | |
| RICONOSCIMENTI E PREMI | |
| <hr/> | |
| 2016 | EUGENIA ROSEMBERG ABSTRACT AWARD IN CONJUNCTION WITH THE ENDOCRINE SOCIETY'S 98TH ANNUAL MEETING AND EXPO, BOSTON, MA (USA). |
| 2010 | YOUNG INVESTIGATOR AWARDS. XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DRUGS AFFECTING LIPID METABOLISM- DIABETES, OBESITY & THE METABOLIC SYNDROME. DOHA, QATAR |
| | |
| ATTIVITÀ EDITORIALE E DI REVISORE | |
| 2021 | ACADEMIC EDITOR OF ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCES; FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE |
| 2019 | MEMBER OF THE EDITORIAL ADVISORY BOARD OF EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY |
| 2017 | ACADEMIC EDITOR OF PLOS ONE |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 2015-2018 | EDITORIAL BOARD DELLA NEWSLETTER DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI |
| 2013-2018 | <p>COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO LSWR (GRUPPO EDRA) NELL'AMBITO DELLE INTERAZIONI FARMACO-FARMACO (FARMACI ANTIDIABETICI)</p> <p>GRANT REVIEWER FOR THE AUSTRIAN SCIENCE FUND GRANT REVIEWER FOR THE FRENCH NATIONAL RESEARCH AGENCY MEMBER OF THE EXPERT POOL AT FONDS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK – VLAANDEREN (FWO), BELGIUM.</p> <p>REVIEWER PER LE RIVISTE PEER-REVIEWED: JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, CIRCULATION RESEARCH, PLOS GENETICS, PLOS ONE, EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY, ANNALS OF MEDICINE, NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, CARDIOVASCULAR DIABETOLOGIA, EBIMEDICINE, FRONTIERS PHARMACOLOGY, ATHEROSCLEROSIS, EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, ENDOCRINE, INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, LIVER INTERNATIONAL, ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, CURRENT DIABETES REVIEW, CARDIOVASCULAR PATHOLOGY, SCIENTIFIC REPORT, NUTRIENTS, JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY AND NEUROLOGY</p> |
| APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE | <p>SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ATHEROSCLEROSI SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA EUROPEAN SOCIETY OF ATHEROSCLEROSIS</p> |
| Dati personali | Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD). |
| Data, 06/06/2022 | Firma |