

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberta Rizzo

 rbr@unife.it[Sesso](#) | [Data di nascita](#) | [Nazionalità](#)

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato nel settore scientifico disciplinare MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Ferrara

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(2018-oggi)

Professore Associato nel settore scientifico disciplinare MED/07, Microbiologia e Microbiologia Clinica presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara.

2013

Ricercatore a tempo indeterminato MED-07 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica- Sezione di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara

1993-2002

Assegnista di Ricerca nel settore scientifico disciplinare MED/07 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica- Sezione di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara.

2013

Assegnista di Ricerca nel settore scientifico disciplinare MED/03 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica- Sezione di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Ferrara.

Percorso formativo M-Aster Match - Modulo formativo per i Giovani Ricercatori che operano in Emilia-Romagna- Aprile-Giugno 2008.

2013

Dottorato di ricerca in Biochimica, Biologia Molecolare, Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Ferrara, votazione Eccellente, con la tesi sperimentale "HLA-G molecules: from embryo implantation to oocyte maturation", relatore Prof. O.R. Baricordi.

1993-2002

Specializzazione in Genetica Medica - Indirizzo Tecnico presso l'Università degli Studi di Ferrara, votazione 50/50 e lode con la tesi sperimentale "Antigene HLA-G: la punta di un iceberg?", relatore Prof. O.R. Baricordi.

- 11 Settembre 2001
Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Biologo, conseguita nella terza sessione dell'anno 2001 presso l'Università degli Studi di Ferrara. Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi n° 051339 in data 12/10/2001
- 01 Marzo 2001 - 30 Settembre 2001
Il Semestre del Tirocinio pratico annuale presso la Sezione di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara per il conseguimento dell'Abilitazione alla professione di Biologo.
- 01 Settembre 2000 - 31 Marzo 2001
I Semestre del Tirocinio pratico annuale presso la Sezione di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Ferrara per il conseguimento dell'Abilitazione alla professione di Biologo
- 21 Giugno 2000
Laurea in Scienze Biologiche indirizzo Biomolecolare e Biotecnologico molecolare conseguita il 21 Giugno 2000 presso l'Università degli Studi di Ferrara con votazione 110/110 e lode, con la tesi sperimentale "Gli antigeni HLA nella Malattia di Ménière", relatore Prof. O.R. Baricordi
- 01 Agosto 1998 - 20 Giugno 2000
Internato di laurea presso il laboratorio di Immunogenetica del Prof. O. R. Baricordi - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica - Sezione di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Ferrara.
- 1995
Diploma di maturità Linguistica conseguito nel 1995, presso il Liceo – Ginnasio Statale L. Ariosto di Ferrara, con votazione 60/60.

[Attività o settore](#) Ricerca pubblica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1995
Diploma di maturità Linguistica conseguito nel 1995, presso il Liceo – Ginnasio Statale L. Ariosto di Ferrara, con votazione 60/60

- 21 Giugno 2000
Laurea in Scienze Biologiche indirizzo Biomolecolare e Biotecnologico molecolare conseguita il 21 Giugno 2000 presso l'Università degli Studi di Ferrara con votazione 110/110 e lode, con la tesi sperimentale "Gli antigeni HLA nella Malattia di Ménière", relatore Prof. O.R. Baricordi

- 2005
Specializzazione in Genetica Medica – Indirizzo Tecnico presso l'Università degli Studi di Ferrara, votazione 50/50 e lode

- 2009
Dottorato di ricerca in Biochimica, Biologia Molecolare, Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Ferrara, votazione Eccellente, con la tesi sperimentale "HLA-G molecules: from embryo implantation to oocyte maturation", relatore Prof. O.R. Baricordi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C2	C2	C2
	Cambridge Certification B2				
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario e di presentazione ai Congressi nazionali ed internazionali

Cultore della Materia MED03 Genetica Medica dal 01-01-2008 a oggi

Titolare Corsi di studio per lauree triennali, magistrali e a ciclo unico

A.A. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED07 nel Corso Integrato di Patologia Generale I del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 12.5; CFU: 1; STUDENTI N: 200.

A.A. 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED07 nel Corso Integrato di Microbiologia e Microbiologia Clinica del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 12.5; CFU: 1; STUDENTI N: 200

A.A. 2017-2018, 2018, 2019, 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio MED46 nel Corso Integrato di Microbiologia e Microbiologia Clinica del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 12.5; CFU: 1; STUDENTI N: 200

A.A. 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED07 nel Corso di Laurea triennale in Ostetricia – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 24; CFU: 2; STUDENTI N: 20

A.A. 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED07 nel Corso di Laurea triennale in Dietistica – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 36; CFU: 3; STUDENTI N: 10

A.A. 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED07 nel Corso di Laurea triennale in Dietistica – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 24; CFU: 2; STUDENTI N: 20

A.A. 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019: Titolare dell'insegnamento di Laboratori professionali MED49 nel Corso di Laurea triennale in Dietistica, – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 25; CFU: 1; STUDENTI N: 10

A.A. 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia BIO19 nel Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Mediche – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 48; CFU: 6; STUDENTI N: 1800

Corsi post laurea

A.A. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018:, 2018-2019, 2019-2020 Titolare dell'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED07 nella Scuola di Specializzazione Medica in Patologia Clinica e Biochimica Clinica – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 90; CFU: 3

A.A. 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia Clinica nella Scuola di Specializzazione Medica in Medicina d'Emergenza e Urgenza – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 8; CFU: 1

A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia Clinica MED07 nella Scuola di Specializzazione Medica in Dermatologia e Venereologia – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 8; CFU: 1

A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia Clinica MED07 nella Scuola di Specializzazione Medica in Malattie dell'Apparato Respiratorio – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 8; CFU: 1

A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia Clinica MED07 nella Scuola di Specializzazione Medica in Neurochirurgia – Università degli Studi di Ferrara. ORE: 8; CFU: 1

Congressi

Invited speaker 4th European Congress of Reproductive Immunology, 2006 dal 05-07-2006 al 09-07-2006
Invited speaker 4th, 5th, 6th, 7th, 8th International Conference on HLA-G dal 10-07-2006 al 10-07-2019
Invited speaker EMBIC Workshop, 2008 dal 27-06-2008 al 28-06-2008
Chairman 5th, 6th, 7th, 8th International Conference on HLA-G dal 06-07-2009 al 10-07-2019
Member of the Scientific Committee 5th, 6th, 7th, 8th International Conference on HLA-G dal 06-07-2009 al 10-07-2019
Invited speaker 4° National Congress SIVIM (Italian Society of Medical Virology), 2010 dal 05-05-2010 al 07-05-2010
Invited speaker 22nd EFI Conference, 2008 dal 15-05-2010 al 18-05-2010
Teacher at Summer school Teacher at the Summer School AIBT 2013 dal 20-06-2013 al 22-06-2013
Invited speaker Intrinsic, Innate and Adaptive Immunity, European Seminars in Virology, 2013 dal 28-06-2013 al 30-06-2013
Invited speaker 12th Italian Society of Virology (SIV) Congress, 2014 dal 22-09-2014 al 24-09-2014
Invited speaker 6° National Congress SIVIM (Italian Society of Medical Virology), 2014 dal 10-12-2014 al 12-12-2014
Chairman 13th Italian Society for Virology Congress, 2015 dal 14-09-2015 al 16-09-2015
Invited speaker 13th Italian Society of Virology (SIV) Congress, 2015 dal 14-09-2015 al 16-09-2015
Invited speaker 43rd National Congress SIM (Italian Society of Microbiology), 2015 dal 27-09-2015 al 30-09-2015
Invited speaker New insights into gonadotrophins signaling: a challenge for embryologists. IV Edition, 2015 dal 22-10-2015 al 23-10-2015
Invited speaker 9th International Conference on HHV-6 & 7, 2015, 2017, 2019 dal 09-11-2015 al 26-06-2019
Invited speaker Fertility Forum, 2016 dal 15-04-2016 al 16-04-2016
Invited speaker 44rd National Congress SIM (Italian Society of Microbiology), 2016 dal 25-09-2016 al 28-09-2016
Invited speaker New insights into gonadotrophins signaling: a challenge for embryologists. V Edition, 2016 dal 27-10-2016 al 28-10-2016
Invited speaker "New insights into GNDs" Merck, 2017 dal 10-11-2017 al 11-11-2017
Invited speaker 46th Italian Society of Microbiology (SIM) Congress, 2018 dal 26-09-2018 al 29-09-2018
Invited speaker 2nd Italian Society of Virology (SIV) Congress, 2018 dal 28-11-2018 al 30-11-2018
Invited speaker "Knowledge for use in practice" Riga University, 2019 dal 01-04-2019 al 02-04-2019
Invited speaker FISM/AISM Congress, 2019 dal 29-05-2019 al 31-05-2019

Sostituire con le competenze organizzative e gestionali possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio: leadership (attualmente responsabile di un team di 10 persone)

Competenze organizzative e gestionali

Responsabilità di studi scientifici:

Ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Scientific research: "sHLA-G plasmatic levels during in vitro fertilization protocol" - ProCrea Lab srl - Lugano (Svizzera) - Role: PI (15k€) dal 24-01-2012 al 23-01-2013

Scientific research: "Biomarkers of endometrial receptivity to improve implantation rate." - Merck - Role: PI (110k€) dal 01-12-2016 a oggi

Scientific research: HHV-6 Foundation dal titolo "Assessment of the effects of HHV-6A infection on endometrial NK cells receptivity and immune responses" - Role: PI (18.6k€) dal 01-01-2017 al 31-12-2018

Scientific research: HHV-6 Foundation dal titolo "Effect of HHV-6A on microglial cell expression" - Role: PI (15k€) dal 01-01-2019 al 31-12-2020

Scientific research: Ditta Zabeel Feed Mill LLC dal titolo "Evaluation of the effect of butyryl-hydroxy butyric esters (BHB) with different ester and amide derivatives on mitochondrial activation of human cells" - Role: PI (77.7k€) dal 01-02-2020 al 31-03-2021

Progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Young Scientist Project Grant, University of Ferrara “Increased production of sHLA-G in Leiden patients” . Role: PI (5k€) dal 11-12-2006 al 11-12-2007

FIRB - Futuro in ricerca - Italian Ministry for University and Research - 2008 – Grant #RBFRO8ATLH_002 “Soluble factors, membrane receptors and genetic control in the tumour/host interaction “ - Role: Unit coordinator (192k€) dal 01-12-2010 al 01-06-2014

Young Scientists Award "Alessandro Liberati" - Regione Emilia Romagna “HLA-G molecules as prognostic marker in congenital HCMV infection.” - Role: PI (131.5k€) dal 01-06-2013 al 30-11-2016

Young Scientists Award "Alessandro Liberati" - Regione Emilia Romagna “Prognostic markers in women with primary unexplained infertility.” - Role: Unit coordinator (75k€) dal 01-11-2014 al 31-10-2016

Ricerca Finalizzata - Italian Health Ministry “HLA-G as Prognostic Marker for Cytomegalovirus Infection and Clinically Relevant Heart Allograft Outcomes” - Role: PI (130k€) dal 10-11-2014 a oggi

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Ferrara - Bando 2014 - “Caratterizzazione analitica dell'estratto di Helix Aspersa Muller” - Role: Unit coordinator (14.5k€) dal 11-05-2015 al 09-05-2016

FISM 2015 grant - Natural killer cell activation and differentiation in response to Herpesvirus infection in multiple sclerosis. - Role: PI (82k€) dal 07-03-2016 a oggi

Ministero dell' Università e della Ricerca - Bando POR-FESR 2014-2020 dal titolo “HelixRECOVERY:

recovery of the snail mucus as a waste farm substance” - Role: Unit Coordinator (1,28 milioni €) dal 01-07-2018 al 30-06-2021

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Ferrara - Bando 2018 - “Progetto ACTIVAE: Allevamento di Chioccioline Totalmente incentrato sulla Valorizzazione Elicicola Ferrarese” -

Role: PI (5k€) dal 12-11-2018 al 11-11-2019

Regione Emilia-Romagna - Bando 2019 - “Bando per l'avvio e il consolidamento di start up innovative” - Role: Unit coordinator (62.5k€) dal 01-01-2019 al 01-07-2020

FISM 2020 grant - Herpesvirus infections in KIR2DL2 positive Multiple sclerosis patients: mechanisms triggering autoimmunity. - Role: PI (90k€) dal 01-03-2020 a oggi

Regione Emilia-Romagna - "Bando sui metodi alternativi all'utilizzo degli animali" dal titolo “Nuova piattaforma di studio per l' irritazione e: bioprinting, cute e infiammazione” - Role: Unit coordinator (71.35k€) dal 01-04-2020 al 31-05-2021

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Ferrara - Bando 2020- “LIPOHELIX: Biomateriale dal secreto di chiocciola ferrarese per lo sviluppo di un'economia sostenibile” - Role: Unit coordinator (16k€) dal 10-06-2020 al 09-06-2021

Regione Emilia Romagna - Bando 2020 - “Bando sui progetti di ricerca ed innovazione industriale per soluzioni di contrasto alla diffusione del COVID19. Contributi ad imprese e centri di ricerca" dal titolo “FaDeSys4COVID19 - FastDetection System for CoronaVirus Disease 19” - Role: Unit coordinator (150k€) dal 01-07-2020 al 31-12-2020

Comunità Europea Bando Horizon 2020 - Widespread - 2018 - 2020 dal titolo “Reducing networking gaps between Rīga Stradiņš University (RSU) and internationally - leading counterparts in viral infection-induced autoimmunity research” - Role: Key personnel (139712,50€) dal 01-12-2020 a oggi

Competenze professionali Scientific Board Ewe Pens Labs dal 01-03-2020 a oggi
Start up HelixPharma s.r.l. Socio fondatore e Quality Director Incubato presso: Università di Ferrara dal 01-12-2016 a oggi

Competenze informatiche Office, PhotoShop, Prism, EndNote

Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Pubblicazioni scientifiche peer-reviewed
<http://orcid.org/0000-0001-9507-9126>
H index: 31
N. pubblicazioni: 146
N. citazioni: 3042

Riconoscimenti e premi R. Catalano Grant A.I.B.T. dal 27-09-2001 al 29-09-2001
Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi Italiani N° 051339 dal 12-10-2001 a oggi
Best poster AIBT Congress dal 02-10-2003 al 04-10-2003
"I. Falcomatà Grant" A.I.B.T. 2001 dal 13-09-2004 al 14-09-2004
Best PhD thesis in Biotechnologies - <http://annali.unife.it/iuss/issue/view/106>. 2008 dal 01-01-2006 al 27-02-2009
Affiliation EFI, European Federation for Immunogenetics dal 01-01-2006 a oggi
Julia Bodmer Joung Scientist Award 2004 dal 02-04-2008 al 05-04-2008
Research grant "Fondazione Internazionale di Ricerca in Medicina Sperimentale" University of Torino (Italy) 2008 dal 22-12-2009 al 22-12-2009
International Summer course SIM award 2009 dal 23-06-2016 al 25-06-2016
2016 Best «Virology» poster SIM dal 25-09-2016 al 28-09-2016
Caroline B. Hall - Young Investigator Award – 2017 dal 24-07-2017 al 26-07-2017

Appartenenza ad associazioni Membro SIM (Società Italiana di Microbiologia) dal 2010
Membro SIV (Società Italiana di Virologia) dal 2010

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".