

curriculum vitae

Ermelinda Mazzucco

Settore di competenza Genetica Medica/Biologia Molecolare

Istruzione

Date	1997
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università Federico II° in Napoli
Certificato o diploma ottenuto	Laurea in Scienze Biologiche voto 104/110
Principali materie/competenze professionali apprese	tesi in Genetica dal titolo : " La regolazione del ciclo cellulare negli Eucarioti".
Date	1999
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università *Federico II° in Napoli
Certificato o diploma ottenuto	Abilitazione alla professione di biologo
Date	2003
Certificato o diploma ottenuto	Specializzazione in Genetica Medica voto 70/70 e lode
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università " La Sapienza " di Roma
Date	2010
Certificato o diploma ottenuto	Abilitazione ai prelievi venosi
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Ordine Nazionale dei Biologi

esperienze professionali

Data	Da Marzo 1998 a Gennaio 2000
Funzione o posto occupato	Biologo ricercatore con contratto a tempo determinato
Tipo o settore d'attività	Genetica e Fisiologia Vegetale

Date	Dall'aprile 2000 all'Aprile 2001.
Funzione o posto occupato	borsa di studio annuale per Biologo Ricercatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza di S. Giovanni Rotondo (FG).
Tipo o settore d'attività	Protocollo di ricerca corrente " Clonaggio di geni della famiglia delle Connexine come possibile candidati alle sordità genetiche".
Date	Dal maggio 2001 a Maggio 2002
Funzione o posto occupato	borsa di studio annuale per Biologo Ricercatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza di S. Giovanni Rotondo (FG)
Tipo o settore d'attività	Protocollo di ricerca corrente " Analisi di mutazioni associate alla Cistinuria".
Date	Dal Giugno 2002 a Giugno 2003
Funzione o posto occupato	borsa di studio per Biologo Ricercatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza di S. Giovanni Rotondo (FG).
Tipo o settore d'attività	Protocollo di ricerca corrente " Analisi di mutazioni in pazienti leucemici con sospetto fenotipo Fanconi".
Date	Da Luglio 2004 a Gennaio 2005
Funzione o posto occupato	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa "A Progetto",
Principali mansioni e responsabilità	progetto EUGINDAT, finalizzato allo studio genetico di tipo quantitativo su isolati geografici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	presso l' Istituto Telethon di Napoli
Tipo o settore d'attività	Genetica delle Popolazioni e Molecolare.
Date	Da Febbraio 2008 a Febbraio 2010
Funzione o posto occupato	Biologo Borsista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Patologia Molecolare e Laboratorio di Patologia Molecolare c/o IRCCS Neuromed di Pozzilli (IS).
Tipo o settore d'attività	programma di ricerca corrente dal titolo "Basi genetiche e meccanismi molecolari, recettoriali e immunitari delle malattie demielinizzanti, degenerative e proliferative del sistema nervoso".
Date	A.A. 2009/2010
Funzione o posto occupato	Incarico di insegnamento di Patologia Molecolare

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed, quale sede distaccata dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Tipo o settore d'attività
 Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Tecniche di Laboratorio Biomedico del II anno I semestre

Date **Da dicembre 2015 a dicembre 2016.**

Funzione o posto occupato
 Assegno di Ricerca per Biologo Ricercatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Università del Molise, Dipartimento della salute e scienze della vita, laboratorio di genetica medica.

Tipo o settore d'attività
 Protocollo di ricerca corrente "CGH-Array (Cariotipo molecolare) per la diagnosi del ritardo mentale e dei disordini psichiatrici".

Principali materie/competenze professionali apprese
 Genetica Medica e Molecolare

Date **Da dicembre 2016 a dicembre 2017.**

Funzione o posto occupato
 Assegno di Ricerca per Biologo Ricercatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Università del Molise, Dipartimento della salute e scienze della vita, laboratorio di genetica medica.

Tipo o settore d'attività
 Protocollo di ricerca corrente "CGH-Array (Cariotipo molecolare) per la diagnosi del ritardo mentale e dei disordini psichiatrici".

Principali materie/competenze professionali apprese
 Genetica Medica e Molecolare

Date **Da luglio 2016 a luglio 2017.**

Funzione o posto occupato
 Biologo genetista volontario

Principali mansioni e responsabilità
 Allestimento ed analisi cromosomica mediante tecnica di citogenetica classica

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Azienda ospedaliera "A.Cardarelli" Laboratorio di Citogenetica c/o unità di anatomia Patologica.

Principali materie/competenze professionali apprese
 Genetica Medica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

Comprensione		Parlato		Produzione scritta	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
Buono	Buono	Buono	Buono	Scolastica	

Francese	A2	A2	A2	A2	A2
Inglese					
Patente	Tipo B				

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
 A.M.Mastrangelo, A.Rascio, E. Mazzucco , M. Russo, L.Cattivelli, N. Di Fonzo. Molecular aspects of abiotic stress resistance in durum wheat. (Options méditerranéennes N°A40 pg 207-213);
 M. Russo, E. Mazzucco, G. Nicastro, A. Troccoli, N. Di Fonzo, A. Rascio. A durum wheat mutant whith resistance to salt stress. (Options méditerranéennes N°A40 pg 319-322);
 A.M.Mastrangelo, A.Rascio, E. Mazzucco , M. Russo, L.Cattivelli, N. Di Fonzo. Molecular aspects of abiotic stress resistance in durum wheat. (Options méditerranéennes N°A40 pg 207-213);
 M. Russo, E. Mazzucco, G. Nicastro, A. Troccoli, N. Di Fonzo, A. Rascio. A durum wheat mutant whith resistance to salt stress. (Options méditerranéennes N°A40 pg 319-322);
 Marianna De Cinque, Orazio Palumbo, Ermelinda Mazzucco, Antonella Simone, Pietro Palumbo, Renata Ciavatta, Giuliana Maria, Rosangela Ferese, Stefano Gambardella, Antonella Angiolillo, Massimo Carella and Silvio Garofalo.
 Developmental coordination disorder in a patient with mental disability and a mild phenotype carrying terminal 6q26-qter deletion (Frontiers in Genetics vol. 8, Dicembre 2017).
- Abstract**
 A.Rascio, M.Russo, E. Mazzucco, G.Nicastro, N.Di Fonzo "Caratterizzazione biochimica dei mutanti di frumento duro selezionati per bound water" presentato in occasione del convegno S.I.F.V. (Società italiana Fisiologi Vegetali) tenutosi presso l'Università di Torino (atti del convegno p. 109);
 Luigi Bisceglia, Giuseppina Cerullo, Paola Forabosco, Diletta Domenica Torres, Francesco Scolari, Michele Di Perna, Marina Foramitti, Antonio Amoroso, Sara Bertok, Jürgen Floege, Peter Rene Mertens, Klaus Zerres, Efstathios Alexopoulos, Dimitrios Kirmizis, Mazzucco Ermelinda, Leopoldo Zelante and Francesco Paolo Schena on behalf of the European IgA Nephropathy Consortium. "Genetic heterogeneity in italian IgA nephropathy families: Suggestive Linkage for two novel IgAN loci" (The American Journal of Human Genetics, vol.79, Dicembre 2006, pg.1130-1134).

Bisceglia L, Di Perna M, Dello Strologo L, de Sanctis L, Pontesilli C, Mazzucco E, Pasquadibisceglie A, Stanziale P, Beccia E, Gasparini P, Zelante L. Cistinurea: analisi dei geni SLC3A1 ed SLC7A9 mediante DHPLC in una coorte di 70 pazienti italiani precedentemente analizzati mediante RNA SSCP. 4° Congresso Nazionale S.I.G.U. (Orvieto 28-30 Novembre 2001).

Bisceglia L, Pasquadibisceglie A, Mazzucco E, Di Perna M, Granatiero M, Tarantino G, Moretti G, Zelante L. Miopia grave e isolata: Basi genetiche. 4° Congresso Nazionale S.I.G.U.(Orvieto 28-30 Novembre 2001).

L.Bisceglia, P.De Bonis, G.Gatta, L.A.Muscarella, E.Mazzucco, M.Di Perna, C.Stallone, A.Quattrone, F.Ancella, L.Zelante. "Genetica molecolare della Glomerulosclerosi focale segmentale (FSGS)" 5° Congresso Nazionale S.I.G.U. Verona (24-27 Settembre 2002).

Riconoscimenti e premi

Schena FP, Bisceglia L, Di Perna M, Mazzucco E, Cerullo G, Lanzilotta S G, Torres D, Scolari F, Foramitti M, Amoroso A, Pirulli D, Floege J, Mertens P, Alexopoulos E. "Two Novel Loci effecting on the development of IgA Nephropathy (IgAN): 4q22.1-31.21 and 7q33-36.3" (A.S. N. San Diego, CA, USA. 12-17 Novembre 2003).

Comunicazioni e partecipazioni
a convegni

Secondo Classificato Molise Start Cup 2015 UNIMOL con il progetto dal titolo " Centro genetico Moligen per una medicina personalizzata in Molise"

Corsi

Comunicazione orale in occasione del Workshop organizzato dalla Società Italiana Genetica Agraria (gruppo genetica fisiologica), tenutosi presso l'Università di Parma presentando la relazione dal titolo: "Valore adattativo della bound water. Caratterizzazione fisiologica dei mutanti" E. Mazzucco, A. Rascio, M. Russo, G. Nicastro e N. Di Fonzo.

TITOLO DEL CORSO: X CORSO RESIDENZIALE DI GENETICA MEDICA

TIPOLOGIA: Corso residenziale

ENTE ORGANIZZATORE: Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza"

LUOGO DI SVOLGIMENTO: San Giovanni Rotondo (FG)

PRESENZA COME: DISCENTE

NEI GIORNI Dal 15 al 17 Giugno 2000

Per giorni totali di presenza 3 pari ad ore totali 16

TITOLO DEL CORSO: XI CORSO RESIDENZIALE DI GENETICA MEDICA

TIPOLOGIA: Corso residenziale

ENTE ORGANIZZATORE: Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza"

LUOGO DI SVOLGIMENTO: San Giovanni Rotondo (FG)

PRESENZA COME: DISCENTE

NEI GIORNI Dal 14 al 16 Giugno 2001

Per giorni totali di presenza 3 pari ad ore totali 16

TITOLO DEL CORSO: Malattie genetiche come malattie sociali

TIPOLOGIA: Corso di Aggiornamento

ENTE ORGANIZZATORE: Università G .D'Annunzio- Dip. Scienze Mediche
sez. Genetica Medica

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Ospedale Civile- Pescara

PRESENZA COME: DISCENTE

NEI GIORNI Dal 5 al 6 Luglio 2001

Per giorni totali di presenza 2 pari ad ore totali 14

TITOLO DEL CORSO: XII CORSO RESIDENZIALE DI GENETICA MEDICA

TIPOLOGIA: Corso residenziale ECM

ENTE ORGANIZZATORE: Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza"

LUOGO DI SVOLGIMENTO: San Giovanni Rotondo (FG)

PRESENZA COME: DISCENTE

NEI GIORNI Dal 13 al 15 Giugno 2002

Per giorni totali di presenza 3 pari ad ore totali 16

Con superamento esame finale

TITOLO DEL CORSO: XIII CORSO RESIDENZIALE DI GENETICA MEDICA

TIPOLOGIA: Corso residenziale ECM

ENTE ORGANIZZATORE: Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza"

LUOGO DI SVOLGIMENTO: San Giovanni Rotondo (FG)

PRESENZA COME: DISCENTE

NEI GIORNI Dal 12 al 14 Giugno 2003

Per giorni totali di presenza 3 pari ad ore totali 16

Con superamento esame finale

TITOLO DEL CORSO: La medicina personalizzata fra ricerca e pratica clinica: il ruolo della medicina di laboratorio

TIPOLOGIA: Corso Formazione ECM

ENTE ORGANIZZATORE: SIBioc-SIMeL

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Napoli

PRESENZA COME: DISCENTE

NEI GIORNI Dal 27 al 30 Ottobre 2009

Per giorni totali di presenza 4 pari ad ore totali 30

Con superamento esame finale

TITOLO DEL CORSO: Corso avanzato di Citogenetica Prenatale

TIPOLOGIA: Corso Aggiornamento professionale e Training

ENTE ORGANIZZATORE: II° Università di Napoli- Dip. Scienze della Vita

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Caserta

PRESENZA COME: DISCENTE

NEI GIORNI Dal 28 Giugno al 4 Ottobre 2010

Per giorni totali di presenza 13 pari ad ore totali 76
Con superamento esame finale

TITOLO DEL CORSO: Prelievi biologici ed in particolare venosi

TIPOLOGIA: Corso Formazione continua per abilitazione ai prelievi
ENTE ORGANIZZATORE: Ordine Nazionale dei Biologi
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Azienda ospedaliera Universitaria Pisana
PRESENZA COME: DISCENTE
NEI GIORNI Dal 28 Maggio al 12 Giugno 2010
Per giorni totali di presenza 12 pari ad ore totali 72
Con superamento esame finale

TITOLO DEL CORSO: Infertilità maschile e femminile: fattori endocrini e non

TIPOLOGIA: Corso Formazione ECM
ENTE ORGANIZZATORE: UNIMOL
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Campobasso
PRESENZA COME: DISCENTE
NEI GIORNI 21 Dicembre 2016
Per giorni totali di presenza 1 pari ad ore totali 5
Con superamento esame finale

TITOLO DEL CORSO: NIPD (Diagnosi prenatale non invasiva)

TIPOLOGIA: Corso Formazione ECM
ENTE ORGANIZZATORE: Neuromed
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Pozzilli
PRESENZA COME: DISCENTE
NEI GIORNI 17 Febbraio 2017
Per giorni totali di presenza 1 pari ad ore totali 5
Con superamento esame finale

TITOLO DEL CORSO: La riabilitazione nei pazienti con malattie genetiche rare

TIPOLOGIA: Corso Formazione ECM
ENTE ORGANIZZATORE: UNIMOL
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Istituto Europeo di Riabilitazione Gea medica srl
PRESENZA COME: corresponsabile scientifico
NEI GIORNI 28 Febbraio 2017
Per giorni totali di presenza 1 pari ad ore totali 8

TITOLO DEL CORSO: Next generation sequencing

TIPOLOGIA: Corso Formazione ECM
ENTE ORGANIZZATORE: Neuromed
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Pozzilli
PRESENZA COME: DISCENTE

NEI GIORNI 10 Marzo 2017

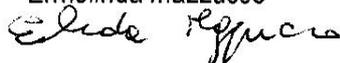
Per giorni totali di presenza 1

pari ad ore totali 5

Con superamento esame finale

Isernia, 19/12/2017

Ermelinda Mazzucco

Handwritten signature of Ermelinda Mazzucco in black ink.