



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

P.E.C.

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Breve descrizione dell'attività svolta

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Breve descrizione dell'attività svolta

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Breve descrizione dell'attività svolta

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Breve descrizione dell'attività svolta

MIRABELLI SILVESTRO

DA APRILE 2021 A TUTT'OGGI:

Borsa di studio nell'ambito del progetto di ricerca "Disturbo dello spettro autistico"
Università degli studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva
"Gaetano Barresi" - U.O.C. Neuropsichiatria Infantile

Biologo

Ricerca di biomarcatori per personalizzare le terapie esistenti e sviluppo di nuove terapie
farmacologiche e riabilitative

DA NOVEMBRE 2020 A FEBBRAIO 2021:

Borsa di studio in neuroimmunologia – neurologia sperimentale – biologia molecolare
IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo

Biologo

Processamento di tamponi antigenici e molecolari per la ricerca di sars cov19 ed inserimento e
gestione nella piattaforma regionale

DA GENNAIO 2019 A OTTOBRE 2020

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Università Campus Bio-Medico di Roma Laboratorio di Psichiatria Molecolare e Neurogenetica
Biologo

Svolgimento attività di ricerca

Gestione prelievi di sangue e biomateriali. Dosaggio dei livelli di serotonina plasmatica e p-cresolo
urinario mediante HPLC. Rilevazione di autoanticorpi anticervelletto valutata mediante western
blotting

MESSINA 19 – 22 APRILE 2016

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (ROMA)

A.O.U. "GABRIELE MARTINO"

Corso di formazione Teorico-Pratico sui prelievi e primo soccorso BLS
Attestato di Frequenza Profitto e Abilitazione

DA NOVEMBRE 2016 A NOVEMBRE 2017

Borsa di studio "Correlazione Genotipo-Fenotipo nella Sindrome Adreno-Genitale"

Università degli studi di Messina

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Biologo molecolare

Ricerca di mutazioni geniche nella SAG ed altre malattie genetiche rare mediante tecniche di
biologia molecolare (Estrazione di acidi nucleici, PCR e sequenziamento con metodo Sanger)

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Breve descrizione dell'attività svolta
- DA OTTOBRE 2014 A MAGGIO 2015
 Borsa di studio in Pediatria, Endocrinologia e Auxologia
 Fondazione "Cesare Serono" (Roma)
 Biologo molecolare
 Svolgimento attività di ricerca
 Valutazione retrospettiva delle modalità di presentazione e dell'evoluzione nel tempo della Tiroidite di Hashimoto in bambini affetti da Sindrome di Down
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Breve descrizione dell'attività svolta
- DA OTTOBRE 2013 A SETTEMBRE 2014
 Borsa di studio di biologia molecolare applicata all'endocrinologia pediatrica
 Università degli studi di Messina
 Biologo molecolare
 Svolgimento attività di ricerca
 Ricerca di mutazioni geniche nella SAG ed altre malattie genetiche rare mediante tecniche di biologia molecolare (Estrazione di acidi nucleici, PCR e sequenziamento con metodo Sanger)
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Breve descrizione dell'attività svolta
- DA SETTEMBRE 2012 AD AGOSTO 2013
 Assegno di ricerca
 Università degli studi di Messina
 U.O. Pediatria
 Biologo Molecolare
 Svolgimento attività di ricerca
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DA GENNAIO 2009 A DICEMBRE 2011
 Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali
 Università degli studi di Messina
 Biologo molecolare
 Svolgimento attività di ricerca
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 04/04/2008 al 30/09/2008
 Borsa di studio di biologia molecolare applicata all'endocrinologia pediatrica
 Università degli studi di Messina
 Dipartimento di scienze Pediatriche mediche e chirurgiche
 Biologo molecolare
 Svolgimento attività di ricerca
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 04/04/2008 al 30/09/2008
 Borsa di studio di biologia molecolare applicata all'endocrinologia pediatrica
 Università degli studi di Messina
 Dipartimento di scienze Pediatriche mediche e chirurgiche
 Biologo molecolare
 Svolgimento attività di ricerca
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 29/03/2007 al 30/11/2007
 Borsa di studio di biologia molecolare applicata all'endocrinologia pediatrica
 Università degli studi di Messina
 Dipartimento di scienze Pediatriche mediche e chirurgiche
 Biologo molecolare
 Svolgimento attività di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 02/01/2009 al 31/12/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca
Università degli studi di Messina
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi: “Peculiarità genotipiche e fenotipiche in pazienti siciliani e calabresi con sindrome adrenogenitale”
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in “Scienze Endocrinologiche e Metaboliche sperimentali”
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Ottimo
- Date (da – a) Dal 07/05/2007 al 25/05/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Soggiorno di studio
Università di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi - U.O. Pediatria Laboratorio Genetica Molecolare
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Acquisizione di tecniche biomolecolari (Estrazione acidi nucleici, Elettroforesi su gel, Polymerase chain reaction PCR, Western blot e sequenziamento Sanger)
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date (da – a) Dal 29/11/2006 al 15/12/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Soggiorno di studio
Università di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi - U.O. Pediatria Laboratorio Genetica Molecolare
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Acquisizione di tecniche biomolecolari (Estrazione acidi nucleici, Elettroforesi su gel, Polymerase chain reaction PCR, Western blot e sequenziamento Sanger)
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date (da – a) 27/10/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Dipartimento di Patologia e Microbiologia sperimentale Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Acquisizione di tecniche microbiologiche e virologiche
 - Qualifica conseguita Tesi: “ Ruolo dell’immunità innata nelle infezioni sperimentali da streptococco di gruppo B”
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specializzazione
50/50
- Date (da – a) 20 Aprile 2000
- Qualifica conseguita Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi – Albo Sez. A – N. AA_049800
- Date (da – a) Settembre 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze Biologiche
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
- Date (da – a) 09/09/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Scienze Biologiche
Università degli studi di Messina
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi: “Assimilazione dell’azoto e contenuto dei nitrati in ortofruitticoli”
 - Qualifica conseguita Laurea
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 81/110
- Date (da – a) AA 1986/1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo classico “G. Familiari”, Melito di Porto Salvo
- Qualifica conseguita Materie classiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Maturità classica
42/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE, FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI.

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI E DI LAVORO IN EQUIPE

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Buone

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottime capacità nell'utilizzo sia di Personal Computer che sistemi Apple Macintosh

PATENTE O PATENTI

A – B

ALLEGATI

PUBBLICAZIONI:

- 1 “Novel nonsense mutation (W22X) in CYP21A2 gene causing salt-wasting congenital adrenal hyperplasia in a compound heterozygous girl.”
Di Pasquale L, Indovina S, Wasniewska M, **Mirabelli S**, Porcelli P, Rulli I, Salzano G, De Luca F.
J Endocrinol Invest. 2007, 30, 806-7.
- 2 “Salt-wasting congenital adrenal hyperplasia: genotypical peculiarities in a Sicilian ethnic group”
Wasniewska M, Caruso M, Indovina S, Crisafulli G, **Mirabelli S**, Salzano G, Arrigo T, De Luca F.
J Endocrinol Invest. 2008, 31, 607-9.
- 3 “Novel mutation of CYP21A2 gene (N387K) affecting a non-conserved amino acid residue in exon 9.”
Wasniewska M, **Mirabelli S**, Baldazzi L, Salzano G, Messina MF, Lombardo F, Valenzise M, Arrigo T, De Luca F.
J Endocrinol Invest. 2009, 32, 633
- 4 “Severe SHOX gene haploinsufficiency in a girl with a novel mutation (MIT) involving the first codon of coding region.”
Wasniewska M, Raiola G, Nicoletti A, Galati MC, Messina MF, **Mirabelli S**, De Luca F.
J Endocrinol Invest. 2010, 33, 282-3
- 5 “Late hormonal function after testicular torsion.”
Romeo C, Impellizzeri P, Arrigo T, Antonuccio P, Valenzise M, **Mirabelli S**, Borruto FA, Scalfari G, Arena F, De Luca F.
J Pediatr Surg. 2010, 45, 411-3
- 6 “Early hypertension and prolonged mineralocorticoid therapy discontinuation in a child with salt-wasting 21-hydroxylase deficiency.”
Wasniewska M, Valenzise M, Aversa T, **Mirabelli S**, De Luca F, De Luca FL, Lombardo F.
J Endocrinol Invest. 2011, 34, 159-61.
- 7 “Identification of two novel mutations in the first Sicilian APECED patient with no R203X mutation in AIRE gene and review of Italian APECED genotypes.”
Valenzise M, Wasniewska M, **Mirabelli S**, De Luca F, Cervato S, Betterle C.
Gene. 2012, 499, 343-6
- 8 “Inhibin B in adolescent and young adults with Turner syndrome.”
Messina MF, Aversa T, Salzano G, Costanzo D, Sferlazzas C, **Mirabelli S**, Zirilli G, Lombardo F.
Jurnal Pediatr Endocrinol Metab. 2014, 0229
- 9 “Peculiarities of presentation and evolution over time of Hashimoto's thyroiditis in children and adolescents with Down's syndrome”
Aversa T, Salerno M, Radetti G, Faienza MF, Lughetti L, Corrias A, Predieri B, **Mirabelli S**, De Luca F, Wasniewska M
Hormones 2015, 14, 1-7
- 10 “Severe shox gene haploinsufficiency in a girl born small for gestational age”
Silvestro Mirabelli, Sara Bombaci, Maria Rosa Velletri, Maria Pia Gangemi, Christian Freno, Gilberto Candela, Fernanda Chiera, Federica Porcaro, Filippo De Luca
RIGIP – Anno III numero 1 – Gennaio 2011

ALLEGATI

ABSTRACT:

1 “Acute p-cresol induces autism-like behaviors and activates dopamine turnover in btmr mice: a gene x environment interaction paradigm for autism spectrum disorder”

T. Pascucci^{1,2}, M. Colamartino^{1,2}, E. Fiori^{1,2,3,4}, A. Coviello¹, R. Ventura^{1,2}, S. Puglisi-Allegra^{1,2}, R. Sacco⁵, C. Lintas⁵, M. Canali⁵, C. Tabolacci⁵, **S. Mirabelli**⁵, L. Turriziani⁶, F. Cucinotta⁶, A. Ricciardello⁶, G. Calabrese⁶, M. Briguglio⁶, M. Lamberti⁶, P. Tomaiuolo⁶, M. Boncoddo⁶, F. Bellomo⁶, A. M. Persico⁶;

¹Dept. of Psychology & Ctr. "Daniel Bovet, Sapienza Univ., Rome, Italy; ²IRCCS "Fondazione Santa Lucia", Rome, Italy; ³Cell Biol. & Neurobio. Inst., CNR, Rome, Italy; ⁴EBRI, Rome, Italy; ⁵Univ. Campus Bio-Medico, Rome, Italy; ⁶Univ. of Messina, Messina, Italy

Endocrinol Invest. 2007, 30, 806-7.

NEUROSCIENZE 2019 - Control/Tracking Number: 2019-S-4474-SfN - Activity:

Scientific Abstract - Current Date/Time: 4/27/2019

ALLEGATI

POSTER:

1 AP 60b “ Il deficit congenito di 11-idrossilasi: una causa di ginecomastia prepubere da tenere in considerazione”

T. Arrigo, M. Wasniewska, F. Lombardo, G. Crisafulli, G. Salzano, **S. Mirabelli**, F. De Luca. Congresso Nazionale SIEDP – Parma, 11 - 13 ottobre 2007

2 AP 61b “Peculiare distribuzione etnico-specifica delle alterazioni molecolari in una casistica siciliana di sindrome adrogenitale con perdita di Sali”

F. De Luca, M. Caruso, S. Indovina, P. Porcelli, M. Wasniewska, **S. Mirabelli**, G. Salzano. Congresso Nazionale SIEDP – Parma, 11 - 13 ottobre 2007

3 P29a “ Valutazione clinica, endocrina ed ecografica in bambine con poverità precoce idiopatica in rapporto all’età gestazionale”

T. Arrigo, M. F. Messina, M. Valenzise, T. Aversa, V. Manzo, **S. Mirabelli**, F. De Luca. Congresso Nazionale SIEDP – Parma, 11 - 13 ottobre 2007

ALLEGATI

ATTESTATI:

- 1 “SHOX deficit e basse stature”
Come genetica, radiologia e antropometria possono aiutare il pediatra a conoscere le cause di bassa statura”
Corso di formazione - Messina, 19 Febbraio 2011
- 2 “Borse di studio in Pediatria, Endocrinologia e Auxologia della Fondazione Cesare Serono”
Attestato di Premiazione - Roma, 15 Giugno 2015
- 3 “Corso di formazione teorico-pratico sui prelievi e primo soccorso BLS/D”
Attestato di Frequenza Profitto ed Abilitazione
ONB dei Biologi – A.O.U. “G. Martino” - Messina, 19-22 Aprile 2016
- 4 “La responsabilità delle persone giuridiche ex D.Lgs. 231/2001 e il Modello Organizzativo adottato dal Campus Bio-Medico di Roma”
Attività Formativa – Roma 26 Marzo 2020
- 5 “Formazione DPI e disposizioni Task Force”
Attività Formativa – Roma, Campus Bio-Medico – 29 Aprile 2020
- 6 “Attestato di collaborazione U.O.C. Pediatria – Policlinico Universitario G.Martino, Messina”
Attestato – Messina – 26 Maggio 2020

Il sottoscritto, Silvestro Mirabelli, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche. Dichiaro altresì la veridicità di quanto dichiarato nel presente CV, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00.

FIRMA

