

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DE DOMENICO CARMELA**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Codice Fiscale  
  
Nazionalità Italiana  
  
Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) 23 Agosto 2023 ad oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Bonino Pulejo Messina

Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Neuropsichiatria Infantile Bioparco delle Intelligenze e delle Neurofragilità  
Ricercatore Sanitario

Principali mansioni Attività di ricerca e trattamenti innovati nelle patologie del neurosviluppo

Date (da – a) Dal 17 Gennaio 2023 al 22 Agosto 2023  
Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Bonino Pulejo Messina

Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Neuropsichiatria Infantile Bioparco delle Intelligenze e delle Neurofragilità  
Borsista di ricerca correlata allo svolgimento dell'attività assistenziale e di ricerca traslazionale presso il Bio-Parco delle intelligenze e delle neuro-fragilità

Principali mansioni Diagnosi e intervento riabilitativo nei disordini del Neurosviluppo

Date (da – a) Dal 1° settembre 2021 al 30 Giugno 2022  
Nome e indirizzo del datore di lavoro ASP 5 Messina

Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Prevenzione, ASP5
Tipo di impiego	Incarico libero professionale
Principali mansioni	Supporto psicologico pazienti Covid-19 e Contact Tracing
Date (da – a)	Dal 1° Agosto 2019 al 31 Agosto 2020 IRCCS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bonino-Pulejo (Messina)
Tipo di azienda o settore	Neuropsichiatria Infantile Bioparco delle Intelligenze e delle Neurofragilità
Tipo di impiego	Borsista di ricerca correlata allo svolgimento dell'attività assistenziale e di ricerca traslazionale presso il Bio-Parco delle intelligenze e delle neuro-fragilità
Principali mansioni	Diagnosi e intervento riabilitativo nei disordini del Neurosviluppo
Date (da – a)	Da agosto 2017 al 31 Luglio 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Bonino-Pulejo (Messina)
Tipo di azienda o settore	Neuroriabilitazione robotica e cognitiva
Tipo di impiego	Volontaria Psicologa
Principali mansioni e responsabilità	Diagnosi e intervento riabilitativo nei disordini del Neurosviluppo, in particolare sindrome dello spettro autistico. Riabilitazione cognitiva con pazienti affetti da varie patologie neurologiche, screening e valutazione testistica, attività di ricerca sperimentale.
Date (da – a)	25 marzo 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto Formativo “Alzheimer: dalla presa incarico alla continuità assistenziale” , Messina
Tipo di azienda o settore	Associazione A.R.I.A.D.
Tipo di impiego	Docente
Date (da – a)	Da dicembre 2017 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Conduzione “Alzheimer Cafè”
Tipo di azienda o settore	Associazione A.R.I.A.D.
Tipo di impiego	Psicologa
Date (da – a)	Da ottobre 2016 a Giugno 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione “ABC: amici dei bimbi in corsia”
Tipo di azienda o settore	Policlinico Universitario “G. Martino”
Tipo di impiego	Volontaria
Date (da – a)	Da maggio 2016 a maggio 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione “Pandora”
Tipo di azienda o settore	Tutor tirocinanti Università degli Studi di Messina corso di laurea in Psicologia
Tipo di impiego	Psicologa
Date (da – a)	Da novembre 2013 ad aprile 2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Co-conduttore di gruppi di memoria per pazienti Alzheimer
Tipo di azienda o settore	Centro Agape
Tipo di impiego	Psicologa
Principali mansioni e responsabilità	Nei gruppi ABC di auto-aiuto per familiari di pazienti Alzheimer o con Demenza Vascolare ho svolto attività di osservazione partecipata delle dinamiche relazionali e di supporto ai familiari.
Date (da – a)	Da ottobre 2015 a febbraio 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di Formazione della regione Sicilia
Tipo di azienda o settore	Ente di Formazione Panormus
Tipo di impiego	Docente nella disciplina “Comunicazione”
Principali mansioni e responsabilità	Elementi di psicologia: la comunicazione.
Date (da – a)	Da gennaio 2009 a marzo 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro servizi per l’infanzia “Junior”
Tipo di impiego	Psicologa
Principali mansioni e Responsabilità	Attività ludico-didattiche con bambini di scuola materna, osservazione dei comportamenti e delle modalità relazionali dei singoli individui e del gruppo
Date (da – a)	Settembre 2006 a settembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia Religiosa SS. Apostoli Pietro e Paolo Opera Don Orione
Tipo di impiego	Volontaria di Servizio Civile
Principali mansioni e responsabilità	Attività di segreteria, doposcuola ed esperienze di accompagnamento e supporto con bambini e anziani e soggetti con disabilità

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da-a)	In corso (I anno) Università di Messina
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute e Psicoterapia
Date (da – a)	16-17-18 Gennaio 2023 Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo” Messina
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso introduttivo ADOS-2
Date (da – a)	Novembre 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso online Autismo e disturbi del neurosviluppo 2022, Erickson
Date (da – a)	15/11/2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso online – Disturbo dello spettro autistico: diagnosi e tecniche di intervento, Igeacps SRL
Date (da – a)	12/11/22
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CORSO ONLINE: PARENT TRAINING NELL'AUTISMO , Igeacps SRL
Date (da – a)	12/11/22
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CORSO ONLINE: LA C.A.A.- COMUNICAZIONE AUMENTATIVA ALTERNATIVA NELLAPRATICA QUOTIDIANA , Igeacps SRL
Date (da – a)	12/11/22
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CORSO ONLINE: L'APPROCCIO PSICOEDUCATIVO TEACCH ALL'AUTISMO, Igeacps SR
Date (da – a)	Gennaio 2021 – Aprile 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master “Esperto in Traumatic Disasters Managment” (E.T.D.M.) 2° Edizione, Unisom Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e il Bacino del Mediterraneo, Dipartimento S.P.P.E.F.F., Università di Palermo.
Date (da – a)	20/06/2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo” Messina, Corso B.L.S.D; Rianimazione Cardiopolm extra-ospedaliero presso il “BioParco delle Intelligenze e delle Neurofragilità”.
Date (da – a)	12/11/19
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Pepper” organizzato dall'azienda Behaviour Labs Robotics srls.
Date (da – a)	15/10/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo” Messina Corso “Milo” organizzato dall'azienda Behaviour Labs Robotics srls.
Date (da – a)	23/07/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo” Messina Corso di formazione sull'utilizzo del Rehacor-T ABP4 sulla sicurezza per l'operatore ed il paziente.
Date (da – a)	12/07/19
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo”, Messina Corso teorico pratico sull'utilizzo della stanza Multisensoriale organizzato dall'azienda DU IT
Date (da – a)	09/07/2019 Hocoma
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo” Messina, Corso teorico-pratico per l'utilizzo del sistema Myroorganizzato
Date (da – a)	09/04/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso NAO “operatore RoboMate” per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione, organizzato dall'azienda Behaviour Labs Robotics srls

Date (da – a)	28/03/2018, Centro Neurolesi “Bonino-Pulejo” Messina
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso teorico pratico “Utilizzo del sistema di realtà virtuale NIRVANA 2.0”
Date (da – a)	18 Giugno 2017, Edizioni Centro Studi Erickson
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso online “Come parlare con i malati di Alzheimer. La proposta dell'approccio capacitante”.
Date (da – a)	16/17 Giugno 2017 Congresso SIN Sezione Regionale Sicilia
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	“NEUROLOGIA: L' INNOVAZIONE CHE AVANZA”
Date (da – a)	22-23 Settembre 2016, Messina
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Giunti O.S. “WISC-IV: somministrazione, scoring e interpretazione clinica.”,
Date (da – a)	Letojanni, 2-3/07/2016.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Psicologi della Regione Siciliana, Corso Residenziale di Formazione “Accoglienza dei minori stranieri non accompagnati e intervento psicologico”,
Date (da – a)	Maggio 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master Universitario di II Livello in “Esperto in Orientamento Scolastico e Professionale”, Titolo della tesi discussa: “Intelligenza emotiva e burnout: differenze e relazioni tra i docenti del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali (SUS)”.
Qualifica conseguita	Esperta in Orientamento scolastico e professionale
Date (da – a)	Ottobre 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo A
Qualifica conseguita	Iscritta dal 24 Ottobre 2013 all'Ordine degli Psicologi sez. A della Regione Sicilia, N° 6936
Date (da – a)	- Marzo 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea Magistrale in Psicologia, 27/03/2012 presso la Facoltà di Scienze della Formazione, Messina con votazione 110/110 e lode. Tesi discussa nella materia Psicologia dello sviluppo e delle relazioni familiari, dal titolo “Ansia e depressione in gravidanza: il ruolo dell'adattamento di coppia.”
Qualifica conseguita	Dottore In Psicologia (Laurea Magistrale)
Date (da – a)	Ottobre 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Laurea in Psicologia delle Relazioni Educative, 22/10/2009 presso la Facoltà di Scienze della Formazione, Messina con votazione 106/110. Tesi discussa nella materia Psicologia dell'educazione e dal titolo “Parenting e gemelli”.
Qualifica conseguita	Dottore Junior (Laurea Triennale)
Date (da – a)	Luglio 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma Scienze Sociali presso Liceo delle Scienze Sociali “Emilio Aini” nell'anno scolastico 2004-2005 con votazione 91/100.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi

ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

### INGLESE-SPAGNOLO

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

Buono  
Buono  
Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Disponibilità all'ascolto e al confronto. Ottime competenze comunicative-relazionali

Ho Svolto Inoltre Attività Di Volontariato All'interno Della Struttura Del Don Orione (Messina) Con Famiglie Extracomunitarie.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate.

Collaboro in team in modo rispettoso, dinamico finalizzato alla realizzazione di obiettivi comuni.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Le competenze tecniche sono state acquisite in larga misura da autodidatta. Conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto office.

Utilizzo di macchinari per riabilitazione cognitiva:

- Certificato corso operatore Robomate per l'utilizzo di Pepper, rilasciato da Robomate 12/11/2019;
- Certificato corso operatore Robomate per l'utilizzo di Milo, rilasciato da Robomate 15/10/2019;
- Certificato utilizzo del Rehacor-T ABP4 sulla sicurezza per l'operatore ed il paziente. 23/07/2019;
- Certificato sull'utilizzo della stanza Multisensoriale organizzato dall'azienda DU IT -12/07/2019;
- Certificato utilizzo del sistema Myro organizzato dall'azienda Hocoma -09/07/2019;
- Certificato utilizzo NAO "operatore RoboMate" per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione, organizzato dall'azienda Behaviour Labs Robotics srls. -09/04/2019;
- Certificato utilizzo "SMART SPACE" per la Neuro-Abilitazione e la Neuro-Riabilitazione, organizzato dall'azienda Behaviour Labs Robotics srls. -09/04/2019;
- Certificato "Utilizzo del sistema di realtà virtuale NIRVANA 2.0" -28/03/2018;

PATENTE O PATENTI

PATENTE "B" EUROPEA

**PUBBLICAZIONI ARTICOLI  
SCIENTIFICI**

- Cappadona I, Ielo A, La Fauci M, Tresoldi M, Settimo C, De Cola MC, Muratore R, De Domenico C, Di Cara M, Corallo F, Tripodi E, Impallomeni C, Quartarone A, Cucinotta F. Feasibility and Effectiveness of Speech Intervention Implemented with a Virtual Reality System in Children with Developmental Language Disorders: A Pilot Randomized Control Trial. *Children (Basel)*. 2023 Aug 1;10(8):1336. doi: 10.3390/children10081336. PMID: 37628335; PMCID: PMC10453720.
- Settimo C, De Cola MC, Pironti E, Muratore R, Giambò FM, Alito A, Tresoldi M, La Fauci M, De Domenico C, Tripodi E, Impallomeni C, Quartarone A, Cucinotta F. Virtual Reality Technology to Enhance Conventional Rehabilitation Program: Results of a Single-Blind, Randomized, Controlled Pilot Study in Patients with Global Developmental Delay. *J Clin Med*. 2023 Jul 28;12(15):4962. doi: 10.3390/jcm12154962. PMID: 37568364; PMCID: PMC10419390.
- Maggio MG, De Domenico C, Manuli A, Latella D, Marra A, La Rosa G, Portaro S, Calabrò RS. Alzheimer café: toward bridging the gap between cure and care in patients with dementia - *Int J Neurosci*. 2022 Feb 25
- De Luca R, Naro A, Colucci PV, Pranio F, Tardiolo G, Billeri L, Le Cause M, De Domenico C, Portaro S, Rao G, Calabrò RS. Improvement of brain functional connectivity in autism spectrum disorder: an exploratory study on the potential use of virtual reality. *J Neural Transm (Vienna)*. 2021 Mar.
- Naro A, Billeri L, Colucci PV, Le Cause M, De Domenico C, Ciatto L, Bramanti P, Bramanti A, Calabrò RS. Brain functional connectivity in chronic TIC disorders and Gilles de la Tourette syndrome. *Prog Neurobiol*. 2020 Jul.
- De Luca R, Leonardi S, Portaro S, Le Cause M, De Domenico C, Colucci PV, Pranio F, Bramanti P, Calabrò RS. Innovative use of virtual reality in autism spectrum disorder: A case-study. *Appl Neuropsychol Child*. 2019 May 15:1- 11.
- De Luca R, Manuli A, De Domenico C, Lo Voi E, Buda A, Maresca G, Bramanti A, Calabrò RS. Improving neuropsychiatric symptoms following stroke using virtual reality: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2019 May;98(19):e15236.
- De Luca R, Portaro S, Le Cause M, De Domenico C, Maggio MG, Cristina Ferrera M, Giuffrè G, Bramanti A, Calabrò RS. Cognitive rehabilitation using immersive virtual reality at young age: A case report on traumatic brain injury. *Appl Neuropsychol Child*. 2019 Mar 6:1-6.
- Maggio MG, Maresca G, Scarcella I, Latella D, De Domenico C, Destro M, De Luca R, Calabrò RS. Virtual reality-based cognitive rehabilitation in progressive supranuclear palsy. *Psychogeriatrics*. 2019 Mar 10.
- Ullo A. & De Domenico C. “Il caregiver “vittima nascosta” della demenza: letteratura a confronto”, 2015, *Psicogeritria* (2: 46-52).

---

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Iscrizione all'Associazione "Pandora Onlus" 2016

Iscrizione all'Associazione "ABC: amici dei bimbi in corsia" Ottobre 2015.

Iscrizione all'Associazione per il "Supporto e la Ricerca sull'Alzheimer e le Demenze (A.R.I.A.D) da Marzo 2015.

Attività di Orientamento Universitario e Professionale, Messina 4-5/05/2011, 8-9 Maggio 2012, dal 6 al 9 Maggio 2013.

Attività di accompagnamento per i bambini ospedalizzati presso il Policlinico Universitario G. Martino, Messina 2010.

Attività di volontariato durante la raccolta fondi Telethon e UILDM.

**Partecipazione a Convegni e Seminari:**

- Igeacps SRL, Seminario online: il metodo ABA per l'Autismo. Principi e concetti chiave. 15 Novembre 2022
- La Cittadella dell'Oasi, Convegno "Il Disturbo dello Spettro Autistico: dalla Neurobiologia all'intervento abilitativo". Troina, 17-18 Maggio 2019.
- Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - Auditorium IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - "Malattia e Gravidanza" Messina 08/03/2018.
- Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - Auditorium IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - "Il volto non neurologico della Sclerosi Multipla" Messina 07/12/2017.
- Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - Auditorium IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" - "Management del paziente affetto da gravi celebrosioni acquisite." Messina 25/11/2017.
- Palazzo dei Leoni - Salone degli Specchi, Comune di Messina, "Autonomia Scolastica dei soggetti con disabilità sensoriali e cognitive", Messina, 24/10/2017.
- "Hotel Plaza", "DSA e gli altri BES in Sicilia", Catania, 15/09/2016.
- Palazzo Municipale, Comune di Messina, "Oltre la clinica. Nuovi scenari della Psicologia", Messina, 20/05/2016.
- Aula Magna Università di Messina, "Alzheimer: conoscerla per saperla affrontare", Messina 9/04/16.
- Chiesa S. Maria Alemanna, "La malattia di Alzheimer: diagnosi precoce e presa in carico integrata", Messina 27/02/2016.
- Chiesa S.Maria Alemanna, "Malattia di Alzheimer: camminiamo insieme", Messina 29/11/2014.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003*



