



Marcella Di Cara

Nazionalità: Italiana | **Sesso:** Femminile | **Indirizzo:** Italia (Messina)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

23/08/2023 – ATTUALE Messina, Italia

RICERCATRICE SANITARIA IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

Le principali attività svolte riguardano:

- Attività di valutazione cognitiva e riabilitazione neuropsicologica con pazienti che afferiscono all'ambulatorio di Neuropsichiatria infantile e disturbi del neurosviluppo (Disabilità intellettive, Disturbo dello spettro autistico, Disturbo specifico dell'apprendimento, Disturbo da deficit di attenzione/iperattività)
- Attività di supporto emotivo al paziente e ai familiari.
- Attività di ricerca clinica e stesura di protocolli e articoli scientifici

04/01/2021 – 30/06/2022 Messina

PSICOLOGO EMERGENZA COVID19 ASP MESSINA

Principali attività svolte:

- Supporto e presa in carico delle persone in isolamento e quarantena domiciliare;
- Supporto e presa in carico del personale sanitario impegnato nell'emergenza;
- Supporto e presa in carico del sistema familiare che necessita assistenza sanitaria;

01/04/2021 – ATTUALE Messina, Italia

PSICOLOGO CLINICO/NEUROPSICOLOGO IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

Borsa di ricerca dal titolo "rin 2020 istituti virtuali nazionali demenze malattia di parkinson e disordini del movimento sclerosi multipla e disordini neuroimmunologici".

Le principali attività svolte riguardano:

- Attività di valutazione cognitiva e riabilitazione neuropsicologica con pazienti che afferiscono all'ambulatorio di Neuropsichiatria infantile e disturbi del neurosviluppo (Disabilità intellettive, Disturbo dello spettro autistico, Disturbo specifico dell'apprendimento, Disturbo da deficit di attenzione/iperattività)
- Attività di supporto emotivo al paziente e ai familiari.
- Attività di ricerca clinica e stesura di protocolli e articoli scientifici

Principali strumenti somministrati e interpretati:

- MiniMental State Examination (MMSE), Montreal Cognitive Assessment (MOCA), Wechsler Intelligence Scale for Children (WISC IV), Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS), Frontal Assessment Battery (FAB), Esame Neuropsicologico Breve 2, Matrici Attentive, Trail Making Test (A-B), Behavioural Inattention Test (BIT), Brief Repeatable Battery of Neuropsychological Tests (BRB), Wisconsin Card Sorting Test (WCST), Test di Weigl, Matrici di Raven Colorate, Matrici di Raven Progressive, Minnesota Multiphasic Personality Inventory-2 (MMPI-2), Torre di Londra (ToL), Prove di apprendimento (DDE, BNV).

22/07/2019 – 31/08/2020 Messina, Italia

PSICOLOGO CLINICO/NEUROPSICOLOGO IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

Borsa di ricerca dal titolo "Processi di umanizzazione nei percorsi assistenziali" afferente alla linea di ricerca "Neuroscienze cliniche e Neuroimmagini".

Le principali attività svolte riguardano:

- Attività di valutazione cognitiva e riabilitazione neuropsicologica con pazienti che afferiscono ai differenti ambulatori per patologie Neurodegenerative (Sclerosi Multipla, Parkinson, Demenza) e per disturbi del neurosviluppo (Disabilità intellettive, Disturbo dello spettro autistico, Disturbo specifico dell'apprendimento, Disturbo da deficit di attenzione/iperattività)
- Attività di valutazione cognitiva e riabilitazione neuropsicologica con pazienti (pediatrici, giovani adulti e adulti) che presentano disordine di coscienza a causa di eventi traumatici o vascolari, ricoverati presso reparto di grave cerebro lesione acquisita.
- Attività di supporto emotivo al paziente e ai familiari.
- Attività di ricerca clinica e stesura di protocolli e articoli scientifici.

Principali strumenti somministrati e interpretati:

- MiniMental State Examination (MMSE), Montreal Cognitive Assessment (MOCA), Wechsler Intelligence Scale for Children (WISC), Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS), Frontal Assessment Battery (FAB), Esame Neuropsicologico Breve 2, Matrici Attentive, Trail Making Test (A-B), Behavioural Inattention Test (BIT), Brief Repeatable Battery of Neuropsychological Tests (BRB), Wisconsin Card Sorting Test (WCST), Test di Weigl, Matrici di Raven Colorate, Matrici di Raven Progressive, Minnesota Multiphasic Personality Inventory-2 (MMPI-2).

01/03/2018 – 21/07/2019 Messina, Italia

PSICOLOGO CLINICO/NEUROPSICOLOGO IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

Borsa di ricerca dal titolo "Processi di umanizzazione nei percorsi assistenziali" afferente alla linea di ricerca "*Neuroscienze cliniche e Neuroimmagini*".

Le principali attività svolte riguardano:

- Attività di valutazione cognitiva e riabilitazione neuropsicologica con pazienti che afferiscono ai differenti ambulatori per patologie Neurodegenerative (Sclerosi Multipla, Parkinson, Demenza) e per disturbi del neurosviluppo (Disabilità intellettive, Disturbo dello spettro autistico, Disturbo specifico dell'apprendimento, Disturbo da deficit di attenzione/iperattività)
- Attività di valutazione cognitiva e riabilitazione neuropsicologica con pazienti (pediatrici, giovani adulti e adulti) che presentano disordine di coscienza a causa di eventi traumatici o vascolari, ricoverati presso reparto di grave cerebro lesione acquisita.
- Attività di supporto emotivo al paziente e ai familiari.
- Attività di ricerca clinica e stesura di protocolli e articoli scientifici.

Principali strumenti somministrati e interpretati:

- MiniMental State Examination (MMSE), Montreal Cognitive Assessment (MOCA), Wechsler Intelligence Scale for Children (WISC), Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS), Frontal Assessment Battery (FAB), Esame Neuropsicologico Breve 2, Matrici Attentive, Trail Making Test (A-B), Behavioural Inattention Test (BIT), Brief Repeatable Battery of Neuropsychological Tests (BRB), Wisconsin Card Sorting Test (WCST), Test di Weigl, Matrici di Raven Colorate, Matrici di Raven Progressive, Minnesota Multiphasic Personality Inventory-2 (MMPI-2).

10/01/2017 – 10/01/2018 Messina, Italia

TIROCINIO POST LAUREAM PSICOLOGIA IRCCS CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

Principali attività svolte:

- Attività di valutazione e riabilitazione neuropsicologica e di ricerca clinica, sotto supervisione, con pazienti affetti da demenza, sclerosi multipla, stroke e pazienti in stato vegetativo e in stato di minima coscienza.
- Supporto ai pazienti e ai familiari sotto supervisione.
- Stesura articoli scientifici

12/01/2014 – 17/05/2014 Messina, Italia

TIROCINIO PRE-LAUREA SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE CASA DI ACCOGLIENZA MADRE VERONICA

Principali attività svolte:

- Accoglienza;
- Assistenza;
- Recupero e reinserimento socio-lavorativo di ragazze madri.

Principali strumenti utilizzati (somministrati e interpretati): Test della figura umana, disegno della famiglia, disegno dell'albero;

10/01/2014 – 15/05/2014 Messina, Italia

TIROCINIO PRE - LAUREA SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE SANTA MARIA DELLA STRADA

Principali attività svolte:

- Accoglienza;
- Assistenza;
- Recupero e reinserimento socio-lavorativo.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

31/01/2020 – 16/12/2023 Roma, Italia

STUDENTESSA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PSICOTERAPIA BREVE STRATEGICO - SISTEMICO ICNOS

20/09/2018

ISCRIZIONE ALBO A DEGLI PSICOLOGI

19/01/2018 – 14/12/2018 Messina, Italia

MASTER DI II LIVELLO IN NEUROPSICOLOGIA CLINICA Università degli studi di Messina

- Studio delle relazioni tra psiche, sistema nervoso centrale, cognizione e comportamento;
- Conoscenze teoriche e applicative delle procedure di ricerca mediante l'apprendimento delle principali metodiche sperimentali e cliniche delle neuroscienze cognitive, comportamentali e cliniche;
- Sviluppo e potenziamento di competenze per la riabilitazione del deficit neuropsicologico;
- Intervento e sostegno psicologico attraverso tecniche integrate evidence based;
- Conoscenze pratiche riguardo alle metodiche di bio-immagine (TAC, MRI, fMRI, PET), il trattamento del segnale bioelettrico e magnetico centrale (EEG, ERPs, MEG), la stimolazione cerebrale non invasiva (TMS).

Voto finale 110/110 e lode

01/12/2017 – 27/12/2017 Messina, Italia

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE "AUTISMO E INTERVENTI PSICOEDUCATIVI" (80 ORE)

10/2014 – 16/11/2016 Torino, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN PSICOLOGIA CLINICA Università degli studi di Torino

- Conoscenze e utilizzo di strumenti metodologici necessari per l'intervento clinico e per l'analisi, la ricerca e l'intervento psico-sociale nei contesti socio-sanitari, pubblici e privati;
- Confronto tra differenti modelli teorici volti all'ascolto della sofferenza psichica, alla comprensione del paziente e alla relazione clinica e interpersonale, in un modello formativo che integra l'importanza dell'interfaccia tra individuo e il contesto con le competenze specialistiche per un intervento su più livelli (individuale, sociale e sanitario).

Voto finale 110/110 e lode

10/2011 – 23/07/2014 Messina, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE Università degli studi di Messina

09/2004 – 06/2010 Messina, Italia

MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico "G. Seguenza"

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● PUBBLICAZIONI

2023

Anxiety and Perception of Disease Control in Multiple Sclerosis Subjects Treated with Natalizumab.

Corallo, F., Sessa, E., Rifici, C., De Cola, M. C., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.3390/jcm13010013>

2023

Improvement of Self-Esteem in Children with Specific Learning Disorders after Donkey-Assisted Therapy.

Corallo, F., Bonanno, L., Cardile, D., Luvarà, F., Giliberto, S., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.3390/children10030425>

2023

Autism and ADHD: A Literature Review Regarding Their Impacts on Parental Divorce.

Anchesi, S. D., Corallo, F., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.3390/children10030438>

2023

Psychological symptoms in Multiple Sclerosis and the role of marital status: results from a retrospective single-center study

Lo Buono, V., Corallo, F., Bonanno, L., Pria, D., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.1016/j.msard.2023.105051>

2023

Information and communication technologies-based interventions for children with autism spectrum conditions: a systematic review of randomized control trials from a positive technology perspective.

Scarcella, I., Marino, F., Failla, C., Doria, G., Chilà, P., Minutoli, R., Vetrano, N., Vagni, D., Pignolo, L., **Di Cara, M.**, Settimo, C., et al.

<https://doi.org/10.3389/fpsy.2023.1212522>

2023

Feasibility and Effectiveness of Speech Intervention Implemented with a Virtual Reality System in Children with Developmental Language Disorders: A Pilot Randomized Control Trial.

Cappadona, I., Ielo, A., La Fauci, M., Tresoldi, M., Settimo, C., De Cola, M. C., Muratore, R., De Domenico, C., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.3390/children10081336>

2023

An individual-supported program to enhance placement in a sheltered work environment of autistic individuals mostly with intellectual disability: a prospective observational case series in an Italian community service

Maggio, R., Turriziani, L., Campestre, C., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.3389/fpsy.2023.1225236>

2023

Migraine Treatment Using Erenumab: Can Lead to a Cognitive and Psychological Qualitative Improvement?

Torrisi, M., Corallo, F., Lo Buono, V., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.3390/medicina59050936>

2023

Avoidant Restrictive Food Intake Disorder: A Narrative Review of Types and Characteristics of Therapeutic Interventions.

Di Cara, M., Rizzo, C., Corallo, F., et al.

<https://doi.org/10.3390/children10081297>

2023

'Online therapy' to reduce caregiver's distress and to stimulate post-severe acquired brain injury motor and cognitive recovery: A Sicilian hospital experience in the COVID era.

De Luca, R., Rifici, C., Pollicino, P., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.1177/1357633X21990195>

2022

Use of Virtual Reality in Children with Dyslexia

Maresca, G., Leonardi, S., De Cola, M. C., Giliberto, S., **Di Cara, M.**, et al.

<https://doi.org/10.3390/children9111621>

2022

[Cognitive and Speech Rehabilitation in a Patient Affected by Takotsubo Cardiomyopathy: A Case Report](#)

Corallo F, Bonanno L, Formica C, Coppola V, **Di Cara M**, et al.

DOI: 10.3390/medicina58060697

2022

[Hypnotherapy as a Nonpharmacological Treatment for the Psychological Symptoms of Multiple Sclerosis](#)

Maresca G, Nocito V, Lo Buono V, Latella D, **Di Cara M**, et al.

PMID: 35180100

2021

[The role of teriflunomide in Multiple Sclerosis patient: an observational study](#)

Corallo F, Rifici C, Bonanno L, **Di Cara M**, et al.

doi: 10.1080/13548506.2021.1931371.

2021

[Psychological well-being in people with multiple sclerosis: a descriptive review of the effects obtained with mindfulness interventions](#)

Di Cara M, Grezzo D, Palmeri R, et al.

DOI: 10.1007/s10072-021-05686-1

2021

[The psychometric measures to assess aggressive dimension following traumatic brain injury: A review.](#)

Corallo F, Anselmo A, Palmeri R, Di Cara M, et al.

DOI: 10.1097/MD.00000000000024648

2021

[Quality of life in chronic pain treated through pulsed radiofrequency therapy: A retrospective study](#)

Lo Buono V, De Cola MC, Di Cara M, et al.

DOI: 10.1097/MD.00000000000025920

2021

[The effects of caregiver's burden on dynamic structure in disorder of consciousness families: An observational study](#)

Corallo F, Pria D, Di Blasi A, Bonanno L, De Cola MC, Di Cara M, et al.

DOI: 10.1002/brb3.2305

2021

[Use of Virtual Reality in Children with Dyslexia.](#)

Maresca G, Leonardi S, De Cola MC, Giliberto S, Di Cara M, et al.

DOI: 10.3390/children9111621

2021

[The relationship between body image and emotional and cognitive impairment after brain damage: A preliminary study](#)

Corallo F, Tarda D, Coppola V, ... Di Cara M, et al.

DOI: 10.1002/brb3.2181

2021

['Online therapy' to reduce caregiver's distress and to stimulate post-severe acquired brain injury motor and cognitive recovery: A Sicilian hospital experience in the COVID era](#)

De Luca R, Rifici C, Pollicino P, Di Cara M et al.

DOI: 10.1177/1357633X21990195

2021

[Refeeding syndrome in a woman with pancreatitis: a case report](#)

Lo Gullo A, Rifici C, Caliri S, Donato A, De Cola MC, Di Cara M, et al.

doi:10.1177/0300060520986675

2020

[Effect of neurological screening on early dementia detection in southern Italy](#)

De Cola M, Triglia G, Camera M, Corallo F, **Di Cara M** et al.

doi: 10.1177/0300060520949763

2020

[Role of functional pharmacological therapy in post-stroke depression: a narrative review](#)

Corallo F, Scarfi C, Arcadi F, Formica C, **Di Cara M** et al.

doi: 10.1177/0300060520950557

2020

[Effectiveness of high-frequency cervical spinal cord stimulation in the treatment of refractory trigeminal neuropathy: A case report](#)

Florida D, Cerra F, Corallo F, **Di Cara M** et al.

10.1097/MD.0000000000022304

2020

[Twin pregnancy outcome following teriflunomide treatment in a relapsing-remitting MS](#)

D'Aleo G, Rifici C, Donato A, Corallo F, **Di Cara M (corresponding)**, et al.

doi: 10.1097/MD.0000000000021212

2020

[Factors related to cognitive reserve among caregivers of severe acquired brain injury](#)

Formica C, La Face A, Lo Buono V, **Di Cara M**, et al.

doi: 10.1016/j.jocn.2020.05.027.

2020

[Assessment of insight in hospitalized neurological patient: Cognitive profile and mood disorder](#)

Di Cara M, Palmeri R, Formica C, et al.

<https://doi.org/10.1016/j.jocn.2020.07.050>

2020

[Quality of life in patients with multiple sclerosis and caregivers. Predictive factors](#)

Di Cara M, Bonanno L, Rifici C, et al.

doi: 10.1016/j.jocn.2020.04.014.

2020

[Chronic pain and spinal cord stimulation](#)

Corallo F, De Salvo S, Cannistraci C, Lo Buono V, **Di Cara M**, et al.

doi: 10.1097/MD.0000000000020490.

2020

[Assessment of spinal cord stimulation and radiofrequency: Chronic pain and psychological impact](#)

Corallo F, De Salvo S, Florida D, Bonanno L....**Di Cara M**, et al.

doi: 10.1097/MD.00000000000018633.

2019

[Therapeutic adherence and coping strategies in patients with multiple sclerosis](#)

Corallo F, Bonanno L, **Di Cara M**, et al.

doi: 10.1097/MD.00000000000016532.

2019

[Religious Coping in Caregiver of Patients with Acquired Brain Injuries](#)

Corallo F, Bonanno L, Formica C, Corallo F, De Salvo S, Lo Buono V, **Di Cara M**, et al.

doi: 10.1007/s10943-019-00840-8.

2019

[A complex relation between depression and multiple sclerosis: a descriptive review](#)

Corallo F, Lo Buono V, Genovese R, Palmeri R, **Di Cara M**, et al

doi: 10.1007/s10072-019-03889-1

2019

["Sentence Writing" In the Mini Mental State Examination: A Possible Marker for Progression of Mci](#)

Corallo F, Marra A, Bonanno L, ... **Di Cara M (Corresponding)**, et al.

DOI: 10.4172/Neuropsychiatry.1000757

2019

[Depression and Stress Management for Caregivers of Traumatic Brain Injury Patients](#)

Corallo F, **Di Cara M**, Lo Buono V, et al.

DOI: 10.4172/2375-4494.1000383

2019

[Body image in multiple sclerosis patients: a descriptive review](#)

Di Cara M, Lo Buono V, Corallo F, et al.

doi: 10.1007/s10072-019-3722-1.

2018

[The role of cognitive rehabilitation in limbic encephalitis: A case report](#)

Corallo F, Lo Buono V, **Di Cara M**, et al.

doi: 10.1097/MD.00000000000013223.

2018

[Effects of cognitive and motor rehabilitation in non-convulsive status epilepticus: a case report.](#)

Corallo F, Lo Buono V, **Di Cara M**, et al.

doi: 10.1016/j.jocn.2018.06.024

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

- Ottime competenze di organizzazione;
- Ottime competenze di lavoro in team multidisciplinare.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali

- Ottime competenze comunicative acquisite durante l'esperienza di formazione universitaria;
- Ottime competenze relazionali con bambini, adulti e anziani acquisite durante le esperienze di tirocinio pre e post laurea e di attività lavorative.

● **DICHIARAZIONI PERSONALI**

Privacy

Il presente curriculum è redatto per il ruolo di Psicologo Clinico/Neuropsicologo ed è sottoscritto ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n° 445/200, sotto la propria responsabilità. Si autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- Autonomia;
- Flessibilità/adattabilità;
- Resilienza allo stress;
- Capacità di organizzazione e pianificazione;
- Intraprendenza;
- Gestione informazioni;
- Problem solving;
- Team work.

● **PUBBLICAZIONI (ABSTRACT)**

Pubblicazioni (Abstract)

Marcella Di Cara, Francesco Corallo, Viviana Lo Buono, Carmela Rifici, Antonella Alagna, Giuliana Vermiglio, Placido Bramanti, Silvia Marino. L'impatto dell'epilessia e della disfunzione cognitiva sul trattamento neuropsicologico: descrizione di un caso clinico". Congresso Regionale SIN 2017

● **ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

Attestati di partecipazione

- **16/01/2023-18/01/2023**

La Valutazione diagnostica dell'autismo: ADOS-2 - Corso introduttivo/clinico

- **02/2022**

I disturbi del neurosviluppo e psicopatologici dell'età evolutiva: buone pratiche e linee guida per la diagnosi e il trattamento

- **03/02/2022**

L'endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico aggiornato

- **31/03/2020**

FAD Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto

• **01-02/02/20**

Formazione in Terapia a Seduta Singola secondo il modello dell'Italian Center for Single Session Therapy

• **19-20/07/2018**

Attestato di partecipazione Google Suite Training

• **08/05/2018**

Attestato di partecipazione "Malattia e gravidanza"

• **04/05/2018**

Seminario di studi "Il ruolo dello psicologo nella diagnosi e nel trattamento dei disturbi del linguaggio"

• **07/12/2017**

Corso "Il volto non neurologico della sclerosi multipla"

• **02/12/2017**

Attestato di esecutore BLS+P CPR AED FIRTST RESPONDER

• **24-25/11/2017**

Congresso SINP "VI congresso della Società Italiana di Neuropsicologia"

• **24/06/2017**

Corso "Nuovi approcci e nuove sfide nella terapia del dolore"

• **16-17/06/2017**

Congresso SIN "Neurologia: l'innovazione che avanza"

• **23/05/2017**

Corso "Risorse online bibliosan da proquest"

• **15/05/2017**

Congresso "La responsabilità professionale degli esercenti le professioni sanitarie"

• **29/04/2017**

Congresso "Cultura della donazione e dei trapianti. Aspetti bioetici e ruolo dei media"

• **04/04/2017**

Workshop introduttivo "La valutazione e la riabilitazione neuropsicologica"

• **19/11/2015**

Corso "PDTA in psiconcologia – percorsi diagnostico terapeutici assistenziali in psiconcologia"

• **19-21/11/2015**

XIV congresso Nazionale SIPO "Psiconcologia 30 anni dopo"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

15/05/2024