

## Giorgio Mandalà

Carta didentità: xxxx Permesso di lavoro: Italiana Nazionalità: Italiana Data di nascita: 06/05/1965

Luogo di nascita: palermo, Italia \ \ Numero di telefono: (+39) 1111

• Lavoro: via castellana 145, 90100 palermo (Italia)

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

### III AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO - PALERMO, Italia

Città: PALERMO | Paese: Italia

#### DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

[ 16/07/2025 – Attuale ]

DIREZIONE, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DIPARTIMENTALE DELL'ASSISTENZA RIABILITATIVA OSPEDALIERA PROVINCIALE.

Organizzazione e Gestione delle risorse umane, tecnologiche ed economiche assegnate, nel rispetto degli obiettivi di Budget assegnati, improntate alla qualità dell'assistenza, alla prevenzione del rischio clinico e alla compilazione di linee guida e procedure con tecniche di tutoring e diffusione al personale. Sorveglianza sanitaria, aggiornamento delle apparecchiature di alta tecnologia e robotiche.

Gestione delle relazioni con le altre Unità Operative ospedaliere e con le Strutture sanitarie e Riabilitative del territorio regionale ed extraregionale.

Organizzazione e conduzione di corsi aziendali e regionali accreditati e non per l'educazione continua in medicina. Acquisizione Skills superspecialistiche.

### **AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO** – PALERMO, Italia

Città: PALERMO | Paese: Italia

#### DIRETTORE F.F. DEL DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

[ 06/09/2024 - 15/07/2025 ]

DIREZIONE, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DIPARTIMENTALE DELL'ASSISTENZA RIABILITATIVA OSPEDALIERA PROVINCIALE.

Organizzazione e Gestione delle risorse umane, tecnologiche ed economiche assegnate, nel rispetto degli obiettivi di Budget assegnati, improntate alla qualità dell'assistenza, alla prevenzione del rischio clinico e alla compilazione di linee guida e procedure con tecniche di tutoring e diffusione al personale. Sorveglianza sanitaria, aggiornamento delle apparecchiature di alta tecnologia e robotiche.

Gestione delle relazioni con le altre Unità Operative ospedaliere e con le Strutture sanitarie e Riabilitative del territorio regionale ed extraregionale.

Organizzazione e conduzione di corsi aziendali e regionali accreditati e non per l'educazione continua in medicina.

### III AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO - PALERMO, Italia

Città: PALERMO | Paese: Italia

## DIRETTORE UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE E NEURORIABILITAZIONE

[ 01/01/2024 - Attuale ]

ORGANIZZAZIONE E ASSISTENZA DIRETTA AI PAZIENTI AFFETTI DA ICTUS, TRAUMI CRANIOENCEFALICI, GRAVECEREBROLESIONI, DISABILITA ORTOPEDICHE E RESPIRATORIE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA DISFAGIA, ESECUZIONE DI VALUTAZIONI ENDOSCOPICHE DINAMICHE DELLA DEGLUTIZIONE, BRONCOSCOPIE DISOSTRUTTIVE E BRONCOLAVAGGI. DIAGNOSTICA ECOGRAFICA MUSCOLOSCHELETRICA, INFILTRAZIONI ECOGUIDATE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA SPASTICITA', BLOCCHI ANESTETICI E DIAGNOSTICI DEI NERVI PERIFERICI, VENTILAZIONE MECCANICA INVASIVA E NON INVASIVA, GESTIONE DELLE CANNULE TRACHEALI, NUTRIZIONE ENTERALE ATTRAVERSO SNG E SONDE PEG, SOSTITUZIONE DI DEVICES TRACHEOSTOMICI E GASTROSTOMICI.

Trattamenti praticati: terapia ventilatoria meccanica assistita e controllata, invasiva via tracheotomia e non invasiva, nutritional care e diagnosi endoscopica della disfagia, terapia nutrizionale per via enterale (SNG, PEG) o parenterale. Moitorizzazione telemetrica dei parametri vitali e della traccia ECg. Videosorveglianza per pazienti totalmente dipendenti o non responsivi. Cleaning bronchiale per via broncoscopica e con ausili tecnologici con apparecchiature per E.F.A. (expiratory flow accelerator), ed in-exsufflator anche di nuova generazione con funzionamento in sincronia con la ventilazione meccanica. Gestione e sostituzione di Cannule tracheali, sonde PEG, cateteri midline. Trattamento della spasticità con infiltrazioni eco guidate di tossina botulinica e con impianto gestione e ricarica di pompe al Baclofen, Profilassi e trattamento delle lesioni da decubito con tecniche tradizionali e di vacuum terapia. Valutazione, classificazione e misurazione dello stato di coscienza con scale validate (C.R.S.r, N.C.S., G.O.S., L.C.F., I.C.F., Galvestone). Stimolazione del risveglio dello stato di coscienza con tecniche di neuromoduazione tDCS. Trattamenti di riabilitazione neuromotoria con tecniche speciali per pazienti con d.o.c.s., come la guida terapeutica e la tecnica Affolter, tecnologie robotiche, neuro modulazione con mindlenses. Diagnosi, assessment clinico e trattamento della disfagia con tecniche tradizionali logopediche e innovazioni tecnologiche come la terapia vibratoria e l'elettrostimolazione feringo\laringea. Trattamento dei disturbi della comunicazione e dei disturbi cognitivi con tecniche di e logopedia e neuropsicologia tradizionali e di alta tecnologia come comunicatori a comando oculare ed altre tecnologie di comunicazione aumentativa alternativa (CAA); neuro modulazione elettrica transcranica e\o deviazione prismatica dello sguardo.

Compilazione di Progetti Riabilitativi Individuali (PRI), individuazione dei professionisti e degli strumenti, ausili, tutori, ortesi, ausili tecnologici, necessari per il raggiungimento degli obiettivi e individuazione delle scale appropriate per le misurazioni dell'outcome riabilitativo.

Organizzazione, gestione e supervisione delle attività di riabilitazione e delle equipe riabilitative multidisciplinari, composte da medici e dal personale tecnico della Riabilitazione, Infermieri, Oss, Assistenti sociali, MMG, Care Givers e altre figure professionali necessarie per la realizzazione del P.R.I.

Attività di recupero neuromotorio, di rieducazione funzionale, delle abilità comunicative e deglutitorie, delle disabilità cognitive, in equipe interdisciplinari con medici di diverse specialità come neurologi, pneumologi, (interni alla UOC) e rianimatori, oncologi, Cardiologi, chirurghi generali e plastici neurochirurghi, ortopedici, otorinolaringoiatri e fisioterapisti, terapisti occupazionali, neuropsicologi, infermieri, assistenti sociali, ortottista, nutrizionisti, tecnici ortopedici, OSS.

Reinserimento familiare e sociale e lavorativo (ove possibile con demansionamenti o categorie protette), dei pazienti con emersione dello stato di coscienza, inserimento in ambulatori multidisciplinari di gruppo per lo svolgimento di attività di recupero delle abilità manuali, creative, di socializzazione necessarie per il reinserimento.

## III AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO

#### DIRETTORE AD INTERIM DELL'UNITA' OPERATIVA COMPLESSA UNITA' SPINALE

[ 01/03/2025 - Attuale ]

DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE MIELOLSIONI, ESECUZIONE DIAGNOSTICA STRUMENTALE ELETTROENCEFALOGRAFICA ED ELETTROMIOGRAFICA, RIABILITAZIONE ROBOTICA, RIABILITAZIONE ASSISTITA IN ACQUA.

## ■ OSPEDALE BUCCHERI LA FERLA FATEBENEFRATELLI – PALERMO, Italia

Città: PALERMO | Paese: Italia

# DIRETTORE UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE CON UNITA' SPECIALI DI GRAVI CEREBROLESIONI E MIELOLESIONI E RIABILITAZIONE CARDIO RESPIRATORIA

[ 16/06/2016 - 31/12/2023 ]

ORGANIZZAZIONE E ASSISTENZA DIRETTA AI PAZIENTI AFFETTI DA ICTUS, TRAUMI CRANIOENCEFALICI, GRAVECEREBROLESIONI, DISABILITA ORTOPEDICHE E RESPIRATORIE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA DISFAGIA, ESECUZIONE DI VALUTAZIONI ENDOSCOPICHE DINAMICHE DELLA DEGLUTIZIONE, BRONCOSCOPIE DISOSTRUTTIVE E BRONCOLAVAGGI. DIAGNOSTICA ECOGRAFICA MUSCOLOSCHELETRICA, INFILTRAZIONI ECOGUIDATE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA SPASTICITA', BLOCCHI ANESTETICI E DIAGNOSTICI DEI NERVI PERIFERICI.

Recupero e Rieducazione funzionale Cardiovascolare (codice 56.08): diagnosi, valutazione assessment, assistenza e riabilitazione a pazienti affetti da patologie del cuore o dei grossi vasi trattate con terapia medica o chirurgica.

## ■ OSPEDALE BUCCHERI LA FERLA FATEBENEFRATELLI – PALERMO, Italia

Città: PALERMO | Paese: Italia

# RESPONSABILE UNITA' OPERATIVA SEMPLICE DIPARTIMENTALE DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

[ 08/04/2008 - 15/06/2016 ]

ORGANIZZAZIONE E ASSISTENZA DIRETTA AI PAZIENTI AFFETTI DA ICTUS, TRAUMI CRANIOENCEFALICI, GRAVECEREBROLESIONI, DISABILITA ORTOPEDICHE E RESPIRATORIE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA DISFAGIA, ESECUZIONE DI VALUTAZIONI ENDOSCOPICHE DINAMICHE DELLA DEGLUTIZIONE

### **Ⅲ OSPEDALE BUCCHERI LA FERLA FATEBENEFRATELLI** – PALERMO, Italia

Città: PALERMO | Paese: Italia

#### DIRIGENTE MEDICO DI 1º LIVELLO U.O.C. DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

[ 12/03/1992 - 07/04/2008 ]

ASSISTENZA AI PAZIENTI DEGENTI, INTERVENTI DI RIDUZIONE DELLE FRATTURE INTERVENTI DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, CONSULENZE IN PRONTO SOCCORSO, PRONTA DISPONIBILITA' MEDICA

## **Ⅲ OSPEDALE BUCCHERI LA FERLA FATEBENEFRATELLI** – PALERMO, Italia

Città: PALERMO | Paese: Italia

# RESPONSABILE DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LA DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA DISFAGIA

[ 01/02/2017 - 31/12/2024 ]

Organizzazione e gestione delle risorse umane (fisioterapisti, logopedisti, Nutrizionista, infermieri) del percorso diagnostico terapeutico assistenziale per i pazienti affetti da Disfagia orofaringea, organizzatore di corsi di aggiornamento e direttore delle attività di diagnosi, cura e riabilitazione della disfagia con supporto nutrizionale per i pazienti sul territorio.

₩ S.I.M.F.E.R.

## RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA DELLA SEZIONE REGIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

[ 02/05/2021 - 31/05/2024 ]

Attività scientifiche e di aggiornamento professionale. Revisione della letteratura scientifica e selezione di articoli, pubblicazioni su riviste scientifiche, organizzazione di corsi di formazione e aggiornamento ECM.)

### III - CARINI (PA), Italia

Città: CARINI (PA) | Paese: Italia

#### CONSULENTE FISIATRA PRESSO IPAB CASA DEL FANCIULLO

[ 01/05/2016 - 31/12/2024 ]

assistenza riabilitativa ai minori affetti da disabilità complesse di natura motoria, comunicativa, mentale, dei disturbi dello spettro autistico e per l'assistenza riabilitativa domiciliare.

### Pegaso s.a.s. - PALERMO, Italia

Città: PALERMO | Paese: Italia

# Direttore Sanitario del centro di Ortopedia, Fisioterapia, Riabilitazione "Pegaso s.a.s." privato non accreditato

[01/01/2001 - 30/09/2016]

## III Tribunale di palermo – palermo, Italia

Città: palermo | Paese: Italia

### Consulente tecnico Medico specialista fisiatradel Tribunale di Palermo.

[ 01/02/2010 - 31/12/2017 ]

III Università di Palermo - clinica neurologica

## Membro del centro riferimento regionale per le sindrome atassiche

[01/03/2002 - 31/12/2007]

progetti riabilitativi per pazienti affeti da sindromi atassiche eredofamiliari.

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

#### MASTER UNIVERSITARIO DI 1º LIVELLO IN DEGLUTOLOGIA

**UNIVERSITA' DI TORINO** [ 01/01/2018 - 31/12/2018 ]

Città: TORINO | Paese: Italia | Voto finale: 110\110 | Tesi: La tecnologia EFA nella prevenzione delle polmoniti ab ingestis

Nutrizione, deglutizione respirazione.

Abilità avanzata nella diagnosi clinica e strumentale, nel trattamento e presa in carico riabilitativa delle patologie della deglutizione, della disfagia orale, faringea, esofagea, dei disturbi della nutrizione e nelle modalità di nutrizione alternativa

## MASTER UNIVERSITARIO DI 1° LIVELLO IN RIABILITAZIONE DELLE GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISITE

**UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA** [ 01/09/2012 - 31/03/2014 ]

Città: REGGIO EMILIA | Paese: Italia | Voto finale: 107\110 | Tesi: La riabilitazione di un grave traumatizzato cranioencefalico con craniolacunia e paralisi cordale

Terapia ventilatoria meccanica assistita e controllata, invasiva via tracheotomia e non invasiva, nutritional care e diagnosi endoscopica della disfagia, terapia nutrizionale per via enterale (SNG, PEG) o parenterale. Moitorizzazione telemetrica dei parametri vitali e della traccia ECg. Videosorveglianza per pazienti totalmente dipendenti o non responsivi. Cleaning bronchiale per via broncoscopica e con ausili tecnologici con apparecchiature per E.F.A. (expiratory flow accelerator), ed in-exsufflator anche di nuova generazione con funzionamento in sincronia con la ventilazione meccanica. Gestione e sostituzione di Cannule tracheali, sonde PEG, cateteri midline. Trattamento della spasticità con infiltrazioni eco guidate di tossina botulinica e con impianto gestione e ricarica di pompe al Baclofen. Profilassi e trattamento delle lesioni da decubito con tecniche tradizionali e di vacuum terapia. Valutazione, classificazione e misurazione dello stato di coscienza con scale validate (C.R.S.r, N.C.S., G.O.S., L.C.F., I.C.F., Galvestone). Stimolazione del risveglio dello stato di coscienza con tecniche di neuromoduazione tDCS. Trattamenti di riabilitazione neuromotoria con tecniche speciali per pazienti con d.o.c.s., come la guida terapeutica e la tecnica Affolter, tecnologie robotiche, neuro modulazione con mindlenses. Diagnosi, assessment clinico e trattamento della disfagia con tecniche tradizionali logopediche e innovazioni tecnologiche come la terapia vibratoria e l'elettrostimolazione feringo\laringea. Trattamento dei disturbi della comunicazione e dei disturbi cognitivi con tecniche di e logopedia e neuropsicologia tradizionali e di alta tecnologia come comunicatori a comando oculare ed altre tecnologie di comunicazione aumentativa alternativa (CAA); neuro modulazione elettrica transcranica e\o deviazione prismatica dello sguardo.

#### SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

**UNIVERSITA' DI NAPOLI FEDERICO II** [ 01/09/1989 - 02/08/1993 1

Città: NAPOLI | Paese: Italia | Voto finale: 70\70esimi con lode | Tesi: La riabilitazione nelle fratture laterali del collo femorale

### LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA VECCHIO ORDINAMENTO

**UNIVERSITA' DI PALERMO** [ 01/10/1983 – 29/07/1989 ]

Città: PALERMO | Paese: Italia | Voto finale: 110\110 con lode e ammissione al premio Calandra

# Corso di formazione e superamento prova finale per l'accreditamento come "Question Maker" per gli esami degli aspiranti al titolo di fellowship e senior fellowship

European board of Physical and Rehabilitation Medicine". [ 2021 ]

Città: Bruxelles | Paese: Belgio

Corso di formazione e superamento prova finale per l'abilitazione alal compilazione della scala di valutazione FIM "Functional Independence Measure"

**Board f.i.m.** [ 1999 ]

Città: Milano | Paese: Italia

Corso di formazione manageriale per la direzione di unità operative complesse

Ordine dei medici e chirurghi di Palermo [ 2008 ]

Città: Palermo | Paese: Italia

Ricertificazione Corso di formazione manageriale per la direzione di unità operative complesse

Ordine dei medici e chirurghi di Palermo [ 2023 ]

Città: Palermo | Paese: Italia

Corso di formazione teorico, pratico e tutoriale di 1º livello sulla "Valutazione endoscopica dinamica della deglutizione" FEES

**Ospedale Civile di Rimini** [ 05/2016 – 06/2016 ]

Corso di formazione teorico, pratico e tutoriale di 2º livello sulla "Valutazione endoscopica dinamica della deglutizione" FEES

**Ospedale Civile di Rimini** [ 05/2017 – 06/2017 ]

Corso di formazione Teorico\pratico sulla ventilazione meccanica non invasiva

CEFPAS Caltanissetta [ 02/2015 ]

Corso di formazione per il conseguimento dell'Eurpean Board of Physical medicine and rehabilitation"(diploma europeo di specialità)

INTERNATIONAL SOCIETY OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE [ 10/1995 - 01/10/1996 ]

Città: ROMA | Paese: Italia

Corso di formazione teorico e pratico in medicina manuale

[02/1993 - 28/11/1999]

Città: Milano | Paese: Italia

Abilitazione all'insegnamento dell'esercizio Terapeutico conoscitivo.

Città: Schio (Vicenza) | Paese: Italia

Tenutosi presso l'ospedale civile di Schio (Vicenza)

Nel mese di Giugno per la selezione Teorica, nel mese di Ottobre per la sezione pratica Nel mese di Novembre per la sezione di verifica, raggiungendo l'abilitazione all'insegnamento dell'esercizio Terapeutico conoscitivo.

Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo

Repubblica Italiana [ 11/1989 ]

#### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

### inglese

**ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1** 

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B1** 

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

#### **COMPETENZE**

DYSPHAGIA / GRAVI CEREBROLESIONI / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Social Network / Gestione autonoma della posta e-mail / scrivere in inglese / disabilità motoria / assistenza ai disabili / lavorare con diversi gruppi destinatari / sostenere le persone ad adattarsi a una disabilità fisica

#### **PUBBLICAZIONI**

[2025]

### Speech and Cognitive Rehabilitation Therapy in Parkinson's Disease

**Autori**: Giorgio Mandalà, MD1 \*, Provvidenza Sansone, MD1 , Sofia Mandalà, PD2 | **Volume, numero, pagine**: Volume 2, Issue 1, 2025, PP: 09-13 | **Editore**: Editor Medical Images and Case Reports

Open Journal of Medical Images and Case Reports Volume 2, Issue 1, 2025, PP: 09-13 www.aytinpublications.com

Link: <a href="https://aytinpublications.com/Open-Journal-of-Medical-Images-and-Case-Reports/Volume-2-Issue-1.php">https://aytinpublications.com/Open-Journal-of-Medical-Images-and-Case-Reports/Volume-2-Issue-1.php</a>

[2025]

## Three Years follow up after Early Diagnosis of Cognitive Impairment in Mild Traumatic Brain Injury

**Autori**: Sofia Mandalà1,2, Manfredi Martorana1 , Maria Luisa Capuana3 and Giorgio Mandalà3 \* | **Volume**, **numero**, **pagine**: VOL 9, NO. 3, PAGE 1 – 5 | **Editore**: Medical Sciences

PROGRESS IN MEDICAL SCIENCES, 2025 VOL 9, NO. 3, PAGE 1 – 5 DOI: doi.org/10.47363/PMS/2025(9)232 - RESEARCH ARTICLE Open Access ISSN: 2577-2996

[2025]

#### Bilateral Cranioplasty in Severe Acquired Brain Injuries. Techniques, Outcomes, and Clinical Case Report

**Autori**: Sofia Tomasello\*, Maria Luisa Capuana, Giuliana Grimaldi, Maria Silvia Mangano, Sofia Mandalá and Giorgio Mandalá | **Volume, numero, pagine**: VOL 12, NO. 5, PAGE 1 – 4

Applied Medical Research, 2025 VOL 12, NO. 5, PAGE 1 - 4 DOI: doi.org/10.47363/AMR/2025(12)261

[2025]

## C.R.P.S. TYPE 1 AND TYPE 2 PHARMACOLOGICAL, REHABILITATIVE, AND PSYCHOLOGICAL THERAPY IN PREGNANCY-RELATED FEMORAL HEAD ALGODYSTROPHY

Autori: Giorgio Mandala1\*and Sofia Mandala2 | Volume, numero, pagine: Volume - 2 Issue - 1 Page 1 of 5

CME Journal of Clinical Case Report, ISSN: 3067-7998. Volume - 2 Issue - 1 Page 1 of 5

[2025]

#### Transcranial Direct Current Stimulation in the Treatment of Autism: Literature Review

**Autori**: Mandalà S 1 , Capuana L 2 and Mandalà G | **Volume, numero, pagine**: Int Clinc Med Case Rep Jour (ICMCRJ) 2025 | Volume 4 | Issue 5 | **Editore**: Salient visionary publications

International Clinical and Medical Case Reports Journal Review Article (ISSN: 2832-5788)

[2024]

## Increase in EEG Alpha-to-theta Ratio After transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in Patients with Disorders of Consciousness: A Pilot Study

Autori: Vincenza Tarantino1 , Maria Lorena Fontana2 , Angela Buttà2 , Simona Ficile2 , Massimiliano Oliveri3 , Giorgio Mandalà2,4 and Daniela Smirni1 | Volume, numero, pagine: NeuroRehabilitation 1–8 | Editore: Sage publications

NeuroRehabilitation, DOI: 10.1177/10538135241296371

[2024]

#### Progetto di rete riabilitativa siciliana

Autori: Giorgio Mandalà | Volume, numero, pagine: Vol 1 pag. 1 - 84 | Editore: Generis Publishing

[2024]

## Effectiveness of the Feldenkrais Method on Self-Perception of Anxiety, Fatigue and Depression in Fibromyalgic Patients

Autori: Giorgio Mandala1 \*, Valentina La Mantia1 , Cataldo Pietro3 , Marco Mirabella3 , Umberto Pandolfo T2 , Marianna BellafioreFP3 , Daniela Smirni FP3 and Caterina Forte T | Volume, numero, pagine: VOL 11, NO. 1, PAGE 1 – 4 DOI: doi.org/10.47363/AMR/2024(11)234

Applied Medical Research, 2024 - ISSN: 2149-2018

[2024]

#### SARS-COV2 Pandemic Age Telerehabilitation Experience: Results and Satisfaction

**Autori**: Giorgio Mandalà MD1\*, Salvatore La Franca SA2, Filippo Stabile LST2, Giuseppina I. Caleca LST2, Sofia Mandalà P1, Pietro Cataldo MD3 | **Volume, numero, pagine**: Ann Clin Med Cas Rep Rev: ACMCRR-117.

Annals of Clinical and Medical Case Reports & Reviews, Doi: 10.47991/2834-5231/ACMCRR-117

[2024]

## Prevention project of the chronicity of cognitive-behavioral complications of mild head traumatic brain injury

**Autori**: Mandalà Giorgio 1, Capone Dalila 2, Mandalà Sofia | **Volume, numero, pagine**: AJMCRR 2024; Volume 3 Issue (1): page 1-9.

American Journal of Medical and Clinical Research & Reviews - Research Article ISSN 2835-6276

[2024]

#### Neuromotor and Occupational Rehabilitation Therapy in Parkinson's Disease

Autori: Mandalà Giorgio1\*, La Mantia Valentina1, Passantino Giuseppina2, Terrasi Micol2, Sofia Mandalà1 and Pietro Cataldo2 | Volume, numero, pagine: ACMR-5(2)-79 Volume 5 | Issue 2 Open Access ISSN: 2583-2778 | Edit ore: Genesis Publishing

Advances in Clinical and Medical Research Genesis-ACMR-5(2)-79 Volume 5 | Issue 2 Open Access ISSN: 2583-2778

[2023]

## **REGIONI A CONFRONTO SULLA SPASTICITÀ POST-ICTUS**

**Autori**: G. Mandalà et al. | **Volume**, **numero**, **pagine**: marzo 2023 | N. 206 pag. 82-85 | **Editore**: ©2023 Health Publishing & Services S.r.l.

About Pharma marzo 2023 | N. 206

[2023]

#### Post-training changes in the distance/heart rate ratio in patients undergone cardiovascular surgery.

**Autori**: Pietro CATALDO<sup>1</sup>,<sup>2\*</sup>, Khalil FATTOUCH<sup>1</sup>, Matteo BARCELLONA<sup>1</sup>, Rosalia LO PRESTI<sup>2</sup>, Marcello TRAINA<sup>2</sup>, Annabella BRASCHI<sup>2</sup>, Daniele ZANGLA<sup>2</sup>, Giorgio MANDALA<sup>3</sup> | **Volume, numero, pagine**: Volume 2, Issue 1 DOI: 10.55920/2837-7567/1026

Journal of Clinical Studies and Medical Images, Case Reports. Volume 2, Issue 1 DOI: 10.55920/2837-7567/1026

[2023]

### Cognitive impairment in cardiovascular diseases: Preliminary data

**Autori**: Mandalà G1,2, Sarullo FM1, Ficile S1, Mandalà S1 Maltese S3, Lupo F4, Cataldo P5 | **Volume, numero, pagine**: AJMCRR, 2023 Volume 2 | Issue 11 | 1 of 2

American Journal of Medical and Clinical Research & Reviews. Review Article ISSN 2835-6276

[2023]

#### Rehabilitation of motor and cognitive functions in patients with right cerebral hemisphere stroke

**Autori**: G.Mandala1 , G.Sanguedolce1 , V. Angileri1 , S. Maltese 2 , Lupo F3 . Rossella Spataro5,6 , Giulia Letizia Mauro7 . | **Volume, numero, pagine**: AJMCRR, 2023 Volume 2 | Issue 8 | 1 of 4

American Journal of Medical and Clinical Research & Reviews Research Article ISSN 2835-6276

[2023]

## Chronic low back pain, 20 years follow up after back school and shiatsu massage in a controlled, blind, perspective, randomized trial

**Autori**: Giorgio Mandalà et al. | **Volume, numero, pagine**: Int J Complement Intern Med. 2023;VOLUME-5 ISSUE-1:203–211. DOI: 10.58349/IJCIM.1.5.2023.00133

International Journal of Complementary and Internal Medicine - DOI: 10.58349/IJCIM.1.5.2023.00133

[2023]

## Overview on Clinical and Instrumental Evaluation in Oropharyngeal Dysphagia. Rehabilitation and Treatment

Autori: Giorgio Mandalà1\*, Manfredi Martorana1, Valentina La Mantia1, Antonina Palermo2, Marylena Chiappone2 | Volume, numero, pagine: Int Clinc Med Case Rep Jour (ICMCRJ) 2023 | Volume 2 | Issue 13 | Editor e: Salient Visionary Publications

International Clinical and Medical Case Reports Journal Research Article (ISSN: 2832-5788)

[2023]

## Evaluation and Speech Therapy in Oncological Dysphagia and Paralysis of Recurrential Nerve: Case Report

**Autori**: Giorgio Mandala\*, Valentina La Mantia, Giorgio Sanguedolce, Manfredi Martorana, Antonina Palermo, Marylena Chiappone, Alessandra Sorrentino and Gabriella Scaccianoce | **Volume, numero, pagine**: J Oncol Res Rev Rep, 2023 Volume 4(3): 1-3 | **Editore**: Scientific Research and Community

Journal of Oncology Research Review & Reports ISSN: 2755-0117

[2023]

# EFFECTIVENESS OF EFA (EXPIRATORY FLOW ACCELERATOR) TECHNOLOGY IN THE PREVENTION OF ASPIRATION PNEUMONIA IN DYSPHAGIA: CLINICAL CASE IN GASTROESOPHAGEAL JUNCTION ADENOCARCINOMA

**Autori**: Giorgio MANDALÀ1\*, Valentina LA MANTIA, Giorgio SANGUEDOLCE, Manfredi MARTORANA, Antonina PALERMO | **Volume, numero, pagine**: AJMCRR, 2023 Volume 2 | Issue 7 | 1 of 5

American Journal of Medical and Clinical Research & Reviews - Research Article ISSN 2835-6276

[2023]

#### Alien Hand: description and treatment of three cases

**Autori**: Giorgio Mandalà\*1, Valentina La Mantia1, Daniela Smirni2 | **Volume, numero, pagine**: Jourl of Clin Stud and Med Imag, Cas Rep. 2023; Volume 1, Issue 3: 1011.

Journal of Clinical Studies and Medical Images, Case Reports - ISSN 2837-7567

[2023]

## Expiratory Flow Accelerator (EFA®) For Dysphagic Non-Coooperative Patients: A Pilot Study for Preventing Aspiration Pneumonia

**Autori**: Giorgio MANDALÀ1 \*, Valentina LA MANTIA, Giorgio SANGUEDOLCE, Manfredi MARTORANA, Gabriella SCACCIANOCE ST1 , ALESSANDRA SORRENTINO ST1 and Francesco D'ABROSCA2 | **Volume, numero, pagine**: Microbiol Infect Dis, 2023 Volume 7 | Issue 2 | 1 of 8

Microbiology & Infectious Diseases - Research Article ISSN 2639-9458

[2023]

#### **Early Diagnosis of Cognitive Impairment in Mild TBI**

**Autori**: Giorgio Mandala\*, Dalila Capone and Daniela Ajovalasit | **Volume, numero, pagine**: Volume 10 • Issue 2 • 100156 | **Editore**: Herald

HSOA Journal of Clinical Studies and Medical Case Reports - J Clin Stud Med Case Rep ISSN: 2378-8801, Open Access Journal DOI: 10.24966/CSMC-8801/1000156

[2022]

## Progetto riabilitativo individuale nella Disfagia: valutazione funzionale strumentale e revisione della letteratura

Autori: Giorgio MANDALÀ, Manfredi MARTORANA, Antonina PALERMO, Valentina LA MANTIA | Volume, numero, pagine: Giornale italiano di Medicina Riabilitativa Vol. 38 - N. 3 - PAge 18-21 | Editore: Springer Healthcare Communications

Giornale italiano di Medicina Riabilitativa

[2022]

## How brain-computer interface technology may improve the diagnosis of the disorders of consciousness: A comparative study

**Autori**: Rossella Spataro1,2\*, Yiyan Xu2, Ren Xu3, Giorgio Mandalà4, Brendan Z. Allison5, Rupert Ortner6, Alexander Heilinger3, Vincenzo La Bella2 and Christoph Guger3,6 | **Volume, numero, pagine**: Front. Neurosci. Sec. Neural Technology Vol.16 - 2022 | https://doi.org/10.3389/fnins.2022.959339

Frontiers in Neurosciences. 16:959339. doi: 10.3389/fnins.2022.959339 - ORIGINAL RESEARCH article

[2022]

## Esperienza di teleriabilitazione in era pandemica SARS-CoV2: risultati e soddisfazione

Autori: Giorgio Mandalà IIIIIIII., Angela Vallone2, Loredana Dolce2, Caterina D. Vono2, Salvatore La Franca2, Filippo Stabile2, Giuseppina I. Caleca2 e il Gruppo di Teleriabilitazione della Casa del Fanciullo2 | Volume, numero, pagine: Fisiatria Italiana – Anno 2022 – Volume 7 – Fascicolo 7 (apr-giu)

Fisiatria italiana

[2022]

#### Alien Hand: bibliographic review and description

**Autori**: Giorgio Mandalà - Valentina La mantia | **Volume, numero, pagine**: Academia Letters, June 2022 - Article 5584.

Academia Letters, June 2022

[2021]

#### The functional instrumental evaluation of dysphagia: literature review and individual rehabilitation project

**Autori**: G. Mandalà, V. La Mantia, M. Martorana | **Volume**, **numero**, **pagine**: 49° Congresso Nazionale SIMFER | **Edi tore**: EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A.

[2021]

#### LA VALUTAZIONE FUNZIONALE STRUMENTALE DELLA DISFAGIA

**Autori**: Giorgio Mandala' () Valentina La Mantia (4)- Manfredi Martorana (2) | **Volume, numero, pagine**: Abstract book

[2021]

#### La Disfagia in Fisiatria

Autori: Giorgio Mandalà | Volume, numero, pagine: Top Doctors magazine n. 5 - 2021 page 35

[2021]

## INFLUENCE OF THE FELDENKRAIS METHOD ON SELF-PERCEPTION OF ANXIETY, DEPRESSION AND FATIGUE IN FIBROMYALGIA PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS

**Autori**: Marco MIRABELLA, Marianna BELLAFIORE Giorgio MANDALA2, Valentina LA MANTIA Caterina FORTE3 | **Volume**, **numero**, **pagine**: Volume 94/Supplement 1-2021

Journal of Biological Research - Volume 94/Supplement 1-2021

[2019]

## Identifying clinical complexity in patients affected by severe acquired brain injury in neurorehabilitation: a cross sectional survey

**Autori**: Federico SCARPONI 1 \*, Mauro ZAMPOLINI 1, Chiara ZUCCHELLA 2, Stefano BARGELLESI 3, Chiara FASSIO 4, Francesca PISTOIA 5, Michelangelo BARTOLO 6, on behalf of C.I.R.C.LE ( | **Volume, numero, pagine**: European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2019 April;55(2):191-8 | **Editore**: Minerva Medica

European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2019 April;55(2):191-8 DOI: 10.23736/S1973-9087.18.05342-X

#### **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DAL 2011 AL 2019**

- 38) "Tako-Tsubo cardiomyopathy and thyroid disfunction" Endocrinology and Methabolism 2011; 9 (4)
- 39) "Disfagia Severa in paziente con ictus ischemico emibulbare dx, dalla presa in carico all'outcome riabilitativo" Atti congresso regionale Simfer 30\11 e 01\12. 2012.
- 40)" La riabilitazione delle funzioni motorie e cognitive del paziente con ictus cerebrale dx", Atti congresso regionale Simfer 30\11 e 01\12. 2012.
- 41) "Deterioramento cognitivo nelle patologie cardiovascolari", Atti congresso regionale Simfer 30\11 e 01\12. 2012.
- 42) "Il fondamentale ruolo della medicina riabilitativa" in annuario siciliano della sanità, Genn.2015 Cardinale Editore
- 43) "Nemaline myopathy and heart failure: role of ivabradine; a case report" BMC cardiovascular disorders 2015, 15:5
- 44) "Un caso clinico di cardiomiopatia ipertrofica refrattario alla terapia convenzionale, ruolo del test cardiopolmonare" Il pensiero scientifico editore 2016.
- 45) "Early Rehabilitation for severe acquired brain injury in intensive care unit: multicenter observational study" European Journal of Physical and Rehabilitation medicine 2016 February; 52 (1): 90-100. M.Bartolo et.al (Intensive Care and neurorehabilitation Italian study group).
- 46) "Valore prognostico del six-minute walking test nei pazienti cardio-operati per patologia valvolare" Atti del 47°Congresso nazionale ANMCO Minerva cardioangiologica Vol. 64 Suppl.1 al n.3 giugno 2016. G. Vitale, S. Alongi S.Sarullo, G.Mandalà, M.Sajeva, R.Raimondi, F.M.Sarullo.
- 47) "Occurence and predictive factors of heterotopic ossification in severe acquired brain injured patients during rehabilitation stay: cross-sectional survey[HOCSS]" Clinical Rehabilitation 2017 1-8 doi 10.1177/0269215517723161.
- S. Bargellesi et.al (Heterotopic ossification cross sectional survey group).
- 48) "Mobilization in early rehabilitation in intensive care unit patients with severe acquired brain injury: an observational study", J. Rehabil. Med. 2017; 49. M.Bartolo et.al (Intensive Care and neurorehabilitation Italian study group).
- 49) "La colonna vertebrale nel bambino e nell'adolescente" in annuario siciliano della sanità, Genn. 2018 Cardinale Editore. G.Mandalà, V.La Mantia.
- 50) "Prognostic value of six minute walking test after open-heart valve surgery: a single center experience of a cardiovascular rehabilitation unit" Journal of cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention. 2018;38:304-308. G. Vitale, S.Sarullo, L.Vassallo, A.DI Franco, G.Mandalà, S.Marazia, G.M.Raffa, F. Giallauria, F.M.Sarullo.
- 51) "Assessing command-following and Communication with vibro-tactile P300 brain-computer interface tool in patients with unresponsive wakefulness syndrome" Frontiers in neuroscience June 2018 / Volume 12 / Article 423. C. Guger, R.Spataro, F. Pellas, B.Z.Allison, A. Heilinger, R. ORtner, W.Cho, R.Xu, V. La BElla, G.Edlinger, J.Annen, G.Mandalà, C.Chatelle, S.Laureys.
- 52) "Valutazione e presa in carico logopedica in paziente con disfagia oncologica ed esofago-colon-plastica cervicotoracica e paralisi del nervo ricorrente: a case report. Atti congresso nazionale F.L.I. Palermo Sett. 2018. A. Sorrentino, G.Scaccianoce, F.Mirabella, G.Sanguedolce, V.La Mantia, G. Mandalà.

- 53) "Effectiveness of the E.F.A. technology in the prevention of respiratory problems associated with deficit of the swallowing act, clinical case in patient with adenocarcinoma of the gastro-esophagus joint trated surgically affected by severe dysphagia. Atti del 46° congresso Nazionale SIMFER. 20-23 Settembre 2018. G.Sanguedolce, V.La Mantia, G.Scaccianoce, A.Sorrentino, G. Mandalà.
- 54) "Identifying clinical complexity in patients affected by severe acquired brain injury in neurorehabilitation: a cross sectional survey". European Journal of Physical and Rehabilitation medicine. 2019 April; 55 (2): 191-8. F. Scarponi et. al on behalf of C.I.R.C.L.E.(Comorbidità in ingresso in riabilitazione nei pazienti con grave cerebrolesione acquisita) study group.

Autori: Giorgio Mandalà

#### **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DAL 1993 AL 2010**

- 23) "La Jonoforesi percutanea diadermica dei farmaci: nostra esperienza con Piroxicam fiale da 20 mg."; Terapie Essenziali in clinica n° 4 Apr. 1993
- 24) "Sistema informativo propriocettivo di anca, in riabilitazione dopo protesizzazione "Medicina riabilitativa nº 3\4 Dic. 1993
- 25) "Integrazione tra aggiustamenti posturali e movimento nella deambulazione "Giornale italiano di medicina riabilitativa "n° 1 Mar. 1995.
- 26) "Basi neurofisiologiche della riabilitazione dopo protesizzazione d'anca "Acta chirurgica mediterranea n° 1 1995
- 27) " Metodologia diagnostica nella lombalgia " Sicilia Ortopedica, anno 1 nº 0 Apr. 1998.
- 28) "Igiene posturale in patologia del rachide" Atti del seminario di aggiornamento IRRSAE Sicilia 1998.
- 29) "L'efficacia del trattamento shiatsu e della back school nella lombalgia cronica: uno studio prospettico randomizzato e controllato". Atti del III congresso nazionale C.I.Te.S. Milano 19\11\2000.
- 30) "Effectiveness of Back Schoolor Shiatsu massage reflex therapy" Abstract Book 1st World congress of the international society of Physical and Rehabilitation Medicine! Amsterdam (NL) 2001
- 31) "Back school versus Shiatsu massage reflex therapy in chronic back pain: a blind, prospective, randomised, controlled trial" International proceedings of the 1st world congress of the international society of physical and rehabilitation medicine. Amsterdam (NL) 7-13 July 2001. Monduzzi editore.
- 32) "L'utilizzo di un diagramma di flusso per il trattamento in urgenza delle fratture della estremità prossimale del femore nell'anziano" atti del congresso di Ortopedia geriatrica Vieste 09\ 2002.
- 33) "Back school versus Shiatsu massage reflex therapy in chronic back pain: a blind, prospective, randomised, controlled trial with three year follow up" Monografia di aggiornamento: Rachide e Riabilitazione multidisciplinare. Isico Award Milano 03\2005.
- 34) "L'algodistrofia riflessa della testa femorale in gravidanza: accuratezza dei test diagnostici e clinici per lo screening" Atti del XXXIV congresso nazionale S.i.m.f.er. Firenze Giugno 2006 (Abstract Book).
- 35) "L'algodistrofia riflessa della testa femorale in gravidanza: accuratezza dei test diagnostici e clinici per lo screening" Europa Medico Physica 2006 12 Suppl. 1
- 36) "Villa nave ovvero la ricerca dell'eccellenza" atti del corso di formazione del fondo sociale europeo e del ministero del lavoro. Partinico Luglio 2008.
- 37) "Potenziali effetti dannosi dello sport estremo nelle diverse età" Nell'attesa, settimanale di prevenzione medica. Anno 4 n. 18 11\05\2009.

Autori: Giorgio Mandalà

### **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DAL 1989 AL 1992**

- 1) "La Mesoterapia nella lombalgia e nella lombosciatalgia" Acta Chirurgica Mediterranea, Vol. 5 n° 2 1989;
- 2) "Osteoporosi: considerazioni e riflessioni su uno screening effettuato per donne in perimenopausa" Atti del 69° congresso S.O.T.I.M.I. Copanello (CZ) 27\29 Maggio 1990
- 3) "Piaghe da decubito nella patologia d'anca: strategie riabilitative". Atti del 69° congresso S.O.T.I.M.I. Copanello (CZ) 27\29 Maggio 1990.
- 4) "Protocollo riabilitativo con laserterapia e o.t.i. nelle piaghe da decubito". Atti e memorie della società di ortopedia e traumatologia dell'italia meridionale e insulare. Volume LIII; n. 1-2, 1990 Idelson Napoli.

- 5) "Riabilitazione e disabilità" Atti del 71° Congresso S.O.T.I.M.I. Salerno, Giugno 1991;
- 6) "Fisioterapia, Osteoporosi e Calcitonina" Atti del 71° Congresso S.O.T.I.M.I. Salerno, Giugno 1991;
- 7) "Piaghe da decubito: etiopatogenesi clinica terapia" Acta Chirurgica Mediterranea, vol. 6 nº 6 1990;
- 8) "Ossigenoterapia Iperbarica (O.T.I.) nella cura delle piaghe da decubito" Acta Chirurgica Mediterranea, vol. 6 n° 6 1990:
- 9) "La Laserterapia nella cura delle piaghe da decubito" Acta Chirurgica Mediterranea, vol. 6 nº 6 1990;
- 10) "Cure termali e fisiokinesiterapia per le osteoartrosi" Acta Chirurgica Mediterranea, vol. 6 n° 6 1990;
- 11) "I recettori in medicina riabilitativa" Atti della sezione di fisiatria della s.i.o.t. Roma 7-10 Nov. 1990;
- 12) "Terapia fisica e riabilitazione in osteoporosi" Atti del 70° congresso S.O.T.I.M.I. Napoli 7\9 Febbraio 1991.
- 13) "Magnetoterapia, osso, impianto protesico" Acta Chirurgica Mediterranea, vol. 7 nº1 -1991;
- 14) "Riabilitazione d'anca protesizzata" Acta chirurgica mediterranea, vol. 7 n° 5 1991
- 15) "Algodistrofia riflessa: mano, ginocchio, piede" Atti della sezione di fisiatria della s.i.o.t. Roma, 10 Nov. 1991
- 16) "Le sinergie riflesse" Atti della sezione di fisiatria della s.i.o.t. Roma,10 Nov. 1991
- 17) "Meccanismi neurofisiologici delle sinergie riflesse: una visione integrata per l'approccio riabilitativo mirato". Medicina Riabilitativa n° 2\3 1991.
- 18) "I recettori in medicina riabilitativa" Medicina Riabilitativa n°1 1991.
- 19) "Il cammino normale" -; medicina riabilitativa n°4, 1991. Atti del 58° corso della scuola internazionale di medicina; Erice.
- 20) "Coordinazione tra postura e movimento nella deambulazione" medicina riabilitativa n°4, 1991. Atti del 58° corso della scuola internazionale di medicina; Erice.
- 21) "Acido Jaluronico in medicina riabilitativa"; Atti del congresso nazionale s.i.m.f.e.r., Catania 1991.
- 22) "Strategie riabilitative nelle fratture di arti inferiori in età evolutiva" Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa; n° 4, 1991

Autori: Giorgio Mandalà

#### **RETI E AFFILIAZIONI**

[ 31/07/1989 - Attuale ] Italia

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione

Scrivi qui la descrizione...

[ 09/01/2023 - Attuale ] italia

Società italiana di Riabilitazione Neurologica

[ 10/04/1996 – Attuale ]

Gruppo italiano di studio della scoliosi

[ 2017 – Attuale ] Italia

Rete Riabilitativa Italiana per la Disfagia

[ 2012 – Attuale ] italia

Rete riabilitativa Italiana per le gravi cerebrolesioni acquisite

[ 2016 – Attuale ] italia

Rete riabilitativa italiana per l'ictus cerebrale

#### ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

palermo

Promotore, organizzatore e coordinatore, in collaborazione con il Comune di Palermo, del progetto "L'altro Teatro" per lo svolgimento di attività teatrali pubbliche e mostre di arteterapia da parte di numerose associazioni di disabili in rete della provincia di Palermo

ospedale buccheri la ferla fatebenefratelli

Promotore, organizzatore e coordinatore responsabile delle attività ambulatoriali in gruppo

attività riabilitative in gruppo per cluster di pazienti affetti da Demenze Gravi con attività R.O.T. reality Orientation Therapy; Demenze lievi, Parkinson, Ictus cerebrale, Long Covid, con sviluppo di attività interprofessionali coordinate di Fisioterapisti, Terapisti occupazionali, Logopedisti, Neuropsicologi, Infermieri.

Promotore, organizzatore e coordinatore responsabile dei laboratori per disabili e attività ricreative

Promotore, organizzatore e coordinatore responsabile presso gli ambulatori della U.O.C: di Medicina fisica e riabilitativa dell'Ospedale Buccheri La Ferla, dei laboratori di Riabilitazione multidisciplinare integrata di "Arteterapia", "Laboratorio teatrale per persone emerse dal "Coma", Laboratorio di Tangoterapia.

[08/05/2016]

Promotore e organizzatore della Prima giornata regionale delle persone con Mielolesione

Attività di formazione nelle scuole, promozione di percorsi di salute,organizzazione di convegno presso Ospedale Villa delle Ginestre

#### **CONFERENZE E SEMINARI**

[1990 - 1998]

### PARTECIPAZIONE A CORSI CONGRESSI, CONVEGNI IN QUALITA' DI RELATORE O DISCENTE

Ha svolto numerose relazioni scientifiche in qualità di relatore e docente e moderatore di sessioni scientifiche a congressi, convegni e corsi di aggiornamento e formazione inerenti la medicina fisica e riabilitazione, nazionali ed internazionali, pertinenti la materia, di seguito elencate:

DAL 1990 AL 1998

- 1) "I recettori in medicina riabilitativa" 75° Congresso S.I.O.T. Roma, 7-10 Novembre 1990 sez. Fisiatria;
- 2) "Piaghe da decubito nella patologia d'anca: strategie riabilitative" 69° Congresso S.O.T.I.M.I. Copanello (CZ), Maggio 1990;
- 3) "Osteoporosi: considerazioni e riflessioni su uno screening effettuato per donne in perimenopausa" 69° Congresso S.O.T.I.M.I. Copanello (CZ), Maggio 1990;
- 4) "Terapia fisica e riabilitazione in osteoporosi" 70° Congresso S.O.T.I.M.I. Napoli, Febbraio 1991;
- 5) "Riabilitazione e disabilità" 71° Congresso S.O.T.I.M.I. Salerno, Giugno 1991;
- 6) "Fisioterapia, Osteoporosi e Calcitonina" 71° Congresso S.O.T.I.M.I. Salerno, Giugno 1991;
- 7) "Strategie terapeutiche nella riabilitazione dell'atleta infortunato" Convegno nazionale Direttori Scuole di Specializzazione in Medicina dello Sport Cinisi (PA), Settembre 1991.
- 8) "I recettori periferici in riabilitazione" Sezione di fisiatria del 76° congresso s.i.o.t. Roma 10 Nov. 1991
- 9) "Algodistrofia riflessa: mano, ginocchio, piede" Sezione di fisiatria del 76° congresso s.i.o.t. Roma 10 Nov. 1991.
- 10) "Le sinergie riflesse" sezione di fisiatria del 76° congresso s.i.o.t. Roma 10 Nov. 1991
- 11) "Il cammino normale" 58° corso della scuola internazionale di medicina; Erice TP 11-16 Giugno 1991.
- 12) "Coordinazione tra postura e movimento nella deambulazione " 58° corso della scuola internazionale di medicina; Erice 1991.
- 13) "Acido Jaluronico in medicina riabilitativa"; Atti XVIII congresso nazionale s.i.m.f.e.r. Catania 13-16 ott. 1991.
- 14) "Protocollo riabilitativo dopo protesi totale di ginocchio" Giornata siciliana di riabilitazione dopo chirurgia del ginocchio". Enna 20 Maggio 1995.
- 15) "Ruolo del fisiatra in chirurgia protesica del ginocchio" Incontro di aggiornamento in chirurgia Ortopedica: protesi di anca e di ginocchio. Palermo 25-27 Gennaio 1996.
- 16) "Riabilitare come, quando, dove" Congresso o.t.o.d.i. Roma 1996.
- 17) "Il fisiatra quando "congresso della società regionale di pediatria Palermo 1997.
- 18) "Igiene posturale in patologia del rachide "Corso di aggiornamento i.r.s.a.e. Palermo 1998.

[ 1999 - 2015 ]

#### PARTECIPAZIONE A CORSI CONGRESSI, CONVEGNI IN QUALITA' DI RELATORE O DISCENTE

- 19) "Back school versus Shiatsu massage reflex therapy in chronic back pain: a blind, prospective, randomised, controlled trial" 1st world congress of the international society of physical and rehabilitation medicine. Amsterdam (NL) July 2001. Corso accreditato ECM.
- 20) "Dorsalgie e lombalgie in medicina occidentale" Corso di aggiornamento in medicina tradizionale cinese, Palermo 11\10\2002. Corso accreditato ECM.
- 21) "Ruolo del fisiatra in chirurgia protesica del ginocchio" Master di chirurgia protesica del ginocchio, Palermo 13\12\2003. Corso accreditato ECM.
- 22) "L'importanza del trattamento riabilitativo nel paziente con Spondiloartrite" Corso di aggiornamento in reumatologia sulle Spondiloartriti, Palermo 18\09\2004. Corso accreditato ECM.
- 23)"Back school versus Shiatsu massage reflex therapy in chronic back pain: a blind, prospective, randomised, controlled trial with three year follow up" Congresso Isico Milano 03\2005. Corso accreditato ECM.
- 24) "L'algodistrofia riflessa della testa femorale in gravidanza: accuratezza dei test diagnostici e clinici per lo screening" (Selezionato dalla commissione per il) XXXIV Congresso nazionale S.i.m.f.er. Firenze Giugno 2006
- 25) "Prevenzione delle rachialgie nei lavoratori a rischio" Centro di educazione permanente anno formativo 2008 Palermo.
- 26) "Aggiornamento sulle metodiche riabilitative" L'albero della conoscenza progetto formativo 2008. Palermo.
- 27) "Effetti benefici dell'attività fisica nelle diverse età della vita" Congresso U.Ti.Farma Marzo 2009. Palermo
- 28) "Effetti benefici dell'attività fisica nella donna" Forum donna Novembre 2009 Palermo
- 29) "La colonna vertebrale del bambino" Convegno su Il bambino e le medicine tradizionali, Palermo 11\12 Dicembre 2009. Palermo.

#### ULTIMI 10 ANNI DAL 2012 AL 2022

- 30) "Malattie neuromuscolari e fisioterapia respiratoria" Congresso col fiato corto 2 non solo ostruzione delle vie aeree, Palermo 10\11 Febbraio 2012.
- 31) "Presentazione U.O.C. Riabilitazione:organizzazione e funzionamento" Congresso U.Ti.Farma Palermo, Maggio 2012
- 32) "Il percorso della riabilitazione respiratoria nelle malattie neurovascolari" Catania 30 Novembre 2012.
- 33) "Anatomia Patologica della Sclerosi Multipla" "Semeiologia della SM" "Aspetti diagnostici" "L'importanza di una pratica riabilitativa globale nella SM" al Corso di formazione La globalità della presa in carico riabilitativa degli esiti da sclerosi multipla Palermo 14\15 Dicembre 2013.
- 34) "Il recupero motorio regionale nelle neoplasie cerebrali". La risposta riabilitativa alle necessità dei pazienti oncologici. Centro studi Agorà Ottobre 2014. Palermo.
- 35) "La multidisciplinarietà nella malattia di Parkinson" Centro studi Agorà Novembre 2014. Palermo.
- 36) "La riabilitazione post-operatoria obiettivi e scadenze" Attualità in chirurgia Ortopedica Maggio 2015. Palermo.
- 37) "Disfagia dalla valutazione al trattamento riabilitativo, disordini della deglutizione, eziologia, classificazione e clinica" Novembre 2015. Palermo. Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli.
- 38) "Appropriatezza in medicina riabilitativa"; Dicembre 2015. Palermo. Corso di formazione aziendale. Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli.
- 39) La prevenzione del rischio da movimentazione manuale dei carichi e dei pazienti nelle aziende sanitarie Febbraio, marzo, aprile, 2015. Palermo. Corso di formazione aziendale. Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli.
- 40) "La gonartrosi dall'artroscopia alla protesi". Corso di aggiornamento OTODI. Maggio 2015. Palermo.
- 41) "L'esercizio di integrazione multisensoriale per il recupero dello spazio dell'azione" Novembre 2015. Santorso (Vicenza)
- 42) "Prima giornata regionale delle persone con lesione al midollo spinale" Maggio 2016. Trapani.
- 43) Il dolore da arto fantasma ENNA 2015

[2016 - 2022]

- 46) "La semeiotica clinica e valutazione medico-legale dei traumatismi del ginocchio" Ordine dei medici di Palermo Novembre 2016.
- 47) "Corso di Riabilitazione e neurofisiologia clinica" Scuola di formazione della Società di riabilitazione neurologica. Marzo 2017. Cefalù.
- 48) The treatment of chondral damage in the knee of athletes 29 aprile 2017 Palermo
- 49) Vincitore di concorso pubblico per Titoli ed Esami per l'Incarico di Direttore di Unità Operativa Complessa di Medicina Fisica e Riabilitativa ( con unità speciali per gravi Cerebrolesioni, Mielolesioni e Riabilitazione Cardiovascolare). Roma 16\06\2017
- 50) Neurological, musculoskeletal and rheumatological disabilities: the individual rehabilitation project Settembre 2018 Palermo
- 51) 46° National congress S.i.m.f.er. Settembre 2018. Ancona
- 52) National congress of the italian federation of speech therapists Ottobre 2018 Palermo
- 53) Gender differences in Parkinson's and dementias Aprile 2019 Palermo
- 54) Ottobre 2020 Docente al Corso intensivo Simfer On-Line sulla riabilitazione dopo il Covid 19
- 55) Our experience in the rehabilitation management of covid19 patients 6 marzo 2021 Palermo
- 56) 97th Congress of the Italian Society of Experimental Biology 25 aprile 2021 Palermo
- 57) Recognition and treatment of fibromyalgic syndrome CEFPAS 29 aprile 2021
- 58) Parkinson and Dementia Società Italiana di Neurologia Ospedaliera. 3 giugno 2021 Palermo
- 59) PDTA Parkinson 22 ottobre 2021 Palermo
- 60) Roots of the future. 59° S.i.m.f.er. Congress 30 ottobre 2021 Milano
- 61) Spinal cord injuries: new diagnostic and therapeutic challenges 4 dicembre 2021 Palermo
- 62) The silence of long covid 16 dicembre 2021 Palermo
- 63) Direttore del Corso di formazione Teorico\pratico su infiltrazioni ecoguidate di Tossina Botulinica. Palermo 21\22 Aprile 2022
- 64) Corso di Formazione sulla medicina di Genere. Cefpas Caltanissetta Settembre 2022\Aprile 2023
- 65) ORIENT corso teorico pratico sulla terapia infiltrativa con tossina botulinica. Milano Settembre 2022 Foggia Ottobre 2022 Verona Novembre 2022 NovarA ottobre 2022.
- 66) "Diabete Parliamone parliamoci dalla clinica alla terapia" 22-24 settembre 2022 Palermo
- 67) "Le novità in ortopedia e traumatologia" 30 settembre 2022 Palermo.
- 68) "Congresso nazionale Association International pour l'enfance et la rehabilitation visuelle" 01 ottobre 2022 Palermo.

### [ 2020 - 2025 ]

## Elenco partecipazione a corsi di aggiornamento E.C.M. . e crediti acquisiti dal 2020 al 2025 in formazione residenziale:

437119

ı

MEDI K

LA GESTIONE INTERPROFESSIONALE DELLA CANNULA IN NEURORIABILITAZIONE

**RES** 

08/02/2025

07/02/2025

15 Crediti

436982

1

MEDI K

PREREQUISITI FONDAMENTALI PER LA PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE CON CANN...

RES

06/02/2025

06/02/2025

```
5 Crediti
417458
1
OCM FORMAZIONE
CADAVERLAB ED ECOGRAFIA DI MUSCOLO E NERVO PER LA NEURORIABILITAZIONE....
RES
11/06/2024
10/06/2024
22.8 Crediti
419920
1
MEDI K
MEZZI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI NELLE MANI DEL FISIATRA. UP TO DATE...
RES
09/06/2024
08/06/2024
12 Crediti
412624
1
OMNIACONGRESS S.R.L.
#RIABILITAG 2024
RES
04/05/2024
03/05/2024
7,7 Crediti
410245
FORMAZIONE CONTINUA SRLS
LA RIEDUCAZIONE DELLA FUNZIONE CAMMINO NELLA PCI: FORME DIPLEGICHE E F...
RES
16/03/2024
16/03/2024
8 Crediti
398549
NEW SERVICE SRL
VALUTAZIONE ED ANALISI DEL CAMMINO STRUMENTALE IN NEURORIABILITAZIONE
RES
02/12/2023
01/12/2023
7 Crediti
378832
1
2GM SRL
ELETTROMIOGRAFIA ED ECOGRAFIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO: UTILIZZO...
RES
```

```
17/06/2023
15/06/2023
19 Crediti
379424
OMNIACONGRESS S.R.L.
#RIABILITAG 2023
RES
06/05/2023
05/05/2023
7 Crediti
375937
ICS MAUGERI SPA SB IRCCS
IL TRATTAMENTO FOCALE DELLA SPASTICITÀ NEL PROGETTO RIABILITATIVO...
RES
29/04/2023
29/04/2023
12,5 Crediti
378200
1
COLLAGE S.P.A.
LE INFILTRAZIONI ECOGUIDATE DI TOSSINA BOTULINICA NEL TRATTAMENTO FOCA...
RES
22/04/2023
22/04/2023
1,9 Crediti
378619
1
NEW SERVICE SRL
IL PERCORSO PER L'AUTONOMIA DELLA PERSONA CON LESIONE MIDOLLARE: VALUT...
RES
04/04/2023
03/04/2023
2,2 Crediti
368148
1
ICS MAUGERI SPA SB IRCCS
IL TRATTAMENTO FOCALE DELLA SPASTICITA' NEL PROGETTO RIABILITATIVO...
RES
10/12/2022
10/12/2022
12,5 Crediti
357076
1
AIM EDUCATION S.R.L.
ORIENT JOURNEY TOXINS EDUCATIONAL TRAINING
```

```
BLND
06/12/2022
23/09/2022
50 Crediti
368145
1
ICS MAUGERI SPA SB IRCCS
IL TRATTAMENTO FOCALE DELLA SPASTICITA' NEL PROGETTO RIABILITATIVO...
RES
26/11/2022
26/11/2022
12,5 Crediti
361849
1
MEDI K
LA DIAGNOSTICA STRUMENTALE NELLA RIABILITAZIONE DELLA DISFAGIA
23/10/2022
23/10/2022
1 Crediti
360505
CENTRO FORMAZIONE SANITARIA SICILIA
CONGRESSO NAZIONALE AIERV - CONFRONTO MULTIDISCIPLINARE IN OFTALMOLOGI...
RES
01/10/2022
01/10/2022
1 Crediti
314197
MEDI K
APPROCCIO FARMACOLOGICO AL DOLORE MUSCOLO SCHELETRICO E ALLE NEUROPATI...
31/12/2021
01/04/2021
1 Crediti
325862
1
LT3 SRL
PROBLEMATICHE OSTEO-ARTICOLARI: ESPERTI A CONFRONTO
FAD
27/12/2021
01/09/2021
10 Crediti
337613
```

1

**NEW SERVICE SRL** MIELOLESIONI: NUOVE SFIDE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE RES 04/12/2021 03/12/2021 16 Crediti 315159 1 KALEO SERVIZI SRL LA NOSTRA ESPERIENZA NELLA PRESA IN CARICO RIABILITATIVA DEI PAZIENTI ... RES 29/11/2021 06/03/2021 1 Crediti 312946 1 OPT S.P.A. AUDITING E VALIDAZIONE DEL CLINICAL TRIAL CENTER: ELEMENTI NECESSARI P... RES 15/03/2021 15/03/2021 6 Crediti 295289 1 OPT S.P.A. ANALISI DI CONTESTO E POSITIONING STRATEGICO DEL CENTRO: IL PROCESSO D... RES 18/06/2020 18/06/2020 6 Crediti 288534 1 OPT S.P.A. AUDITING E VALIDAZIONE DEL PDTA MAMMELLA: IL PROCESSO DI CERTIFICAZION... RES 15/04/2020 15/04/2020 7 Crediti 280635 1 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO 15 ANNI DI MASTER IN DEGLUTOLOGIA A TORINO RES 27/01/2020 27/01/2020 7 Crediti

#### **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

[ 15/06/2009 ] european Board of Physical and Rehabilitation medicine

Membro anziano "Senior Fellowship" del comitato europeo per l'ammissione al Board di Medicina Fisica e riabilitazione "European board of Physical and Rehabilitation Medicine".

Socio attivo benemerito del G.S.S gruppo studio della scoliosi e delle patologie vertebrali dal 1996 a tutt'oggi.

[ 14/10/2017 ] G.S.S.

Socio onorario del Gruppo di studio Italiano della Scoliosi

[30/11/2023] Dclub

Membro esperto del gruppo internazionale per la diagnosi e il trattamento della spasticità

[ 10/04/2001 ] Associazione Italiana Sindrome di WIlliams

Fisiatra Membro del comitato siciliano dell'associazione Italiana sindrome Di Williams.

DAI 2001 A TUTT'OGGI.

[ 28/11/1999 ] Società Italiana di Medicina manuale

medico esperto in Medicina Manuale

#### **LAVORI CREATIVI**

Progettista per il bando di ricerca finalizzata 2019 del Ministero della Salute di progetti di ricerca.

IRG classification: Brain disorders and clinical Neurosciences. - "The use of tDCS to promote awakening from coma andemergence of state of consciousness: a randomized, controller, double blind trial". - IRG classification: New strategies for diagnostic, therapeutic and clinical care in Neurological diseases. - "Cognitive rehabilitation after stroke: a randomized controlled trial to compare the effectiveness on different protocols" qui la descrizione...

## Progettista, coordinatore e responsabile dello svolgimento dei Progetti di Piano Sanitario Nazionale finanziati dall'Assessorato alla salute della Regione Sicilia.

- P.S.N. 2015, Linea progettuale 2 Umanizzazione Azione 2.21 "Sviluppo dei processi di recupero per i disabili in riabilitazione e nel processo di reinserimento familiare e sociale".
- P.S.N. 2016, Linea progettuale 5 Gestione della cronicità Azione 5.31 "Prevenzione della cronicizzazione delle complicanze cognitivo comportamentali del trauma cranico lieve".
- P.S.N. 2017, Linea progettuale 5 Gestione della cronicità Azione 5.53 Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale Disfagia".
- P.S.N. 2017, Linea progettuale 5 Gestione della cronicità Azione 5.49 "Assistenza e continuità terapeutica ai pazienti con demenza e Parkinson".
- P.S.N. 2018, Linea progettuale 2 Promozione dlel'equità in ambito sanitario Azione 2.17 "Equità delle cure per i disabili in riabilitazione".

#### [ 01/09/2011 ]

- Progettista in cooperazione per la Comunità Europea del progetto S.H.I.F.T. approvato dalla commissione del consiglio europeo 2011.

[ 13/04/2022 - 13/04/2023 ]

Organizzatore e docente del corso teorico pratico sulla gestione della spasticità con tossina botulinica Creazione di un percorso teorico pratico sulla diagnosi e il trattamento della spasticità con infiltrazioni di tossina botulinica, organizzazione delle sessioni pratiche con ecoguida e sampling.

#### **DOCENZE UNIVERSITARIE E PROFESSIONALI**

[ 01/09/2008 - 31/12/2020 ]

Docente della materia "Medicina fisica e riabilitativa" 24 ore (3CFU). UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

I FZIONI FRONTALLIN PRESENZA

[ 01/09/2022 – Attuale ]

Accreditamento come "Question Maker" per gli esami degli aspiranti al titolo di fellowship e senior fellowship della "European board of Physical and Rehabilitation Medicine".

Corso per terapisti della Riabilitazione Neuropsicomotoria in età evolutiva

Incarico di docenza di esercitazioni pratiche di Fisiokinesiterapia.

Scuola per terapisti della Riabilitazione. - Docenza per il tirocinio

formativo pratico del 1°, 2°, 3° anno.

[ 01/01/2021 - 31/12/2021 ]

Docente al Corso di formazione per medici di Medicina Generale "Percorso Fibriomialgia. CEFPAS - Caltanissetta

Corso dell'assessorato regionale per la salute Sicilia. Formazione dei dirigenti medici sulla corretta compilazione della nuova scheda di dimissione ospedaliera riabilitativa e sulla compilazione delle scale di valutazione.

[ 01/09/2018 - 01/09/2019 ]

Docenza al Master universitario di 1° livello in "Gestione delle malattie neurodegenerative" Università di Palermo. Docente della disciplina "Ausili ortesi tutori e protesi" 8 ore (1CFU).

[ 06/09/1990 - 22/12/1994 ]

Università degli studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Policlinico Universitario di Palermo. Docenza

[ 11/12/2023 - 12/12/2023 ]

Organizzatore e docente al Corso di formazione per la compilazione della SDO Riabilitativa. CEFPAS Caltanissetta

## PARTECIPAZIONI A GRUPPI DI LAVORO INTERNAZIONALI, NAZIONALI E REGIONALI

[01/12/2021 - 31/12/2022]

Componente del tavolo tecnico nominato dal Ministero della Salute "Agenas" per la Rete dell'Ictus cerebrale.

Valutazione delle attività e funzionamento delle stroke unit del territorio nazionale italiano. Attuazione del piano nazionale per l'emergenza cerebrovascolare, stesura relazione conclusiva.

[ 19/11/2019 - 30/11/2020 ]

Promotore, Organizzatore e Responsabile Italiano per il progetto di ricerca in cooperazione Italia-Cina "Awakening".

Creazione di un protocollo di ricerca finalizzato alla valutazione dell'efficacia dei protocolli di stimolazione al risveglio dal coma in medicina occidentale e in medicina tradizionale cinese.

[ 01/02/2015 - 31/12/2015 ]

Componente del tavolo tecnico assessoriale per la costituzione della rete riabilitativa siciliana per il traumatizzato cranio encefalico e midollare.

Creazione della rete riabilitativa regionale per la presa in carico e gestione dei traumatismi al midollo spinale e le gravi cerebrolesioni.

[19/01/2011 - 11/2011]

Progetto obiettivo di P.S.N. 2010 relativo all'azione 3.1 "Percorsi assistenziali nelle Speciali Unità di Accoglienza Permanente (SUAP) per soggetti in SV o SMC

Creazione dei percorsi assistenziali per i pazienti in stato vegetativo o di minima coscienza permanente.

[ 08/02/2019 - 31/12/2020 ]

Componente del tavolo tecnico per la rete riabilitativa dell'assessorato regionale della salute

Stesura del documento sui percorsi riabilitativi ambulatoriali di alta complessità.

[ 28/02/2018 - 19/06/2024 ]

Componente del tavolo tecnico "PDTA Fibromialgia" dell'assessorato regionale della Salute. Sicilia

Creazione del percorso diagnostico terapeutico assistenziale per pazienti fibromialgici e organizzazione del corso di formazione per medici di medicina generale sulla Fibromialgia presso CEFPAS Caltanissetta.

[ 2022 - Attuale ]

" Componente del tavolo tecnico dell'assessorato reginale per la Salute, Sicilia. PDTAR dell'ictus cerebrale"

Creazione della rete riabilitativa siciliana per la riabilitazione dell'ictus cerebrale e del percorso diagnostico terapeutico assistenziale e riabilitativo

### **INTERVISTE TELEVISIVE O A QUOTIDIANI**

Interviste su invito, rilasciate a RAI Radio 1, ai quotidiani L'Ora, Giornale di Sicilia, Repubblica, Top doctors, Odeon TV, Palermo Today.

Interviste su invito, rilasciate ai quotidiani L'Ora, Giornale di Sicilia, Repubblica, Top doctors, RAI radio 1, Odeon TV, Palermo Today.

06\05\2004 Rai Radio 1 trasmissione serale "Aggiornamenti salute"

08\03\2015 Intervista al giornale L'Ora sui "Benefici della terapia riabilitativa"

07\10\2015 Intervista al Giornale di Sicilia Sulla vita dei pazienti colpiti d Ictus cerebrale.

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".