



INFORMAZIONI

PERSONALI

Nome

MANDALA' GIORGIO

Indirizzo

Via Pavone Giuseppe, n. 854 Palermo

Telefono

3791353093

E-mail

PEC: giorgio.mandala.1yab@pa.omceo.it

mail: mandala.giorgio@fbfpa.it

Data di nascita

06/05/1965

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA, TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI E DELLE PRESTAZIONI EROGATE

Giugno 2022. Ospedale "Buccheri La Ferla Fatebenefratelli" di Palermo. Ospedale Religioso Accreditato S.S.R. - Rinnovo dell'incarico quinquennale di Direttore U.O.C. di Medicina Fisica e Riabilitazione con Unità di Recupero e Rieducazione Funzionale (codice ministeriale 56.01); Unità speciali di Riabilitazione delle Gravi Cerebrolesioni acquisite, (codice ministeriale 75); Riabilitazione delle Mielolesioni (codice ministeriale 28); e Riabilitazione cardiovascolare, (codice ministeriale 56.08); composta da 28 Posti letto in degenza Ordinaria e 2 posti letto in Day Hospital e attività territoriale con ambulatori multidisciplinari in gruppo ed individuali.

ATTIVITA' SVOLTE NEL CORSO DELLA DIREZIONE DELLA U.O.C.

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.

Assistenza diretta ai pazienti con caratteristiche di patologia, di menomazione e di disabilità da gravissima a intermedia e lieve, nei differenti setting delle Unità assistenziali seguenti di cui la U.O.C. è composta:

**ESPERIENZA
LAVORATIVA
E TIPOLOGIA DI
PRESTAZIONI EROGATE**

A) Gravi Cerebrolesioni acquisite (cod. 75) diagnosi, valutazione assessment, assistenza e riabilitazione per pazienti affetti da gravi disturbi di coscienza di natura traumatica o post-anossica (coma, u.w.s., s.m.c.) provenienti da Unità di Rianimazione regionali ed extraregionali, per svariate patologie di origine post-traumatica, internistica, metabolica, oncologica o neurochirurgica.

CASISTICA TRATTATA: Disturbi di coscienza e disabilità derivanti da Neoplasie cerebrali, Gravi patologie metaboliche, Critical Illness, Trapianti di fegato, Polmoni, Cuore, complicati da encefalopatia post-anossica o tromboembolica, mielinolisi, p.r.e.s., Politraumatismi e T.C.E. da incidenti stradali, sul lavoro, da tentativi anticonservativi, encefaliti e altre condizioni settiche, insufficienza multi organo, insufficienza respiratoria, emorragie cerebrali da rottura di MAV, estesi ictus ischemici, S.L.A. (esordio bulbare), Sclerosi Multipla, e altre malattie neurodegenerative in progressione preterminale.

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. Monitorizzazione 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 neuromodulazione 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 feringolaringea. Trattamento dei disturbi della comunicazione e dei disturbi cognitivi con tecniche di 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 deglutorie, 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.

**ESPERIENZA
LAVORATIVA
E TIPOLOGIA DI
PRESTAZIONI EROGATE**

B) Mielolesioni (codice 28): diagnosi, valutazione assessment, assistenza e riabilitazione a pazienti affetti da tetra o paraplegia \paresi per lesioni midollari spinali cervico-dorso-lombari provenienti da Unità di Rianimazione o Unità Spinali Unipolari regionali ed extraregionali.

CASISTICA TRATTATA: mielopatie di natura traumatica, mielopatie compressive di natura tumorale extradurali ed extrarachidee o metastatiche, infettiva, discale, trattate chirurgicamente e non. Mielopatie metaboliche, ischemico/anossiche o emorragiche o neoplastiche mieliche, S.L.A. (esordio spinale), atassie spinocerebellari (S.C.A.) Sclerosi Multipla e mielopatie congenite e dell'infanzia o sindromiche.

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. 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 disabilità, delle funzioni sfinteriche e autonome con scale validate (ASIA, NRS, FIM, Barthel r., Braden, ICF). Trattamenti di riabilitazione neuromotoria con tecniche speciali per pazienti con lesioni spinali, tecnologie robotiche, trattamento dei disturbi del pavimento pelvico con tecniche specifiche di riabilitazione pelvi perineale e con elettrostimolatori sacrali. Diagnosi, assessment clinico e trattamento della disfagia con tecniche tradizionali logopediche e innovazioni tecnologiche come la terapia vibratoria e l'elettrostimolazione feringo/laringea.

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, 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.

**ESPERIENZA
LAVORATIVA
E TIPOLOGIA DI
PRESTAZIONI EROGATE**

C) Recupero e Rieducazione funzionale (codice 56.01): diagnosi, valutazione assessment, assistenza e riabilitazione a pazienti affetti da Patologie Congenite o Acquisite del Sistema nervoso Centrale e Periferico. Patologie dell'apparato respiratorio. Patologie ortopediche e traumatologiche dell'apparato locomotore, Patologie Oncologiche, Chirurgiche addominali. Pazienti amputati, Patologie otorinolaringoiatriche.

D) 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.

CASISTICA TRATTATA (56.01): Emiplegia, emiparesi, tetra o paraplegia \paresi, disabilità motorie, della comunicazione, delle funzioni cognitive per lesioni del S.N.C. cerebrali che non abbiano comportato stato di coma, ictus ischemici ed emorragici meningoencefaliti, neoplasie cerebrali primitive o metastatiche, meningiomi, encefaliti infettive, tossiche, metaboliche. Patologie del Sistema Nervoso Periferico, congenite e acquisite come polineuropatie motorie e sensitive da farmaci, da agenti tossici o infettivi, iatrogene e da chemioterapici, da critical illness in UTIR, da traumi. Malattie neurodegenerative come Parkinson e parkinsonismi, S.M., demenze. Assistenza a pazienti affetti da insufficienza respiratoria di natura ostruttiva e restrittiva, postumi di Infezione da Covid 19 e Long Covid: Assistenza a pazienti affetti da postumi di traumatismi o politraumatizzati e polifratteggiati o affetti da patologie Reumatologiche. Patologie delle funzioni comunicative, deglutitorie e cognitive. Linfedema. Pazienti sindromici e affetti da malattie rare. Pazienti oncologici e post-chirurgici. Pazienti trapiantati di Polmone o Fegato. Pazienti affetti da amputazioni traumatiche o chirurgiche. Para e dimorfismi dell'età evolutiva, Scoliosi. Provenienti dai reparti per acuti medici o chirurgici regionali ed extraregionali o dal domicilio.

CASISTICA TRATTATA (56.08): scompenso cardiaco, miocarditi, angina o postumi di I.M.A. sottoposti a interventi di chirurgia cardiovascolare per patologia valvolare cardiaca, aneurismi o dissecazioni, angioplastiche e stent, trapianti di cuore.

Trattamenti praticati (56.01): Diagnosi, assessment clinico e trattamenti di Riabilitazione Neurocognitiva e C.T.A con tecniche speciali (Perfetti, Bobath, Kabat, Vojta etc). Riabilitazione respiratoria. Riabilitazione ortopedica, Traumatologica e Reumatologica. Riabilitazione oncologica. Trattamento del linfedema, manuale, meccanico e con bendaggi. Trattamento della disfagia con tecniche tradizionali e di alta tecnologia (Novafon, AmiPro II), Trattamento dell'afasia, disartria con tecniche tradizionali e di alta tecnologia di comunicazione aumentativa alternativa. Trattamento dei disturbi cognitivi e neuropsicologici. Trattamento della dispnea e dell'insufficienza respiratoria con riabilitazione respiratoria, tecniche tradizionali e tecnologie avanzate.

Trattamenti praticati Diagnosi, assessment clinico e trattamenti di Riabilitazione cardiologica e vascolare. Riabilitazione respiratoria. Esercizi callistenici, test ergonomici al cicloergometro o al tapis roulant. Elettrocardiogramma. Test cardiopolmonare, six minute walking test, holter dinamico pressorio ed elettrocardiografico, Impedenzometria. Ecocardiogramma\color Doppler trans toracico e trans esofageo. Ecocolor Doppler transcranico. Monitorizzazione telemetrica ambulatoriale.

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. Attività di recupero neuromotorio, di rieducazione funzionale, delle abilità comunicative e deglutitorie, delle disabilità cognitive, in equipe interdisciplinari con medici di diverse specialità, fisioterapisti, terapisti occupazionali, neuropsicologi, infermieri, assistenti sociali, nutrizionisti, tecnici ortopedici, OSS.

**ESPERIENZA
LAVORATIVA
E TIPOLOGIA DI
PRESTAZIONI EROGATE**

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.

2017 Responsabile del "Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e il trattamento della Disfagia": 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.

Dal 01/03/08 al 21/11/08

Centro di fisioterapia "orthokinesis" di Villafrati;

Centro di fisioterapia "Sicania Medica di Prizzi (PA).

Centri di fisiokinesiterapia e Riabilitazione ambulatoriale territoriale

Accreditati s.s.r.

Direttore sanitario

Dal 2001 al 2017 Direttore Sanitario del centro di Ortopedia, Fisioterapia, Riabilitazione "Pegaso s.a.s." privato non accreditato.

Dal 17/03/92 al 28/02/08

Presso Ospedale Religioso Classificato "Buccheri la Ferla, Fatebenefratelli" di Palermo

Reparto di ortopedia e traumatologia

Dirigente Medico di 1° livello

Organizzazione e gestione diretta del reparto di degenza. Interventi di Riduzione incruenta e cruenta (come 3° operatore) di fratture e lussazioni. Attività ambulatoriale di ortopedia e traumatologia e di sala gessi. Recupero e riabilitazione dei malati degenti presso il reparto; consulenza specialistica Fisiatrica; gestione e organizzazione dell'attività lavorativa dei fisioterapisti; gestione dell'ambulatorio ospedaliero orientato per "La diagnosi e cura della scoliosi, cifosi e le patologie vertebrali dell'età evolutiva"(svolge attività di screening sul territorio), prestazioni di consulenza ortopedica e traumatologica per il Pronto Soccorso. Svolgimento di guardie notturne presso i reparti di Ortopedia, Chirurgia generale e Pronto Soccorso.

Dal 1994 al 1995 Centro di fisioterapia e riabilitazione "Candia" di Palermo convenzionato con S.S.N

Direttore Sanitario

Dal 1989 al 1992

Istituto di Clinica Ortopedica dell'università di Palermo

Attività Medica nel reparto di degenza e nel laboratorio di Densitometria Ossea Computerizzata. Medico in formazione.

POSIZIONE FUNZIONALE**E' COMPETENZE**

Giugno 2022. Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo. Ospedale Religioso Accreditato S.S.R. - Rinnovo dell'incarico quinquennale di Direttore U.O.C. di Medicina Fisica e Riabilitazione con Unità di Recupero e Rieducazione Funzionale (codice ministeriale 56.01); Unità speciali di Riabilitazione delle Gravi Cerebrolesioni acquisite, (codice ministeriale 75); Riabilitazione delle Mielolesioni (codice ministeriale 28); e Riabilitazione cardiovascolare, (codice ministeriale 56.08); composta da 28 Posti letto in degenza Ordinaria e 2 posti letto in Day Hospital e attività territoriale con ambulatori multidisciplinari in gruppo ed individuali.

Competenze manageriali, gestionali, organizzative, clinico-assistenziali e di presa in carico, operative di organizzazione e gestione delle risorse umane e del budget. Collaborazione intra ed interdipartimentale; Collaborazione intra ed interaziendale. Cooperazione in gruppi multi professionali e multidisciplinari. Condivisione della Mission e della Vision con il personale per il raggiungimento degli obiettivi e pianificazione delle attività future. Gestione, programmazione, inserimento, coordinamento e valutazione delle risorse umane. Organizzatore della formazione ECM e di aggiornamento. Introduzione e implementazione di nuovi modelli assistenziali, organizzativi e tecnologici, Monitoraggio del rischio clinico e della sicurezza dei pazienti e dei lavoratori. Appropriatelyzza e sostenibilità, sicurezza ed efficacia delle prestazioni erogate. Promozione di studi di ricerca e di innovazione. Flessibilità al cambiamento. Conoscenza delle normative generali e specifiche che regolano il funzionamento delle UOC e l'amministrazione sanitaria.

Maggio 2021 Incaricato dalla Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione sezione Sicilia per le 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.

Giugno 2017 – Giugno 2022. Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo. Ospedale Religioso Accreditato S.S.R. – Vincitore di concorso pubblico per l'incarico quinquennale di Direttore U.O.C. di Medicina Fisica e Riabilitazione con Unità di Recupero e Rieducazione Funzionale (codice ministeriale 56.01); Unità speciali di Riabilitazione delle Gravi Cerebrolesioni acquisite, (codice ministeriale 75); Riabilitazione delle Mielolesioni (codice ministeriale 28); e Riabilitazione cardiovascolare, (codice ministeriale 56.08); composta da 28 Posti letto in degenza Ordinaria e 2 posti letto in Day Hospital e attività territoriale con ambulatori multidisciplinari in gruppo ed individuali.

2017 Responsabile del "Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e il trattamento della Disfagia"; organizzazione del percorso diagnostico terapeutico 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.

Giugno 2016 – Giugno 2017. Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo. Ospedale Religioso Accreditato S.S.R. – Direttore f.f. della U.O.C. di Medicina Fisica e Riabilitazione con Unità di Recupero e Rieducazione Funzionale (codice ministeriale 56.01); Unità speciali di Riabilitazione delle Gravi Cerebrolesioni acquisite, (codice ministeriale 75); Riabilitazione delle Mielolesioni (codice ministeriale 28); e Riabilitazione cardiovascolare, (codice ministeriale 56.08); composta da 28 Posti letto in degenza Ordinaria e 2 posti letto in Day Hospital e attività territoriale con ambulatori multidisciplinari in gruppo ed individuali.

Dal 01/05/2016 su richiesta dell'ente Istituto Pubblico di Assistenza e Beneficienza Casa del Fanciullo di Carini (PA) ricopre l'incarico (in convenzione con l'ospedale Buccheri La Ferla) di Consulente fisiatra per l'assistenza riabilitativa ai minori affetti da disabilità complesse di natura motoria, comunicativa, mentale, dei disturbi dello spettro autistico e per l'assistenza riabilitativa domiciliare.

Marzo 2008 – Giugno 2016 Responsabile U.O.S. a Valenza Dipartimentale di Fisiatria afferente al dipartimento di Medicina. Con unità speciali di riabilitazione delle gravi cerebrolesioni acquisite, Riabilitazione delle Mielolesioni e Riabilitazione cardiovascolare. 28 posti letto. Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo. Ospedale Religioso Accreditato S.S.R.

Dal 17/03/92 al 01/03/08

Presso Ospedale Religioso Classificato "Buccheri la Ferla, Fatebenefratelli" di Palermo

Reparto di ortopedia e traumatologia

Dirigente Medico di 1° livello

Dal 01/03/08 al 21/11/08. Centro di fisioterapia "orthokinesis" di Villafrati;

Centro di fisioterapia "Sicania Medica di Prizzi (PA).

Centri di fisiokinesiterapia e Riabilitazione ambulatoriale territoriale accreditati.

Recupero e riabilitazione dei malati in trattamento presso i centri; visite

specialistica Fisiatrica; gestione e organizzazione dell'attività dei fisioterapisti;

Direttore Sanitario

**TIPOLOGIA QUALITATIVA E
QUANTITATIVA DELLE
PRESTAZIONI EFFETTUATE
E CASISTICA**

Attività certificata e firmata dal Direttore Sanitario dell'Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo per gli anni dal 2016 al 2020.

VEDI ALLEGATO

**ATTIVITA' DIDATTICA
IN CORSI DI LAUREA,
SPECILIZZAZIONE, MASTER
UNIVERSITARI**

2022 Professore a contratto (Visiting Professor), Corso di Laurea in Medicina E Chirurgia Università Internazionale di Gorazde (Bosnia Erzegovina).
Docente *della materia* "Medicina fisica e riabilitativa" 24 ore (3CFU).

2022 Accredimento come "Question Maker" per gli esami degli aspiranti al titolo di fellowship e senior fellowship della "European board of Physical and Rehabilitation Medicine".

2021 Professore a contratto (Visiting Professor) Corso di Laurea in Fisioterapia Università Internazionale di Gorazde (Bosnia Erzegovina).
Docente *della materia* "Riabilitazione nelle patologie Neurochirurgiche" 8 ore (1 CFU); *della materia* "Riabilitazione nelle patologie ortopediche e reumatologiche" 24 ore (3 CFU).

2021 Corso di formazione per medici di Medicina Generale "Percorso Fibriomialgia. CEFPAS - Caltanissetta

2020 Presidente del corso di Laurea In Fisioterapia Presso il centro studi europeo Jean Monnet con sede in Lugano, Svizzera.

2019 Incarico di 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).

Dall'anno accademico 2008\2009 fino al 2020 incarico di Professore docente della materia "Riabilitazione neurologica" 24 ore (3 CFU), presso la Scuola di Specializzazione in Medicina fisica e Riabilitativa della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal 15\06\09 è Membro anziano "Senior Fellowship" del comitato europeo per l'ammissione al Board di Medicina Fisica e riabilitazione "European board of Physical and Rehabilitation Medicine".

2007 Docente al corso di formazione "Villa Nave: la ricerca dell'eccellenza" della materia "Medicina Riabilitativa" 24 ore, per gli anni 2007 e 2008,

1991 – 1992

Consiglio di Amministrazione del corso Universitario

Presso l'istituto professionale per l'industria e l'artigianato per Ipovedenti "Florio e Salamone" per l'anno scolastico 1991\92.

Incarico per la docenza della disciplina "Elementi di Fisioterapia e di Chinesiologia"

1991 – 1993

Policlinico Universitario di Palermo

Corso per terapisti della Riabilitazione Neuropsicomotoria in età evolutiva

Docenza

Incarico di docenza di esercitazioni pratiche di Fisiokinesiterapia.

1990 – 1994

Università degli studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Scuola per terapisti della Riabilitazione. - Docenza per il tirocinio formativo pratico del 1°, 2°, 3° anno.

**INCARICHI, INIZIATIVE
PROGETTI, INTERVISTE ED
ALTRE ATTIVITA'**

Aprile 2022 Organizzatore, Direttore e Docente del corso ECM "Infiltrazione di tossina botulinica nella spasticità".

Gennaio 2022 Membro del Tavolo permanente su "Long Covid" presso l'assessorato alla Salute della regione Sicilia, per lo sviluppo di percorsi diagnostico terapeutici e per la presa in carico dei pazienti affetti da Long Covid..

Dicembre 2021 Componente del tavolo tecnico nominato dal Ministero della Salute "Agenas" per la Rete dell'Ictus cerebrale.

Dicembre 2021 Organizzatore e Docente al corso intensivo sulle mielolesioni (Villa delle Ginestre).

Dal 2021 Delegato per l'attività scientifica della sezione siciliana della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione.

2020 Promotore, Organizzatore e Responsabile Italiano per il progetto di ricerca in cooperazione Italia-Cina "Awakening".

2019 Membro del tavolo permanente della Riabilitazione presso l'assessorato alla Salute della regione Sicilia.

2019 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.

2018 Conseguimento del Master Universitario in Deglutologia Università di Torino

2018 Componente del comitato PDTA Parkinson Sicilia

2017 Responsabile del "Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e il trattamento della Disfagia".

Dal 2010 al 2017 consulente tecnico Medico del Tribunale di Palermo.

Nel mese di maggio 2016 ha partecipato come promotore e organizzatore della Prima giornata regionale delle persone con Mielolesione

Febbraio – Dicembre 2016 componente del tavolo tecnico assessoriale per la costituzione della rete riabilitativa siciliana per il traumatizzato cranio encefalico e midollare.

2012 – 2014 Ha conseguito il Master universitario in Riabilitazione delle Gravi cerebro lesioni acquisite, presso l'Università di Modena e Reggio Emilia.

Iscritto dal 2011 all'albo dei ricercatori della regione Siciliana per la quale ha svolto le seguenti attività:

- Progettista per il bando di ricerca finalizzata 2019 del Ministero della Salute dei seguenti progetti:

- IRG classification: Brain disorders and clinical Neurosciences. - "The use of tDCS to promote awakening from coma and emergence of state of consciousness: a randomized , controlled, 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".

**INCARICHI, INIZIATIVE
PROGETTI, INTERVISTE ED
ALTRE ATTIVITA'**

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

- 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 complicità cognitive 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 dell'equità in ambito sanitario – Azione 2.17 "Equità delle cure per i disabili in riabilitazione".

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

Nell'anno 2011 ha partecipato al gruppo operativo del 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"

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

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

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

Nell'anno 2011 ha partecipato al gruppo operativo del 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"

Dal 15\06\09 è Membro anziano "Senior Fellowship" del comitato europeo di Medicina Fisica e riabilitazione "European board of Physical and Rehabilitation medicine" e "Question Maker per gli esami degli aspiranti senior fellowship.

Maggio 2008 medico volontario presso L'unità operativa di Medicina Riabilitativa del nuovo ospedale civile San Agostino Estense AUSL di Modena

Il 06\05\2005 è stato incaricato dalla RAI Radiotelevisione Italiana, per una intervista radiofonica su radio 1 sul "Rapporto tra il medico e il paziente".

Dal 2005 Membro della sezione "dolore" Della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione

Dal 2002

Clinica Neurologica dell'università di Palermo

Membro del centro riferimento per le sindrome atassiche

Consulente Fisiatra

**INCARICHI, INIZIATIVE
PROGETTI, INTERVISTE ED
ALTRE ATTIVITA'**

Dal 2001 a tutt'oggi

A.I.S.W. (Associazione Italiana Sindrome di Williams)

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

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.

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

Promotore, organizzatore e coordinatore responsabile delle attività ambulatoriali 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.

Dal 1996 a tutt'oggi

Organizzatore e promotore del corso di "Back school" prevenzione e dolore lom dell'associazione Back school Italiane.

PARTECIPAZIONE A CORSI CONGRESSI, CONVEGNI IN QUALITÀ DI RELATORE

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 2011

- 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.
- 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 lumbalgie 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 protesì". 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

- 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 – Novare 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.

PRODUZIONE SCIENTIFICA ATTINENTE LA DISCIPLINA E SUO IMPATTO

• Ha svolto numerose pubblicazioni scientifiche su riviste specializzate nazionali ed internazionali:

- 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 n° 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 n° 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 fisioterapia 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 n°1 -1991;
- 14) " Riabilitazione d'anca protesizzata " – Acta chirurgica mediterranea, vol. 7 n° 5 – 1991
- 15) "Algodistrofia riflessa: mano, ginocchio, piede" – Atti della sezione di fisioterapia della s.i.o.t. Roma, 10 Nov. 1991
- 16) " Le sinergie riflesse " – Atti della sezione di fisioterapia 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
- 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 n° 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 n° 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 School or 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.
- 38) "Tako-Tsubo cardiomyopathy and thyroid dysfunction" 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 cardiologia 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) "Occurrence 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 BElta, 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.

55) "Influence of the Feldenkrais method on self-perception of anxiety, depression and fatigue in fibromyalgia patients. Preliminary results" *Journal of Biological Research.* Volume 94 Supplement 1 – 2021.

56) "The functional instrumental evaluation of dysphagia: literature review and individual rehabilitation project" Atti del 49° congresso Nazionale SIMFER. 28-31 Ottobre 2021.

57) "La disfagia in fisiatria" in *Top Doctors Magazine* Dicembre 2021.

58) "Alien Hand: bibliographic review and description. *Academia Letters.* June 2022. Article 5584.

59) "Esperienza di teleriabilitazione in era pandemica SARS-CoV2: risultati e soddisfazione" *Fisiatria Italiana* Anno 2022 - Volume 7 – Fascicolo 7. Luglio 2022.

60) "2022 How brain computer interface may improve the diagnosis of the disorders of consciousness. A comparative study" *Frontiers in Neuroscience - Original Research,* 11 agosto 2022. DOI10.3389 – frins2022.959339

61) "Progetto riabilitativo individuale nella Disfagia. Valutazione funzionale strumentale e revisione della letteratura" *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa.* Vol.38 -N.3 -Settembre 2022. Springer Healthcare Comm.

**IMPATTO SULLA COMUNITA' SCIENTIFICA DELLE PUBBLICAZIONI ED H INDEX DELLE CITAZIONI:
VEDI ALLEGATO**

**INCARICHI, INIZIATIVE
PROGETTI, INTERVISTE ED
ALTRE ATTIVITA'**

Aprile 2022 Organizzatore, Direttore e Docente del corso ECM "Infiltrazione di tossina botulinica nella spasticità".

Gennaio 2022 Membro del Tavolo permanente su "Long Covid" presso l'assessorato alla Salute della regione Sicilia, per lo sviluppo di percorsi diagnostico terapeutici e per la presa in carico dei pazienti affetti da Long Covid..

Dicembre 2021 Componente del tavolo tecnico nominato dal Ministero della Salute "Agenas" per la Rete dell'Ictus cerebrale.

Dicembre 2021 Organizzatore e Docente al corso intensivo sulle mielolesioni (Villa delle Ginestre).

Dal 2021 Delegato per l'attività scientifica della sezione siciliana della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione.

2020 Promotore, Organizzatore e Responsabile Italiano per il progetto di ricerca in cooperazione Italia-Cina "Awakening".

2019 Membro del tavolo permanente della Riabilitazione presso l'assessorato alla Salute della regione Sicilia.

2019 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.

2018 Conseguimento del Master Universitario in Deglutologia Università di Torino

2018 Componente del comitato PDTA Parkinson Sicilia

2017 Responsabile del "Centro di Riferimento Regionale per la diagnosi e il trattamento della Disfagia".

Dal 2010 al 2017 consulente tecnico Medico del Tribunale di Palermo.

Nel mese di maggio 2016 ha partecipato come promotore e organizzatore della Prima giornata regionale delle persone con Mielolesione

Febbraio – Dicembre 2016 componente del tavolo tecnico assessoriale per la costituzione della rete riabilitativa siciliana per il traumatizzato cranio encefalico e midollare.

2012 – 2014 Ha conseguito il Master universitario in Riabilitazione delle Gravi cerebro lesioni acquisite, presso l'Università di Modena e Reggio Emilia.

Iscritto dal 2011 all'albo dei ricercatori della regione Siciliana per la quale ha svolto le seguenti attività:

- Progettista per il bando di ricerca finalizzata 2019 del Ministero della Salute dei seguenti progetti:

- IRG classification: Brain disorders and clinical Neurosciences. - "The use of tDCS to promote awakening from coma and emergence 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".

**INCARICHI, INIZIATIVE
PROGETTI, INTERVISTE ED
ALTRE ATTIVITA'**

- Progettista, coordinatore e responsabile dello svolgimento dei Progetti di Piano Sanitario Nazionale finanziati dall'Assessorato alla salute della Regione Sicilia seguenti:
 - 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 cognitive 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 dell'equità in ambito sanitario – Azione 2.17 “Equità delle cure per i disabili in riabilitazione”.

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

Nell'anno 2011 ha partecipato al gruppo operativo del 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”

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

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.

Nell'anno 2011 ha partecipato al gruppo operativo del 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”

Dal 15\06\09 è Membro anziano “Senior Fellowship” del comitato europeo di Medicina Fisica e riabilitazione “European board of Physical and Rehabilitation medicine” e “Question Maker per gli esami degli aspiranti senior fellowship.

Maggio 2008 medico volontario presso L'unità operativa di Medicina Riabilitativa del nuovo ospedale civile San Agostino Estense AUSL di Modena

Il 06\05\2005 è stato incaricato dalla RAI Radiotelevisione Italiana, per una intervista radiofonica su radio 1 sul “Rapporto tra il medico e il paziente”.

Dal 2005 Membro della sezione “dolore” Della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione

Dal 2002
Clinica Neurologica dell'università di Palermo
Membro del centro riferimento per le sindrome atassiche
Consulente Fisiatra

**INCARICHI, INIZIATIVE
PROGETTI, INTERVISTE ED
ALTRE ATTIVITA'**

Dal 2001 a tutt'oggi

A.I.S.W. (Associazione Italiana Sindrome di Williams)

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

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.

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

Promotore, organizzatore e coordinatore responsabile delle attività ambulatoriali 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.

Dal 1996 a tutt'oggi

Organizzatore e promotore del corso di "Back school" prevenzione e dolore lom dell'associazione Back school Italiane.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

2021-2022 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 Superamento prova di accreditamento decennale per il "Life Fellowship" di Rehabilitation Medicine".

2018 Università degli studi di Torino - Scuola di Medicina
Master Universitario Biennale in "Deglutologia".

Maggio\Giugno 2016

Corso teorico, pratico e tutoriale sulla "Valutazione endoscopica dinamica della Rimini

Febbraio 2015 Corso Teorico\pratico sulla ventilazione meccanica non invasiva Cefpas - Caltanissetta

Marzo 2014

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia Master Universitario Bien gravi cerebrolesioni acquisite".

April 2008 C.F.S.S. SICILIA Corso di formazione per MANAGER di struttura complessa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2004

Accreditamento all'utilizzo della metodica di diagnosi meccanica e terapia McKenzie per la colonna lombare.

Dal 1999 Accreditamento all'utilizzo della scala F.I.M. per la valutazione internazionale della persona disabile.

Scala della valutazione internazionale per la valutazione e misurazione della indipendenza funzionale e della disabilità dopo avere superato l'esito finale del corso per l'accREDITAMENTO con 70\70esimi in data 03\03\1999

Dal 26/06/1999

Ha conseguito il diploma di addetto antincendio ai sensi dell'art.12 del decreto L. vo 19/12/94

01/10/1996

Ha conseguito "The european Board of Physical medicine and rehabilitation"(diploma europeo di specialità)

Ha superato l'esame con l'esito di 69/70esimi

02\08\1993

Presso l'Università di Napoli Federico II

Società di medicina Fisica di Riabilitazione

Diploma in Medicina Manuale della società Italiana di medicina Fisica di Riabilitazione ed ha successivamente partecipato ai corsi di perfezionamento fino al 1999 anno in cui ha conseguito la qualifica di esperto

Nell'anno 1993

Tenutosi a Palazzo Boschetti e 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, e raggiungendo l'abilitazione all'insegnamento dell'esercizio Terapeutico conoscitivo.

Dal 1989 al 1992

Ha svolto attività medica nel laboratorio di Densitometria Ossea Computerizzata

20\02\1990

Seconda sessione dell'anno 1989

Università degli studi di Palermo

Sostenendo con esito favorevole gli esami di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

27\07\89

Università degli studi di Palermo

Discutendo la tesi sulla "Riabilitazione nelle fratture del collo di femore dopo osteosintesi metallica" e la tesi collaterali su "Calcitonina e dolore osseo" e "Il Defibrotide nella prevenzione delle trombosi venose profonde"

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia

Riportando il massimo dei voti, la lode, la menzione della tesi e l'ammissione al premio G.Calandra

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 al 1989

Ha svolto attività di studente interno presso la cattedra di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'università di Palermo sin dal 1987 fino al 1989.

Successivamente medico interno presso la stessa cattedra, ha frequentato assiduamente i reparti di degenza e il reparto ambulatoriale della cattedra universitaria, partecipando attivamente alle ricerche, all'attività didattica e a quella universitarie che si è concretizzata con la pubblicazione di lavori su riviste specializzate a convegni o congressi sulla disciplina.

1983 \1989

Laurea in Medicina e chirurgia presso l'università degli studi di Palermo. Indirizzati gli studi verso le discipline riabilitative ed ortopediche sostenendo, materie come: Fisioterapia, Fisiocinesiterapia, Traumatologia della strada, Patologia dell'apparato locomotore, Clinica ortopedica, Chirurgia della mano due delle quali in soprannumero rispetto al numero di materie previsto dal piano di studi.

1982/1983

Liceo statale Umberto I di Palermo

Diploma di maturità classica riportando la votazione di 55/60.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANO

INGLESE

B2

B2

B2

TRENTENNALE ESPERIENZA DI RELAZIONE INDIVIDUALE ED IN EQUIPE CON UTENTI E CON PUBBLICO IN OCCASIONE DI NUMEROSE RELAZIONI A CONGRESSI, ATTIVITÀ SOCIETARIE, INTERVISTE RADIOFONICHE, E NEL QUOTIDIANO PRESSO I REPARTI DI DEGENZA OSPEDALIERA

ATTIVITÀ DI DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE, ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E COORDINAMENTO DELL'EQUIPE DI FISIOTERAPISTI PRESSO IL CENTRO DI FISIOTERAPIA PEGASO E PRESSO L'OSPEDALE BUCCHERI LA FERLA DI PALERMO

CONOSCENZA ED USO DI P.C. IN AMBIENTE WINDOWS E BROWSER INTERNET, DI APPARECCHI PER FISIOTERAPIA STRUMENTALE, E DI ELETTROTECNICA E DI APPARECCHIATURE DI ALTA TECNOLOGIA E ROBOTICA

INTERESSE PER LA MUSICA E USO DEGLI STRUMENTI A PERCUSSIONE ANCHE IN AMBITO RIABILITATIVO

B

-Nel mese di Ottobre del 2004 è stato selezionato per partecipare, tra i rappresentanti dell'ospedale Buccheri La Ferla, alle giornate formative dell'assessorato alla sanità sulla diffusione dei profili di cura e assistenza nello Stroke

-Dal 7 al 12/09/1988 ha partecipato al 3° corso internazionale di aggiornamento in Medicina Subaquea ed Iperbarica organizzato dalla Presidenza della regione Sicilia, Assessorato regionale per la sanità Unità sanitaria Locale n.58.

Palermo Li: 01 Ottobre 2022

Dott. Giorgio Mandalà

MNDGRG65E06G273X

Sig. **GIORGIO MANDALÀ**
Responsabile U.O. di Riabilitazione
Ospedale Buccheri La Ferla - Palermo
Codice Civile n. 0123456789
Dott. Ric. Med. C. 1/11/1982
C. Bar. Ord. Medici Palermo 1982