

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MULE' ENZA

Iscritta al n° 72 dell'albo di fisioterapisti presso l'ordine interprovinciale della professione sanitaria di Fisioterapista di Catania, Ragusa e Siracusa dal 13-12-2018

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 01/09/ 2014 ad oggi	Operatore Professionale Sanitario Personale Riabilitativo, Fisioterapista, categoria D3 presso l'U.O.C. Broncopneumo-allergologia e Fibrosi Cistica , "Centro Spoke II Livello", Policlinico Catania, a tempo indeterminato, 36 ore settimanale
16/10/ 2005 al 18/03/2015	Operatore Professionale Sanitario Personale Riabilitativo, Fisioterapista, categoria D2, presso U.O.C. di Emergenza presso il Presidio Vittorio Emanuele, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico -OVE, a tempo indeterminato, 36 ore settimanale
19/02/ 2001- 15/10/ 2005	Operatore Professionale Sanitario Personale Riabilitativo, Fisioterapista, Azienda Spedali Civili di Brescia, c/o Presidio di Gardone Val Trompia, Categoria D1, di ruolo, 36 ore settimanale
05/06/ 2000 - 04/02/2001	Incarico ottomestrale – in qualità di Operatore Professionale I Categoria, Collaboratore Fisioterapista Azienda U.S.L. 5 Messina Centro Neurolesi, Incarico a tempo Determinato,36 ore
27 al 31 marzo 2000	Centro per la Riabilitazione degli Handicappati Vaclav Vojta , Roma Tirocinio pratico sul Metodo Riabilitativo Vojta
Dal 1998 al 2000	Centro di Riabilitazione ASPER , Carlentini (Sr) Dipendente a tempo indeterminato , in qualità di Collaboratore Professionale Sanitario Fisioterapista, 36 ore settimanale
Dal 1997 al 1998	Centro di Riabilitazione ASPER , Carlentini Libero Professionista, in qualità di Collaboratore Professionale Sanitario Fisioterapista , 36 ore settimanale
Dal 1996 al 1998	Servizio di Riabilitazione di Neuropsichiatria Infantile dell'AUSL ct2 (ex USL 35) Catania Tirocinio pratico
Dal 1995 al 1997	Centro di Terapia Fisica e Riabilitazione "Oikos" Catania Collaboratore Terapista della Riabilitazione

Dal 1994 al 1997 Centro di Fisioterapia e Riabilitazione “Padre Pio” Catania Libero professionista Terapista della Riabilitazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25 novembre 2015 Diploma di Master Universitario I Livello in “Management e Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie” presso Unitelma Sapienza Roma, con votazione 110/110

2014 Prot.n°32 Risultato finale Percorso formativo per la qualificazione degli auditor interni del sistema di gestione per la qualità e rischio clinico, presso AOU Policlinico Vittorio Emanuele di Catania, votazione 45/50

A.A. 2010/2011 Diploma di Master Universitario di II Livello in “Management Sanitario e Direzione di strutture complesse”, con voto 107/110

19/03/2010 Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Classe n. SNT_SPEC/2 delle lauree specialistiche nelle Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione, presso Università di Medicina e Chirurgia di Catania con voto 110/110 e Lode

2002/2003 Conseguimento nell’anno scolastico 2002/2003 classe 5^ sezione V del Corso Integrato Serale, scrutinio finale dichiarata IDONEA all’accesso Universitario, presso il Liceo Artistico “M. Olivieri” di Brescia

08/07/1994 Diploma di Terapista della Riabilitazione, presso la Scuole per Terapisti della Riabilitazione, “Regione Sicilia” USL 29 (decreto Ass. Reg. n 19667 del 21 ottobre 1978) Caltagirone

Anno 1994 Diploma di Maturità Magistrale, presso Istituto Magistrale “G. Mazzini” di Vittoria (RG) con la votazione “42/60”

FORMAZIONE

Partecipazione in qualità di discente ai seguenti eventi :

Ha partecipato a circa 104 attività formative in qualità di discente (Corsi, convegni e Seminari) dall’anno 1994 ad oggi soddisfacendo per i trienni di riferimento l’obbligo formativo ECM

FORMAZIONE

Partecipazione in qualità di relatore/docente/moderatore nei sotto elencati (convegni/seminari/corsi)

Ha partecipato circa a 22 attività formative presso organizzazioni private in qualità di relatore ***dal 2007 ad oggi***

Ha partecipato circa a 36 attività formative presso organizzazioni private e pubbliche in qualità di relatore/tutor ***dal 2014 ad oggi***

INCARICHI DOCENZA E TUTOR

Ha partecipato negli A.A. 2003-2004, alle attività didattiche all'interno del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università di Medicina e chirurgia di Brescia.

Ha partecipato negli A.A. 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2013-2014, alle attività didattiche all'interno del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università di Catania.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Ha partecipato dal 2011 al 2017

1. Co-investigatore allo studio Safety and Efficacy of 2 Treatment Regimens of Aztreonam for Inhalation Solution in Children with Cystic Fibrosis and new Onset Pseudomonas Aeruginosa Infection (ALPINE2) GS-US-205-1850
2. Co-investigatore allo studio "A phase 2, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of cfx-4430 administered orally once-daily for 48 weeks in adult patients with cystic fibrosis, Responsabile Prof. S. Leonardi Università di Catania
3. Sub Investigation di n 4 studi in Multicentrica richiesti dall' FDA (Food and Drug Administration) con USA, FRANCIA, RUSSIA, BELGIO, REPUBBLICA CECA, POLONIA, SLOVACCHIA :
 - Trattamento of Upper Limb Spasticity in adult Studies Y55-52120-145 (Double Blind)
 - Trattamento of Upper Limb Spasticity in adult Studies Y55-52120-148 (Open Label) - - Trattamento of Lower Limb Spasticity in adult Studies Y52-52120-140 (Double Blind)
 - Trattamento of Lower Limb Spasticity in adult Studies Y52-52120-142 (Open Label). Responsabile Dott. M. Vecchio A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele Catania

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Manti Sara, Giallongo Alessandro, Pecora Giulia, Parisi Giuseppe F, Papale Maria, Mulè Enza, Aloisio Donatella, Rotolo Novella, Leonardi Salvatore, **Safety of biologics in severe asthmatic patients with SARS-CoV-2 infection: A prospective study**, *Pediatric Pulmonology* Volume 58, Issue 4, Pages 1085 - 1091 April 2023
2. Alessandro Giallongo, Giuseppe Fabio Parisi, Maria Papale, Sara Manti, Enza Mulè, Donatella Aloisio, Vito Terlizzi, Novella Rotolo and Salvatore Leonardi, **Effects of Elexacaftor Tezacaftor-**

Ivacaftor on Cardiorespiratory Polygraphy Parameters and Respiratory Muscle Strength in Cystic Fibrosis Patients with Severe Lung Disease *Genes* 2023, 14, 449.

<https://doi.org/10.3390/genes14020449>

3. S.Manti, A. Giallongo, G.F. Parisi, Maria Papale, E. Mulè, D. Aloisio, N. Rotolo, S. Leonardi **Biologic drugs in treating allergic bronchopulmonary aspergillosis in patients with cystic fibrosis: a systematic review** *Eur Respir Rev*: 2022 Jul 27;31(165):220011.doi:10.1183/16000617.0011-2022
4. Patanè, F., Pecora, G., Giallongo, A., ...Mulè, E., Leonardi, S. **Fungi and non-tuberculous mycobacteria: emerging pathogens in cystic fibrosis**, *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agent* this link is disabled, 2022, 36(1), pp. 145–158
5. M.Papale, Giuseppe F. Parisi, L. Spicuzza, N. Rotolo, E. Mulè, D. Aloisio, S. Manti, S. Leonardi, **Nocturnal non invasive ventilation in normocapnic cystic fibrosis patients: a pilot study**, *Acta Biomed* 2021; Vol. 92, N. 2: e2021164 DOI: 10.23750/abm.v92i2.11261
6. S. Manti, G. F. Parisi, M. Papale, E. Mulè, D. Aloisio, N. Rotolo, S. Leonardi, **Looking beyond pulmonary disease in COVID-19: A lesson from patients with cystic fibrosis**, *Medical Hypotheses* 147 (2021) 110481, www.elsevier.com/locate/mehy, <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2020.110481>
7. Parisi GF, Pignatone E, Papale M, Mule E ; Manti S, Leonardi S, **Lung Clearance Index: A New Measure of Ventilation Inhomogeneity in Childhood Respiratory Diseases** *Respiratory Diseases* Volume 17 Issue 4 Page 209-225 - DOI 10.2174/1573398X17666211201092525 Published 2021
8. Bongiovanni, S.Manti, G. F. Parisi, Maria Papale, E. Mulè, N. Rotolo, S. Leonardi, **Focus on gastroesophageal reflux disease in patients with cystic fibrosis**, *World J Gastroenterol* 2020 November 7; 26(41): 6322-6334
9. Sara Manti, Giuseppe Fabio Parisi, Maria Papale, Amelia Licari, Elena Chiappini, Enza Mulè, Novella Rotolo, Salvatore Leonardi **Allergic bronchopulmonary aspergillosis in children** *Pediatr Allergy Immunol.* 2020;00:1–3. Accepted: 12 August 2020
10. Sara Manti, Giuseppe Fabio Parisi, Maria Papale, Enza Mulè, Donatella Aloisio, Novella Rotolo and Salvatore Leonardi **Cystic Fibrosis: Fighting Together Against Coronavirus Infection**, *Frontier in Medicine* | www.frontiersin.org June 2020 Volume 7 Article 307
11. M.Papale, G.F.Parisì, L.Spicuzza, A.Licari, A.Bongiovanni, E.Mulè, N.Rotolo, S.Manti, S.Leonardi, **Lung clearance index evaluation in detecting nocturnal hypoxemia in cystic fibrosis patients: Toward a new diagnostic tool**, *Respiratory, Medicine*, journal homepage:<http://ees.elsevier.com>, Accepted 17 February 2020

12. **ERS 2019:** G. F. Parisi, M. Papale, S. Manti, E. Mulè, N. Rotolo, S. Leonardi. **Observational study of sleep-related breathing disorders and preventive non-invasive ventilation in cystic fibrosis** - EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL Volume 54 ,Supplement 63, Published SEP 28 2019, DOI 10.1183/13993003.congress-2019.PA3

Impact Factor totale: 5

LIBRI/CAPITOLO

Co-autore Capitolo : L'importanza del diaframma nella RPG, Enza Mulè, Davide Bianchini, casa editrice EDRA “ La Rieducazione Posturale Globale: Tradizione Presente Futuro”, PH Souchard, O Meli, D.Sgamma, P. Pillastrini

Partecipazione a congressi nazionali e internazionali: POSTER

1. V meeting internazionale “Quality in Healthcare and Patient Safety” Catania 09-10 maggio 2019 Comunicazione: *“Una vita che scorre e un respiro che si spezza”* Il miglioramento degli esiti e della qualità di vita nei pazienti con fibrosi cistica nell’AOU di Catania
2. XX Congresso Italiano della Fibrosi Cistica, X Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Fibrosi Cistica, Salerno 29 ottobre 1 novembre 2014
 - Poster : Attività fisica con un programma di training motorio personalizzato e stato di salute nel paziente con Fibrosi Cistica: studio pilota, Angela Lanzafame, Antonio Trovato, Novella Rotolo, Enza Mule, Vincenzo Parrinello, Gennaro La Delfa, Salvatore Leonardi
 - Poster: Le cento facce della fibrosi cistica: una nuova sfida diagnostica? Giuseppe Parisi, Lucia Tardino, Novella Rotolo, Angela Lanzafame, Enza Mule’, Vincenzo Parrinello, Salvatore Leonardi
3. VI Congresso Internazionale de RPG Madeira (Portogallo) 27 -29 giugno 2008 Comunicazione: Clinical trial : “L’Obiettività dei tests di Equilibrio in RPG, Meli Orazio, Mulè Enza, Loriga Rita.

Abstracts a congressi nazionali e internazionali

1. Congresso Nazionale SIFC (Società Italiana di Fibrosi Cistica) 2019 – MILANO. Parisi GF, Papale M, Manti S, Mulè E, Aloisio D, Rotolo N, Leonardi S. **Improvement of lung clearance index in a homozygous F508del patient with mild cystic fibrosis in treatment with Lumacaftor/Ivacaftor.**
2. Congresso Nazionale SIFC (Società Italiana di Fibrosi Cistica) 2019 – MILANO. Parisi GF, Papale M, Manti S, Mulè E, Aloisio D, Rotolo N, Leonardi S. **Therapeutic bronchoscopy with**

administration of recombinant human deoxyribonuclease in patients with cystic fibrosis.

3. Congresso Nazionale SIFC (Società Italiana di Fibrosi Cistica) 2019 – MILANO. Papale M, Parisi GF, Manti S, Spicuzza L, Mulè E, Rotolo N, Leonardi S. **Preventive use of nocturnal non invasive ventilation in Cystic Fibrosis: a pilot study.**

4. Congresso Nazionale SIFC (Società Italiana di Fibrosi Cistica) 2019 – MILANO. Papale M, Parisi GF, Manti S, Spicuzza L, Mulè E, Rotolo N, Leonardi S. **Preventive use of nocturnal non invasive ventilation in Cystic Fibrosis: a pilot study.**

5. Congresso Nazionale SIFC (Società Italiana di Fibrosi Cistica) 2018 – SALERNO. Giuseppe F Parisi, Maria Papale, Lucia Tardino, Enza Mulè, Novella Rotolo, Salvatore Leonardi. **Lung clearance index and 24 h pH-metry in Cystic Fibrosis: which link?**

6. Congresso Nazionale SIFC (Società Italiana di Fibrosi Cistica) 2018 – SALERNO. Maria Papale, Giuseppe F Parisi, Chiara Franzonello, Lucia Tardino, Enza Mulè, Novella Rotolo, Salvatore Leonardi. **Observational study of sleep respiratory breathing disorders and preventive non-invasive ventilation in Cystic Fibrosis: preliminary results and proposal of longitudinal and multicenter study.**

7. Congresso Nazionale SIMRI 2018 – PISA. G.F. Parisi, N. Rotolo, M. Papale, L. Tardino, E. Mulè, A. Sapuppo, C. Franzonello, M. Motta, A. Sauna, S. Leonardi. **Orkambi nei pazienti affetti da fibrosi cistica in omozigosi f580del: La nostra esperienza.**
Congresso Nazionale SIMRI (Società Italiana per le Malattie respiratorie infantili) 2018 – PISA

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

INCARICHI IN PROGETTI

26-27/10/2022	Nomina in qualità di rappresentante Ordine TSRM-PSTRP per la Commissione di esami di stato Abilitanti e di Laurea per il CdLaurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania A.A 2021/2022 – I Sessione Ottobre 2022
21-22/04/2022	Nomina in qualità di rappresentante Ordine TSRM-PSTRP per la Commissione di esami di stato Abilitanti e di Laurea per il CdLaurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania A.A 2020/2021 – II Sessione Aprile 2022
24/09/2020	Nomina in qualità di componente della commissione esaminatrice, delibera n°137 del 24/09/2020, per la selezione pubblica per la formulazione di graduatoria per il conferimento di incarichi a tempo determinato di CPS Fisioterapista, presso A.O.U. Policlinico "G.Rodolico - S.Marco"
26/02/2019	Nomina in qualità di rappresentate AIFI per la Commissione di esami di stato Abilitanti e di Laurea per il CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania A.A. 2017/2018 - II Sessione Aprile 2019
25/09/2017	Nomina in qualità di rappresentate AIFI per la Commissione di esami di stato Abilitanti e di Laurea per il CdL in Fisioterapia

	dell'Università degli Studi di Catania A.A. 2016/2017 I sessione ottobre 2017
15/09/2016	Nomina in qualità di rappresentate AIFI per la Commissione di esami di stato abilitanti e di Laurea per il CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania A.A. 2015/2016 – I Sessione Ottobre 2016
dal 2016 ad oggi	Incarico di tutor, per l'Università di Medicina e Chirurgia di Catania, CdL. In Fisioterapia
07/11/2013	Attestato di partecipazione in qualità di rappresentate AIFI per la Commissione di esami di stato abilitanti e di Laurea per il CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania A.A. 2012/2013 Sessione 20\3
16/11/2010	Nomina a Tutor di Tirocinio per l'anno 2010/2011, per il CdLaurea in Fisioterapia
15/01/2010	Attestato di partecipazione alla Commissione d'esame finale Corso di equipollenza del titolo pregresso in Laurea 1° livello dell'Università degli Studi di Catania per l'A.A. 2007/2008 in qualità di Componente.
30/03/2010	Nomina rappresentante AIFI per la commissione di esami finali corso di laurea in Fisioterapia dell'Università degli studi di Catania A.A.2009/2010 II sessione aprile 2010
12/10/2010	Attestato di partecipazione in qualità di componente interno della CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania A.A. 2009/2010 I Sessione ottobre 2010
19/05/2010	Attestato di partecipazione in qualità di Rappresentante dell'Associazione Italiana Fisioterapisti, per la Commissione d'esame finale di Laurea del CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania, A.A. 2008/2009 II sessione aprile 2010.
13/10/2009	Attestato di partecipazione in qualità di Rappresentante dell'Associazione Italiana Fisioterapisti per per la Commissione d'esame finale di Laurea del CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania A.A. 2008/2009 I Sessione ottobre 2008
09/2009 ad oggi	Tutor per U.I.P.T.M. di Philippe Souchard "Rieducazione Posturale Globale - Manual Therapy University - St .Mont,France
28/01/2009	Attestato di partecipazione in qualità membro interno per la Commissione d'esame finale di Laurea del CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania A.A. 2007/2008 I Sessione ottobre 2008
10/10/2007	Attestato di partecipazione in qualità di Rappresentante dell'Associazione Italiana Fisioterapisti, per la Commissione d'esame finale di Laurea del CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Catania, A.A. 2006/2007 I sessione ottobre 2007
A.A. 2005-2006	Funzione di tutor, per conto del CdL in Fisioterapia l'Università di Medicina e Chirurgia di Catania, ore 466 CFU: 18.6
2001 al 2005	Assistente di tirocinio, per l'Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia – CdL in Fisioterapia

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espresion

B2
 A2
 B1

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

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

17 aprile 2023 ad oggi Incarico di Segretario per l'Ordine di Fisioterapista Interprovinciale Catania-Ragusa – Siracusa (OFI)

Dicembre 2019 al 15 dicembre 2022 Incarico Vice Presidente della Commissione di Albo dei Fisioterapisti di Catania, Ordine TSRM PSRTP di Catania

Luglio 2018 ottobre 2019, Incarico come Referente Associazione Maggiormente Rappresentativo per AIFI, (RAMAR) per attività di supporto tecnico-amministrativa per la costituzione dell'albo della professione sanitaria di Fisioterapista, ai sensi del DM 13 marzo 2018

Dal 2015 a dicembre 2020 Delegato per conto della Associazione Italiana Fisioterapisti (AIFI) presso il Comitato Consultivo ARNAS Garibaldi di Catania

Dal 2013 a dicembre 2020 Delegato per conto della Associazione Italiana Fisioterapisti (AIFI) presso il Comitato Consultivo A.O.U. Policlinico “G.Rodolico – S. Marco” di Catania

Giugno 2015 a 12 dicembre 2020 Incarico di Segretario Regionale del Direttivo Regionale per l' ASSOCIAZIONE ITALIANA FISIOTERAPISTI Sicilia (A.I.FI)

24 maggio 2014 a giugno 2015 Incarico Ufficio Giuridico, Direttivo Regionale per l'Associazione Italiana Fisioterapisti (A.I.FI)

Dal 2011 ad oggi Incarico di auditor interno per il U.O. per la Qualità e Rischio Clinico dell' A.O.U. Policlinico G. Rodolico – San Marco di Catania

Anno 2011 al 2014 Responsabile della Segreteria per la Sezione Provinciale di Catania Associazione Italiana Fisioterapisti (AIFI)

Anno 2009 AIFI Responsabile scientifico per l'evento Disabilità a Catania, 9 maggio

Responsabile scientifico per i Percorsi Riabilitativi 3 edizione, organizzati dall'Associazione Italiana Fisioterapisti.

Anno 2008 a giugno 2011 Responsabile Ufficio Formazione Sezione Provinciale di Catania, Associazione Italiana Fisioterapisti (AIFI)

19/02/2001 al 16/10/2005 Referente tecnico-scientifico dell'area evolutiva, rivolta a pazienti in età evolutiva sia ricoverati che ambulatoriali, all'interno dell'U.O. del Servizio di riabilitazione del Presidio di Gardone V.T. Brescia Spedali Civili.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Capacità di utilizzo dell'ambiente Windows e pacchetto Office e navigazione Web ed uso corretto della posta elettronica

La scrivente è a conoscenza che le informazioni contenute nel presente curriculum sono considerate, ai sensi dell'art. 76 del d.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, come rese a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679), secondo gli usi consentiti.

CATANIA 12-11-2023



