



DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE- SEZ. PEDIATRIA  
UNIVERSITA DI CATANIA

## CURRICULUM

Prof. Agata FIUMARA

Prof. Agata Fiumara  
Nata a Messina il 31.01.1953  
Tel 0953782478  
Email [agatafiumara@yahoo.it](mailto:agatafiumara@yahoo.it)

### Posizione attuale

PROF. ASSOCIATO CONFERMATO CLINICAPEDIATRICA  
IDONEITÀ A PROFESSORE ORDINARIO Abilitazione Scientifica Nazionale 2018

DIRETTORE DELL'UO CLINICA PEDIATRICA 2015-2019  
Resp. Centro di Riferimento regionale Malattie Metaboliche  
Resp. Screening Neonatale Estesio

REFERENTE STRUTTURA SEMPLICE MALATTIE METABOLICHE E SINDROMI MALFORMATIVE  
RESPONSABILE DH/DS MALATTIE METABOLICHE, UO CLINICA PEDIATRICA  
RESPONSABILE DH/DS NEUROLOGIA PEDIATRICA, UO CLINICA PEDIATRICA

### ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita l'8 luglio 1977 con voti 110/110, lode, diritto a pubblicazione e proposta Premio Longo.

Abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nell'Anno 1977.

Iscritta all'Ordine dei Medici della Provincia di Catania il 20/1/78.

**Medico Interno con compiti assistenziali** presso la Clinica Pediatrica I, dell'Università di Catania **dal 30 Settembre 1977**, a seguito di deliberazione nominativa del Consiglio di Facoltà del Dicembre 1977.

In qualità di medico interno, ha prestato la propria attività nel reparto 3° sezione di Pediatria della Clinica Pediatrica I (Dir. Prof. L. Pavone) prendendo parte attiva nella gestione clinica, diagnostica e terapeutica dei pazienti ricoverati. Inoltre ha seguito, anche in regime di Day Hospital, i pazienti neurologici con responsabilità, in particolare, di quelli affetti da autismo, patologie neuromuscolari e metaboliche.

Ha conseguito il Diploma di **Specializzazione in Clinica Pediatrica**, presso l'Università di Catania, il **4/7/80**, discutendo la tesi: "La malattia di Menkes. descrizione di un caso" riportando la votazione di **50/50 e Lode**.

**Pediatra di famiglia, di libera scelta in convenzione con l'ASP 3, Catania dal febbraio 1982 al 31.12. 1991 (1200 assistiti)**

Dal Dicembre 1986 al 20 Marzo 1987, presso la Divisione di **Neurologia Pediatrica del Kennedy Institute e della Johns Hopkins University di Baltimore, USA** ha seguito in Day Hospital i pazienti pediatrici con patologia neurologica e malattie metaboliche avendo come Tutor la Prof. Sakkubai Naidu del Dipartimento di Neurologia e Neurogenetica della Johns Hopkins University. Ha collaborato attivamente alla valutazione neurologica dei pazienti, riportando un lusinghiero giudizio da parte del Direttore dell'Istituto, Prof. Hugo Moser.

Il 14/7/87 ha conseguito l'**Idoneità a Primario di Pediatria**, riportando la votazione di 88/100, presso il Ministero della Sanità, Divisione IV Direzione Generale Ospedali Roma.

Dal 1987, di ruolo come **Ricercatore** presso l'Università di Catania, ha prestato servizio a tempo definito fino al 31/12/1991 e a tempo pieno dal 1/1/92 presso la Divisione di **Neurologia Pediatrica** successivamente denominata, dal 2003, **U.O. di Clinica Pediatrica** dell'Università di Catania .

Vincitrice del Concorso di idoneità a **Professore Associato** bandito dall'Università Federico II di Napoli, è inquadrata nel ruolo dal 1° gennaio 2011(*all.9a*), confermata nel ruolo a decorrere dall'1/11/2014.

Dal 15/10/87 al 28/2/91 ha prestato servizio di **Pronto soccorso e guardia interna interdivisionale**. Dal 1/3/91 al 2015 ha prestato servizio nei turni di **guardia interna interdivisionale pomeridiana, notturna e festiva della Clinica Pediatrica**.

Ha frequentato il **Corso di formazione manageriale per Medici (Formisan 1999)** realizzato dalla **SDA Università Bocconi, Milano**. Il Corso di **100 ore**, ha comportato lo svolgimento di un **esame finale pienamente superato** .

Ha frequentato il **Corso di Management Sanitario – Modulo di riqualificazione ad aggiornamento per direttori di struttura complessa** o aspiranti che abbiano espletato il Corso manageriale da oltre 7 anni ai sensi del DDG n° 3245/09 presso la **Fondazione dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, Catania**.  
Il Corso ha comportato lo svolgimento di un **esame finale pienamente superato** in data 25/05/2016

Cura con **responsabilità diretta il reparto Clinica Pediatrica, il Day Hospital di Neurologia pediatrica**, riservato ai pazienti con patologie neurologiche, neurodegenerative e neuromuscolari e il **DH/DS e l'Ambulatorio Malattie Metaboliche e Sindrome di Rett della Clinica Pediatrica, il Centro di Riferimento regionale per le Malattie Metaboliche e il Laboratorio per lo Screening Neonatale esteso**.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'1/1/78, ha iniziato a svolgere **attività didattica** curando le esercitazioni pratiche degli studenti di VI anno del Corso di Laurea in Medicina & Chirurgia, presso la Clinica Pediatrica I dell'Università di Catania. Tale attività è stata svolta con continuità fino all'Anno Accademico in corso (2017-18).

E' inquadrata nel ruolo dei "**Ricercatori Universitari Confermati**" con decorrenza giuridica dal **4/7/87**, a seguito del Decreto della Corte dei Conti del 30/9/88, reg.88,fg 123., gruppo discipline 63 (successivamente F19A, oggi MED38) della Facoltà di Medicina & Chirurgia, presso l'Università di Catania.

**Professore Associato di Pediatria**, vincitrice di Concorso per il settore MED38 presso **l'Università Federico II di Napoli (bando A/01/2008; approvazione atti commissione DR 3282 del 13/10/2010; nomina Rettore dell'Università di Catania del 24/12/2010, prot.89459)**

**Professore Associato Confermato** dal 1/01/2014 (DR 6/06/2014 n°2368) (*All. 1d*)

Dal 1987, ha tenuto lezioni di **Pediatria** al Corso integrato di Pediatria, del **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**.

Nell'Anno Accademico 1990/91 ha avuto la **supplenza per l'Insegnamento di "Malattie del Ricambio nel Bambino"** nel **Corso di Laurea in Medicina & Chirurgia dell'Università di Catania**.

A partire dall'Anno Accademico 1992/93 fino al 2000/01 ha avuto affidato **l'Insegnamento di "Diagnostica di laboratorio di immunologia."** nella **Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica**, dell'Università di Catania.

Dall'Anno accademico 1995-96 al 2010-2011 le è stato affidato **l'insegnamento di " Malattie Neuromuscolari"** nel **Corso di Perfezionamento in Neurologia Pediatrica**.

Dall'Anno Accademico 1996-97 a tutt'oggi ha avuto affidati i seguenti **Insegnamenti**:

- **Pediatria nel Corso di Laurea per Fisioterapisti della Riabilitazione (12 ore)**
- **Pediatria/Malattie Metaboliche per la Scuola di Specializzazione in Pediatria (30 ore)**
- 
- **Pediatria Generale e Specialistica- Neurologia Pediatrica per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica (12 ore)**
- 
- **Malattie Metaboliche per la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile (30 ore)**
- 

A partire dall'Anno Accademico 2007-2008 ha avuto conferito l'insegnamento di

- **Pediatria per il Corso di laurea specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e adattate (18 ore)**

**Dall' AA.2010-11 a tutt'oggi:**

**Pediatria per la Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica**

**Pediatria per la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva**

**Pediatria per la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa**

**Pediatria - Malattie Metaboliche per la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica**

**Pediatria Generale e Specialistica Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**

**Pediatria al Corso di laurea per Tecnici di Fisiopatologia 3 CFU**

**Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università di Catania dal 2010 al 2014**

**Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Catania, eletto per il quadriennio 2015-2019**

**Docente del**

- **Dottorato di ricerca in Scienze Pediatriche** fino al 2010-2011
- **Dottorato di ricerca in Biologia, genetica Umana e Bioinformatica: Basi cellulari e molecolari del fenotipo** fino al 2010-11
- **Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale "BIOLOGIA, GENETICA UMANA E BIOINFORMATICA: BASI CELLULARI E MOLECOLARI DEL FENOTIPO - DOTo6o8528"**
- **Corso di Alta Qualificazione sull' Autismo per i docenti dell'Istituto tecnico Statale Archimede, nel 1999-2000**

- **Master di II livello : Disturbi dello spettro autistico: dai modelli interpretativi alle evidenze scientifiche 2011-12**
- **Master di II livello: Diagnostica molecolare e Medicina Traslazionale: Malattie Metaboliche ed Errori congeniti del Metabolismo 2012-13**
- **Master di II livello: Diagnostica molecolare e Medicina Traslazionale: Tecniche enzimatiche, Malattie genetiche, Malattie metaboliche, Neurologia Pediatrica 2013-14**
- **Master di II livello in Neurologia Neonatale e Pediatria Università di Palermo: Malattie Neurometaboliche, Screening Neonatale allargato: presente e futuro, Le leucodistrofie. 2017**
- **Corso Advanced di formazione on line con certificazione in Neurologia Pediatrica (SINP)**

Ha partecipato alla **Segreteria Organizzativa e/o Scientifica** di numerosi **Congressi Nazionali** (come ad esempio il Convegno Nazionale di Genetica Clinica, tenutosi nel Maggio 2002 e il IX Congresso Nazionale SIMMESN Novembre 2018) e **Internazionali** come il 2° Congresso Internazionale EUROGLYCAN, tenutosi ad Acitrezza, Catania, il 1-3 Aprile 2003 e il Congresso Internazionale dell'SSIEM Roma, 6-9 settembre 2016). Ha organizzato e relazionato a numerosi Seminari e Meetings scientifici e negli ultimi anni ha partecipato come Relatore su invito a Congressi Nazionali e Internazionali e a Corsi di aggiornamento qualificati per il conseguimento degli ECM.

Svolge quotidianamente attività didattica pratica, (nel corso della visita di reparto dell'UO Clinica Pediatrica, in Day Hospital e negli Ambulatori di Neurologia Pediatrica e di Malattie Metaboliche) agli specializzandi di Pediatria, di Neuropsichiatria Infantile, al Corso di perfezionamento in Neurologia Pediatrica dell'Università di Catania, al Corso di Laurea per fisioterapisti della riabilitazione e al Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche Delle Attività Motorie Preventive e Adattative.

Svolge attività tutoriale nei riguardi degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e gli specializzandi di Pediatria e di Medicina Fisica e Riabilitativa.

Fin dagli anni 80, ha seguito nella stesura delle Tesi di Laurea gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e gli specializzandi di Pediatria e successivamente anche di Neuropsichiatria Infantile e di Diploma Universitario in Fisioterapisti della Riabilitazione e la Laurea Specialistica in Scienze Motorie, con una media di 6-8 per sessione.