

## CURRICULUM VITAE PROF. LUIGI MAPPA

### DATI PERSONALI

Nato a Crispiano (TA), il 1° Aprile 1955

Tel. 3493935978 E-mail luigi.mappa@uniba.it

Professore Aggregato (ex Ricercatore Universitario), Pediatra – Pneumologo.

Dipartimento di Biomedicina dell'Età Evolutiva.

Policlinico, P.zza G. Cesare, 70124 Bari

### TITOLI DI STUDIO:

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari, 1981
- Diploma di Specializzazione in Pediatria Preventiva e Puericoltura , 1986
- Master universitario all'estero presso il "The Hospital For Sick Children" di Toronto (Canada) , 1986
- Corso di Perfezionamento in Allergologia ed Immunologia Pediatrica, 1987
- Diploma di Specializzazione in Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia Respiratoria, 1992

Ha conseguito il Diploma di Maturità Classica, presso il Liceo Ginnasio 'Archita' di Taranto nel 1975. Ha frequentato numerosi corsi di lingua Inglese tra i quali: Corso intensivo di Lingua e Letteratura Inglese, alia 'Hall Green Summer School' Birmingham (U.K.) ed il Corso di Lingua Inglese alia 'Inlingua School of Languages di Brighton (U.K.).

Ha frequentato negli anni 1978-1979 come **allievo interno** all'Istituto di Patologia Medica, acquisendo una preziosa esperienza nel campo della diagnostica di laboratorio delle anemie, sotto la guida del Prof. Pietro Izzo.

Dal Settembre 1979 ha frequentato come **allievo interno** la **II Clinica Pediatrica**, diretta dal **Prof. Nicola Rigillo**, frequentando il Reparto Immaturi Settici e, successivamente, il Servizio di Diagnosi e Cura della Fibrosi Cistica e dedicandosi allo studio della Fisiopatologia Respiratoria Pediatrica. Ha effettuato **Tirocinio abilitante** pre-laurea in Clinica Pediatrica.

Ha svolto la Tesi clinico-sperimentale di Laurea dal titolo: "Studio della composizione fisico-chimica del muco bronchiale e sue modificazioni nella malattia mucoviscidosa. Casistica personale".

Si è laureato con il massimo dei voti (110/110) in **Medicina e Chirurgia** il 3/12/1981 presso la Università degli Studi di Bari, iscrivendosi all'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Taranto, nel Gennaio del 1982.

Ha svolto nel 1982 **Tirocinio Pratico Ospedaliero Post-laurea in Clinica Pediatrica** con esito positive e giudizio finale di 'Ottimo'.

Nel 1982, inoltre è stato vincitore, per meriti, di un **premio di studio "Una Tantum"** offerto dalla Sezione Pugliese della Associazione Italiana per la Lotta contro la Fibrosi Cistica. Ha effettuato la tesi clinico-sperimentale di specializzazione in Pediatria dal titolo: " La spirometria e la pletismografia corpora nel neonato, Casistica personale."

Ha conseguito nel 1986 il **Diploma di Specializzazione in Pediatria Preventiva e Puericoltura** con votazione di 50/50 e lode.

Nel 1986 il Dott. Mappa è risultato vincitore di una **borsa di studio** e soggiorno all'estero presso il **'The Hospital for Sick Children' di Toronto (Canada)** ed in particolare nella Chest Division diretta dal Prof. Henry Levison . Tale borsa di studio, bandita dal Consorzio per l'Università degli studi di Bari, ha avuto la durata di 6 mesi (da Aprile a Settembre 1986). Durante suddetto periodo il dott. Mappa ha acquisito un prezioso bagaglio di conoscenza in campo di pneumologia e di fisiopatologia respiratoria pediatrica ed, inoltre, ha perfezionato la conoscenza della lingua inglese. Due progetti di studio sono stati prevalentemente svolti dal Dott. Mappa, durante il soggiorno nella Chest Division : Il test di stimolazione con aria fredda in bambini con asma ( **Cold Air Challenge in Children with Asthma**), pubblicato su Pediatric Pulmonology 3:251-254, 1987; ed un secondo lavoro dal titolo: **"Establishing Normal Values for Exercise Variables in Adolescents"**. Un attestato di stima del Prof. Levison documenta l'attività svolta durante il soggiorno e l'esperienza acquisita dal Dott. Mappa nella cura dei bambini con asma ed in quelli con fibrosi cistica.

Il Dott. Mappa ha effettuato servizio in qualità di **Assistente Medico in Clinica Pediatrica II** dal 3/11/87 al 2/5/88 (Avviso Pubblico delibera n.3468).

Nel 1987 il Dott. Mappa ha frequentato il **Corso di Perfezionamento in Allergologia ed Immunologia Pediatrica**, diretto dal Prof. Lucio Armenio, presso l'Università degli Studi di Bari.

Nel 1989 si è iscritto alla scuola di specializzazione in Fisiopatologia Respiratoria e FKT, approntando la tesi clinico-sperimentale dal titolo "Fisiopatologia Respiratoria delle Sindromi Apneiche in pediatria. Discussione su un caso clinico".

Ha conseguito nel 1992 il **Diploma di Specializzazione in Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia Respiratoria** con votazione di 50/50 e lode.

Dal Gennaio 1991 il Dott. Mappa ha l'incarico di **Funzionario Tecnico Medico** presso l'Istituto di Pediatria Clinica e Sociale, dell'Università degli Studi di Bari.

È attualmente responsabile del **Centro Universitario di Studi e Ricerche di Fisiopatologia Respiratoria Pediatrica**, con attività di visita pneumologica pediatrica, prove di funzionalità respiratoria e tests di stimolazione bronchiale in bambini con patologie respiratorie croniche o ricorrenti (circa 6000 prestazioni anno).

Il Dott. Mappa ha effettuato, inoltre, attività assistenziale presso il Reparto Lattanti della II Clinica Pediatrica ove, per incarico del Direttore Prof.N.Rigillo, ha svolto temporaneamente anche le funzioni di Capo Reparto.

Il Dott. Mappa collabora con il **Centro di Diagnosi e Cura della Fibrosi Cistica** nel follow-up della funzionalità respiratoria dei pazienti F.C, oltre alla terapia semintensiva respiratoria, con possibilità di intervento in ventilazione assistita (BiPap).

Il Dott. Mappa è Consulente Pediatrico presso la CI. Oculistica e la Anestesia e Rianimazione del Policlinico di Bari.

Inoltre, effettua turni di Servizio Attivo di Guardia al Pronto Soccorso della Clinica Pediatrica.

Nel 1998 il dott. Mappa è risultato vincitore di concorso per titoli ed esami per un posto di **Ricercatore Universitario**.

La attività scientifica del Dott. Mappa è dimostrata dalla partecipazione a numerosi corsi e

congressi nazionali ed internazionali sia come relatore ufficiale che per presentazione di posters o comunicazioni. Egli è autore o coautore di numerose pubblicazioni edite a stampa su riviste nazionali o internazionali

Il Dott. Mappa ha organizzato due Congressi Nazionali di Pneumologia Infantile e due Corsi Teorico-Pratici di Fisiopatologia Respiratoria Pediatrica.

Per quanto concerne l'attività didattica, il Dott. Mappa sin da quando era medico interno ha contribuito alla organizzazione di seminari, esercitazioni teorico-pratiche.

Il Dott. Mappa, inoltre svolge attività didattica integrativa di Pneumologia Pediatrica, al III anno della II Scuola di Specializzazione in Pediatria; è docente di Fisiopatologia Respiratoria Pediatrica, nel Corso di Perfezionamento in Immunologia ed Allergologia Pediatrica, diretto dal Prof. Armenio.

È docente di Fisiopatologia Respiratoria ed Endoscopia Bronchiale nel corso teorico-pratico di Endoscopia Tracheo-bronchiale, diretto dal Prof. M. Loizzi'.

Inoltre svolge attività tutoriale di affiancamento nella stesura di tesi di laurea e di specializzazione; attività didattica di Pediatria nella Scuola Infermieri Fisiokinesiterapisti.

A partire dal 1995 è componente supplente della commissione di esami per gli studenti in Medicina e Chirurgia.

Il dott. Mappa ha effettuato molteplici esperienze di conduzione di studi clinici secondo le Good Clinical Practice (GCP)