

**DR. Michael Mc Namara**



**IDROSSITIROSOLO. UNA PREZIOSA RISORSA NATURALE  
PER LA MEDICINA PREVENTIVA E RIGENERATIVA**

**CURRICULUM VITAE DEL DR. MICHAEL MC NAMARA**

## **Formazione**

Dottore in Medicina (Doctor of Medicine - M.D.) University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 1981

Laurea di primo livello (Bachelor of Arts - B.A.) University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 1977

Internato Mercy Hospital and Medical Center, San Diego, CA Medicina e Chirurgia Generale 1981-82

Tirocinio e specializzazione University of California San Francisco, San Francisco, CA Radiologia Diagnostica 1982-85

Borsa di studio post-universitaria University of California San Francisco, San Francisco, CA Sviluppo dei Mezzi di Contrasto per l'MRI 1984-85

## **Esperienze professionali**

Monaco and McNamara LifeCheck Centers 2004-2015

Department of MRI, Princess Grace Hospital, Monaco 1986-2004

MDdatacor, Alpharetta, GA, USA. Cofondatore, Direttore, Ricercatore di fondi (Fund-raiser) 2005-2011

Akloma Biosciences, Stoccolma, Svezia. Consiglio di Dirigenti 2009-2015

Zepter International, Monte Carlo, Monaco, Direttore Medico 2014-2016

## **Pubblicazioni/Presentazioni**

MRI of the Body, manuale edito da M.T. McNamara and D. Vanel, Springer Verlag

37 pubblicazioni scientifiche sottoposte a valutazione inter pares

24 Sessioni di Lezioni Scientifiche internazionali

144 inviti a conferenze in tutto il mondo

Festival of Thinkers Conferenza a Dubai, 2011, presentata da Riz Khan della CNN

8 capitoli letterari

## **Esperienze di Ricerca**

Sviluppo del <sup>131</sup>I-MIBG per la diagnosi del feocromocitoma, University of Michigan School of Medicine

Anticorpi monoclonali contrassegnati con gadolinio per la formazione di immagini del linfoma della cellula B

Sviluppo dei mezzi di contrasto paramagnetici per la formazione di immagini MRI di malattie cardiovascolari e di oncologia

Co-sviluppo del primo agente di contrasto al mondo non ionico per MRI

Produzione non invasiva di immagini delle malattie cardiache con fascio di elettroni nella tomografia computerizzata e nell'MRI

Formazione di immagini MRI dell'infarto miocardico negli esseri umani

Mezzi di contrasto non ionici nell'MRI per malattie al fegato

Miglioramento del contrasto nell'MRI delle lesioni alla massa neurologica e della sclerosi multipla

Terapia medica della luce per l'ottimizzazione della salute degli eritrociti tramite la produzione di ossido nitrico

### **Esperienze di Insegnamento**

Professore di Diagnostica Clinica - University of California San Francisco,  
Dipartimento di Radiologia

Laureato in medicina, utilizza nella propria pratica clinica una tecnica unica nell'effettuare controlli di prevenzione della salute usando le modalità più sofisticate di diagnostica per immagine associate ad analisi ematiche. E' stato pioniere nell'utilizzo della Risonanza Magnetica per Immagine (Magnetic Resonance Imaging - MRI), fondando il primo dipartimento MRI in Europa nel 1986. I suoi interessi legati al sistema sanitario professionale coprono una gamma di aree specialistiche; dall'innovativa diagnostica medica della Risonanza Magnetica e della TAC per immagine (Computerized Axial Tomography - CAT o Computed Tomography - CT o TC), allo sviluppo dei mezzi di contrasto nei test clinici, alle strategie di prevenzione, a soluzioni tecnologiche innovative (Information Technology - IT) per ottenere dati clinici in grado di migliorare la gestione del sistema sanitario, e la distribuzione di integratori e nutrienti per la prevenzione delle malattie rare.

Il Dr. McNamara possiede la doppia cittadinanza (giapponese e americana), essendo sua madre nativa di Osaka. La sua famiglia si spostò dal Giappone agli Stati Uniti quando era un bambino, dove acquisì la sua istruzione medica. La sua formazione accademica si è svolta presso l'Università del Michigan ad Ann Arbor, dove si è laureato in medicina. Successivamente ha svolto internato in Medicina e Chirurgia Generale al Mercy Hospital and Medical Center a San Diego, California, seguito da un tirocinio per la specializzazione in radiologia diagnostica alla prestigiosa University of California San Francisco (UCSF).

ha portato inoltre a termine gli studi postuniversitari alla UCSF dedicandosi allo studio per immagine delle malattie cardiovascolari, allo sviluppo dell' MRI e allo sviluppo dei mezzi di contrasto utilizzati nell'MRI per la diagnosi precoce del cancro.

Nel 1986, il Dr. McNamara fonda il primo Reparto dell' MRI d'Europa al Princess Grace Hospital a Monaco, a seguito della richiesta che riceve da parte del governo del Principe Ranieri III di Monaco, di ricoprire il ruolo di direttore del reparto.

Durante la sua permanenza al Princess Grace Hospital, sviluppa il primo programma preventivo al mondo di Total Body Scanning, che favorì l'apertura della fondazione del Monaco LifeCheck Center (MLCC).

Nel 2004 si dedica poi al McNamara LifeCheck un particolare sistema di checkup preventivo, fondando il MLCC, nel Principato di Monaco, a cui hanno aderito altre realtà cliniche a Mosca e a Modena.. L' MLCC si concentra sulla scoperta precoce

delle malattie cardiovascolari, del cancro colon-rettale, ed in generale di tutti gli altri tipi di tumore, delle malattie autoimmuni e delle disabilità degenerative.

Per questo può essere considerato un pioniere in Europa per l'applicazione di routine delle tecniche preventive di indagine non invasive: colonscopia virtuale, angio TC coronarica. e grazie a ciò Il Principe Ranieri III, nel 2001, gli ha conferito la prestigiosa cittadinanza presso il Principato di Monaco quale riconoscimento per le significative conquiste scientifiche ed rilevanti contributi offerti al suo Principato.

Basandosi sulla sua lunga esperienza nel campo della prevenzione, attualmente sta sviluppando una linea di nutraceutici orali e topici esclusivi oltre ad integratori per la medicina preventiva.

negli ultimi 30 anni il Dr. McNamara ha insegnato in tutto il mondo partecipando anche ad prestigioso discorso al rinomato "Festival of Thinkers" a Dubai, nel 2011, presentato da Riz Khan della CNN.

Ha pubblicato più di 45 testi scientifici e libri riguardo all' MRI scanning, al CT scanning, alle malattie cardiovascolari, al cancro e allo sviluppo ed alle prove dei mezzi di contrasto

Ha pubblicato molti articoli in numerose riviste sottoposte a valutazione inter pares (dotate cioè di comitato di revisione), tra cui Circulation, Radiology, American Journal of Radiology e altre, oltre a diversi capitoli letterari in numerose enciclopedie , tra cui il manuale, "MRI of the Body" edito da Springer Verlag.

Il Dr. McNamara ha una significativa esperienza nell'utilizzo dell'indagine medica per immagine, avendo partecipato agli studi nella Fase II e Fase III per Schering AG, Bracco Diagnostics, Guerbet and Bristol-Meyers Squibb.

Tali studi comprendono l'analisi di malattie come: sclerosi multipla, lesioni della massa cerebrale, tumori al fegato e in altre parti del corpo.

Ha fatto parte del Medical Advisory Boards of General Electric Medical Systems, BristolMeyers Squibb, Nycomed Laboratories, Bracco Diagnostics, Akloma Biosciences, The Angiogenesis Foundation and uBiome, Inc.

Ha co-fondato e partecipato al Consiglio di Dirigenti del MDdatacor, una delle prime, più innovative e maggiormente rispettate compagnie di tecnologia informatica nel settore della sanità. MDdatacor è una società che si occupa della rilevazione di dati clinici dei pazienti atti allo sviluppo della ricerca delle industrie farmaceutiche e per finalità medico-assicurative. Il Dr. Mc Namara ha giocato un ruolo chiave nel consolidamento della compagnia assicurando la partecipazione di investitori privati e istituzionali. La compagnia, affermatasi con successo è stata poi venduta alla Noridian Mutual Insurance Company nel 2011.

La sua iniziale attività medica imprenditoriale si è consolidata con lo sviluppo del primo agente di contrasto al mondo non ionico per MRI scanning con Nycomed Salutar, Inc. a Sunnyvale, CA negli anni '80.

Ha fatto parte del Consiglio di Dirigenti dell' Akloma Biosciences a Stoccolma, in Svezia. Akloma si occupa di sviluppare nuovi raster applicati esternamente per l'alterazione dell'acqua biologica, che furono inizialmente utilizzati per il trattamento non invasivo del tinnito. L'opera del Dr. Mc Namare si è rivelata indispensabile per l'incremento delle vendite globali del prodotto online e della recente acquisizione di Akloma da parte di una compagnia di sanità pubblica.

Attualmente fa parte dei Consigli di Consulenza Scientifica (Scientific Advisory Boards) delle principali organizzazioni all'avanguardia e altamente influenti nell'area della prevenzione medica delle malattie e dell'ottimizzazione della salute, compresa The Angiogenesis Foundation, fondata dai più importanti medici che operano nella ricerca sul cancro della Harvard University Medical School, a Cambridge, Massachusetts e Biome, il leader mondiale nell'ottenimento di dati e nell'analisi del microbioma batterico umano per il miglioramento della salute, con sede a San Francisco, California.

Il Dr. McNamara sta anche sviluppando una startup finanziata da Silicon Valley per presentare integratori orali senza eguali in modo da promuovere uno stato di salute ottimale e la prevenzione delle malattie, con particolare riferimento ai tumori ed alle malattie cardiovascolari.

Il negozio online, Dr. Mac Premium Health, sarà avviato fra breve. Il suo prodotto primario è il frutto di anni di ricerca e sviluppo in collaborazione con i principali produttori al mondo di estratti d'oliva acquosa contenenti polifenoli, tutti a base d'oliva naturale, a Monte Vibiano Vecchio, in Umbria, Italia.

### **Collaborazioni professionali**

Commissioni Mediche di Consulenza: Bristol-Meyers Squibb, General Electric Healthcare, Bracco Diagnostics, Nycomed

MDdatacor, Alpharetta, GA, Consiglio di Dirigenti 2007-2011

Monaco LifeCheck Centers, Fondatore, Direttore Medico Generale 2004-2015

Akloma Biosciences, Stoccolma, Svezia Consiglio di Dirigenti 2009-2016

Zepter International, Monte Carlo, Monaco, Direttore Medico 2014-2016

The Angiogenesis Foundation, Commissione di Consulenza Scientifica 2015-2016

uBiome, Inc., Consiglio di Consulenza Scientifica 2015-2016

Lauree in Medicina e Collaborazioni di Consiglio/ Membro di Associazioni

Dottore in Medicina, Autorizzato ad esercitare la professione in USA, Monaco, Russia, Italia 1981

Diplomatico, Commissione Americana di Radiologia 1986

Membro a pieno titolo della Radiological Society of North America 1986-2016

Membro a pieno titolo dell' American Roentgen Ray Society 1986-2016

**Per contattare il relatore:**

**email :[michael.mcnamara44@gmail.com](mailto:michael.mcnamara44@gmail.com)**

**4 Avenue de Roqueville**

**Monte-Carlo, Monaco 98000**

**Tel: +33-607932373**