

# **Curriculum vitae**

## **del prof. Adelfio Elio CARDINALE**

Il professor Adelfio Elio Cardinale è stato nominato il 28 novembre 2011 sottosegretario alla Salute dal Consiglio dei Ministri e ha giurato il 29 novembre a Palazzo Chigi alla presenza del Presidente del Consiglio dei Ministri, Mario Monti, del Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio, Antonio Catricalà, e del Segretario generale della Presidenza, Manlio Strano.

Il professor Cardinale è nato a Palermo il 29 novembre 1940, è sposato con il magistrato Annamaria Palma Guarnier ed ha un figlio. E' stato insignito di numerose onorificenze e vanta un lungo elenco di incarichi di prestigio:

Vice-Presidente nazionale dell'Istituto Superiore di Sanità da gennaio 2008

Direttore Scientifico del Policlinico Universitario di Palermo

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo dal 2001 al 2010

Presidente nazionale della SIRM-Società Italiana di Radiologia Medica dal 1996-2000

Presidente del Cerisdi-Centro ricerche e studi direzionali, dal 2009

Componente del "Consiglio Superiore di Sanità", per il periodo 2000-2001

Pro-Rettore dell'Università di Palermo, dal 1991 al 1994

Professore Ordinario di Radiologia presso l'Università di Palermo

Direttore dell'Istituto di Radiologia "Pietro Cignolini" dell'Università di Palermo e della Scuola di Specializzazione di Radiologia Medica e Radioterapia Oncologica, dal 1992 al 2001

Libero Docente di Medicina Nucleare sin dal 1969, con deroga agli statuiti cinque anni di laurea per l'accesso alla docenza, con decreto del Ministro della Pubblica Istruzione per riconosciuti e preclari meriti scientifici

Tra i riconoscimenti e le onorificenze scientifiche:

Laurea "Honoris Causa" in Medicina e Chirurgia da parte dell'Università di Bucarest (Romania), per "altissimi meriti scientifici e per avere promosso in Europa e in campo internazionale la cultura biomedica e sanitaria"

Socio Onorario Emerito della Società Italiana di Radiologia

Socio Onorario della Società Tedesca di Radiologia; della Società Russa di Radiologia; della Società Ungherese di Radiologia; della Società Indiana di Radiologia; della Società Egiziana di Radiologia e Medicina Nucleare; della Società Tunisina di Radiologia; della Società Yugoslava di Ultrasuoni in Medicina e Biologia

Socio Onorario dell'Accademia delle Scienze Mediche di Torino

Socio dell'Accademia delle Scienze Mediche di Palermo

Socio dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti

Socio della "New York Academy of Sciences"

International Cultural Diploma of Honor dell' "American Biographical Institute"

Attestato per meriti scientifici dell' "International who's who of Intellectuals", Cambridge, England

Associato alla "World Federation of Scientists"

Componente del Comitato scientifico del "ICSC-World Laboratory-Science for Peace"

Ha tenuto, su invito, lezioni nelle Università di Montpellier, New Delhi, Rio de Janeiro, Dakar, Beirut, Tunisi, Budapest, Zagabria, Pleven, Bucarest

Direttore dei Corsi di alta cultura radiologica tenuti presso il Centro "Ettore Majorana" di Erice

Autore di circa 500 pubblicazioni scientifiche a stampa (inclusi 20 libri e monografie, oltre a contributi a vari manuali, trattati ed enciclopedie), edite su riviste di diversi Paesi : Usa, Svezia, Jugoslavia, Tunisia, Senegal, Belgio, Ungheria, Russia, Siria, Libano, Cina, Francia, Inghilterra, India, Portogallo, Brasile

L'attività scientifica del Prof. Cardinale è stata caratterizzata dai seguenti principali campi di interesse:

- Medicina nucleare, che ha sviluppato tra i primi in Italia con sperimentazioni riconosciute in campo internazionale.
- Radiologia del capo e collo. E' stato tra i primi in Italia a sistematizzare questo settore con innovazioni e numerose monografie.
- Radiodiagnostica, ecografia, TAC e risonanza magnetica, approfondendo sindromi e segni semeiologici, ottimizzando i protocolli d'indagine.
- Radiobiologia. E' stato il primo in Italia - e tra i primi in campo internazionale a studiare, valutare e approfondire gli effetti biologici della radiazioni non ionizzanti (ultrasuoni, campi magnetici, radiofrequenze, microonde, ecc).
- Componente del Comitato Scientifico Internazionale della Rivista "Journal of Clinical Imaging" (Mosca-Russia).
- Componente del Comitato Scientifico Internazionale della Rivista "The International Medical Image Registry" (Texas, U.S.A.).
- Componente del Comitato Scientifico Internazionale della Rivista "Asian Oceanian Journal of Radiology".
- Componente del Comitato Scientifico della Rivista "La Radiologia Medica", organo ufficiale della SIRM-Società Italiana di Radiologia Medica.
- Socio di numerose società, accademie ed associazioni scientifiche nazionali ed internazionali.

E' stato insignito - per benemerienze scientifiche - di tutte le onorificenze nazionali sino al massimo titolo di "Cavaliere di Gran Croce", conferito *motu proprio* dal Presidente della Repubblica nel 1992.

Per le sue qualità scientifiche e per la sua apprezzata attività culturale e formativa, ha ricevuto: cittadinanze onorarie, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali, onorificenze da parte di Stati stranieri.