

Dr. Cesidio Cipriani

CURRICULUM VITAE

- I. Dati anagrafici: nato a Celano (AQ) il 17/6/1944.
- II. Residenza e indirizzi: 00185 Roma, via Cairoli,8 ; tel.064466840;3291713541;
cesidiocipriani@gmail.com; info@istituto-alga.it; web site : <http://studiomedicocipriani.jimdo.com/>
- III. Titoli di studio: a) laurea in medicina e chirurgia, Università degli studi di Roma La Sapienza, votazione 110/110
b) diploma di specializzazione in medicina nucleare, Università di Roma La Sapienza votazione 70/70
c) idoneità a primario di medicina nucleare, Ministero della Sanità anno 1983,
- IV Attività professionale: a) direttore del Dipartimento dei Servizi della ASL RM"C" dal 1/1/2003 al 30/6/2008
b) primario di ruolo di medicina nucleare Ospedale S. Eugenio dal 1/4/1993
c) primario incaricato di medicina nucleare Ospedale s. Eugenio dal 15/1/1987
d) aiuto di ruolo di medicina nucleare Ospedale s. Eugenio dal 30/3/1981
e) assistente di medicina nucleare di ruolo Ospedale s. Eugenio dal 1/8/1978
f) assistente radiologo di ruolo Ospedale s. Eugenio dal 1/1/1973
g) medico addetto ai servizi di condotta medica exUSL RM15 dal 1/1/1973 al 30/11/1983
- V. Esperienze di ricerca in medicina nucleare:
Partecipazione a progetti di ricerca del CNR per lo sviluppo ed uso di farmaci e radiofarmaci tumore-specifici e sull'uso degli anticorpi monoclonali di seconda generazione e dei ricombinanti chimerici nella ottimizzazione della chirurgia radioimmunoguidata, con pubblicazioni relative).
Partecipazione a ricerche in collaborazione con ricercatori dell'Istituto di Chimica Nucleare e di Cromatografia del CNR, dell'Istitute "Frederic Joliot Curie" National Res Ist for Radiobiology and Radioygiene, di Budapest, del Greek Anticancer Institute Saint Saves Hospital (attestati e pubblicazioni)
Collaborazione con ricercatori dell'ENEA per la sintesi di radiocomposti per la diagnostica e la terapia dei tumori e per la soluzione di problematiche radioprotezionistiche relative all'impiego dello stronzio cloruro (Sr-89) impiegato nella palliazione del dolore ma metastasi ossee da neoplasia della prostata (pubblicazioni e brevetti)
Partecipazione alla ricerca sul linfonodo sentinella nel tumore della mammella, coautore del protocollo medico nucleare sull'argomento e co-promotore del trial nazionale.
Partecipazione al trial clinico internazionale di fase II sulla radioimmunoterapia dei linfomi maligni non responsivi , sostenuto dalla ditta Schering SpA
Brevetti: 1- Processo per il recupero di stronzio da urine di pazienti trattati con stronzio-89, Italian Patent RM96A000878;
2- Composizione contenente radioisotopi immobilizzati su particelle solide,utile in particolare per la brachiterapia clinica in patologie tumorali, Italian Patent RM98A000303;
3- Composition containing radioisotopes immobilized on solid particles useful, in particular, for brachytherapy European Patent EP0979656
4- Procedimento per la determinazione quantitativa dello iodio in fluidi biologici e apparato semiautomatico per la sua attuazione, Italian Patent RM2000A000693
5- Composizione multistrato contenente isotopi beta emittenti da utilizzarsi nella brachiterapia di patologie della pelle Italian Patent RM2001A000630
6- Method of determining the iodine content in biological fluid, and semiautomatic apparatus for carrying out the same European Patent Application 01830729.8.
7- SERIE di BREVETTI INTERNAZIONALI INERENTI LA TERAPIA DEI

TUMORI NON MELANOCITARI DELLA PELLE :

- 1) Republic of South Africa: 2012/03469 " Applicator for applying a radioactive substance to biological tissue
- 2) Deutsche Patentanmeldung 10 2011 050 840.1 " Schichtaufbau zur epidermalen radionuklidtherapie" anmeldetag 06.06.2001 unser zeichen : IT 1704/11
- 3) Patent application in the United States of America n° 13/025.703 " Brachytherapy method of treating skin tumours using a thailor -made radioactive source" 11.2.2011
- 4) Australian Government IP Australia Standard Patent 2010200556 (15.2.2010) " Brachitherapy method of treating skin tumours using a thailor -made radioactive source" 11.2.2011"
- 5) WIPO (World Intellectual Property Organization) (WO/2009/109327) Method and product for obtaining thin radioactive layers to be used in radiation dosimetry and medicine (11.9.2009)
- 6) Bundes rapublik Deutschland Patent n. 102009054388 IPC A61M 36/00 " Applikator zum Auftragen einer Radioaktiven schicht auf ein biologisches Gevebe" (24.5.2012)
- 7) European Patent Office " multilayer Structure for epidermal radionuclide therapy- Patent n. 12720900.5-1652 (10-1-2014)

- 8) Australian Government IP Australia Standard Patent 2010 324 150 " Applicator for applying a radioactive substance to a biological tissue (Re-SCT Applicator)
- 9) The United States of America Patent n. 9,480,857 B2 " Applicator for applying a radioactive substance to a biological tissue (Re-SCT Applicator)
- 10) Australian Government IP Australia Standard Patent 2012266703 " Patentee OncoBeta Intrnational GmbH Inventor Desantis,Maria;Buck,Oliverand Cipriani,Cesidio " Multilayer Structure for epidermal radionuclide Therapy

- VI. Esperienze didattiche: - Professore a contratto nell'Università di Tor Vergata dal 1987 (scuole di specializzazione)
- Insegnante a diversi corsi organizzati da:
 - Scuola Medica Ospedaliera,
 - Collegio dei TSRM,
 - Centro Didattico Polivalente –scuola infermieri
 - Scuola per tecnici di laboratorio,
 - Ordine dei Farmacisti.
- VII. Esperienze organizzative. In qualità di primario del Servizio di Medicina Nucleare
- promotore della strutturazione del Servizio con la creazione e l'attivazione della sezione di ricovero protetto per la terapia radiometabolica delle neoplasie ed in particolare del carcinoma tiroideo e delle metastasi ossee da tumore della prostata (centro di rilievo regionale e sovregionale) ;
 - autore del progetto testé approvato dall'Azienda RM'C" per la costruzione del nuovo Servizio di Medicina Nucleare che prevede la realizzazione anche di un Centro Ciclotrone-PET;
 - Introduzione di tutte le tecniche di diagnostica medico nucleare convenzionale ed organizzazione dei programmi di attivazione anche con la promozione di atti di convenzione con due ospedali di Roma e con la libera Università Campus Biomedico per l'applicazione della tecnica medico nucleare del linfonodo sentinella.
- VIII. Società scientifiche: Membro dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)
- Membro dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare (EAMN)
- IX Pubblicazioni scientifiche: autore e coautore di oltre 200 pubblicazioni nel campo della radiochimica e dell'applicazione clinica dei radioisotopi