



CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

*Esperienza lavorativa*

<b>Data: 1986 al 1991</b>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma La Sapienza Cattedra di Radiologia (III° Cattedra prof. V. Cavallo) del Dipartimento di Medicina Sperimentale
Tipo di impiego	Specializzando
Principali mansioni e responsabilità	Risultato vincitore del concorso a n. 4105 borse di studio Scuole di Specializzazione Università Italiane, anno accademico 1987-88 (G.U.-4° Serie Speciali – n.14 del 21.02.1989) per la frequenza della scuola di specializzazione in radiologia degli studi di Roma “ La Sapienza “ – Settore di disciplina n.37 di Medicina e Chirurgia.
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione all’attività di diagnostica radiologica Radiologia Tradizionale, TC e Radiologia Digitale ed Elaborazione delle Immagini
<b>Data: dal 1990 al 1992</b>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Tipo di impiego	Frequenza nel reparto di RMN dell’Istituto Regina Elena (Primario prof. S. Squillaci
Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione all’attività di ambulatorio radiologico di Risonanza Magnetica
<b>Data: 01 Agosto 1992</b>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Isituti Fisioterapici Ospitalieri
Tipo di impiego	Assistente di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso il servizio di Radiologia e Diagnostica per Immagini dell’Istituto Regina Elena
Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione all’attività di ambulatorio radiologico di Risonanza Magnetica, Radiologia Tradizionale, TC e Mammografia

## CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

<b>Data: dal 19 Marzo 2003</b>	Responsabile della S.S.O. di Neuroradiologia nell'ambito della S.C. Radiologia e Diagnostica per Immagini dell' Istituto Regina Elena dal Marzo 201
<b>Data: dal 14 Dicembre 2011</b> alla data attuale	Responsabile sicurezza RM con delibera 991 del 14-12-2011 dell' IFO
<b>Data: dal Marzo 2016</b> alla data attuale	Incarico professionale di "alta specializzazione" Diagnostica Radiologica Integrata nella Patologia Oncologica del distretto Testa-Collo e Neuro
<b>Attuale attività</b>	Direttore della UOC di Radiologia IRE
<b>Data: anno accademico 2008-2018</b>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Tipo di impiego	Docente a Contratto della Scuola di Specializzazione in Radiologia, Dipartimento di Scienze Radiologiche
Attività	Insegnamento Anatomia Radiologica 2° Anno ; Diagnostica per Immagini Neuroradiologica e della Testa-Collo 4° e 5° Anno ; Neuroradiologia 3° Anno  Tutor per gli Specializzandi di Radiologia dell' Università Cattolica del Sacro Cuore Roma che ruotano con cadenza mensile nel Servizio di Risonanza Magnetica dell'IRE

CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

***Attività Scientifica***

L'attività scientifica é documentata da 98 lavori su riviste con Impact Factory, con un **h- index di 20** per un totale di **citazioni di 1428 (dati estrapolati da Scopus)**; da comunicazioni a Congressi Internazionali e Congressi Nazionali; da capitoli di libri. Invitato come relatore e moderatore a Congressi Internazionali, Congressi Nazionali, a Corsi Nazionali. Ha organizzato manifestazioni scientifiche di carattere sia nazionale che internazionale. Revisore per riviste nazionali ed internazionali. Partecipa a numerosi progetti di Ricerca e Studi Attivi nell'ambito dell' Istituto Regina Elena.

Responsabile per la Ricerca Corrente 2018-2020 dell'IRE della Linea 4: Approcci e Tecnologie Innovative nella Diagnostica e nelle Terapie Integrate dei Tumori.

***Invited Speaker a Congressi e Corsi Nazionali ed Internazionali***

Partecipato come relatore invitato a congressi Internazionali e Nazionali, Convegni e Corsi Internazionali ed a Corsi di Aggiornamento nell'ambito dell'IRE. Si allega elenco degli ultimi 5

***Progetti Finanziati Internazionali***

Collaboratore dal 2001-2005 al Progetto dell'**International Agency for Research of Cancer (I.A.R.C.)** Lyon dal titolo: Interphone Study. **Studio Concluso**

## CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

### *Progetti Finanziati Italiani*

Collaboratore del progetto internazionale :  
Trabectedin for recurrent grade II or III meningioma:  
a randomized phase II study of the **EORTC Brain  
Tumor Group**. Coordinator Matthias Preusser.  
**Studio Ongoing**

**PI** Vincitore del Bando Interno Ricerca Corrente per  
l'anno 2018 con un Progetto dal Titolo: RM  
morfologica e funzionale per identificare  
biomarcatori di imaging espressione del  
microambiente tumorale nelle neoplasie del testa-  
collo. Finanziamento di 45.000,00

**Co-Investigator** nel progetto AIRC dal titolo: Early  
Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging  
Changes to Predict Tumor Response to  
Chemoradiotherapy in HN Cancer responsabile Prof.  
G Sanguineti IFO Roma. Investigator Grant - IG  
2015 Id. 17028. **Studio in corso**

**Collaboratore** dal 2000 - 2002 al **Progetto del  
Ministero della Sanità**: Tumori neuroendocrini  
dell'apparato digerente: caratterizzazione clinico-  
patologica, molecolare ed ottimizzazione terapeutica.  
Responsabile scientifico dott. P. Perri. **Studio  
Concluso**

**Collaboratore** ad un Progetto di Ricerca nel settore  
Metodi e Sistemi di Supporto alle Decisioni.  
**Progetto CNR/MIUR**: Metodi bayesiani per  
l'analisi delle immagini di RM nella diagnosi medica  
applicata alla RM nella diagnostica della patologia  
della mammella. Responsabile scientifico dott. M.  
Crecco. **Studio concluso.**

## CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

<b>Responsabile/Co- Investigator di Studi Clinici</b>	<p>Responsabile per la Radiologia dello Studio finanziato dall' Istituto Besta di Milano sull'impiego di un vaccino nel trattamento delle neoplasie cerebrali. Responsabile dott.C.M. Carapella studio 09/02/R/11 nell'ambito del Progetto Alleanza contro il Cancro. <b>Studio completato</b></p> <p>Responsabile dello Studio: Valutazione con CT-perfusion delle neoplasie cerebrali primitive nella diagnosi e nel follow-up. <b>Studio completato</b></p> <p>Responsabile dello Studio: Valutazione con CT-perfusion delle metastasi cerebrali prima e dopo trattamento radioterapico. <b>Studio completato</b></p> <p>Responsabile dello Studio: Imaging di Perfusion con RM a 3T nella valutazione precoce della risposta ai trattamenti antiangiogenetici in pazienti affetti da gliomi maligni di alto grado recidvanti. <b>Studio Completato</b></p> <p>Responsabile dello Studio: Caratterizzazione Tissutale delle Neoplasie Gliali con Diffusione, Perfusion e Spettroscopia con RM a 3T. Correlazione con RM Morfologica e con i dati istopatologici. <b>Studio completato</b></p> <p>Responsabile dello studio: RM di Diffusione con tecnica IVIM nei tumori del Testa-Collo (rinofaringe/cavo orale/orofaringe/ipofaringe) per la valutazione predittiva della risposta ai trattamenti chemio-radioterapici con RM a 3T. <b>Studio completato</b></p> <p><b>Co-Investigator</b> del progetto : Radioterapia stereotassica su singola corda vocale per carcinoma glottico in stadio iniziale (cT1s-1). <b>Studio ongoing</b></p>
---	---

CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

<i>Stesura di Linee Guida</i>	Ha partecipato come collaboratore alla stesura delle linee guida nelle neoplasie del Testa-Collo nell'ambito dell' Associazione Italiana di Chirurgia Cervico-Cefalica (AIOCC), occupandosi in particolare delle neoplasie orofaringee
<i>Revisore Centralizzato di Studi Clinici</i>	Revisore centralizzato degli esami RM del protocollo italiano multicentrico : A multicenter, open label study to assess the effect of trastuzumab + Whole Brain Radiotherapy (WBRT) on brain metastases from HER-2 positive breast cancer. (bHERt-2). Roche S.p.A. <b>Studio completato</b>
<i>Review</i>	Journal of Experimental and Clinical Cancer Research Clinical Physiology and Functional Imaging Neuroradiology European Radiology Journal of Magnetic Resonance Imaging BJR. Case report
<i>Editorial Board</i>	Editorial Board sezione Neuroradiologic Oncology della rivista Review in Oncology
<i>Organizzazione di Eventi Scientifici</i>	Segreteria Scientifica del convegno: I tumori del testa-collo: Confronto tra clinica ed imaging Roma 3 aprile 2010.  Organizzazione del Convegno: Approccio Multidisciplinare nel follow-up delle neoplasie della testa e del collo, tra imaging morfologico, non-morfologico e metabolico. Roma 30 settembre 2011

## CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

Responsabile Scientifico del Corso: Imaging del Collo. San Raffaele Roma 03-12-2012.

Organizzatore e direttore del Corso di Aggiornamento : L'imaging di Perfusione nelle neoplasie cerebrali primitive e secondarie. Roma 09 Maggio 2014.

Direttore del Convegno: I trattamenti biologici e la valutazione della risposta: dall'imaging morfologico a quello non-morfologico. Confronto tra l'Oncologo ed il Radiologo Roma 19 Settembre 2014

Organizzatore del Convegno della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo Collo della SIRM. Roma 26.27 Ottobre 2017.

Responsabile Scientifico del Corso Residenziale: Radiologo e Oncologo: una intesa nella nuova realtà terapeutica dei farmaci target e immunoterapici. Roma 09-03-2018.

### *Attività Clinica*

Dal 1 Agosto 1992 lavora presso l'Istituto Regina Elena (IFO) e pertanto ha maturato nel corso degli anni una elevata esperienza e competenza tecnico/professionale nell'ambito delle varie patologie oncologiche. Si è occupato inizialmente di Radiologia Tradizionale e successivamente di Senologia. Ha maturato esperienza in Tomografia Computerizzata e da diversi anni svolge attività principalmente in RM, dove ha utilizzato macchine a basso campo (0.5 T) ed ad alto campo (1.5 T/3T). In particolare ha gestito il passaggio dell'attività clinica in RM dall'apparecchiatura da 0.5 T a quella da 1.5 T e alla implementazione dei protocolli di studio sulla apparecchiatura RM 3T ad alto campo. Il computo globale relativo al volume dell'attività degli ultimi 10 anni è riportata nel foglio allegato

## CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

### ***Capacità e competenze organizzative***

Responsabile per l'organizzazione dell'attività clinica in RM.

Partecipa come referente della Radiologia all'attività dei gruppi di Disease Management Team (DMT) delle Neoplasie del Testa-Collo e delle Neoplasie Encefaliche dell'Istituto Regina Elena.

Ha partecipato a riunioni interdisciplinari sulle Neoplasie Muscolo-Scheletriche e dell'Apparato Genitale Femminile

Ha gestito il lavoro di avvio degli studi sull'apparecchiatura di RM da 3T installata presso la Radiologia dell'IRE partecipando alla stesura dei protocolli di studio relativi alla implementazione delle sequenze sia in ambito neuroradiologico che del body. Ha contribuito allo sviluppo di sequenze sperimentali successivamente applicate nella pratica clinica. Sequenza Intravoxel Incoherent Motion - IVIM - (il lavoro pubblicato su NMR è stato selezionato in una recente review su *17* migliori lavori sulla tecnica su *Oral Oncology 2017* (Intravoxel incoherent motion magnetic resonance imaging in head and neck cancer: A systematic review of the diagnostic and prognostic value); sequenza di diffusione FOCUS successivamente commercializzata.

Ha partecipato al Corso di Formazione: "Strumenti e strategie di Clinical Governance" tenutosi a Bologna nei giorni 12-13-14 Novembre 2015 realizzato dalla Fondazione GIMBE.

### ***Capacità e competenze tecniche***

Conoscenze dei principali softwares sia in ambito Apple che Windows.

Conoscenza dei softwares di post-processing per elaborazione immagini tridimensionali e funzionali (Perfusione, Spettroscopia, Funzionale, Diffusione)

CURRICULUM VITAE Dott. ANTONELLO VIDIRI

*Altro*

Socio Fondatore dell'Associazione Italiana di Chirurgia Cervico-Cefalica (AIOCC)

Eletto consigliere della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo SIRM il 13-11-2015. In carica per due mandati.

Full Member dal 2009 della European Society of Head and Neck Radiology

Partecipa alla sezione di Neuro-Oncology della International School of Neurological Society

Vicepresidente della SoSpe (Solidarietà e Speranza) associazione di volontariato con sede a Roma



Roma 08-02-2021