

CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	MASSIMO CAULO
------------	---------------

Posizione accademica

Macrosettore:	06
Settore Concorsuale:	06/11
Settore Scientifico Disciplinare:	MED/37
Qualifica:	P.A.
Anzianità nel ruolo:	ANNI 2 MESI 4
Sede Universitaria:	CHIETI
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	NEUROSCIENZE IMAGING E SCIENZE CLINICHE

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
1.12.04- 30.09.05	ASSEGNISTA	CHIETI
1.11.05 - 18.02.16	RICERCATORE TI	CHIETI
18.2.16 AD OGGI	PROFESSORE ASSOCIATO	CHIETI

Publicazioni Scientifiche

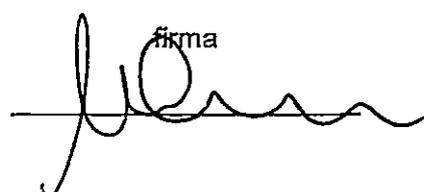
n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2018	Anzalone N, Castellano A, Cadioli M, Conte GH, Cuccarini V, Bizzi A, Grimaldi M, Costa A, Grillo G, Vitali P, Aquino D, Terreni MR, Torti V, Erickson BJ, Caulo M. Brain Gliomas: Multicenter Standardized Assessment of Dynamic Contrast-enhanced and Dynamic Susceptibility Contrast MR Images. <i>Radiology</i> .
2	2017	Panara V, Navarra R, Mattel PA, Plochil E, Catorneo AR, Papinutto N, Henry RG, Uncini A, Caulo M. Spinal cord microstructure: Integrating phase-sensitive inversion recovery and diffusional kurtosis imaging. <i>Neuroradiology</i> .
3	2017	Tortora D, Mattel PA, Navarra R, Panara V, Salomone R, Rossi A, Detre JA, Caulo M. Prematurity and brain perfusion: Arterial spin labeling MRI. <i>Neuroimage Clin</i> .
4	2018	Navarra R, Seelarf C, Conte E, Salomone R, Mattel PA, Romani GL, Domizio S, Caulo M. Perinatal MRI diffusivity is related to early assessment of motor performance in preterm neonates. <i>Neuroradiol J</i> .

5	2015	Tortora D, Panara V, Mattel PA, Tartaro A, Salomone R, Domizio S, Cotroneo AR, Caulo M. Comparing 3T T1-weighted sequences in identifying hyperintense punctate lesions in preterm neonates. AJNR Am J Neuroradiol.
6	2014	Caulo M, Panara V, Tortora D, Mattel PA, Bilgicli C, Preatà E, Salice S, Cotroneo AR, Tartaro A. Data-driven grading of brain gliomas: a multiparametric MR imaging study. Radiology.
7	2015	Tagliamonte M, Sestieri C, Romani GL, Gallucci M, Caulo M. MRI anatomical variants of mammillary bodies. Brain Struct Funct.
...		

Titoli VEDI C.V. ALLEGATO

- Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale:
-
- Responsabilità scientifica generale o di unità (work package, unità nazionale nei progetti europei o locale in quelli nazionali ecc.) per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:
-
- Direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
-
- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:
-
- Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali:
-
- significativi riconoscimenti per l'attività scientifica, incluse l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore e la presidenza di società scientifiche di riconosciuto prestigio:
-
- partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali o internazionali:
-
- direzione o partecipazione a gruppi di ricerca, nazionali o internazionali, legati a università ovvero a qualificate istituzioni pubbliche o private:
-
- partecipazione a comitati di redazione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
-
- Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico:
-

data
10/4/2018

firma


¹ In via esemplificativa sono indicate alcune voci

CV

Prof. Massimo Caulo

Nato a [REDACTED]

CURRICULUM STUDIORUM

- Settembre 1997 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università dell'Aquila, con massimo dei voti e dichiarazione di lode
- Maggio 1998 Abilitazione all'Esercizio Professionale presso l'Università dell'Aquila.
- Ottobre 2001 Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università dell'Aquila, con massimo dei voti e dichiarazione di lode
- Febbraio 2005 Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche e Bioimmagini Funzionali, presso l'Università degli studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara, con massimo dei voti e dichiarazione di lode
- 2005 Master di II livello in Neuroradiologia presso l'Università dell'Aquila.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO E FREQUENZE IN UNIVERSITA' STRANIERE

- Dal 12.9.99 al 16.10.99 "Montreal Neurological Hospital and Institute of McGill University". Montreal, Canada
- Anno 2000 "Montreal Neurological Hospital and Institute of McGill University". Montreal, Canada.
- Marzo 2004, Corso di perfezionamento in RM-funzionale (Functional MRI visiting fellowship program) presso il "Center of Biomedical Imaging" della Harvard Medical School (Boston, Massachusetts. USA)
- Agosto 2006 "Attention and Brain Recovery Lab" della Washington University. St Louis, USA.

POSIZIONI ACCADEMICHE

- Dal 1 Novembre 2004 al 31 Ottobre 2005 titolare di Assegno di Ricerca presso l'Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, area: 06 Sc Mediche; settore scientifico-disciplinare MED/36 con un progetto dal titolo: "Integrazione della Risonanza Magnetica in Neuro-oncologia".
- 1 Novembre 2005 - 28 Ottobre 2015 Ricercatore Universitario settore scientifico-disciplinare MED/36 Radiodiagnostica. Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- Dal 29 ottobre 2015 Professore Associato, settore scientifico-disciplinare MED/37 Neuroradiologia. Dipartimento Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche, Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

4. RIASSUNTO DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA

<i>Nr. Pubblicazioni: 80 (Fonte PubMed)</i>
<i>H-index: 23 (Fonte Scopus)</i>
<i>Nr. Capitoli da libro: 7</i>

PROGETTI DI RICERCA CON FINANZIAMENTO MINISTERIALE

1. Progetto giovani ricercatori 2007: - Demenza a corpi di Lewy: nuovi marker diagnostici ed implicazioni terapeutiche. Durata 36 mesi. Coordinatore scientifico
2. PRIN 2006: Ritmi cerebrali a bassa frequenza ed apprendimento nel sonno e nella veglia in soggetti normali e con patologie neurologiche: uno studio neurofisiologico multimodale. Durata 24 mesi. Partecipante al progetto di ricerca
3. PRIN 2008: Installazione, test, calibrazione e validazione di un prototipo MRI a basso campo che usi sia rivelazione a temperatura ambiente che superconduttrice e sia compatibile con un sistema MEG a cabina schermata. Durata 24 mesi. Partecipante al progetto di ricerca
4. PRIN 2010-11: Connettività funzionale cerebrale e neuroplasticità nell'invecchiamento fisiologico e patologico. Durata 36 mesi. Partecipante al progetto di ricerca
5. RICERCA FINALIZZATA 2013: Effects of multimodal training on cognition, biomarkers, rs-fMRI and brain structural integrity in MCI patients. Durata 36 mesi. Coordinatore scientifico

ATTIVITA' DIDATTICA: DOCENZE

- Titolare dal 2010 della cattedra di Diagnostica per Immagini e Radioterapia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- Insegnamento della Neuroradiologia nel Corso integrato di Diagnostica per Immagini del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- Insegnamento della Neuroradiologia presso le Scuole di Specializzazione di Neurochirurgia, Neurologia, Oculistica, Otorinolaringoiatria dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti Pescara
- Docenza presso il Dottorato di Neuroscienze ed Imaging dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti Pescara

POSIZIONI CLINICO-ASSISTENZIALI

- In qualità di medico specializzando in radiodiagnostica dall'ottobre 1997 all'ottobre 2001 presso il Servizio di Radiodiagnostica dell'Ospedale San Salvatore dell'Aquila
- In qualità di borsista dall' 1.10.2001 fino al 31.10.2004 presso il servizio di Risonanza Magnetica dell'ITAB - Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, convenzionato con la ASL di Chieti.
- In qualità di ricercatore dall'1.11.2005 al 1.8.2010 presso il servizio di Risonanza Magnetica dell'ITAB - Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, convenzionato con la ASL di Chieti.
- Dall'1.8.2010 ad oggi nel ruolo di dirigente Medico del Servizio di Radiodiagnostica del P.O. "SS. Annunziata" di Chieti (ASL2 Lanciano-Vasto-Chieti) destinato al convenzionamento con la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- Dal mese di giugno del 2014 ad oggi coordinatore del servizio di Risonanza Magnetica (2 RM: 1.5 T e 3 T), ubicato presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche dell'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, della Servizio

di Radiodiagnostica del P.O. "SS. Annunziata" di Chieti (ASL2 Lanciano-Vasto-Chieti). Dal mese di giugno 2014 l'attività del servizio di Risonanza Magnetica è stata indirizzata principalmente verso l'esecuzione di esami "complessi" sul Sistema Nervoso e Cardiaco, è stato inoltre raggiunto un incremento del 25% del numero di prestazioni effettuate, riduzione dei tempi medi di attesa per i Pazienti ricoverati da 4 a 2 giorni ed è stata informatizzata la prenotazione di esami RM su Pazienti ricoverati nei presidi ospedalieri aziendali. In questo periodo è stato inoltre istituito un servizio di RM in sedazione sull'apparecchiatura RM 3T rivolto in particolare ai pazienti pediatrici ed un percorso aziendale per esecuzione di esami RM su Pazienti portatori di pacemaker.

- Referente con incarico Aziendale di Alta Specializzazione per la Neuroradiologia dell'intera ASL2 Abruzzo (Numero atto: 640; protocollo: 30971; data atto: 10.6.2016).

ADESIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Socio ordinario della Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR) dal 1998

Socio ordinario della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 1999

Associate member della "European Society of Neuroradiology" (ESNR) dal 2001

INCARICHI DIRETTIVI SOCIETA' SCIENTIFICHE

2014-2015 Membro del Consiglio Direttivo della Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR); coordinatore del sito WEB della AINR

2016-2017 Coordinatore della Sezione di Neuroradiologia Funzionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

2018-2019 Coordinatore della Sezione di Neuroradiologia Funzionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

2015-2017 Presidente del Gruppo Regionale Abruzzo della Società Italiana di Radiologia Medica - SIRM

REVISORE "AD HOC" RIVISTE SCIENTIFICHE

American Journal of Neuroradiology; European Journal of Radiology; Neuroradiology; Cortex; PlosOne

ALTRE ATTIVITA' ATTINENTI LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E LA NEURORADIOLOGIA

Fondatore e consigliere di amministrazione della società SerVe srl nata da uno Spin-off della Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. La società si occupa di realizzare e gestire sistemi RIS-PACS per la diagnostica per immagini ad alta prestazione ed economicamente sostenibili

Chieti, 10.4.18

In fede

Massimo Caulo

