

**AVVISO PUBBLICO, PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO QUINQUENNALE DI DIREZIONE DELLA  
STRUTTURA COMPLESSA DI NEURORADIOLOGIA**

**GRADUATORIA**

N.	COGNOME	NOME	COD.UNIVOCO	PUNTEGGIO CURRICULUM	PUNTEGGIO COLLOQUIO 21/30	TOTALE
1			20200_58	35,30	27	62,30
2			20200_11	34,30	26	60,30
3			20200_91	33,30	26	59,30
4			20200_28	31,00	26	57,00

**Presidente:**

Dr. Petralia Benedetto



**Componenti:**

Dr. Montemurro Domenico

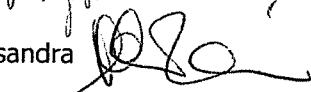
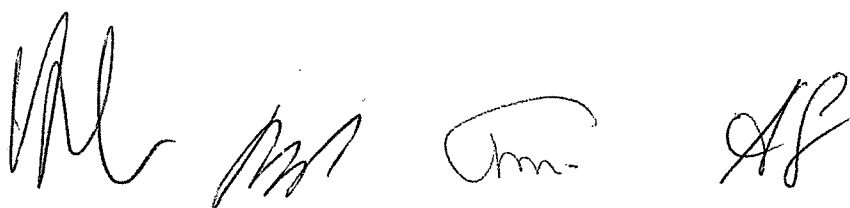
Dr. Saletti Andrea

Dr.ssa Cenni Patrizia



**Segretario:**

Dott.ssa Taccioli Alessandra

## **PROFILO OGGETTIVO-SOGGETTIVO DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA NEURORADIOLOGIA AZIENDA OSPEDALIERA DI TERNI**

### **DEFINIZIONE DEL FABBISOGNO**

#### **Costituzione Azienda Ospedaliera di Terni – il contesto organizzativo**

### **DESCRIZIONE DELL'AZIENDA**

L'Azienda Ospedaliera di Terni è stata istituita con DPCM del 03.03.1994 che ne sancisce il rilievo nazionale e la missione di alta specialità e con il quale è stata nuovamente confermata la Convezione con l'Università degli Studi di Perugia, per via della presenza, presso l'A.O. di Terni, del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Dalla sua istituzione l'A.O. ha svolto la propria attività nei limiti del mandato regionale temperando al suo interno le tre funzioni che sono divenute peculiari dell'attività aziendale:

1. la funzione di ospedale generale rivolto al soddisfacimento dei bisogni della comunità locale;
2. la funzione di alta specialità connaturata al ruolo di Azienda Ospedaliera e sostenuta validamente dalla presenza accademica;
3. il ruolo di Ospedale di Area Vasta in grado, per ragioni logistiche e di offerta sanitaria, di soddisfare la domanda di un ampio bacino d'utenza comprendendo anche territori extraregionali, limitrofi e non.

L'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni si caratterizza per l'attività assistenziale di ricovero, per le prestazioni ambulatoriali specialistiche, per l'attività di emergenza-urgenza, e persegue lo sviluppo di attività di alta specializzazione, favorendo l'innovazione in ambito clinico ed organizzativo, anche tramite l'introduzione di tecnologie all'avanguardia per diagnosi e cura.

### **LA MISSIONE DELL'AZIENDA**

Di seguito si descrive la missione aziendale, così come approvata dal Tavolo Strategico del 29/01/2020

“La missione dell'Azienda Ospedaliera 'S. Maria' di Terni, è quella di fornire prestazioni sanitarie altamente qualificate al fine di assicurare e garantire una esauriente tutela della salute quale bene collettivo e individuale.

Il ruolo dell'Azienda Ospedaliera 'S. Maria' di Terni ha trovato una sua originale esplicazione nella somma di una serie di funzioni che, fin dalle sue origini, è stata descritta come 'ospedale globale' caratterizzato da una triplice configurazione funzionale:

- Ospedale di alta specializzazione
- Ospedale di comunità
- Ospedale di università e ricerca

## ***LA VISIONE DELL'AZIENDA***

Di seguito si descrive la visione aziendale, così come approvata dal Tavolo strategico del 29/01/2020

“Garantire l’equità di accesso dei cittadini alle prestazioni sanitarie, la sicurezza degli utenti e degli operatori, l’appropriatezza degli interventi e delle prestazioni erogate in un contesto di umanizzazione della struttura, razionalità degli interventi ed economicità delle scelte gestionali.

Garantire il coinvolgimento dei cittadini, sia come utenti che attraverso le associazioni, ai fini del miglioramento della qualità del servizio reso e della sua valutazione.

Garantire un modello organizzativo finalizzato a modulare l’assistenza in base alle esigenze del paziente.”

## ***L'AZIENDA IN CIFRE: LE ATTIVITÀ***

L’Azienda garantisce la tutela della salute e fornisce prestazioni specialistiche ed ospedaliere qualificate e rispondenti alla richiesta proveniente dal territorio in un’ottica di appropriatezza, correttezza e completezza delle prestazioni nonché sulla base della programmazione sanitaria regionale secondo un processo di corretta competizione con le altre aziende e strutture presenti sul territorio.

L’Azienda sostiene la formazione, la ricerca, la traduzione nella pratica clinica di linee guida e buone pratiche in un’ottica di garanzia della qualità e della affidabilità dei servizi erogati e partecipa a garantire i Livelli Essenziali di Assistenza nei confronti della comunità di riferimento, contribuendo alla tutela e alla promozione della salute, con azioni dirette e attraverso il sostegno alle attività didattiche e di formazione del personale sanitario. A tal riguardo l’Azienda promuove lo svolgimento di sperimentazioni cliniche anche di interesse nazionale e internazionale e persegue lo sviluppo tecnologico di avanguardia, anche attraverso la stipula di convenzioni, contratti o accordi di collaborazione con altre amministrazioni, enti, istituti, associazioni e altre persone giuridiche pubbliche o private, anche con l’acquisizione di fondi per lo svolgimento delle ricerche e l’acquisizione delle tecnologie.

L’azienda persegue inoltre la collaborazione stabile con l’Università degli studi di Perugia, è sede del polo universitario che eroga il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e il Corso di Laurea in Infermieristica, ospita le attività didattiche per gli studenti ed è sede di tirocinio per gli studenti dei corsi di laurea in medicina e delle professioni sanitarie e per gli specializzandi delle Facoltà di Medicina dell’università degli studi di Perugia.

## ***L'ATTIVITÀ DI RICOVERO***

L’Azienda Ospedaliera di Terni rappresenta per i cittadini residenti nel comprensorio ternano, e per alcune branche specialistiche anche per quello narnese-amerino, l’ospedale di riferimento per le prestazioni di bassa e media specialità, mentre per le prestazioni di alta specialità rappresenta un riferimento provinciale e si coordina ed integra con l’azienda ospedaliera di Perugia e con la Facoltà di Medicina dell’Università degli Studi di Perugia.

Rispetto all’attrazione nei riguardi dei residenti in altre regioni, notevole è il numero dei pazienti provenienti dalle province di Rieti e Viterbo, che rappresentano circa l’85% del totale dell’utenza extraregionale.

In sintesi, per quanto riguarda l’attività di ricovero in base ai dati riferiti all’anno 2022, la ripartizione percentuale dei dimessi secondo la residenza è la seguente:

- ASL Umbria 2: 79,8 %
- ASL Umbria 1: 3,9 %
- Lazio: 13,6 %
- Altre regioni: 2,2 %
- Estero: 0,5 %

La tabella di seguito riportata evidenzia i dati di attività nei sei anni di riferimento.

<b>Descrizione</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
n. ricoveri ordinari	23.486	23.129	18.792	21.061	20.729	20.271
n. ricoveri D.H.	4.427	4.650	2.563	2.928	2.895	3.644
<b>n. ricoveri totali</b>	<b>27.913</b>	<b>27.779</b>	<b>21.355</b>	<b>23.989</b>	<b>23.624</b>	<b>23.915</b>

L'Azienda Ospedaliera di Terni è inserita in una rete ospedaliera regionale organizzata secondo il modello hub & spoke.

In particolare, è centro HUB per le reti tempo dipendenti, con riferimento agli ambiti: Emergenza (DEA di II livello), Rete Emergenza Pediatrica, Rete Cardiologica e Cardiochirurgica, Rete Ictus, Rete Trauma (CTS), Rete Laboratoristica ed è punto di riferimento regionale per alcune linee di attività.

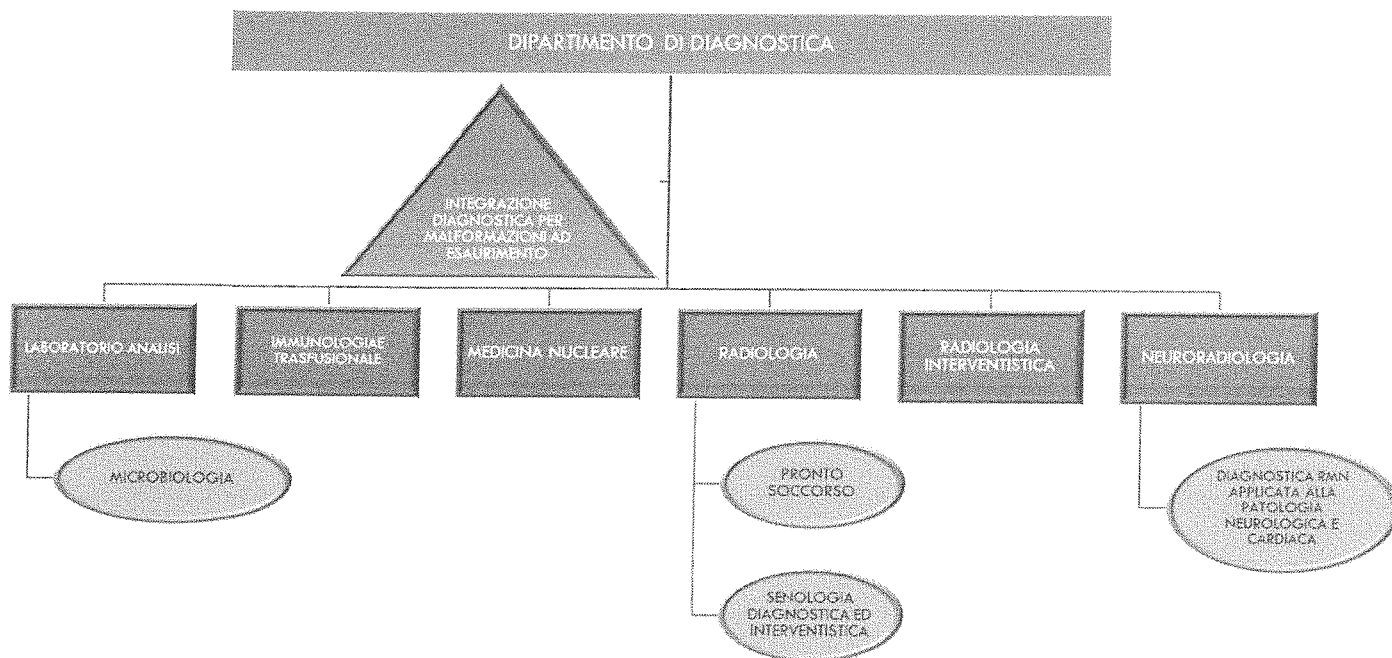
E' altresì centro di eccellenza e di riferimento nazionale per numerose alte specialità e sede di tecnologie ad elevata complessità.

Oltre agli interventi in emergenza e urgenza, l'Azienda Ospedaliera assicura la presa in carico dei pazienti ad elevata complessità clinica ed assistenziale secondo aggiornati Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali, cura l'attivazione di moduli di Day Hospital e Day Service multidisciplinari e, per quanto riguarda le degenze ordinarie, i moduli di long hospital e week hospital. Viene effettuata attività ambulatoriale prevalentemente di secondo livello.

Il Dipartimento è il modello ordinario di gestione operativa delle attività sanitarie. La logica aggregativa delle diverse articolazioni organizzative è in funzione della natura del bisogno clinico, in modo da assicurare la presa in carico integrata e le correlate qualificate risposte clinico assistenziali in un'ottica di percorso.

## Profilo Oggettivo

Ai sensi della DGR n.59 del 30/01/2024 la S.C. di NEURORADIOLOGIA è *Struttura Complessa di afferenza ospedaliera* è inserita nel Dipartimento di Diagnostica secondo le modalità descritte nello schema seguente.



La struttura di Diagnostica per immagini svolge la propria attività h24 ed è dotata di una sezione di Pronto Soccorso (per radiologia tradizionale, eco e T.C. ) dedicata esclusivamente agli esami in urgenza-emergenza. È operativo un sistema di accettazione per pazienti sia interni (ricoverati o in dimissione protetta) che ambulatoriali.

La dotazione tecnologica comprende attualmente 4 apparecchi per radiologia tradizionale, 4 ecografi, 3 TC (una terza in via di installazione), 2 RM ad alto campo (1.5 e 3 T), 2 mammografi, 2 angiografi (di cui uno biplano) ed apparecchi portatili per esecuzioni di esami in S.O. o nei reparti.

La struttura di Neuroradiologia fornisce prestazioni diagnostiche prevalentemente nell'ambito delle malattie del sistema nervoso centrale e periferico e delle malattie otorinolaringoiatriche (ORL), utilizzando tecnologie avanzate adeguate agli standard degli attuali percorsi diagnostico-terapeutici. L'attività viene svolta in elezione (h12), mediante prestazioni dedicate ai pazienti dei reparti di degenza e all'utenza ambulatoriale, e in regime di emergenza-urgenza (h24/7gg).

In particolare si effettuano prestazioni specialistiche di Tomografia Computerizzata (TC), mediante apparecchi multidetettore a 64 e 128 strati, di Risonanza Magnetica (RM), mediante tomografi a 1.5T e 3.0T. I settori diagnostici a più elevato contenuto tecnico-scientifico riguardano la diagnostica funzionale (studi di Attivazione corticale mediante tecnica BOLD per il rilievo delle aree eloquenti dell'encefalo, di Diffusione/Trattografia per lo studio della connettività cerebrale e di Perfusionazione per la valutazione dell'emodinamica cerebrale) e

metabolica (Spettroscopia del protone). Vengono effettuati anche esami RM cardiosincronizzati che consentono una valutazione quantitativa della flussimetria liquorale nello studio dell'Idrocefalo, in particolare di quello normoteso dell'anziano.

Attraverso un collegamento funzionale con la struttura di Radiodiagnostica, la Neuroradiologia partecipa all'attività di Interventistica, sia endovascolare (embolizzazioni di malformazioni vascolari) sia spinale (trattamenti di vertebroplastica). Svolge anche un'attività diagnostica di Cardioradiologia effettuando esami sia di Cardio-TC che di Cardio-RM, prevalentemente dedicati allo studio della cardiopatia ischemica, delle cardiomiopatie e delle miocarditi.

Inoltre, effettua prestazioni di Ossigeno-Ozonoterapia per il trattamento della patologia degenerativa del rachide, in particolare per la terapia delle ernie discali.

#### Patologie trattate

Malattie del sistema nervoso centrale e periferico

Malattie del rachide

Malattie ORL

Malattie del cuore studiate mediante esami RM e TC multidetettore, come la cardiopatia ischemica, le cardiomiopatie e le miocarditi.

#### Missione

Fornire l'assistenza ospedaliera in ambito di Neuroradiologia programmata e urgente per le esigenze diagnostico-terapeutiche della Azienda Ospedaliera di Terni, su cui convergono le emergenze neuroradiologiche secondo le regole di centralizzazione vigenti, con un'offerta di competenze superspecialistiche per una utenza regionale e extraregionale, promuovendo, anche un'articolazione territoriale delle prestazioni ambulatoriali e delle procedure a seconda della loro complessità e del volume delle medesime, in accordo con la pianificazione regionale.

#### Partecipazione a linee di assistenza interdisciplinari:

- garantire la collaborazione con le altre discipline del Dipartimento di Diagnostica collaborando al percorso della diagnosi delle patologie neurologiche e concorrendo alla elaborazione di PDTA per il trattamento delle più complesse patologie di interesse neuroradiologico.
- collaborare in particolare con tutte le Strutture Complesse del Dipartimento di Diagnostica nell'assistenza al paziente con problematiche neuroradiologiche.
- sviluppare la collaborazione clinico-scientifica con tutte le strutture del Dipartimento di Diagnostica e con i reparti clinici dell'Azienda con incontri finalizzati alla discussione dei casi clinici complessi, alla implementazione di studi clinici e di ricerca.
- rafforzare, in collaborazione con le unità operative dell'Azienda Ospedaliera di Terni e della USLUMBRIA2, la rete di cure in ambito neurologico, sia per quanto concerne la diagnostica in elezione che in urgenza.
- definire percorsi specifici e personalizzati per i pazienti con malattie rare.

- contribuire alla definizione e all'implementazione dei percorsi di area vasta attraverso una rete di collaborazione e di interazione tra tutte le strutture regionali coinvolte, nel pieno rispetto della loro autonomia.
- garantire il ruolo che la Struttura Complessa riveste quale centro di coordinamento provinciale delle iniziative che si sviluppano nell'ambito della Neuroradiologia.

#### Attività di ricerca

In collaborazione con altre strutture ospedaliere l'attività di ricerca della Neuroradiologia si concentra sullo studio delle cellule staminali, sulle malattie neurodegenerative, sulla neuro-oncologia e sulle malattie demielinizzanti.

La dotazione organica della SC NEURORADIOLOGIA della Azienda Ospedaliera di Terni è costituita da:

Direttore f.f.	1
Medici	7
Infermieri	13
Tecnici Sanitari	15
Operatori Socio Sanitari	1

#### La S.C. di Neuroradiologia fa solo attività di diagnostica

#### PRINCIPALE ATTIVITA' SPECIALISTICA AMBULATORIALE

CODICE	PRESTAZIONE	NUMERO ANNO 2023	NUMERO ANNO 2022	IMPORTO ANNO 2023	IMPORTO ANNO 2022
88.91.2	RM CERVELLO E TRONCO ENCEFALICO SENZA E CON CONTRASTO	863	736	219.202	186.944
88.93.1	RM RACHIDE CERVICALE SENZA E CON CONTRASTO	253	243	64.262	61.722
88.91.1	RM CERVELLO E TRONCO ENCEFALICO	189	283	32.130	48.110
89.7	VISITA NEURORADIOLOGICA	163	171	3.260	3.420
88.91.5	ANGIO RM DISTRETTO VASCOLARE INTRACRANICO	147	136	37.338	34.544
88.93	RM RACHIDE LOMBOSACRALE	137	188	19.865	27.260
87.03.8	TC COLLO SENZA E CON CONTRASTO	114	176	19.722	30.448
88.91.4	RM SELLA TURCICA SENZA+CONTRASTO	100	78	25.400	19.812
87.03	TC ENCEFALO	98	66	9.310	6.270
87.03.1	TC ENCEFALO SENZA E CON CONTRASTO	91	269	15.743	46.537
88.92.4	RM CUORE SENZA E CON CONTRASTO	90	89	22.860	22.606
88.93.1	RM RACHIDE DORSALE-TORACICA SENZA E CON CONTRASTO	89	84	22.606	21.336
88.93	RM RACHIDE CERVICALE	70	127	10.150	18.415
<b>TOTALE PRESTAZIONI PRINCIPALI</b>		<b>2.404</b>	<b>2.646</b>	<b>501.848</b>	<b>527.424</b>
<b>TOTALE</b>		<b>3.133</b>	<b>3.124</b>	<b>614.683</b>	<b>655.314</b>

## **Profilo Soggettivo**

### **1) Competenze specifiche richieste per ricoprire la funzione.**

Si richiedono requisiti formativi, di conoscenza ed esperienza, attitudini, capacità professionali e culturali coerenti con il profilo oggettivo della struttura come sopra declinato ed in particolare:

Comprovata esperienza in ruoli di responsabilità gestionale o professionale, con esiti positivi nei risultati del processo assistenziale, con particolare riferimento alle esperienze maturate presso strutture ospedaliere che erogino prestazioni caratterizzate da elevata complessità ed innovazione.

Comprovata esperienza nell'attività neuroradiologica riferita a tutte le fasce di età dei pazienti.

Dimostrata competenza nella diagnosi e nel trattamento delle principali patologie in campo neuroradiologico in particolare nello stroke ischemico e nella caratterizzazione e nel trattamento delle patologie aneurismatiche cerebrali.

Conoscenza delle problematiche inerenti l'appropriatezza prescrittiva in ambito neuro radiologico per quel che concerne la parte diagnostica ed il rischio clinico in ambito di Neuroradiologia interventistica con padronanza delle raccomandazioni ministeriali sulla sicurezza in sala angiografica; conoscenza delle soluzioni tecnologiche che sostengono tali processi.

Comprovata conoscenza :

nelle procedure diagnostiche, sia di base che avanzate, con particolare riguardo alla Risonanza Magnetica, alle Tecniche Avanzate Funzionali (Diffusione, Tensore di Diffusione, Perfusione, Spettroscopia, Attivazione) e alle loro evoluzioni;

conoscenza dei diversi materiali e dispositivi (cateteri, guide, spirali, stent, palloncini staccabili e non staccabili, materiali embolizzanti liquidi, materiali embolizzanti corpuscolati) e di ultimissima generazione;

delle diverse metodiche diagnostiche e delle diverse apparecchiature in uso presso la struttura;

nelle competenze cliniche necessarie a potersi confrontare in modo completo e multidisciplinare con i clinici curanti e a fornire la migliore assistenza al Paziente;

nella continua attenzione e sensibilità all'innovazione tecnologica ed alle ricadute cliniche;

nella capacità nell'ambito dell'insegnamento e del training di medici in formazione;



nella conoscenza dei sistemi RIS-PACS con particolare riferimento alla teleradiologia, telerefertazione, e teleconsulto h. 24;

esperienza nella gestione clinico-gestionali necessarie per la migliore integrazione e collaborazione con i clinici curanti e per la gestione dell'assistenza al paziente, complessa e multidisciplinare (presa in carico, prevenzione delle complicanze, ecc);

nell' identificazione e mappatura dei rischi prevedibili e gestibili collegati alla attività professionale, con particolare riferimento alla Normativa vigente in termini di Radioprotezione, di sicurezza del sistema RIS-PACS, di sicurezza in RM;

nella redazione ed utilizzo di PDTA, come pure nella gestione degli strumenti di clinical governance (indicatori di appropriatezza e di miglioramento della qualità) e conoscenza dei programmi organizzati di prevenzione;

nella gestione di gruppi di lavoro multidisciplinari in piena collaborazione con le Strutture Complesse coinvolte e nella predisposizione, anche all'interno di gruppi di lavoro, di procedure cliniche, tecniche ed organizzative specifiche della disciplina (Protocolli, Linee Guida, Percorsi di giustificazione, etc.);

orientamento alle reali esigenze dell'utenza, con rigido controllo della qualità richiesta, ricercando sempre la «customersatisfaction» nel rispetto della privacy;

conoscenza della Radioprotezione professionale in Radiologia Interventistica

## **2) Competenze interventistiche**

Conoscenza nelle procedure interventistiche quali trattamento di aneurismi, fistole, malformazioni artero-venose, stenosi arteriose intracraniche, approcci arteriosi e venosi ai vasi cerebrali, trombectomie con particolare riferimento al distretto cranio-encefalico; procedure mininvasive della vertebroplastica e della cifoplastica; Competenza nelle prestazioni di Ossigeno-Ozonoterapia per il trattamento della patologia degenerativa del rachide, in particolare per la terapia delle ernie discali.

## **3) Competenze manageriali**

Il Direttore della Struttura Complessa di NEURORADIOLOGIA deve possedere comprovata formazione ed esperienza nella gestione della leadership e negli aspetti manageriali, negli aspetti del governo clinico, nell'organizzazione delle attività per intensità di cure, nella gestione tecnico-professionale, nel governo dei processi assistenziali ed esperienza nella realizzazione e gestione dei percorsi diagnostico terapeutici, nel minimizzare il rischio clinico per i pazienti e per gli operatori, nel partecipare e migliorare i meccanismi atti a incrementare la qualità delle cure, nel promuovere l'introduzione ed implementazione di nuovi modelli organizzativi e professionali e/o nuove tecniche diagnostico-assistenziali.

Per quanto attiene al Governo Clinico il candidato deve avere comprovata esperienza:

- nel gestire il paziente in un approccio multidimensionale e multi professionale;
- nell'organizzazione del lavoro coerentemente alle indicazioni aziendali ed agli istituti contrattuali;

- nella gestione del clima relazionale fra i collaboratori e con il contesto aziendale;
- nell'utilizzo corretto ed appropriato di attrezzature, farmaci, materiali e tecnologie sanitarie;
- nella valutazione e interpretazione degli indicatori di efficacia clinica al fine di creare i presupposti per un miglioramento continuo dell'outcome;
- nella realizzazione e gestione dei percorsi assistenziali;
- nella gestione del rischio clinico e nel monitoraggio degli eventi avversi.

L'incarico comporta funzioni di direzione e organizzazione del servizio, di gestione delle risorse umane afferenti al Servizio stesso, di monitoraggio e proposizione di interventi mirati al rispetto del budget ed all'adozione di tutte le azioni necessarie al corretto ed efficace espletamento dell'attività. In particolare le competenze specifiche richieste per la gestione della struttura sono le seguenti:

- capacità di gestione delle risorse umane, materiali, tecnologiche e finanziarie nell'ambito di un budget assegnato e ai relativi obiettivi annualmente assegnati;
- attitudine ad inserire, coordinare e valutare il personale della struttura relativamente alle competenze professionali ed ai comportamenti organizzativi;
- promuovere e gestire riunioni a carattere organizzativo e clinico, favorendo condivisione del lavoro in équipe e integrazione con le altre strutture aziendali;
- favorire l'informazione dell'utente;
- promuovere il corretto utilizzo delle apparecchiature specialistiche di competenza;
- programmare il fabbisogno di materiale ed attrezzature delle strutture di competenza in aderenza al budget
- favorire l'introduzione di nuovi modelli organizzativi, l'adozione di procedure innovative e corretta applicazione delle procedure operative diagnostiche;
- promuovere l'osservanza del codice di comportamento dei pubblici dipendenti, della normativa in ambito di anticorruzione e dei regolamenti aziendali;
- Avere esperienze di programmazione e gestione delle attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi annuali di budget, in termini di volumi, innovazione e qualità dell'assistenza, costi e risorse impiegate;
- Avere esperienza nella gestione delle risorse umane, con particolare riferimento ai processi di valutazione, incentivazione e promozione dei percorsi di sviluppo professionale, da realizzare anche attraverso la proposizione di piani formativi coerenti con le attitudini personali e gli obiettivi aziendali;
- Prediligere uno stile di leadership orientato sia alla valorizzazione ed alla crescita delle competenze dei collaboratori, sia allo sviluppo di un clima collaborativo e di condivisione degli obiettivi all'interno dell'intera équipe;
- Avere esperienza nella gestione dei processi di cambiamento e di innovazione organizzativa, con particolare riferimento alle reti cliniche, PDTA e percorsi, insieme allo sviluppo di collaborazioni intra-aziendali ed interaziendali;

-Conoscere gli strumenti del governo clinico ed avere competenza ed esperienza nel promuovere l'appropriatezza delle scelte diagnostiche e terapeutiche, la gestione dei rischi, la soluzione delle criticità, al fine di favorire un costante miglioramento delle performance, della sicurezza e della qualità complessiva delle attività;

-Conoscere i principali strumenti gestionali finalizzati a migliorare l'efficienza operativa della struttura, con particolare riguardo alla conduzione di gruppi di lavoro multiprofessionali e multidisciplinari, alla gestione delle presenze, alla positiva soluzione dei conflitti

## ALLEGATO C

AL DIRETTORE GENERALE  
AZIENDA OSPEDALIERA "S. MARIA"  
Via Tristano di Joannuccio  
05100 TERNI

Il/la sottoscritto/a:	COGNOME <u>APRILE</u>	NOME <u>ITALO</u>
	Nato il .....	...

CODICE FISCALE:	.....
-----------------	-------

## DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e che l'A.O. "S. Maria" può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

di essere in possesso della Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA  
conseguita in data 31-10-1989  
presso l'Università degli Studi di PERUGIA

Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia

Riconoscimento a cura del ..... in data .....

di essere abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo

conseguita in data NOVEMBRE 1989  
presso UNIVERSITA' STUDI PERUGIA

di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di TERNI  
dal LUGLIO 2000 n° di iscrizione 02036

di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:

Denominazione: RADIOLOGIA  
conseguita in data 28-7-1993 presso l'Università di TRIESTE  
ai sensi del DLgs 257/1991 ☒ DLgs 368/1999 ☐ durata anni 4

Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia

Riconoscimento a cura del ..... In data .....

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art. 47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:

profilo professionale DIRIGENTE MEDICO disciplina NEURORADIOLOGIA  
dal 1-5-1993 al 19-2-2025  
con rapporto ☐ determinato ☒ indeterminato

☒ a tempo pieno ☐ con impegno ridotto, ore ..... settimanali

dal 1-5-1993 al 30-6-2000 OSPEDALE S. MARIA M. - UDINE  
dal 1-7-2000 al 19-2-2025 AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA - TERNI

con interruzione dal servizio (ad es. per aspettative, congedi senza assegni):

dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)

motivo interruzione o causa risoluzione rapporto

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Incarico dirigenziale e relative competenze** con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione (ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa)

tipologia incarico IPAS MAGINA FUNZIONALE IN NEURORADIOLOGIA

dal 16-6-2024 al 19-2-2025

presso UOC NEURORADIOLOGIA

descrizione attività svolta

COORDINAMENTO DELL'ATTIVITA' DIAGNOSTICA CON MEDICI NEUROLOGI,  
NEUROCHIRURGI, ONCOLOGI E RADIOTERAPISTI PER LO SVILUPPO E  
L'APPLICAZIONE CLINICA DELLE TECNICHE RM AVANZATE  
FUNZIONALI (DIFFUSIONE, TRACCIAGRAFIA CONDTI, PERFUSIONE,  
SPETTROSCOPIA, BOLD)

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc.) AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA

di TERNI - via T. DI JOANNUCCIO n. 1

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

Tipologia della Azienda/Ente in cui è stata svolta la predetta attività (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura: esempio Azienda di Alta Specializzazione, o altro)

AZIENDA DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Tipologia delle prestazioni erogate dall'Azienda/Ente medesima (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura)

ESECUZIONE E REFERTAZIONE DI INDAGINI DIAGNOSTICHE  
TC E RM

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**di avere prestato attività specialistica ambulatoriale ex Accordo Collettivo Nazionale.**

nella branca di .....  
dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)  
con impegno settimanale pari a ore .....

dal ..... al .....  
con impegno settimanale pari a ore .....

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc.)

di ..... - via ..... n. ....

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

**Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato** (certificate dal Direttore Sanitario dell'Azienda sulla base dell'attestazione del Direttore di Dipartimento o Unità Operativa della ASL o Azienda Ospedaliera/Ente/Istituzione di appartenenza)

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale**

dal ..... al .....  
presso .....  
contenuti del corso .....

dal ..... al .....  
presso .....  
contenuti del corso .....

dal ..... al .....  
presso .....  
contenuti del corso .....

**Altre Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di Perfezionamento:**

**Laurea in** ..... **conseguita in data** ..... **presso**  
l'Università degli Studi di .....

**Specializzazione in** ..... **conseguita in data** ..... **presso**  
l'Università degli Studi di .....

**Master in** ..... **conseguito in data** ..... **presso**  
.....

**Corso di perfezionamento in** ..... **conseguito in data** .....  
**presso**  
l'Università degli Studi di .....

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

### Soggiorni di studio/addestramento

(soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività inerenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a **mesi tre**, con esclusione dei tirocini obbligatori)

Presso

.....(prov. ....) – Via

n. .... dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)  
con impegno settimanale pari a ore .....

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

**di avere svolto attività didattica** (attività presso corsi di studio per il conseguimento di lauree o di specializzazioni dei profili medici o della dirigenza sanitaria nonché delle professioni sanitarie ovvero presso scuole per la formazione del personale sanitario - esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi)

presso

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

nell'ambito del Corso di

TSRM

insegnamento

NEURORADIOLOGIA

MED/37

a.a. 2001-02/2017-18

ore docenza

16x16 ANNI

(specificare se complessive o settimanali)

COMPLESSIVE

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

Di avere partecipato alle seguenti attività di aggiornamento/scientifiche:

quale **uditore** a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
VEDI ALLEGATO C1				

(aumentare le righe se insufficienti)

quale **relatore** a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero, (le attestazioni devono essere allegate in originale o in copia conforme)

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
VEDI ALLEGATO C1				

(aumentare le righe se insufficienti)

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, rivista/pubblicazione, anno pubblicazione) allegati in originale o in copia conforme**

1. VEDI ALLEGATO C2

2.

3.

(aumentare le righe se insufficienti)

**Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione)**

1. VEDI ALLEGATO C2

2.

(aumentare le righe se insufficienti)

**Altre attività**

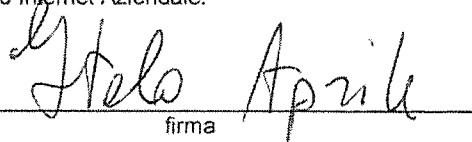
VEDI ALLEGATO C3

(aumentare le righe se insufficienti)

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Li 19-4-2025

  
firma



#### ALLEGATO C1 Partecipazione come uditore o relatore a corsi e congressi

- 1) Evento formativo n.121179-132, edizione n.4: "Fascicolo sanitario elettronico 2.0 Evento di avvio progetto, PNRR Missione 6, Sviluppo Competenze Digitali formazione asincrona". Perugia, 13/02/2024 – 27/02/2024.
- 2) Evento formativo n.11430, edizione n.3: "D.Lgs. 101/2020 e s.m.i. Formazione e aggiornamento lavoratori – anno 2023". Perugia, 21/03/2023 – 31/12/2023.
- 3) Evento formativo: "Anatomia TC e RM degli spazi cervico facciali e patologia degli spazi carotideo e masticatorio". 18 aprile 2023.
- 4) Evento Formativo FAD n.16-361504, denominato: "Assicurazione professionale per responsabilità medica, novità e problematiche". 24 ottobre 2022.
- 5) Evento Formativo n.10393-140, denominato: "Corso su vestizione/svestizione e corretto uso dei DPI per l'emergenza COVID-19. Procedura aziendale per la quarantena e isolamento operatori". 24 ottobre 2022.
- 6) Evento Formativo n.10547-88, denominato: "laboratori di team building per stimolare le abilità di lavoro in team". 12 e 19 ottobre 2022.
- 7) Evento Formativo FAD n.16-340989, denominato: "La radiologia della colonna". 17 ottobre 2022.
- 8) Evento Formativo FAD n.16-355260, denominato: "Il crollo vertebrale: management radiologico". 17 giugno 2022.
- 9) Evento Formativo FAD n.16-341125, denominato: "Il referto strutturato nell'attività del Radiologo: attualità e prospettive". 26 maggio 2022.
- 10) Evento Formativo FAD n.16-341128, denominato: "Le urgenze neuroradiologiche". 24 maggio 2022.
- 11) Evento Formativo ECM n.-10187-88, denominato: "Trattamento dei dati in sanità". 7 aprile 2022.
- 12) Evento Formativo FAD n.16-341114, denominato: "I nervi periferici". 4 aprile 2022.
- 13) Evento Formativo denominato: "Imaging delle ghiandole salivari". 18 marzo 2022.
- 14) Evento Formativo FAD n.16-340974, denominato: "Tecniche avanzate di RM nella pratica clinica". 8 marzo 2022.
- 15) Evento Formativo denominato: "la pensione del futuro: istruzioni per l'uso". 13 dicembre 2021.
- 16) Evento Formativo denominato: "sclerosi multipla". 7 dicembre 2021.
- 17) Evento Formativo FAD n.16-334624, denominato: "Risonanza magnetica nei tumori cerebrali: pratica clinica e innovazione". 2 dicembre 2021.
- 18) Evento Formativo FAD n.16-316203, denominato: "Quantificazione e radiomica dei tumori cerebrali". 30 novembre 2021.
- 19) Evento Formativo FAD n.16-316199, denominato: "Invecchiamento e demenza". 16 novembre 2021.
- 20) Evento Formativo denominato: "Anatomia neuroradiologica dell'encefalo". 5 ottobre 2021.
- 21) Evento Formativo denominato: "La refertazione contenuto e contenente". 29 settembre 2021.
- 22) Evento Formativo FAD n.16-316164, denominato: "Anatomia neuroradiologica del basicranio". 28 settembre 2021.
- 23) Evento Formativo FAD n.16-316154, denominato: "Linee guida per lo studio della colonna vertebrale alla RM ed indicazioni". 7 settembre 2021.
- 24) Evento Formativo FAD n.16-312232, denominato: "Avanzamenti tecnologici in Neuroradiologia". 29 giugno 2021.

- 25) Evento Formativo FAD n.16-312210, denominato: "Le urgenze cerebrali, vertebrali e dello scheletro assiale nel paziente oncologico". 27 maggio 2021.
- 26) Evento Formativo FAD n.16-312207, denominato: "L'ictus in fase acuta: casistica ragionata". 25 maggio 2021.
- 27) Evento Formativo FAD n.16-312151, denominato: "La comunicazione nella diagnosi". 18 maggio 2021.
- 28) Evento Formativo FAD n.16-312383, denominato: "Intelligenza artificiale in Radiologia: le basi". 12 maggio 2021.
- 29) Convegno annuale della Sezione di studio di Neuroradiologia della SIRM. Ancona, 22-23 novembre 2019.
- 30) Corso di aggiornamento: "La patologia infettiva e infiammatoria del sistema nervoso centrale e cranio-spinale". Lucca, 31 maggio 2019.
- 31) EMRI Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging: MRI of the Central Nervous System II. Florence, 1-5 september 2017.
- 32) Corso di aggiornamento: "Ipofisando: esperienze a confronto per la gestione dei tumori ipofisari" (in qualità di moderatore). Ancona, 9-10 giugno 2017.
- 33) XX) Corso di aggiornamento: "Errori in neuroradiologia". Ancona, 10 febbraio 2017.
- 34) III Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale e tecniche avanzate in neuroradiologia. Firenze 5-6 novembre 2015.
- 35) 28° Congresso Nazionale AINR. Napoli, 16-18 settembre 2015.
- 36) Corso di formazione: "Imaging in Risonanza Magnetica ad Alta Relassività del Sistema Nervoso Centrale". Roma, 19 giugno 2015.
- 37) Corso di aggiornamento: "Aggiornamenti in Medicina Nucleare: attuale ruolo clinico della PET in Oncologia e prospettive future". Terni, 21 febbraio 2015.
- 38) Corso di aggiornamento: "La radiofrequenza e la cementoplastica nel trattamento delle metastasi ossee vertebrali". Terni, 26 settembre 2014.
- 39) Corso Teorico-Pratico: "L'Accademia del Saper Fare. Risonanza Magnetica e prognosi nel paziente con Sclerosi Multipla". Roma, 22 settembre 2014.
- 40) XXth Symposium Neuroradiologicum. Instambul, 7-12 sept 2014.
- 41) Corso di aggiornamento: "BLS-D basic life support defibrillation". Terni, 7 novembre 2013.
- 42) Convegno: "Il latte oggi: un alimento per il movimento". Roma, 6 novembre 2013.
- 43) 4° Congresso Annuale dell'italian Chapter dell'ISMRM. Risonanza Magnetica in Medicina 2013. Perugia, 24-25 ottobre 2013 (11,3 crediti formativi per l'anno 2013).
- 44) Corso di aggiornamento: "La stabilizzazione transcutanea mediante vertebroplastica". Terni, 8 giugno 2013.
- 45) Corso di aggiornamento in neuro-oncologia. Viterbo, 18 aprile 2013.
- 46) II Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale. Roma, 21-22 febbraio 2013. 5 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua
- 47) Corso di formazione per dirigenti: "Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate". Prog. Form. N.228-4259. Terni, 19 novembre 2012.
- 48) Scientific Workshop of ISMRM "Mapping Functional Networks for Brain Surgery". Milano, 6-9 settembre 2011.
- 49) 52° Congresso Nazionale SNO. Roma, 9-12 maggio 2012.
- 50) Corso di aggiornamento: "Diagnostica e terapia mini-invasiva della patologia del rachide". Roma, 23 maggio 2011.
- 51) Corso di aggiornamento: "Diagnostica e terapia mini-invasiva della patologia del rachide". Roma, 23 maggio 2011.
- 52) Congresso: "Risonanza magnetica in medicina: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica". Napoli, 19-20 aprile 2012.

- 53) Corso di aggiornamento: "EBM: linee fondamentali". Terni, 15 aprile 2011. 8 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua
- 54) Corso di aggiornamento: "La multidisciplinarietà come opportunità e risorsa nell'ambito della patologia neoplastica del SNC e del SNPi". Terni, dal 10 febbraio 2011 al 29 dicembre 2011. 12 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua
- 55-56) Corso di aggiornamento (2 ediz.): "Il rischio da mezzo di contrasto in risonanza magnetica e tomografia computerizzata". Terni, 5 e 19 novembre 2010.
- 57) XIX Symposium Neuroradiologicum. Bologna 4-9 October 2010.
- 58) 44° Congresso Nazionale SIRM. Verona 11-15 giugno 2010.
- 59) Corso di aggiornamento: "Tecniche funzionali e di post elaborazione in RMN". Terni, 19-22 aprile 2010.
- 60) XXV Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Firenze, 9-12 dicembre 2009.
- 61) Convegno "Applicazioni avanzate in RM: dai principi fisici al neuroimaging". Perugia 26 giugno 2009.
- 62) progetto formativo E - Learning/FAD numero 43-2378 denominato: "La radioprotezione 2009". 18 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua (anno 2009).
- 63) XLIX Congresso Nazionale S.N.O. Palermo, 13-16 maggio 2009.
- 64) II Corso di Aggiornamento: "Neuroradiologia tra clinica e chirurgia". Cervinia 1-4 aprile 2009. 16 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua
- 65) Corso di aggiornamento: "Il mezzo di contrasto in neuroradiologia e la sicurezza dei pazienti". Terni, 27 febbraio 2009.
- 66) Workshop "Advanced MR brain imaging". Milano, 20-21 novembre 2008.
- 67) 24° Congresso Nazionale AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia. Roma, 1-3 ottobre 2008.
- 68) 3<sup>rd</sup> International pediatric neurology conference. Spoleto, 9-11 ottobre 2008.
- 69) Corso di aggiornamento: "La stabilizzazione vertebrale transcutanea: la vertebroplastica". Terni, 20 settembre 2008.
- 70) Corso di aggiornamento: "L'attività libero professionale intramuraria del personale medico e veterinario e delle altre professionalità della dirigenza sanitaria". Perugia, 18 giugno 2008.
- 71) Corso di aggiornamento: "La stabilizzazione vertebrale transcutanea: la vertebroplastica". Terni, 14 giugno 2008.
- 72) XLVIII Congresso Nazionale S.N.O. Milano, 21-24 maggio 2008.
- 73) Convegno: "La cefalea nell'urgenza". Terni, 24 novembre 2007.
- 74) Corso di aggiornamento: "Aggiornamenti in tema di diagnostica: vecchie e nuove metodiche. Sistema Nervoso Centrale". Terni, 24 ottobre 2007.
- 75) Corso di aggiornamento: "Aggiornamenti in tema di diagnostica: vecchie e nuove metodiche. Sistema Nervoso Centrale". Orvieto, 23 ottobre 2007.
- 76) "I tumori cerebrali: l'imaging e le terapie integrate". Terni, 28 settembre 2007.
- 77) 32° ESNR annual meeting. Genoa, 20-23 settembre 2007
- 78) 16th Advanced Course of the ESNR "The pediatric posterior cranial fossa". Genoa, 20 settembre 2007.
- 79) "Diffusione in RM neuro & body". Firenze, 20 aprile 2007.
- 80) Corso regionale di formazione per medici sindacalisti. Terni, 18 novembre 2006.
- 81) Corso di aggiornamento "Il consenso informato :un contratto medico-paziente". Terni, 15 novembre 2006.
- 82) "Convegno Interregionale Umbria-Lazio sulle Cefalee". Terni, 11 novembre 2006.

- 83) 22° Congresso Nazionale AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia. Milano, 4-6 ottobre 2006.
- 84) "Corso MDC in RM nel rachide". Firenze, 30 settembre 2006. 3 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 85) "Routines Improvements and Perspectives in Magnetic Resonance". Novara, 27-28 settembre 2006. 11 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 86) Corso: "Aggiornamento sulla diagnosi di Sclerosi Multipla con Risonanza Magnetica". Terni, 9 giugno 2006.
- 87) Corso di formazione: "La patologia gastro-intestinale ed uro-genitale in età pediatrica". Terni, 21-22 aprile 2006.
- 88) Riunione primaverile della SNO (Sez. Regionale Umbra): "L'epilessia nei tumori primitivi dell'encefalo". Perugia, 1 aprile 2006.
- 89) Corso di aggiornamento: "Le demenze: diagnosi, terapia e possibilità assistenziali". Terni, 18-19 novembre 2005.
- 90) Corso di aggiornamento n° 44-341: "Informatizzazione in radiologia: i sistemi RIS-PACS". Terni, 29 ottobre 2005. 1,5 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 91) Corso teorico-pratico: "La neuroangiografia dalla diagnostica alla terapeutica". Terni, 4, 17-18 giugno e 2 luglio 2005.
- 92) Corso Teorico Pratico Basic Life Defibrillation per Medico Chirurgo "Retraining B.L.S.-D". Terni 3 giugno 2005. 5 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 93) XLV Congresso Nazionale S.N.O. Grado-Gorizia, 18-21 maggio 2005.
- 94) Corso di aggiornamento in Risonanza Magnetica Nucleare. Terni, 22 gennaio – 11 giugno 2005. 3,2 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 95) Incontro interdisciplinare: "La tosse: un sintomo, più patologie". Terni, 9 ottobre 2004.
- 96) XX Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Milano, 22-25 settembre 2004.
- 97) Corso di aggiornamento: "I mezzi di contrasto in radiodiagnostica". Terni, 5 giugno 2004.
- 98) 41° Congresso Nazionale SIRM. Palermo, 7-11 maggio 2004.
- 99) Corso di aggiornamento: "I disturbi cardio-respiratori nel sonno". Terni, 17-18 marzo 2004.
- 100) "3<sup>rd</sup> international fMRI meeting and autumn school Brain Voyager Corse. 1<sup>st</sup> international meeting on advanced MRI methods". Sant'Agata dei due Golfi – Sorrento (A), october 31-november 2, 2003. 13 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 101) Corso di aggiornamento: "Il politrauma: un sfida terapeutica multidisciplinare". Terni, 11 ottobre 2003. 4 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 102) Corso: "La distorsione del rachide cervicale: quale percorso diagnostico-terapeutico". Spoleto, 7 giugno 2003. 4 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 103) Convegno regionale: "Sclerosi Multipla: lo stato della ricerca". Terni, 24 maggio 2003.
- 104) "Simposio MR: evoluzione tecnologica in risonanza magnetica e implicazioni cliniche". Roma, 21 maggio 2003.
- 105) Riunione primaverile della SNO (Sez. Regionale Umbra). Città di Castello, 14 maggio 2003. 3 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 106) Congresso Internazionale: Stroke Today. Spoleto, 5-8 maggio 2003.
- 107) Corso Teorico Pratico Basic Life Defibrillation per Medico Chirurgo. Terni, 28 aprile 2003. 10 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.

- 108) "Corso di formazione per l'utilizzo del sistema informativo di radiologia". Terni, 27 aprile 2001.
- 109) Convegno: "Aspetti diagnostici, terapeutici e socio-economici dell'emicrania". Terni, 7 dicembre 2002.
- 110) Diffusione in RM. Neuro & Body. Firenze 31 ottobre 2002.
- 111) Convegno interregionale SNO: aggiornamento continuo in neuroscienze. Terni 25-26 ottobre 2002.
- 112) XVII Symposium Neuroradiologicum. Paris - France, august 18-24, 2002.
- 113) XLII Congresso Nazionale S.N.O. Catania, 22-25 maggio 2002. 33 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 114) Riunione primaverile della SNO (Sez. Regionale Umbra). Terni, 8 maggio 2002.
- 115) Convegno: "Il trauma cranico. Prevenzione ed aiuto al ritorno alla vita". Terni, 16 marzo 2002.
- 116) Convegno: "Il miglioramento continuo della qualità nella diagnosi e nel trattamento delle malattie cerebro-vascolari". Terni, 19 gennaio 2002.
- 117) XVIII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Bologna, 13-16 dicembre 2001.
- 118) Convegno: "La professione del radiologo ed i rischi medico legali". Viterbo, 14 novembre 2001.
- 119) X International Symposium. The new frontiers of neurochemistry and biophysics on diagnosis and treatment of neurological diseases. Firenze, 11-13 ottobre 2001.
- 120) Riunione autunnale della SNO (Sez. Regionale Umbra). S. Mariano di Corciano (PG), 26 settembre 2001.
- 121) XLI Congresso Nazionale S.N.O. Rimini, 30 maggio-2 giugno 2001. 42 crediti attribuiti dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
- 122) Riunione primaverile della SNO (Sez. Regionale Umbra). Perugia, 2 maggio 2001.
- 123) XVII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Genova, 14-17 dicembre 2000.
- 124) Riunione autunnale della SNO (Sez. Regionale Umbra). Pila di Perugia (PG), 28 settembre 2000.
- 125) Convegno: "Le nuove frontiere delle smart card" "Contact less a POS mobili". Amaro, 15 aprile 2000.
- 126) XVI Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Napoli, 12-15 dicembre 1999.
- 127) Corso di formazione in radioprotezione del paziente (D.Lgvo 230/95, D.M. 21/02/97 e D.M. 15/07/98). Udine, 11 e 18 novembre 1999.
- 128) XXV Congress of the European Society of Neuroradiology. Vienna, 8-11 settembre 1999.
- 129) 9th Advanced Course of the ESNR "MR in Neuroradiology-Update and State of the Art". Vienna, 7 settembre 1999.
- 130) Convegno: "Il danno biologico in età evolutiva: epidemiologia, peculiarità cliniche, prospettive medico legali". San Vito al Tagliamento (PN), 12 giugno 1999.
- 131) XV Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Firenze, 9-12 dicembre 1998.
- 132) Convegno: "Tumori cerebrali: attualità e prospettive". Aviano, 4 dicembre 1998.
- 133) Corso di Aggiornamento Teorico-pratico per Neuroradiologi e Radiologi: Reazioni Avverse da mezzo di contrasto Basic Life Support. Udine, 14-15 novembre 1998.
- 134) Corso avanzato di eco color doppler e mezzi di contrasto: impatto nella pratica clinica. Udine, 5-6 novembre 1998.
- 135) II Corso di informatica in Neuroradiologia. Firenze 19-21 ottobre 1998.

- 136) "L'invecchiamento cerebrale. Dalla normalità alla patologia". 7° Congresso Regionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Sezione Friuli-Venezia Giulia. Magnano in Riviera (Udine) 17 ottobre 1998.
- 137) Seminario: "Le cefalee acute". Udine, 19 giugno 1998.
- 138) Seminario: "Gli stati confusionali". Udine, 29 maggio 1998.
- 139) Seminario: "La terapia chirurgica delle stenosi carotidee". Udine, 8 maggio 1998.
- 140) Seminario: "Le crisi di perdita di coscienza". Udine, 23 aprile 1998.
- 141) IV Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica. L'Aquila, 25-27 giugno 1998.
- 142) Corso di aggiornamento: "Responsabilità e tutela professionale del medico ospedaliero. Problematiche medico-legali". Udine, 28 maggio 1998.
- 143) European Course in Neuroradiology (European Society of Neuroradiology) Fifth Cycle-Third Course "Spine and Spinal Cord". Bologna, Italy, 22-27 maggio 1998.
- 144) Convegno: "La sindrome delle apnee ostruttive nel sonno (OSAS)". Udine, 22-23 maggio 1998.
- 145) American Society of Neuroradiology 36<sup>th</sup> Annual Meeting. Philadelphia, Pennsylvania USA, 18-21 maggio 1998.
- 146) Symposium Neuroradiologicum XVI. Philadelphia, Pennsylvania USA, 15-17 maggio 1998.
- 147) Clinikoradiologic Evaluation of the Posttherapeutic Spine (Annual Meeting of American Society of Spine Radiology). Philadelphia, Pennsylvania USA, 17 maggio 1998 (Nel corso del Symposium Neuroradiologicum XVI).
- 148) First International Pediatric Neuroradiology Symposium (Meeting of the American Society of Pediatric Neuroradiology). Philadelphia, Pennsylvania USA, 16 maggio 1998 (Nel corso del Symposium Neuroradiologicum XVI).
- 149) Convegno di aggiornamento: "La disfagia". Udine, 11 febbraio 1998.
- 150) Riunione gruppo regionale SIRM Friuli-Venezia Giulia. Gradisca D'Isonzo, 13 dicembre 1997.
- 151) Corso sulle urgenze in neuroradiologia: problematiche cliniche e diagnostiche. Udine, 13-15 novembre 1997.
- 152) XIV Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Cosenza 16-18 ottobre 1997.
- 153) Seminario: "Diagnosi e terapia delle metastasi epatiche". Udine, 3 ottobre 1997.
- 154) "Risonanza Magnetica: Recenti Acquisizioni". Aviano, 12 settembre 1997.
- 155) "La risonanza magnetica e le neuroscienze". Trani, 23-25 giugno 1997.
- 156) "Progressi in RM. International workshop: recenti acquisizioni di Fast Imaging e Angiografia con RM ". Vieste, 20-21 giugno 1997.
- 157) XXXVII Congresso Nazionale S.N.O. Como, 29-31 maggio 1997.
- 158) Convegno "L'informazione e la malattia: urgenze, emergenze, maxiemergenze,. Aspetti giuridici, etico-sociali e professionali." Udine, 24 maggio 1997.
- 159) "Corso avanzato di eco color doppler: progressi tecnologici e utilizzo dei mezzi di contrasto". Udine, 22-23 maggio 1997.
- 160) Convegno di aggiornamento "Principi ed utilizzo clinico della PET (tomografia ad emissione di positroni)". Udine, 19 maggio 1997.
- 161) Convegno "Diagnostica per immagini dei traumi spinali". Napoli, 9-10 maggio 1997.
- 162) Riunione di aggiornamento "Trauma cranico: primo soccorso, diagnosi e terapia alla ricerca di una linea guida". Udine, 10 marzo 1997.
- 163) Patologie opportunistiche del SNC ed intraorbitarie nell' AIDS. Verona, 8 febbraio 1997.
- 164) 82nd Scientific Assembly and Annual Meeting of Radiological Society of North America. Chicago (U.S.A.), 1-6 dicembre 1996.
- 165) Corso avanzato di Risonanza Magnetica in Neuroradiologia. Bari, 25-29 novembre 1996.

- 166) Corso base di informatica in Neuroradiologia. Bari, 11-14 novembre 1996.
- 167) Convegno sul tema: "Epilessia: diagnosi e terapia - lo stato dell'arte". Pordenone, 27 settembre 1996.
- 168) XXII Congress of the European Society of Neuroradiology. Milano, 19-21 settembre 1996.
- 169) 6th Advanced Course of the ESNR "Functional Neuroanatomy of Motion and Vision: the Role of the Neuroradiologist, from Research to Clinical Practice". Milano, 17-18 settembre 1996.
- 170) Conferenza della Società Medica del Friuli: "Normalità e patologia nell' invecchiamento cerebrale: dati morfologici e funzionali a confronto". Udine, 7 giugno 1996.
- 171) Corso avanzato di Eco Color Doppler ed Eco Power Doppler. Udine, 7-8 giugno 1996.
- 172) Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radiologia Medica. Milano, 18-22 maggio 1996.
- 173) Conferenza della Società Medica del Friuli: "20 anni con la TAC. Lo sviluppo della Neuroradiologia a Udine". Udine, 15 maggio 1996.
- 174) Premio Marzocco. "Il punto su: diagnostica e terapia della patologia carotidea intra ed extracranica". Firenze, 16 dicembre 1995.
- 175) Conferenza della Società Medica del Friuli: "La radiocirurgia stereotassica nel trattamento dei tumori endocranici". Udine, 25 ottobre 1995.
- 176) XIII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Roma, 19-21 ottobre 1995.
- 177) Simposio internazionale di neuroradiologia "Infezioni del Sistema Nervoso e AIDS: Immagini". Bari, 27-30 settembre 1995.
- 178) Convegno SIRM - Gruppo regionale Friuli-Venezia Giulia: "Mezzi di contrasto in RM - attualità e prospettive". Udine, 16 giugno 1995.
- 179) Convegno della Società Medica del Friuli: "Gli adenomi ipofisari secernenti e non secernenti: attualità e prospettive terapeutiche". Udine, 9 giugno 1995.
- 180) Centenario dei raggi X 1895 1995: manifestazione celebrativa nazionale. Roma, 2-3 giugno 1995.
- 181) XXXV Congresso Nazionale S.N.O.. Viterbo, 18-20 maggio 1995.
- 182) Riunione Gruppo Regionale S.I.R.M. Friuli-Venezia Giulia. Aquileia, 17 dicembre 1994.
- 183) Convegno della Società Medica del Friuli: "Risonanza magnetica: applicazioni clinico-diagnostiche". Udine, 14 dicembre 1994.
- 184) XII congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. Taormina, 19-21 ottobre 1994.
- 185) 1° Congresso della Società Italiana di Neuroftalmologia. Milano, 30 settembre-1 ottobre 1994.
- 186) 36° Congresso Nazionale SIRM. Milano, 21-25 maggio 1994.
- 187) Corso avanzato di risonanza magnetica in neuroradiologia. Bari, 18-22 aprile 1994.
- 188) II Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica. Milano, 7-9 aprile 1994.
- 189) Riunione Gruppo Regionale S.I.R.M. Friuli-Venezia Giulia. S. Vito al Tagliamento, 18 dicembre 1993.
- 190) Convegno triveneto "In tema di patologia del rachide cervicale: la mielopatia spondilogenica". Udine, 4 dicembre 1993.
- 191) VIIIth Annual Meeting of the Study Group on Artificial Intelligence in Radiology. Udine, 23 aprile 1993.
- 192) Tavola rotonda: il punto su "tumori renali". Firenze, 16 gennaio 1993.
- 193) Tavola rotonda: il punto su "patologia discale". Firenze, 15 gennaio 1993.
- 194) Corso di didattica residenziale in risonanza magnetica. L'Aquila 12-16 ottobre 1992.

- 195) X congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia. Milano, 7-10 ottobre 1992.
- 196) Corso di didattica residenziale in risonanza magnetica. L'Aquila 21-25 settembre 1992.
- 197) Corso di didattica residenziale in risonanza magnetica. L'Aquila 21-25 settembre 1992.
- 198) Corso di didattica residenziale in risonanza magnetica. L'Aquila 6-10 luglio 1992.
- 199) L' imaging endocranico. Verona, 25-27 giugno 1992.
- 200) Corso di angiografia a risonanza magnetica. Roma, 18-20 giugno 1992.
- 201) Workshop di risonanza magnetica in patologia articolare. L'Aquila, 10-13 giugno 1992.
- 202) 32° Congresso Nazionale S.N.O. Chianciano, 28-30 maggio 1992.
- 203) La Risonanza Magnetica nella Patologia Neurologica. L' Aquila, 20-23 maggio 1992.
- 204) Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging (head and neck MRI). L'Aquila, 2-6 marzo 1992.
- 205) 11th CARVAT: new perspectives in diagnostic imaging. Roma, 20-24 gennaio 1992.
- 206) Malattie Demyelinizzanti e Degenerative del S.N.C. L' Aquila, 19-21 dicembre 1991. \*
- 207) Raduno annuale dei gruppi regionali Abruzzo e Molise della SIRM. Chieti, 7 dicembre 1991.
- 208) Neurotrauma '91. Teramo, 14-16 novembre 1991.
- 209) III International Workshop on Magnetic Resonance Angiography. L' Aquila, 13-15 ottobre 1991.
- 210) Diagnostica per immagini e radiologia interventiva nei pazienti infertili. L'Aquila, 4-5 ottobre 1991. \*
- 211) La Risonanza Magnetica in Neuroradiologia. Recenti acquisizioni e prospettive di sviluppo. Sorrento, 26-28 settembre 1991.
- 212) Giornate di neuroradiologia 1991. Portonovo di Ancona, 2-5 settembre 1991.
- 213) Settimana di didattica residenziale in risonanza magnetica. L'Aquila 1-5 luglio 1991.
- 214) IX congresso nazionale dell' Associazione Italiana di Neuroradiologia. Genova, 12-15 giugno 1991.
- 215) TC e RM in patologia muscolo-scheletrica e articolare (I e II parte). L' Aquila, 6-10 maggio 1991.
- 216) La Radio Otologia. Pesaro, 11-13 aprile 1991.
- 217) Progressi in radiologia scheletrica. S. Giovanni Rotondo (FG), 5-6 aprile 1991.
- 218) European Seminar: different imaging modalities in joint diseases. L' Aquila, 11-13 dicembre 1990.
- 219) Corso di aggiornamento in radiourologia diagnostica. L' Aquila, 12-13 novembre 1990.
- 220) Congresso Regionale dell' Associazione Neurologi Abruzzesi. Vasto, 8 novembre 1990.
- 221) Raduno annuale del gruppo regionale Abruzzese della SIRM. Teramo, 27 ottobre 1990.
- 222) Pescara medicina '90. Pescara, 25-28 ottobre 1990.
- 223) European Seminar: diagnostic imaging of sellar and parasellar pathology. L' Aquila, 18-20 ottobre 1990.
- 224) La flebografia 10 anni dopo. L' Aquila, 5-6 ottobre 1990.
- 225) European Seminars: MRI of the abdomen. L' Aquila, 1-3 ottobre 1990.
- 226) European Seminars: course on radiology and PACS technology. L' Aquila, 17-19 settembre 1990.

Terni 19 aprile 2025

Italo Aprile  
*Italo Aprile*  
8



ALLEGATO C2 Lavori scientifici editi a stampa

- 1) "Cervical spinal cord selective gray matter's hyperintensity as a late evolution of different pathological processes". **I. Aprile**, V. Rossi, G. Stipa, L. Corinto. Progress in Neuroscience. Vol.8 N. 1-4 2024; pp. 55-60.
- 2) "Benefits of contrast-enhanced SWI at 3T for evaluation of active multiple sclerosis lesions". **I. Aprile**, A. Calosi. Progress in Neuroscience. Vol.7 N. 1-4 2022-2023; pp. 33-39
- 3) "3 Tesla three-dimensional Fluid Attenuated Inversion Recovery MR imaging in multiple sclerosis". **I. Aprile**, M. Nobili, A. Kouleridou, N. Caputo. Progress in Neuroscience. Vol.5 N. 1-4 2020; pp. 37-45
- 4) "Subtractive magnetic resonance angiography: description of a new diagnostic technique". **I. Aprile**, D. Fierro, N. Caputo. Progress in Neuroscience. Vol.5 N. 1-4 2020; pp. 25-35
- 5) "3 Tesla three-dimensional Fluid Attenuated Inversion Recovery MR imaging in multiple sclerosis". **I. Aprile**, M. Nobili, A. Kouleridou, N. Caputo. Progress in Neuroscience. Vol.5 N. 1-4 2020; pp. 37-45
- 6) "Loss of reproducibility in a task brain". M. Muti, K. Sammartano, G. Cestellini, A. Direnzo, **I. Aprile**. Proceedings of the 7th Annual Meeting of the ISMRM Italian Chapter and AIRMM 2016. Bologna, 4-5 febbraio 2016.
- 7) "Loss of reproducibility in a task brain". M. Muti, K. Sammartano, G. Cestellini, A. Direnzo, **I. Aprile**. Atti del 9° Congresso Nazionale della Associazione Italiana Fisica Medica. Perugia, 25-28 febbraio 2016; p. e131.
- 8) "High- and low-grade glioma differentiation: the role of percentage signal recovery evaluation in MR dynamic susceptibility contrast imaging". **I. Aprile**, G. Giovannelli, P. Fiaschini, M. Muti, A. Kouleridou, N. Caputo. Radiol Med: Vol.120; pp.967-974. October 2015. DOI 10.1007/s11547-015-0511-7 Pubblicazione citata su: *Index Medicus*. **Impact Factor 1,343**  
Citazioni bibliografiche:
  - Huhndorf M et al. PLOS ONE 11, p. e0168174; 2016
  - Leu K et al. J Neuro-Oncology may 25, Epub; 2017
  - Zhang J et al. Contrast Media & Molecular Imaging, p.1; 2017
- 9) "High- and low-grade glioma differentiation: the role of percentage signal recovery evaluation in MR dynamic susceptibility contrast imaging". **I. Aprile**, G. Giovannelli, P. Fiaschini, M. Muti, A. Kouleridou, N. Caputo. Il Giornale Italiano di Radiologia Medica (2015) 2: 827.
- 10) "Isolated monophasic white matter lesion: Neoplasm or tumefactive MS?". G. Stipa, D. Frondizi, E. Moschini, C. Di Schino, F. Galletti, M. Principi, **I. Aprile**, C. Conti, V. Rosii, P. Fattori, A. Mancini, N. Roscini, S. Carletti. Clinical Neurophysiology vol.126 N. 1 jan 2015.
- 11) "Brain gliomas' peritumoral normal appearing white matter evaluation with 3 Tesla MR spectroscopy". **I. Aprile**, G. Belardinelli, M. Muti, A. Di Renzo, P. Fiaschini, N. Haznedari, N. Caputo. Neuroradiology vol. 56 (suppl 1) sept 2014; p.309-10. XXth Symposium Neuroradiologicum. Istanbul, 7-12 sept 2014.
- 12) "L'Imaging RM di perfusione nei tumori cerebrali". **I. Aprile**, M. Armadori, P. Ottaviano. Monografia edita da Guerbet S.p.A.
- 13) "Towards a method to obtain images of cellularity based on normalized T2 signal intensity and apparent diffusion coefficient: methods description and example". M. Muti, P. Summers, E. Buono, A. Di Renzo, **I. Aprile**. Atti del 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino 16-19 novembre 2013; pp.111-5.

- 14) "Meningioma sarcomatoso recidivo con aspetto atipico in RM di perfusione". **I. Aprile**, P. Fiaschini, G. Giovannelli, A. Ranaldi, C. Giorgi. J Neurol Sc vol.56 Suppl.1 to 2 N.2 Jun 2012, atti del 52° Congresso Nazionale SNO, p.77.
- 15) "Valutazione della percentuale di recupero del segnale RM nelle sequenze di perfusione al fine di caratterizzare i gliomi cerebrali". **I. Aprile**, G. Giovannelli, P. Fiaschini, A. Ranaldi. J Neurol Sc vol.56 Suppl.1 to 2 N.2 Jun 2012, atti del 52° Congresso Nazionale SNO, p.60.
- 16) "Low-Dose Brain Computed Tomography Sensitivity: A Comparative Study with a Conventional Technique". **I. Aprile**, I. Ottaviano, E. Buono, A. Di Renzo, P. Fiaschini, P. Ottaviano. The Neuroradiology J: Vol. 25, n. 2; pp. 151-162. April 2012. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- 17) "High-Grade Cerebral Glioma Characterization: Usefulness of MR Spectroscopy and Perfusion Imaging Associated Evaluation". **I. Aprile**, C. Torni, P. Fiaschini, M. Muti. The Neuroradiology J: Vol. 25, n. 1; pp. 57-66. February 2012. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- 18) "Correlazione fra l'integrale della curva di perfusione (CBV) e la percentuale di recupero del segnale RM in fase di ricircolo del MDC nei tumori cerebrali". **I. Aprile**, G. Giovannelli, P. Fiaschini, M. Muti, A. Di Renzo, P. Ottaviano. The Neuroradiol J vol.24 Suppl.1 Sep 2011, atti del XXVI Congresso Nazionale AINR, p.74.
- 19) "Tumore bruno vertebrale in iperparatiroidismo". **I. Aprile**, G. Giovannelli, P. Fiaschini, C. Torni, R. Macaluso, F. Burzelli, A. Ranaldi, P. Ottaviano. The Neuroradiol J vol.24 Suppl.1 Sep 2011, atti del XXVI Congresso Nazionale AINR, p.72.
- 20) "Intracranial tumour's characterization: whole brain evaluation with MR perfusion images and SPECT-CT". **I. Aprile**, S. Bencivenga, F. Loreti, C. Torni. The Neuroradiology J: Vol. 24, n. 6; pp. 838-845. December 2011. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- 21) "Comment to the paper *MRI Aspects of Neuro Vascular Conflict of the VIII Nerve*". Letters to the Editor **I. Aprile**. The Neuroradiology J: Vol. 24, n. 4; pp. 648-649. August 2011. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- 22) "Meningiomi cranio-spinali: diagnostica". E. Tinella, **I. Aprile**, P. Ottaviano. Atti del LI Congresso Nazionale SNO, p.141-2. Cagliari, 28-21 maggio 2011.
- 23) "Caso 5: paziente di sesso femminile di 68 anni giunta alla nostra osservazione per episodio confusivo-amnesico". E. Tinella, **I. Aprile**, P. Ottaviano. In: "Protocolli di studio e casistica ragionata RM. Testo – Atlante". A. Ragazzino, A. Stecco, P. Paolantonio (Eds). Ed. Celanto, 2009.
- 24) "Meningioma intracranico con caratteristiche RM atipiche". E. Tinella, **I. Aprile**, P. Ottaviano. The Neuroradiol J vol.22 No.6 Dec 2009, atti del XXV Congresso Nazionale AINR, p.762.
- 25) "Neuroradiologia del trattamento delle lesioni vertebrali traumatiche". **I. Aprile**. The Neuroradiol J vol.22 No.6 Dec 2009, atti del XXV Congresso Nazionale AINR, p.698.
- 26) "Caratterizzazione dei gliomi cerebrali: ruolo della spettroscopia e dell' imaging di perfusione con risonanza magnetica". **I. Aprile**, C. Torni, E. Tinella, M. Muti, G. Zofrea, A. Di Renzo, P. Ottaviano. The Neuroradiol J vol.22 No.6 Dec 2009, atti del XXV Congresso Nazionale AINR, p.680.
- 27) "Statine e "motor neuron disease": sclerosi laterale amiotrofica sporadica o "amyotrophic lateral sclerosis – like syndrome"? Presentazione di un caso clinico". G. Stipa, D. Frondizi, C. Fanelli, D. Gobbi, P. Mazzetelli, C. Spera, P. Ottaviano, **I. Aprile**, R. De Ciantis. Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Salerno, 28-30 maggio 2009.

- 28) "Controversie nel trattamento della nevralgia trigeminale: immagini del conflitto neuro-vascolare". **I. Aprile**, P. Ottaviano. Riv. di Neurobiologia: suppl. fasc. 1/09; p.347-8. Atti del XLIX Congresso Nazionale S.N.O. Palermo, 13-16 maggio 2009.
- 29) "Comparative evaluation between  $^{99m}\text{Tc}$ -SPECT/TC and perfusional RM in intracranial tumour study. Experience of neuro-oncological multidisciplinary group of "S. Maria Hospital" of Terni". F. Loreti, E. Maranzano, F. Trippa, **I. Aprile**, S. Costantini, P. Ottaviano, C. Giorgi, S. Carletti, S. Arzano. Q J Nucl Med mol Im vol. 53, suppl. 1. Atti de " 9<sup>th</sup> National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (AIMN). Florence, 20-24 march 2009; pp 53-54.
- 30) "Studio delle metastasi cerebrali con RM di perfusione: valore prognostico del CBV per la radiochirurgia". **I. Aprile**, G. Conti, M. Muti, C. Giorgi, C. Torni, P. Ottaviano Atti del workshop "Advanced MR brain imaging". Milano, 20-21 novembre 2008.
- 31) "Utilità della RM di perfusione nella diagnosi differenziale tra gliomi infiltranti e metastasi". **I. Aprile**, M. Roscetti, M. Muti, C. Torni, P. Ottaviano Atti del workshop "Advanced MR brain imaging". Milano, 20-21 novembre 2008.
- 32) "Ependimoma moxopapillare spinale a localizzazione multipla". **I. Aprile**, G. Zofrea, E. Tinella, S. Bencivenga, S. Carletti, P. Ottaviano Atti del 24° Congresso Nazionale AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia. Roma, 1-3 ottobre 2008
- 33) "Valutazione comparativa fra SPECT-TC e RM perfusionale nello studio dei tumori intracranici". **I. Aprile**, S. Bencivenga, F. Loreti, S. Arzano, P. Ottaviano Atti del 24° Congresso Nazionale AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia. Roma, 1-3 ottobre 2008.
- 34) "Preliminary results of hypofractionated stereotactic radiotherapy for intracranial meningiomas". F. Trippa, S. Costantini, C. Giorgi, R. Rossi, M. Casale, M. Principi, **I. Aprile**, F. Loreti, E. Maranzano. Atti de: ESTRO27. Goteborg, 14-18 september 2008; p.S 214.
- 35) "MR Perfusion Imaging of Intracranial Tumors. A Retrospective Study with 218 patients" **I. Aprile**, M. Armadori, G. Conti, I. Ottaviano, A. Ranaldi, P. Ottaviano The Neuroradiology J: Vol. 21, n. 4; pp. 472-489. August 2008. Pubblicazione citata su: *Index Medicus*
- 36) "Utilità della perfusione con RM nei tumori cerebrali". **I. Aprile**, P. Ottaviano Riv. di Neurobiologia: suppl. fasc. 1/2008; p.41. Atti del XLVIII Congresso Nazionale S.N.O. Milano, 21-24 maggio 2008.
- 37) "Characterization of glioblastoma by contrast-enhanced FLAIR sequences". **I. Aprile**, C. Giorgi, A. Guiducci, G. Conti, I. Ottaviano, P. Ottaviano. The Neuroradiology J: Vol. 21, n. 2; pp. 196-203. Aprile 2008. Pubblicazione citata su: *Index Medicus*  
Citazioni bibliografiche:  
- Muccio CF et al. J Neurooncol 103, p.713; 2011
- 38) "Prognostic impact of magnetic resonance perfusional study's in cerebral metastasis treated with radiosurgery". G. Conti, **I. Aprile**, M. Armadori, I. Ottaviano, A. Ranaldi, P. Ottaviano. The Neuroradiology J: Vol. 21, n. 2; pp. 204-208. Aprile 2008. Pubblicazione citata su: *Index Medicus*
- 39) "Cerebral MR perfusion imaging analysis of peritumoral tissue". **I. Aprile**, M. Roscetti, G. Giulianelli, M. Muti, P. Ottaviano. The Neuroradiology J: Vol. 20, n. 6; pp. 656-661. December 2007. Pubblicazione citata su: *Index Medicus*
- 40) "Le fistole durali della regione del seno cavernoso: descrizione di 6 casi trattati per via endovascolare". N. Caputo, N. Bartolini, G. Tazza, **I. Aprile**, P. Ottaviano, S. Carletti, G. Zofrea, C. Conti, M. Sibille, C. Anile. Atti del 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia; p.325. Sorrento, 19-22 novembre 2006.
- 41) "Il trattamento endovascolare delle fistole durali del seno cavernoso: aspetti tecnici e risultati". N. Caputo, N. Bartolini, G. Tazza, **I. Aprile**, P. Ottaviano, S. Carletti, G. Zofrea, C.

Conti, M. Sibille, C. Anile. *Neuroradiol J*: 19 (suppl 1); p. 44. October 2006. Atti del 22° Congresso Nazionale AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia. Milano, 4-6 ottobre 2006.

42) "Valore prognostico della RM perfusionale nello studio delle metastasi cerebrali sottoposte a radiochirurgia". **I. Aprile**, G. Conti, M. Armadori, R. Rossi, M. Muti, C. Giorgi, E. Maranzano, P. Ottaviano. *Neuroradiol J*: 19 (suppl 1); p. 34. October 2006. Atti del 22° Congresso Nazionale AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia. Milano, 4-6 ottobre 2006.

43) "Indicazioni e limiti della RM-perfusionale: studio retrospettivo in 218 pazienti con patologia neoplastica intracranica". **I. Aprile**, M. Armadori, G. Conti, M. Muti, M. Italiani, P. Ottaviano. *Neuroradiol J*: 19 (suppl 1); p. 33. October 2006. Atti del 22° Congresso Nazionale AINR Associazione Italiana di Neuroradiologia. Milano, 4-6 ottobre 2006.

44) "Presupposti teorici per immagini pesate in cellularità: elaborazione di immagini RM in T2 e ADC". M. Muti, **I. Aprile**, M. Principi, M. Italiani, A. Guiducci, G. Giulianelli, P. Ottaviano. Atti del 4° Congresso Nazionale Associazione Italiana Fisica Medica. Vol. 1, pp. 72-77. Verona 14-17 giugno 2005.

45) "Infarto cerebrale con caratteristiche RM atipiche". **I. Aprile**, G. Conti, E. Meschini, N. Bartolini, A. V. Zenoni, G. Tazza, N. Caputo, G. Neri, P. Ottaviano. *Riv. di Neurobiologia*: suppl. fasc. 1/2005; pp.64-65. Atti del XLV Congresso Nazionale S.N.O. Grado-Gorizia, 18-21 maggio 2005.

46) "Valore prognostico dello studio RM perfusionale delle metastasi cerebrali sottoposte a radiochirurgia". **I. Aprile**, G. Conti, R. Rossi, M. Muti, C. Giorgi, E. Maranzano, M. Principi, G. Alagia, P. Ottaviano. *Riv. di Neurobiologia*: suppl. fasc. 1/2005; pp.203-204. Atti del XLV Congresso Nazionale S.N.O. Grado-Gorizia, 18-21 maggio 2005.

47) "Sensibilità diagnostica della TC encefalica a bassa dose: valutazione comparativa con la tecnica convenzionale". **I. Aprile**, M. Principi, N. Bartolini, A. Zenoni, G. Tazza, N. Caputo, P. Ottaviano. *Rivista di Neuroradiologia*: 17 (suppl 1); p. 112. Settembre 2004. Atti del XX Congresso Nazionale AINR. Milano, 22-25 settembre 2004.

48) "Valutazione del tessuto peritumorale con tecnica RM perfusionale (CBV) nei tumori intra-assiali encefalici". **I. Aprile**, M. Roscetti, M. Principi, M. Muti, M. Italiani, P. Ottaviano. *Rivista di Neuroradiologia*: 17 (suppl 1); p. 52-53. Settembre 2004. Atti del XX Congresso Nazionale AINR. Milano, 22-25 settembre 2004.

49) "Differenze emodinamiche tra glioblastomi recidivi dopo chirurgia e radioterapia e glioblastomi non trattati". M. Principi, M. Italiani, **I. Aprile**, M. Muti, N. Bartolini, P. Ottaviano. *Radiol Med*: vol. 107, suppl. 1 al n. 5-6; p. 160. Maggio-Giugno 2004. Atti del 41° Congresso Nazionale SIRM. Palermo, 7-11 maggio 2004.

50) "Studio con RM perfusionale del tessuto peritumorale nei tumori intra-assiali cerebrali ad alto grado di malignità". **I. Aprile**, M. Roscetti, N. Bartolini, M. Muti, M. Italiani, P. Ottaviano. *Radiol Med*: vol. 107, suppl. 1 al n. 5-6; p. 283-284. Maggio-Giugno 2004. Atti del 41° Congresso Nazionale SIRM. Palermo, 7-11 maggio 2004.

51) "Studio delle mielopatie spinali compressive con tecnica RM *MT Ratio*". **I. Aprile**, M. Principi, A. Zenoni, G. Tazza, N. Caputo, P. Ottaviano. *Radiol Med*: vol. 107, suppl. 1 al n. 5-6; p. 283. Maggio-Giugno 2004. Atti del 41° Congresso Nazionale SIRM. Palermo, 7-11 maggio 2004.

52) "Usefulness of diffusion and perfusion MR techniques for the histological characterization of intracranial meningiomas. Preliminary results". **I. Aprile**, M. Muti, M. Principi, N. Bartolini, A.V. Zenoni, G. Tazza, A. Guiducci, P. Ottaviano. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 16, n. 6; pp. 1063-4. Dicembre 2003. Proceedings of XVII Symposium Neuroradiologicum

53) "Cervical compressive myelopathy evaluation with MTR magnetic resonance technique". **I. Aprile**, M. Italiani, M. Principi, N. Bartolini, A.V. Zenoni, G. Tazza, N. Caputo, P. Ottaviano.

Rivista di Neuroradiologia: Vol. 16, n. 6; pp. 1354-5. Dicembre 2003. Proceedings of XVII Symposium Neuroradiologicum

54) "The effect of magnetization transfer contrast on FLAIR CSF flow artifacts". **I. Aprile**, M. Scapeccia, M. Principi, P. Ottaviano. Neuroradiology: Vol. 45, n. 12; pp.893-895. December 2003. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Current Contents*. **Impact Factor 1,213**

55) "Trombosi venose cerebrali. Tecniche neuroradiologiche a confronto: TC, RM, angiografia". **I. Aprile**, N. Bartolini, F. Costantini, E. Moschini, P. Ottaviano. Riv Neurobiologia: vol. 49, n. 2-3; pp.95-102. 2003.

56) "Cerebral amyloid angiopathy and brain hemorrhage in the clinical setting of a general hospital: practical implication". E. Montinaro, A. Guiducci, **I. Aprile**, G. Zofrea, S. Paolini, D. Di Celmo, S. Carletti, A. Sensidoni, E. Moschini, F. Costantini, D. Costanti, P. Ottaviano, P. Ciappetta, G. Neri. Atti de: Congresso Internazionale "Stroke Today". Spoleto, 5-8 maggio 2003; pp. 426-427.

57) "Perfusion MRI in the evaluation of the relationship between tumour growth, necrosis and angiogenesis in glioblastomas and grade 1 meningiomas". M. Principi, M. Italiani, A. Guiducci, **I. Aprile**, M. Muti, G. Giulianelli, P. Ottaviano. Neuroradiology: Vol. 45, n. 4; pp.205-211. April 2003. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Current Contents*. **Impact Factor 1,213**

58) "Study on the variations of the apparent diffusion coefficient in areas of solid tumor in high grade gliomas". M. Muti, **I. Aprile**, M. Principi, M. Italiani, A. Guiducci, G. Giulianelli, P. Ottaviano. Magnetic Resonance Imaging: Vol. 20, n. 9; pp.635-641. Sept 2002. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Current Contents*. **Impact Factor 2,370**

Citazioni bibliografiche:

- Leimgruber A et al. Int J Radiation Oncology Biol Phys 64(3), p.869; 2006

59) "Cervical compressive myelopathy evaluation with MTR magnetic resonance technique". **I. Aprile**, M. Italiani, M. Principi, N. Bartolini, A.V. Zenoni, G. Tazza, N. Caputo, P. Ottaviano. Atti de: XVII Symposium Neuroradiologicum. Paris - France, august 18-24, 2002. J of Neuroradiol 29 (1); p1S50.

60) "Usefulness of diffusion and perfusion MR techniques for the histological characterization of intracranial meningiomas: preliminary results". **I. Aprile**, M. Muti, M. Principi, N. Bartolini, A.V. Zenoni, G. Tazza, A. Guiducci, P. Ottaviano. Atti de: XVII Symposium Neuroradiologicum. Paris - France, august 18-24, 2002. J of Neuroradiol 29 (1); p1S34-1S35.

61) "Studio comparativo con Risonanza Magnetica fra potenziamento, rCBV e ADC nei glioblastomi cerebrali". **I. Aprile**, M. Muti, M. Principi, N. Bartolini, A. Zenoni, G. Tazza, M. Italiani, P. Ottaviano. La Radiologia Medica: vol. 104, n. 1-2; pp. 87-91. Luglio-agosto 2002. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.

62) "Studio della necrosi nei glioblastomi mediante RM di perfusione: valutazione a confronto con i meningiomi". M. Principi, M. Italiani, **I. Aprile**, M. Muti, P. Ottaviano. Radiol Med: vol. 103, suppl. 3 al n. 5; p. 230. Maggio 2002. Atti del 40° Congresso Nazionale SIRM. Rimini, 24-28 maggio 2002.

63) "Studio della mielopatia compressiva cervicale con tecnica Magnetization Transfer Ratio". **I. Aprile**, M. Italiani, M. Principi, N. Bartolini, A.V. Zenoni, G. Tazza, M. Muti, P. Ottaviano. Riv. di Neurobiologia: vol. XLVIII, suppl. fasc. 1-2/2002; pp.32-33. Atti del XLII Congresso Nazionale S.N.O. Catania, 22-25 maggio 2002.

64) "SM: diagnostica e monitoraggio tramite neuroimaging". P. Ottaviano, **I. Aprile**, M. Principi. Atti del Congresso Internazionale "Le malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale"; pp. 193-207. Gubbio, 8-11 aprile 2002.

65) "Tetrasindrome piramidale spondilogenica e stenosi carotideica sintomatica: utilità della RM multiparametrica e dell'eco-Doppler". E. Montinaro, M. Principi, **I. Aprile**, N. Bartolini, P.

Ottavi, F. Ferilli, A. Sensidoni, G. Neri. Atti de "Stroke 2002. Conferenza nazionale sull'ictus cerebrale"; p.121. Firenze, 25-26 febbraio 2002.

66) "Caratterizzazione con RM delle pseudocisti necrotiche dei glioblastomi multiformi per mezzo delle sequenze FLAIR post contrasto. Risultati preliminari". **I. Aprile**, A. Guiducci, M. Italiani, M. Principi, N. Bartolini, A.V. Zenoni, G. Tazza, P. Ottaviano. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 14, suppl. 3; pp. 15-18. Dicembre 2001. Atti del XVIII Congresso Nazionale AINR.

Citazioni bibliografiche:

- Muccio CF et al. J Neurooncol 103, p.713; 2011

67) "Yielding high contrast MR images of the brain". **I. Aprile**, G. Giulianelli. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 14, n. 6; pp. 625-629. Dicembre 2001. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.

68) "Tumori intracranici: diagnosi neuroradiologica". **I. Aprile**, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tommasini, S. D'Agostini, B. Petralia, F. Iaiza, M.C. De Colle, G. Fabris. Rivista Medica: Vol. 7, No. 3-4; pp. 111-118. Settembre-Dicembre 2001.

69) "Riduzione degli artefatti da flusso nelle sequenze FLAIR MT rispetto a quelle convenzionali". **I. Aprile**, M. Scapeccia, M. Italiani, M. Principi, N. Bartolini, A.V. Zenoni, G. Tazza, M. Muti, P. Ottaviano. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 14, suppl. 2; p. 46. Dicembre 2001. Atti del XVIII Congresso Nazionale AINR.

70) "Glioblastoma's necrotic pseudocyst characterization using post contrast FLAIR magnetic resonance images: preliminary results". **I. Aprile**, M. Principi, A. Guiducci, N. Bartolini A.V. Zenoni, G. Tazza, G. Giulianelli, P. Ottaviano. Atti de: X International Symposium. The new frontiers of neurochemistry and biophysics on diagnosis and treatment of neurological diseases. Firenze, 11-13 ottobre 2001.

71) "Evaluation of tumoral necrosis in glioblastomas with perfusion MRI". M. Principi, M. Italiani, **I. Aprile**, M. Muti, P. Ottaviano. Neuroradiology vol. 43 (suppl. 1). XXVII Congress of the European Society of Neuroradiology. Ancona, 13-16 september 2001; p. 46.

72) "Tecniche di esecuzione della RMf per l'individuazione delle aree cerebrali eloquenti ed applicazione alla neurochirurgia". F. Signorelli, J. Guyotat, M. Principi, S. Paolini, **I. Aprile**. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 14, n. 4; pp. 389-394. Agosto 2001. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.

73) "Valutazione con angio-RM di aneurismi intracranici trattati con spirali di Guglielmi". **I. Aprile**, A. Lavaroni, B. Petralia, E. Biasizzo, G. Fabris. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 14, n. 4; pp. 407-414. Agosto 2001.

74) "Valutazione di parametri ematici microvascolari tramite "imaging" di perfusione in risonanza magnetica nucleare: aspetti teorici, metodologici e applicativi". M. Italiani, M. Muti, M. Principi, **I. Aprile**, P. Ottaviano. Atti del II Congresso Nazionale A.I.F.M. Associazione Italiana di Fisica in Medicina: pp. 414-416. Brescia 12-16 giugno 2001.

75) "Post-Gadolinium evaluation of intracranial tumors: a comparative study of Spin Echo, Fast Spin Echo, Gradient Echo T1-weighted sequences, with and without Magnetization Transfer". **I. Aprile**, A. Lavaroni, C.A. Scott, R. Budai, C.A. Beltrami, G. Fabris. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 14, n. 3; pp. 259-265. Giugno 2001. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.

76) "Improvement of intracranial Time of Flight MR-Angiography with a subtraction method". **I. Aprile**, B. Cappelletto, P. Dolso, G. Fabris. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 14, n. 3; pp. 275-282. Giugno 2001. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.

77) "Indicazioni e limiti delle sequenze Fluid Attenuated Inversion Recovery (FLAIR) T1 dipendenti nello studio con risonanza magnetica dell'encefalo e del midollo spinale". **I. Aprile**, M. Muti, N. Bartolini, A. Zenoni, G. Tazza, M. Principi, M. Italiani, P. Ottaviano. Rivista di

Neuroradiologia: Vol. 14, n. 3; pp. 275-282. Giugno 2001. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.

78) "Two rare lumbar tumours with unusual MR characteristics". **I. Aprile**, C.A. Scott, D. Cervesato, C.A. Beltrami, A. Meo, G. Fabris. *Neuroradiology*: Vol. 42, n. 6; pp.458-461. June 2000. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Current Contents. Impact Factor 0,997*

79) "AIDS-DEMENTIA COMPLEX: modalità di esordio del quadro clinico ed evoluzione in corso di terapia anti-retrovirale". D. Costanti, L. De Santis, C. Piccolini, **I. Aprile**, L.A. Martella, R.F. Frongillo, P.F. Ottaviano, G. Neri. Atti del XLI Congresso Nazionale S.N.O., pp.61-62. Rimini, 30 maggio-2 giugno 2001.

80) "RM diffusionale e perfusionale nei tumori neuroepiteliali cerebrali: studio comparativo con l'entità del potenziamento post-contrasto". **I. Aprile**, M. Muti, M. Principi, N. Bartolini, A. Zenoni, G. Tazza, M. Italiani, P. Ottaviano. Atti del XLI Congresso Nazionale S.N.O., pp.48-49. Rimini, 30 maggio-2 giugno 2001.

81) "Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM-perfusione e correlazioni istopatologiche". M. Principi, M. Italiani, M. Muti, R. Ferranti, A. Guiducci, C. Micheli, **I. Aprile**, M. Baroni, P. Ottaviano. *Rivista di Neuroradiologia*: vol. 14, n. 1; pp. 25-44. Febbraio 2001. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.

82) "Angio-RM con ricostruzioni MIP su tre piani obliqui nello studio di aneurismi intracranici". **I. Aprile**, N. Caputo, M. Hamam, S. Campanella, M. Principi, N. Bartolini, A. Zenoni, G. Tazza, P. Ottaviano. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 13, suppl. 3; p. 106. Dicembre 2000. Atti del XVII Congresso Nazionale AINR. Genova, 14-17 dicembre 2000.

83) "Valutazione del meccanismo del potenziamento post-contrasto dei glioblastomi con tecniche RM di diffusione e di perfusione". **I. Aprile**, M. Principi, M. Muti, N. Bartolini, A. Zenoni, G. Tazza, M. Italiani, P. Ottaviano. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 13, suppl. 3; p. 69. Dicembre 2000. Atti del XVII Congresso Nazionale AINR. Genova, 14-17 dicembre 2000.

84) "Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusione e correlazioni istopatologiche". M. Principi, M. Italiani, M. Muti, R. Ferranti, A. Guiducci, **I. Aprile**, M. Baroni, P. Ottaviano. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 13, suppl. 3; pp. 63-64. Dicembre 2000. Atti del XVII Congresso Nazionale AINR. Genova, 14-17 dicembre 2000.

85) "Studio comparativo fra 6 sequenze T1-w post-contrasto nei tumori cerebrali". **I. Aprile**, S. D'Agostini, F. Iaiza, M.C. De Colle, G. Fabris. *La Radiologia Medica*: Vol. 99, suppl. 3 al n. 5; p. 196. Maggio 2000. Atti del 39° Congresso Nazionale SIRM. Milano, 10-14 giugno 2000.

86) "Casi quiz presentati al XVI Congresso Nazionale AINR". **I. Aprile**. *Rivista di Neuroradiologia*. Vol. 13, n. 2; pp. 273-276. Aprile 2000.

87) "Analisi delle cisti intracraniche con sequenze FLAIR". **I. Aprile**, E. Biasizzo, A. Lavaroni, S. D'Agostini, F. Iaiza, M.C. De Colle, R. Budai, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 12, suppl. 4; pp. 75. Dicembre 1999. Atti del XVI Congresso Nazionale AINR. Napoli, 12-15 dicembre 1999.

88) "Fibrinolisi intra-arteriosa superselettiva nell'occlusione dell'arteria centrale della retina". A. Lavaroni, P. Bressan, B. Petralia, S. Bacchetti, E. Biasizzo, G. Tommasini, **I. Aprile**, M.C. De Colle, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 12, suppl. 4; pp. 26. Dicembre 1999. Atti del XVI Congresso Nazionale AINR. Napoli, 12-15 dicembre 1999.

89) "L'Ozonoterapia nel trattamento percutaneo dell'ernia discale lombare". G. Fabris, G. Tommasini, A. Lavaroni, B. Petralia, E. Biasizzo, **I. Aprile**, S. D'Agostini, F. Iaiza. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 12, suppl. 4; pp. 23-24. Dicembre 1999. Atti del XVI Congresso Nazionale AINR. Napoli, 12-15 dicembre 1999.

90) "Intracranial abscess with unusual MR features". **I. Aprile**, F. Lesizza, G. Fabris. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 12, n. 5; pp. 621-624. Ottobre 1999. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.

Citazioni bibliografiche

- Verlicchi A et al. Riv Neurorad 14, p.267, 2001

91) "MR evaluation of intracranial tumors: Comparison between six T1-weighted post-contrast pulse sequences". **Aprile I.**, Biasizzo E., Lavaroni A., Tommasini G., Budai R., Fabris G. Neuroradiology vol. 41 (suppl 1). XXV Congress of the European Society of Neuroradiology. Vienna, 7-11 september 1999; p. 122.

92) "A new MR post-processing technique useful for brain gray matter evaluation". **Aprile I.**, D'Agostini S., Petralia B., De Colle M.C., Iaiza F., Fabris G. Neuroradiology vol. 41 (suppl 1). XXV Congress of the European Society of Neuroradiology. Vienna, 7-11 september 1999; p. 122.

93) "Analysis of cystic intracranial lesions performed with Fluid-Attenuated Inversion Recovery MR imaging". **I. Aprile**, F. Iaiza, A. Lavaroni, R. Budai, P. Dolso, C.A. Scott, C.A. Beltrami, G. Fabris. AJNR Am J Neuroradiol: vol. 20; p. 1259-1267. August 1999. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Current Contents. Impact Factor 2,358*

Citazioni bibliografiche:

- Dutt SN et al. J Laryngol Otol 114, p.888; 2000
- Taoka T, Yuh WTC et al. AJR 176, p.519; 2001
- Caruso RD et al. Clin Imaging 25, p.312 ; 2001
- Karli K et al. Tan Gir Rad 7, p.9; 2001
- Hakyemez B et al. Tan Gir Rad 8, p.19; 2002
- Venkatesh SK et al. Neurol India 50, p.480; 2002
- Dutt SN, Mirza S e al. Otol Neurotol 23, p.84; 2002
- "Hydrocephalus and Cysts", p.481; in: Yock DH "Magnetic Resonance Imaging of CNS Disease" 2<sup>nd</sup> edition. Mosby, St. Louis, 2002
- Hakyemez B et al. Tan Gir Rad 9, p.418; 2003
- Taoka T et al. Magn Reson Imaging 22, p.221; 2004
- Garg A et al. Neurol India 52, p.136; 2004
- Akan O et al. Ul Un TFD 30, p.237; 2004
- Saleh A, Wenserski F et al. Br J Radiol 77, p.183; 2004
- "Primary non-neoplastic cysts", p.I-7-38; in: Osborn AG "Diagnostic Imaging Brain". Amirsys, Altona (Canada), 2004.
- Hakyemez B et al. Eur J Radiol 54, p.214; 2005
- Mishra AM et al. J Magn Reson Imaging 24, p.52; 2006
- Saleem SN et al. Radiographics 27, p.1087; 2007
- Steinberg T et al. Vet Radiol Ultrasound 48(3), p.250-3; 2007
- Mehan WA et al. PLOS ONE 9(10), e110803; 2014
- Bastos Leite AJ et al. Stroke 35, p.415-9; 2004
- Subhawong TK et al. Skeletal Radiol 42, p.1583-92; 2013
- Cakir B et al. Neuroradiology 44, p.830-3; 2002
- Young BD et al. Vet Radiol Ultrasound 52(2), p.132-41; 2010
- Kundu S et al. J Comput Assist Tomogr 38(3), p.485-7; 2014
- Lai PH et al. Surg Neurol 68, S1:25-36; 2007
- Shukla-Dave A et al. Magn Reson Imaging 19, p.103-10; 2001

94) "Identificazione di reti neurali mediante CIT (cortical imaging technique)". R. Budai, M. Zamagni, P. Dolso, M. Vio, G.L. Gigli, **I. Aprile**, S. D'Agostini, B. Petralia, G. Fabris, P. Facchin, M. Skrap, E. Da Prati, P. Battaglini. Boll. della Lega Italiana contro l'Epilessia n. 105, Aprile/Giugno 1999, p. 33. Atti del Congresso Nazionale della Lega Italiana contro l'Epilessia. Roma, 23-26 giugno 1999.

95) "Colonna vertebrale e midollo spinale. Patologia traumatica". **I. Aprile**, E. Biasizzo, G. Fabris, M. Leonardi. In: G. Simonetti, A. Del Maschio, C. Bartolozzi, R. Passariello: "Trattato Italiano di Risonanza Magnetica"; vol.2, pp. 653-670. Idelson-Gnocchi, 1998.



- 96) Collaborazione nella pubblicazione della monografia: B. Zanotti, A. Verlicchi: "Ernia del disco lombare". New Magazine ed., 1998.
- 97) "L'apporto della neuroradiologia nei tumori cerebrali". A. Lavaroni, E. Biasizzo, G. Tommasini, S. D'Agostini, **I. Aprile**, B. Petralia, F. Iaiza, M.C. De Colle, G. Fabris. Atti del convegno: "Tumori cerebrali: attualità e prospettive". Aviano, 4 dicembre 1998.
- 98) "Razionale dell'uso delle sequenze nello studio RM con contrasto dei tumori intracranici". **I. Aprile**, S. D'Agostini, F. Iaiza, M.C. De Colle, R. Budai, G. Fabris. Atti del XV Congresso Nazionale AINR pp.99-100. Firenze, 9-12 dicembre1998.
- 99) "Angio-RM cerebrale a sottrazione con sequenze 3D-TOF". **I. Aprile**, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tommasini, B. Petralia, G. Fabris. Atti del XV Congresso Nazionale AINR, p.91. Firenze, 9-12 dicembre1998.
- 100) "L'Ossigeno-Ozono terapia nel trattamento percutaneo dell'ernia discale lombare". G. Tommasini, A. Lavaroni, B. Petralia, E. Biasizzo, S. D'Agostini, **I. Aprile**, M.C. De Colle, F. Iaiza, G. Fabris. Atti del XV Congresso Nazionale AINR, p.38. Firenze, 9-12 dicembre1998.
- 101) "Sequenze RM e acquisizioni TC per la neuronavigazione chirurgica". **I. Aprile**, M.L. Dell'Amico, M. Skrap, P.P. Janes, G. Fabris. Atti del XV Congresso Nazionale AINR, pp.29-30. Firenze, 9-12 dicembre1998.
- 102) "Neuroradiological studies in neurorehabilitation". G. Fabris, **I. Aprile**, M.C. De Colle, E. Biasizzo, F. Iaiza, P. Dolso. Ital J Neurol Sci: Vol. 19, n. 5 (suppl); p. S11. October 1998. 12) "MRI of the spine, technical consideration". **I. Aprile**, B. Petralia, G. Fabris. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 11, n. 3; pp. 287-292. Giugno1998. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 103) "Trauma of the spine and spinal cord". B. Petralia, **I. Aprile**, G. Fabris. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 11, n. 3; pp. 347-349. Giugno1998. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 104) "Percutaneous treatment of lumbar disc herniation". B. Petralia, **I. Aprile**, G. Fabris. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 11, n. 3; pp. 371-372. Giugno 1998. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 105) "Subtraction magnetic resonance angiography: description of a new technique". **I. Aprile**, E. Biasizzo, S. D'Agostini, M.L. Dell'Amico, G. Fabris. Atti de: American Society of Neuroradiology 36<sup>th</sup> Annual Meeting. Philadelphia, Pennsylvania USA, 18-21 maggio 1998; p. 288.
- 106) "Characterization with FLAIR technique of cystic intracranial lesions". **I. Aprile**, E. Biasizzo, F. Iaiza, R. Budai, P. Dolso, A. De Rivo, G. Fabris. Atti de: American Society of Neuroradiology 36<sup>th</sup> Annual Meeting. Philadelphia, Pennsylvania USA, 18-21 maggio 1998; p. 279.
- 107) "Subtraction magnetic resonance angiography: description of a new technique". **I. Aprile**, E. Biasizzo, S. D'Agostini, M.L. Dell'Amico, G. Fabris. Atti de: Symposium Neuroradiologicum XVI. Philadelphia, Pennsylvania USA, 15-17 maggio 1998; p. 163.
- 108) "Characterization with FLAIR technique of cystic intracranial lesions". **I. Aprile**, E. Biasizzo, F. Iaiza, R. Budai, P. Dolso, A. De Rivo, G. Fabris. Atti de: Symposium Neuroradiologicum XVI. Philadelphia, Pennsylvania USA, 15-17 maggio 1998; p. 155.
- 109) "Lumbar free discal fragment migrated posteriorly the dural sac. Case Report". **I. Aprile**, G. Fabris, S. Pizzolitto, M. Leonardi. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 11, n. 2; pp. 223-227. Aprile 1998. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.

- 110) "Angiografia a Risonanza Magnetica a sottrazione: descrizione di una nuova tecnica". **I. Aprile**, M.C. De Colle, F. Iaiza, P. Dolso, G. Fabris. *La Radiologia Medica*. Vol. 95, n. 3; pp. 208-210. Marzo 1998. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- 111) "Indicazioni e limiti dell'angio-RM nel follow-up degli aneurismi cerebrali embolizzati con spirali di Guglielmi". M.L. Dell'Amico, **I. Aprile**. Atti del 5° Convegno "The Roentgen day 1998" (pp. 167-169).
- 112) "Tromboflebite del seno cavernoso: aspetto RM". F. Iaiza, **I. Aprile**, V. Moretti, P. Passadore, E. Covessi, B. Lucci, G. Fabris. *La Radiologia Medica*. Vol. 95, n. 1-2; pp. 119-121. Gennaio-febbraio 1998. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- 113) "Effectiveness and tolerability of collagenase (nucleolysin\*) in the percutaneous treatment of herniated lumbar disc". G. Tommasini, A. Lavaroni, B. Petralia, F. Iaiza, F. de Nardi, **I. Aprile**, M.C. De Colle, G. Fabris. *Asian Oceanian Journal of Radiology*: Vol. 2, n. 2; pp. 107-111. Oct-Dec 1997.
- 114) "Functional MRI: clinical applications and technical considerations". B. Petralia, E. Biasizzo, M.C. De Colle, F. Iaiza, **I. Aprile**, S. D'Agostini, G. Fabris. *Asian Oceanian Journal of Radiology*: Vol. 2, n. 2; pp. 112-115. Oct-Dec 1997.
- 115) "Evaluation of spinal cord lesions using magnetic resonance: comparison between turbo spin echo and conventional spin echo T2-weighted pulse sequences". **I. Aprile**, F. Iaiza, E. Biasizzo, B. Petralia, M.C. De Colle, S. D'Agostini, G. Fabris. *Asian Oceanian Journal of Radiology*: Vol. 2, n. 2; pp. 116-121. Oct-Dec 1997.
- 116) "Percutaneous treatment of lumbar herniated disk. 10 years of experience in Udine". G. Fabris, G. Tommasini, A. Lavaroni, E. Biasizzo, B. Petralia, **I. Aprile**, F. Iaiza, M.C. De Colle, S. D'Agostini, P. Dolso, F. De Nardi. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 10, n. 5; pp. 13-22. Ottobre 1997. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 117) "Multifocal haemangioblastoma: usefulness of MR examination with a high dose of contrast-medium and late acquisition". **I. Aprile**, E. Biasizzo, M.C. De Colle, P. Dolso, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 10, n. 5; pp. 609-612. Ottobre 1997. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 118) "Valutazione con angio-RM di aneurismi cerebrali embolizzati con spirali di Guglielmi". **I. Aprile**, E. Biasizzo, A. Lavaroni, B. Petralia, M.C. De Colle, F. Iaiza, G. Fabris. Atti XIV Congresso Nazionale AINR. Cosenza, 16-18 ottobre 1997. *Rivista di Neuroradiologia*: vol. 10 (Suppl. 2); pp. 140-141. Ottobre 1997. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 119) "L'angiografia digitale nello studio dei tumori endocranici". G. Fabris, **I. Aprile**, E. Biasizzo, M.C. De Colle, A. Lavaroni, G. Tommasini. Atti XIV Congresso Nazionale AINR. Cosenza, 16-18 ottobre 1997. *Rivista di Neuroradiologia*: vol. 10 (Suppl. 2); pp. 149-150. Ottobre 1997. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 120) "Correlazione RM-istopatologica del potenziamento periferico delle ernie discali". **I. Aprile**, S. Pizzolitto, F. De Nardi, P. Del Fabro, F. Iaiza, B. Petralia, G. Fabris, M. Leonardi. Atti XIV Congresso Nazionale AINR. Cosenza, 16-18 ottobre 1997. *Rivista di Neuroradiologia*: vol. 10 (Suppl. 2); pp. 213-214. Ottobre 1997. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 121) "Adozione della refertazione vocale in Neuroradiologia". **I. Aprile**, G. Tommasini, F. Iaiza, E. Biasizzo, A. Lavaroni, S. D'Agostini, G. Fabris. Atti XIV Congresso Nazionale AINR. Cosenza, 16-18 ottobre 1997. *Rivista di Neuroradiologia*: vol. 10 (Suppl. 2); pp. 251-252. Ottobre 1997. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 122) "Trombosi delle vene cerebrali interne e deficit ereditario di proteina S". P. Dolso, M. Zamagni, A. Rinaldi, **I. Aprile**, G. Fabris, G.L. Gigli. Atti riunione autunnale della Società Italiana di Neurologia. Sezione Triveneta. Monselice, 4 ottobre 1997.

- 123) "Functional MRI evaluation of low-grade brain tumors: PRE-surgical monitoring and cost-benefits considerations". B. Petralia, E. Biasizzo, C. De Colle, A. Lavaroni, **I. Aprile**, G. Fabris. *Neuroradiology* vol. 39 (suppl 1). XXIII Congress of the European Society of Neuroradiology. Oxford, 17-20 september 1997.
- 124) "Neurocitoma centrale: diagnosi e trattamento. Presentazione di un caso". P. Facchin, **I. Aprile**, A. Beorchia, R. Panizzo. *La Radiologia Medica*: vol. 93, n. 6; pp. 775-778. Giugno 1997. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- 125) "The role of contrast media in spine and spinal cord MRI". M. Leonardi, A. Righini, F. Resta, M. Farabola, **I. Aprile**, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 8, suppl. 1; pp. 137-147. Maggio 1995. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 126) "Utilizzo della refertazione vocale in neuroradiologia: esperienza preliminare". **I. Aprile**, F. Iaiza, G. Tommasini, P. Dolso, G. Fabris. Atti XXXVII Congresso Nazionale S.N.O. Como, 29-31 maggio 1997 (pp. 408-410).
- 127) "Non-discal lumbar radiculopathy: combined diagnostic approach by CT and MR". M. Muto, G. De Maria, R. Izzo, G. Fucci, **I. Aprile**. *Rivista di Neuroradiologia*: Vol. 10, n. 2; pp. 165-173. Aprile 1997. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 128) "Angiografia a Risonanza Magnetica dei vasi epiaortici con bobina dedicata: esperienza preliminare". **I. Aprile**, A. Lavaroni G. Tommasini, E. Biasizzo, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia*: vol. 9, suppl. 2; pp. 101-108. Novembre 1996. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 129) "Indicazioni delle sequenze Fluid Attenuated Inversion Recovery nella neuroradiologia". **I. Aprile**, E. Biasizzo, A. Lavaroni, M. C. De Colle, F. Iaiza, B. Petralia, G. Fabris. *La Radiologia Medica*: vol. 92, n. 5; pp. 543-547. Novembre 1996. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- Citazioni bibliografiche:  
- Ferrari G. *Riv Neurorad* 11, 187; 1998.
- 130) "Valutazione degli aneurismi cerebrali con angio-RM: nostra esperienza e revisione della letteratura". **I. Aprile**, E. Biasizzo, A. Lavaroni, R. Budai, F. Iaiza, P.P. Janes, G. Fabris. *Rivista di Neuroradiologia*: vol. 9, n. 5; pp. 541-550. Ottobre 1996. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- Citazioni bibliografiche:  
- Byrne JV, Guglielmi G. *Endovascular Treatment of Intracranial Aneurysms* (Chapter 3), Springer; 1998.  
- Cotroneo E. *Riv Neurorad* 11, 19; 1998.  
- Wardlaw J.M. *Brain* 123, 205; 2000.  
- Beltramello e coll. *Cranio: malformazioni vascolari e aneurismi*. In: *Compendio di Risonanza Magnetica*. G. Dal Pozzo, UTET; 2001.
- 131) "Valutazione comparativa fra sequenze SE convenzionali e Turbo SE nello studio con risonanza magnetica delle lesioni del midollo spinale". **I. Aprile**, E. Biasizzo, B. Petralia, F. Iaiza, M. C. De Colle, P. Santino, G. Fabris. *La Radiologia Medica*: vol. 92, n. 4; pp. 377-380. Ottobre 1996. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Excerpta Medica*.
- 132) "Functional MRI evaluation of motor cortex in patients with low-grade gliomas: preliminary results". B. Petralia, E. Biasizzo, M. C. De Colle, **I. Aprile**, G. Fabris, A. Righini, M. Leonardi. *Neuroradiology* vol. 38 (suppl 2). XXII Congress of the European Society of Neuroradiology. Milan, 19-21 september 1996.
- 133) "Recenti sviluppi della risonanza magnetica nucleare". **I. Aprile**, B. Petralia, M. C. De Colle, M. L. Dell' Amico, S. Virgilio, G. Fabris. *Rivista Medica del Friuli*: vol. 2, n. 3; pp. 149-156. Settembre 1996.
- 134) "Spondilosi cervicale La diagnosi neuroradiologica". A. Verlicchi, G. Fabris, P. Facchin, **I. Aprile**, B. Zanotti. *Rivista Medica del Friuli*: vol. 2, n. 3; pp. 157-162. Settembre 1996.

- 135) "L' ictus cerebrale: indagine neuroradiologica". S. D' Agostini, M. C. De Colle, A. Lavaroni, E. Biasizzo, **I. Aprile**, G. Fabris. Rivista Medica del Friuli: vol. 2, n. 3; pp. 163-172. Settembre 1996.
- 136) "Controindicazioni e rischi associati all' utilizzo dei tomografi a risonanza magnetica". M. L. Dell' Amico, C. C. Attinà, M. C. De Colle, **I. Aprile**. Rivista Medica del Friuli: vol. 2, n. 3; pp. 173-179. Settembre 1996.
- 137) "Indicazioni delle sequenze FLAIR in neuroradiologia". **I. Aprile**, E. Biasizzo, A. Lavaroni, M. C. De Colle, F. Iaiza, B. Petralia, G. Fabris. 37° Congresso Nazionale SIRM. Milano, 18-22 maggio 1996.
- 138) "Meningiomi intracranici: rapporto tra edema perilesionale, vascularizzazione e altri aspetti neuroradiologici". **I. Aprile**, G. Tommasini, R. Budai, E. Biasizzo, A. Lavaroni, S. D' Agostini, G. Fabris. Rivista di Neuroradiologia: vol. 9, n. 2; pp. 135-142. Aprile 1996. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 139) "Metastasi sellare simulante una sindrome di Tolosa-Hunt". **I. Aprile**, F. Schiavo, M. C. De Colle, G. Fabris. La Radiologia Medica: vol. 91, n. 3; pp. 311-313. Marzo 1996. Pubblicazione citata su: *Index Medicus*, *Excerpta Medica*.
- 140) "Ottimizzazione tecnica di una bobina RM dedicata per lo studio dei vasi epiaortici: risultati preliminari". **I. Aprile**, A. Lavaroni, B. Petralia, C. De Colle, G. Fabris. Neuroradiologia 1995. Atti del XIII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 111-114).
- 141) "Indicazioni e limiti delle sequenze turbo Spin Echo nella patologia del midollo spinale". **I. Aprile**, E. Biasizzo, B. Petralia, F. Iaiza, G. Fabris. Neuroradiologia 1995. Atti del XIII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 313-316).
- 142) "Metastasi epidurale spinale di plasmocitoma". **I. Aprile**, E. Biasizzo, G. Tommasini, S. D' Agostini, B. Cappelletto, G. Fabris. Neuroradiologia 1995. Atti del XIII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 421-424).
- 143) "Dinamica liquorale a risonanza magnetica con utilizzo delle immagini di fase (cine-RM) nella patologia idrocefalica: risultati preliminari". B. Petralia, **I. Aprile**, C. De Colle, F. Iaiza, G. Fabris. Neuroradiologia 1995. Atti del XIII Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 501-505).
- 144) "Iopamidolo 370 e terapia con Amiodarone: associazione pericolosa?" E. Carchietti, G. Fabris, S. Mesaglio, **I. Aprile**. Neuroradiologia 1995. Atti del XIII Congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 583-587).
- 145) "Indicazioni e limiti dell' angiografia a risonanza magnetica nella patologia cerebro-vascolare". **I. Aprile**, E. Biasizzo, B. Petralia, F. Iaiza, C. De Colle, G. Fabris. Rivista Medica del Friuli: vol. 1, n. 3; pp.149-156. Settembre 1995.
- 146) "Istiocitosi-X cranica: descrizione di un caso clinico ad inusuale presentazione macroscopica e neuroradiologica". P. Facchin, **I. Aprile**. Rivista Medica del Friuli: vol. 1, n. 3; pp. 207-211. Settembre 1995.
- 147) "Valutazione della dinamica liquorale a risonanza magnetica con utilizzo delle immagini di fase (CINE-RM). Risultati preliminari. B. Petralia, E. Biasizzo, **I. Aprile**, F. Iaiza, C. De colle, A. De Rivo, G. Fabris. 35° Congresso Nazionale S.N.O.. Viterbo, 18-20 maggio 1995.
- 148) "L' edema perilesionale nei meningiomi intracranici: considerazioni neuroradiologiche e statistiche". **I. Aprile**, G. Tommasini, E. Biasizzo, R. Budai, A. Lavaroni, S. D' Agostini, G. Fabris. 35° Congresso Nazionale S.N.O.. Viterbo, 18-20 maggio 1995.
- 149) "La biopsia percutanea vertebrale e discale nel rachide dorso-lombare". G. Fabris, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tommasini, S. D' agostini, **I. Aprile**, B. Petralia, F. Iaiza, M. C. De

- Colle, C. Scott, P. Bardus, M. Leonardi. Rivista di Neuroradiologia: vol. 8, n. 1; pp.65-74. Febbraio 1995. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 150) "La risonanza magnetica nella diagnostica dell' osteoporosi postmenopausale". **I. Aprile**, G. Fabris. In: D. de Aloysio, M. Mauloni, V. Ventura, F. Bottiglioni: "Diagnostica dell' osteoporosi postmenopausale"; pp. 155-160. Mediamix Edizioni Scientifiche s.r.l., 1994.
- 151) "Utilità dell' angiografia a risonanza magnetica con tecnica "Magnetization Transfert Contrast" nello studio degli aneurismi cerebrali: risultati preliminari". G. Fabris, **I. Aprile**, A. Lavaroni, G. Tommasini, E. Biasizzo, B. Petralia, F. Iaiza, P. P. Ianes, F. De Nardi. Neuroradiologia 1994. Atti del XII congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 227-232).
- 152) "La biopsia percutanea nei tumori vertebrali dorso-lombari e nelle disciti: indicazioni e considerazioni tecniche". G. Fabris, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tommasini, **I. Aprile**, B. Petralia, F. Iaiza, C. Scott, P. Bardus. Neuroradiologia 1994. Atti del XII congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 425-427).
- 153) "Istiocitosi a localizzazione multifocale intra-cerebrale: aspetto TC e RM". A. Lavaroni, **I. Aprile**, E. Biasizzo, F. Iaiza, S. Pizzolitto, G. Ferraccioli, G. Fabris. Neuroradiologia 1994. Atti del XII congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 495-499).
- 154) "Emorragia sub-aracnoidea sine materia: presentazione di un caso. Studio clinico-neuroradiologico". B. Petralia, G. Fabris, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tomasini, **I. Aprile**, F. Iaiza, L. Marinig. Atti del XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile (1994) (vol. II, pp.551-554).
- 155) "L' indagine neuroradiologica nella mielopatia spondilogeno cervicale". **I. Aprile**, E. Biasizzo, G. Fabris. Atti del convegno: "In tema di patologia del rachide cervicale: la mielopatia spondilogeno" (pp. 30-39).
- 156) "L' angiografia a risonanza magnetica nella patologia del sifone carotideo". **I. Aprile**, E. Biasizzo, B. Petralia, F. Iaiza, C. De Colle, G. Fabris. 1° Congresso della Società Italiana di Neuroftalmologia. Milano, 30 settembre-1 ottobre 1994.
- 157) "Ottimizzazione delle tecniche di studio in angiografia a risonanza magnetica a livello intracranico". M.L. Dell' Amico, A. De Rivo, **I. Aprile**, G. Fabris, A. Lavaroni. 5° corso di aggiornamento per T.S.R.M. "diagnostica per immagini" "medicina nucleare". Cortona (AR), 23-26 giugno 1994.
- 158) "Neuroradiological investigation of cranial nerves II, VII and VIII". M. Farabola, A. Bettinelli, F. Resta, A. Righini, **I. Aprile**, B. Petralia, M. Leonardi. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 7, n. 3; pp. 391-415. Giugno 1994. Syllabus ECNR '94 - European course of neuroradiology. Maastricht, 10-14 June 1994. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 159) "Valutazione degli aneurismi cerebrali: confronto fra angiografia digitale arteriosa, RM convenzionale e Angio RM co tecnica 3D TOF e sequenze MTC. Risultati preliminari". **I. Aprile**, E. Biasizzo, A. Lavaroni, G. Tommasini, S. D' Agostini, B. Petralia, F. Iaiza, G. Fabris. 36° Congresso Nazionale SIRM. Milano, 21-25 maggio 1994.
- 160) "(I traumi cranio-encefalici) la risonanza magnetica". M. Gallucci, A. Cifani, **I. Aprile**, A. Bozzao, B. Orlandi. In: T. Scarabino, M. Cammisa: "Urgenze cranio-spinali: diagnostica per immagini"; pp. 125-135. Liviana medicina, 1993.
- 161) "Sites of contrast enhancement in intracranial tumors: MR-histopathological comparison". M. Gallucci, **I. Aprile**, T. Ventura, G. Calvisi, R. Galzio, A. Ricci, L. Lupattelli. 8th European Congress of Radiology. Vienna, Sep 12-17, 1993.
- 162) "MR and histopathological comparison of Gd-DTPA enhancement sites in intracranial tumors". M. Gallucci, **I. Aprile**, R.J. Galzio, A. Ricci, T. Ventura, G. Calvisi, R. Manetta, L.

- Lupattelli. *Neuroradiology* vol. 35 (suppl). XIX Congress of the European Society of Neuroradiology. Bruges, Belgium, 8-11 september 1993.
- 163) "Evoluzione spontanea dell' ernia discale lombare nei pazienti trattati con terapia non chirurgica". A. Bozzao, M. Gallucci, **I. Aprile**, M. Mastantuono. *Rivista di Neuroradiologia*: vol. 6, n. 3; pp. 267-273. Agosto 1993. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 164) "MR angiography of vertebral arteries at low field strength". M. Di Girolamo, L. Marsili, C. Catalano, G. Albertini Petroni, **I. Aprile**, L. Lupattelli. 10th Annual Scientific Meeting and Exhibition of the E.S.M.R.M.B. Rome, Jun 3-6, 1993.
- 165) "Gd-DTPA in the characterization of intracranial neoplasm: MR vs histopathological evaluation". M. Gallucci, A. Bozzao, **I. Aprile**, B. Orlandi, R. Manetta, L. Lupattelli. 10th Annual Scientific Meeting and Exhibition of the E.S.M.R.M.B. Rome, Jun 3-6, 1993.
- 166) "The use of Gd-DTPA in assessing the evolution and pathophysiology of herniated disks". A. Bozzao, M. Gallucci, **I. Aprile**, A. Guglielmo, O. Migliori, L. Lupattelli. 10th Annual Scientific Meeting and Exhibition of the E.S.M.R.M.B. Rome, Jun 3-6, 1993.
- 167) "Valutazione comparativa angio-RM a basso campo, angiografia ed eco-doppler nella patologia carotidea". L. Marsili, P. Pavone, B. Orlandi, **I. Aprile**, M. Gallucci, L. Lupattelli. *Neuroradiologia* 1993. Atti del XI congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 207-209).
- 168) "Sindromi comiziali, valutazione retrospettiva su oltre 300 casi studiati con RM". B. Orlandi, M. G. Alagia, O. Migliori, A. Guglielmo, **I. Aprile**, M. Gallucci, L. Lupattelli. *Neuroradiologia* 1993. Atti del XI congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 477-479).
- 169) "Considerazioni patogenetiche sulla oloprosencefalia: valutazione neuroradiologica di 7 casi". O. Migliori, B. Orlandi, A. Guglielmo, A. Bozzao, **I. Aprile**, M. Gallucci, L. Lupattelli. 33° congresso nazionale della SNO. Vasto, 20-22 maggio 1993.
- 170) "Studio retrospettivo su 353 pz. con sd. comiziale esaminati con RM". B. Orlandi, R. Manetta, O. Migliori, **I. Aprile**, G. Alagia, M. Gallucci. 33° congresso nazionale della SNO. Vasto, 20-22 maggio 1993.
- 171) "Studio comparativo nell' ambito della patologia carotidea: angio-RM a basso campo vs angiografia digitale vs eco-doppler". L. Marsili, P. Pavone, B. Orlandi, **I. Aprile**, M. Gallucci, L. Lupattelli. 33° congresso nazionale della SNO. Vasto, 20-22 maggio 1993.
- 172) "Characterization of GD-DTPA sites of enhancement in cerebral tumors by MR-histopathological comparison". M. Gallucci, **I. Aprile**, T. Ventura, G. Calvisi, R.J. Galzio, A. Ricci, A. Guglielmo. 31st Annual Meeting of Am Soc Neuroradiology. Vancouver, May 16-20, 1993.
- 173) "Changes in the epidural inflammation in the prognosis and treatment of lumbar disk herniation: assesment with Gadolinium-enhanced MR imaging". M. Gallucci, A. Bozzao, **I. Aprile**, M. Mastantuono, A. Splendiani. *RSNA '92. Radiology*: vol. 185 (P) suppl.. Nov. 1992.
- 174) "MR and Histopathologic evaluation of Gd-DTPA sites of enhancement in cerebral intrinsic tumors: influence on characterization and differential diagnosis". M. Gallucci, **I. Aprile**, R.J. Galzio, A. Ricci. *RSNA '92. Radiology*: vol. 185 (P) suppl.. Nov. 1992.
- 175) "The natural History of lumbar disk herniation in non-surgically treated patients: assessment by MRI". A. Bozzao, M. Gallucci, C. Masciocchi, **I. Aprile**, A. Barile, R. Passariello. *Radiology*: vol. 185, n. 1; pp. 135-141. Oct. 1992. Pubblicazione citata su: *Index Medicus, Current Contents. Impact Factor 3,307*
- 176) "MR anatomical and histopathological evaluation of contrast medium accumulation sites in intracranial tumors". M. Gallucci, **I. Aprile**, T. Ventura, G. Calvisi, R.J. Galzio, A. Ricci. *It J*

Neurol Sc: second annual congress of the Italian Association of Neuro-Oncology. Bologna, oct. 5-7, 1992.

177) "Angiografia a risonanza magnetica delle arterie vertebrali". M. Di Girolamo, L. Marsili, C. Catalano, G. Albertini Petroni, **I. Aprile**, P. Pavone. Rad. Med. Vol. 84 suppl. n.1 al n.4 (ott. 1992). Atti del XXV congresso SIRM, p. 194.

178) "Angiografia RM a basso campo in patologia intracranica. Ottimizzazione delle tecniche e risultati". **I. Aprile**, O. Migliori, B. Orlandi, M. Mastantuono, L. Marsili, M. Gallucci. Rad Med. Vol. 84 suppl. n.1 al n.4 (ott. 1992). Atti del XXV congresso SIRM, p. 193.

179) "Diagnosi e diagnosi differenziale radiologica nella sindrome dell' apice della basilare". B. Orlandi, O. Migliori, A. Cifani, A. Splendiani, **I. Aprile**, M. Gallucci. Rad Med. Vol. 84 suppl. n.1 al n.4 (ott. 1992). Atti del XXV congresso SIRM, p. 161.

180) "La RM nella valutazione dei tumori del basicranio: utilità clinica e confronto con TC". M. Mastantuono, O. Migliori, **I. Aprile**, A. Splendiani, A. Cifani, M. Gallucci. Rad Med. Vol. 84 suppl. n.1 al n.4 (ott. 1992). Atti del XXV congresso SIRM, pp. 107-108.

181) "Sindrome del seno cavernoso secondaria ad invasione neoplastica extracranica". A. Splendiani, **I. Aprile**, A. Bozzao, A. Cifani, M. Gallucci. Rad Med. Vol. 84 suppl. n.1 al n.4 (ott. 1992). Atti del XXV congresso SIRM, p. 107.

182) "Distribuzione intratumorale di Gd-DTPA: valutazione comparata anatomo-patologica-RM di differenti neoplasie intracraniche". **I. Aprile**, M. Gallucci, R.J. Galzio, A. Ricci, T. Ventura, G. Calvisi. Rad Med. Vol. 84 suppl. n.1 al n.4 (ott. 1992). Atti del XXV congresso SIRM, pp. 59-60.

183) "Accuratezza diagnostica della RM nella individuazione delle metastasi cerebrali in relazione all' uso di mdc". M. Gallucci, A. Bozzao, O. Migliori, **I. Aprile**, B. Orlandi. Rad Med. Vol. 84 suppl. n.1 al n.4 (ott. 1992). Atti del XXV congresso SIRM, p. 59.

184) "Studio RM con mdc sull' influenza della terapia nella evoluzione delle lesioni demielinizzanti acute nella SM". B. Orlandi, O. Migliori, A. Bozzao, **I. Aprile**, M. Mastantuono, M. Gallucci. Rad Med. Vol. 84 suppl. n.1 al n.4 (ott. 1992). Atti del XXV congresso SIRM, pp. 31-32.

185) "Gd-DTPA enhancement of intracranial tumors: MR- histopathological comparative study". M. Gallucci, **I. Aprile**, R.J. Galzio, A. Ricci, T. Ventura, G. Calvisi. Neuroradiology: vol. 34 suppl./Aug 1992. XVIIIth congress of the ESNR, sept. 8-11, Stockholm, Sweden. P. 562.

186) "Diagnostic value of Gd-BOPTA, a new contrast agent for the study of intracranial tumors: preliminary results in comparison with Gd-DTPA". M. Gallucci, **I. Aprile**, G.P. Cardone, P. Di Renzi, O. Migliori, R. Passariello. Neuroradiology: vol. 34 suppl./Aug 1992. XVIIIth congress of the ESNR, sept. 8-11, Stockholm, Sweden. P. 531.

187) "MRI assessment of therapy induced modifications in the evaluation of MS plaques". B. Orlandi, O. Migliori, A. Cifani, **I. Aprile**, A. Bozzao, M. Mastantuono, M. Gallucci. Eleventh Annual Scientific Meeting of Soc Magn Res Med. Berlin, Aug 8-14, 1992.

188) "Importanza della componente flogistica epidurale nell' evoluzione naturale delle ernie discali lombari. Valutazione mediante Gd-DTPA". M. Gallucci, A. Bozzao, M. Mastantuono, **I. Aprile**, A. Splendiani, A. Cifani. Neuroradiologia 1992. Atti del X congresso nazionale dell' Associazione Italiana di Neuroradiologia (vol. I, pp. 451- 453).

189) "Gd-BOPTA nella valutazione delle neoplasie cerebrali: risultati preliminari". **I. Aprile**, G. Bitti, P. Siotto, P. Di Renzi, G. Cardone, M. Gallucci. Neuroradiologia 1992. Atti del X congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (vol. I, pp. 503- 507).

- 190) "Valutazione RM-istopatologica della distribuzione intratumorale di Gd-DTPA". M. Gallucci, **I. Aprile**, R.J. Galzio, A. Ricci, T. Ventura, G. Calvisi. Neuroradiologia 1992. Atti del X congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (vol. I, pp. 509- 514).
- 191) "Studio con RM delle mioclonie del velo pendulo: approccio neuroradiologico e correlati fisiopatologici". O. Migliori, D. Antonini, B. Orlandi, **I. Aprile**, M. Gallucci. Neuroradiologia 1992. Atti del X congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (vol. I, pp. 553- 556).
- 192) "Ottimizzazione di tecniche e risultati clinici con angiografia a RM a basso campo". **I. Aprile**, L. Marsili, M. Mastantuono, A. Cifani, P. Pavone, M. Gallucci. Neuroradiologia 1992. Atti del X congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (vol. II, pp. 99- 102).
- 193) "Focolai atipici di demielinizzazione in soggetto operato per "meningioma maligno" e sottoposto a radioterapia: valutazione seriata con RM". O. Migliori, A. Bozzao, B. Orlandi, A. Cifani, A. Splendiani, **I. Aprile**, M. Gallucci. Neuroradiologia 1992. Atti del X congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (vol. II, pp. 283- 286).
- 194) "Gd-DTPA nella ricerca di metastasi cerebrali: valutazione a differenti concentrazioni". M. Mastantuono, **I. Aprile**, B. Orlandi, O. Migliori, A. Splendiani, A. Cifani, M. Gallucci. Neuroradiologia 1992. Atti del X congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (vol. II, pp. 329- 332).
- 195) "Magnetic resonance angiography with low field strenght equipments: technical aspects and preliminary clinical experience". P. Pavone, M. Gallucci, L. Marsili, **I. Aprile**, C. Catalano, G. Albertini Petroni, P. Di Renzi, R. Passariello. Cardiovascular Imaging: vol. 41, n. 3; pp. 107- 115. May/jun 1992.
- 196) "Utilità del Gd-DTPA nella caratterizzazione e tipizzazione delle neoplasie cerebrali: valutazione comparata anatomo e istopatologica". **I. Aprile**, R.J. Galzio, A. Ricci, T. Ventura, G. Calvisi, A. Cifani, M. Gallucci. 32° congresso naz. S.N.O. Chianciano, 28-30 maggio 1992.
- 197) "Neuroradiologia della sclerosi multipla". O. Migliori, B. Orlandi, **I. Aprile**, A. Guglielmo, M. Gallucci. Rivista di Neuroradiologia: vol. 6 (suppl. 1); pp. 35-44. Aprile 1992. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 198) "Malattie pediatriche della sostanza bianca". M. Gallucci, P. Tortori Donati, B. Orlandi, **I. Aprile**, O. Migliori. Rivista di Neuroradiologia: vol. 6 (suppl. 1); pp. 73-77. Aprile 1992. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 199) "Malattie dei gangli della base in età pediatrica: aspetti neuroradiologici". M. Gallucci, O. Migliori, E. Aytan, **I. Aprile**, B. Orlandi. Rivista di Neuroradiologia: vol. 6 (suppl. 1); pp. 85- 91. Aprile 1992. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.
- 200) "La sella vuota: reperti diagnostici". A. Bozzao, M. Gallucci, O. Migliori, **I. Aprile**. In: M. Gallucci, A. Bozzao: "Patologia Sellare"; pp. 99-104. Ed. del Centauro, 1991.
- 201) "Patologia del rachide: Tc e Risonanza Magnetica del rachide cervicale e dorsale". M. Gallucci, **I. Aprile**, M. Mastantuono, A. Bozzao, R. Passariello. in "Progressi in diagnostica"; pp. 127-133. Ed. Scientifiche (arch. Casa del Solievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo-Foggia), 1991.
- 202) "Utilità della stadiazione delle placche nella sclerosi multipla mediante RM nella gestione terapeutica dei pazienti affetti da sclerosi multipla". B. Orlandi, O. Migliori, **I. Aprile**, A. Splendiani, M. Prencipe, F. D' Andrea, M. Gallucci. 32° congresso naz. S.N.O. Chianciano 28-30 maggio 1992.
- 203) "La RM nei tumori extrassiali intracranici". M. Gallucci, **I. Aprile**, A. Bozzao, B. Orlandi, O. Migliori. Rivista di Neuroradiologia: Vol. 4, suppl. 3; pp. 13-8. Dicembre 1991. Pubblicazione citata su *Excerpta Medica*.



- 204) "Gestione neuroradiologica del traumatizzato cranico". M. Gallucci, A. Bozzao, **I. Aprile**. Neurotrauma '91. Teramo 14-16 nov. 1991.
- 205) "2D-FT low-field MR angiography of intracranial vascular pathologies". M. Gallucci, A. Bozzao, P. Pavone, P. Di Renzi, F. Caramia, A. Cifani, **I. Aprile**, R. Passariello. XIIth International congress of head and neck radiology. Zurich, Oct. 6-13, 1991.
- 206) "The natural evolution of lumbar disk herniation as assessed by MR". A. Bozzao, M. Gallucci, A. Cifani, **I. Aprile**, C. Masciocchi, A. Barile, M. Mastantuono, A. Splendiani. XIIth International congress of head and neck radiology. Zurich, Oct. 6-13, 1991.
- 207) "MR follow-up evaluation in conservative treatment of lumbar disk herniation". A. Bozzao, M. Gallucci, **I. Aprile**, B. Orlandi, A. Cifani, R. Passariello. ECR '91. Vienna, Sept. 15-20, 1991.
- 208) "Malattia di Pelizaeus-Merzbacher: valutazione su popolazione di affetti e portatori". M. Gallucci, A. Bozzao, F. Caramia, A. Cifani, **I. Aprile**, B. Orlandi, F. Cardona. Neuroradiologia 1991. Atti del IX congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 225-228).
- 209) "Disordini dell'architettura corticale cerebrale a patogenesi malformativa ed acquisita: aspetti differenziali e correlazioni clinico-radiologiche". A. Splendiani, A. Bozzao, **I. Aprile**, O. Migliori, B. Orlandi, A. Cifani, M. Gallucci. Neuroradiologia 1991. Atti del IX congresso nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia (pp. 345-347).
- 210) "Eterotopie corticali: revisione della letteratura, casistica personale e considerazioni nosologiche e fisiopatologiche". M. Gallucci, P. Curatolo, M. Feliciani, A. Bozzao, A. Splendiani, A. Cifani, **I. Aprile**, F. Caramia, R. Passariello. 31° congresso nazionale della S.N.O. Parma, maggio 1991.
- 211) "MRI follow-up evaluation of lumbar disk herniation treated with conservative therapy". A. Bozzao, M. Gallucci, A. Splendiani, C. Masciocchi, A. Cifani, **I. Aprile**, F. Caramia, R. Passariello. 8th annual congress of the ESMRMB. Zurich, Apr. 18-21, 1991.
- 212) "La RM nel follow-up delle ernie discali lombari trattate con terapia conservativa". M. Gallucci, A. Bozzao, A. Splendiani, O. Migliori, B. Orlandi, **I. Aprile**, R. Passariello. 1a riunione comune della società francese ed italiana di neuroradiologia. Lyon, Mar. 25-27, 1991.
- 213) "Valutazione morfologica delle eredoatassie mediante RM". O. Migliori, A. Splendiani, A. Bozzao, B. Orlandi, A. Cifani, **I. Aprile**, M. Gallucci. Abstracts raduno annuale SIRM (gruppo abruzzese, laziale, molisano). Teramo, 27 ott. 1990.
- 214) "La RM nei disordini della migrazione neuronale". A. Splendiani, **I. Aprile**, A. Cifani, A. Bozzao, O. Migliori, M. Gallucci. Abstracts raduno annuale SIRM (gruppo abruzzese, laziale, molisano). Teramo, 27 ott. 1990.
- 215) "La diagnostica per immagini dei tumori dell' etmoide". A. Bozzao, **I. Aprile**, M. Gallucci, R. Passariello. I tumori maligni dell' etmoide. Atti del XV convegno nazionale di aggiornamento A.O.O.I. (pp.101-134).
- 216) "Risonanza magnetica: utilità della sequenza Fluid Attenuated Inversion Recovery T1-dipendente post-contrasto per lo studio RM delle metastasi cerebrali". **I. Aprile**, G. Giulianelli, G. Conti, M. Armadori, I. Ottaviano, P. Ottaviano. Rivista di Neurobiologia: accettato in attesa di pubblicazione

Terni 19 aprile 2025

Italo Aprile  


#### ALLEGATO C3 Altre attività

Autore di n. **216** pubblicazioni a stampa e ha partecipato a **226** corsi e convegni (come da documentazione allegata)

Articoli pubblicati su riviste citate su Index Medicus n. 22. Articoli pubblicati su riviste con Impact Factor n. 7.

**Impact Factor come autore del lavoro: 12,801** (7 pubblicazioni)

**Impact Factor come primo autore del lavoro: 5,911** (4 pubblicazioni)

#### Revisore delle seguenti riviste:

- European Journal of Neurology dal 2009 (Impact Factor 3,692).
- Computer Methods and Programs in Biomedicine dal 2013 (Impact Factor 1,531).
- Journal of Neuroradiology dal 2014 (Impact Factor 1,237).
- Acta Neurologica Belgica dal 2015 (Impact Factor 0,894).
- Clinical Oncology in Adolescents and Young Adults dal 2016.
- Journal of Neurology and Neurosurgery dal 2016.
- Neuroradiology dal 2017 (Impact Factor 2,093).

Autore di 203 comunicazioni o poster a congressi, in 112 casi in qualità di relatore.

**Premi vinti:** "Certificate of excellence" al XVI Symposium Neuroradiologicum per i poster:

- "Characterization with FLAIR technique of cystic intracranial lesions". I. Aprile, E. Biasizzo, F. Iaiza, R. Budai, P. Dolso, A. De Rivo, G. Fabris.
- "Subtraction magnetic resonance angiography: description of a new technique". I. Aprile, E. Biasizzo, S. D'Agostini, M.L. Dell'Amico, G. Fabris.

Responsabile della segreteria scientifica del corso di aggiornamento:  
"Le demenze: diagnosi, terapia e possibilità assistenziali". Terni, 18-19 novembre 2005.

Ha preso parte all'organizzazione di n. 4 congressi in qualità di membro del Comitato Organizzatore:

- Diagnostica per immagini e radiologia interventiva nei pazienti infertili. L'Aquila, 4-5 ottobre 1991.
- Malattie Demyelinizzanti e Degenerative del S.N.C. L' Aquila, 19-21 dicembre 1991.
- IV corso itinerante di neuroradiologia. Terni, 27-29 novembre 2002.
- 4° Congresso Annuale dell'italian Chapter dell'ISMRM. Risonanza Magnetica in Medicina 2013. Perugia, 24-25 ottobre 2013.

Partecipazione ad invito in qualità di coordinatore scientifico dei "casi quiz" nei congressi:

- XIV Congresso Nazionale AINR (Cosenza 16-18 ottobre 1997).
- XV Congresso Nazionale AINR (Firenze 9-12 dicembre 1998).
- XVI Congresso Nazionale AINR (Napoli 12-15 ottobre 1999).

**Professore a contratto** nel Corso di Laurea per TSRM, Università degli Studi Di Roma "La Sapienza" per gli anni accademici 2001/02-2017/18. Titolare dell'insegnamento di MED737 Neuroradiologia. Relatore di 15 tesi di laurea sperimentali e 1 compilativa.

- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Studio del tessuto peritumorale con RM perfusionale nelle neoplasie cerebrali infiltranti e non infiltranti". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2002-03. Laureando Manfredo Roscetti.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Indicazioni e limiti delle sequenze FLAIR T1-dipendenti: studio comparativo con le sequenze Spin-Echo". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2003-04. Laureando Guido Paolucci.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Indicazioni delle sequenze pesate in diffusione e perfusione per lo studio dei meningiomi maligni". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2004-05. Laureando Emiliano Barbante.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Indicazioni e limiti della RM perfusionale nello studio dei tumori intracranici: valutazione comparativa con SPECT-TC e <sup>99m</sup>Tc-MIBI". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2005-06. Laureanda Maria Carolina Picchioni.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Sensibilità diagnostica della TC encefalica a bassa dose: valutazione comparativa con la tecnica convenzionale". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2006-07. Laureanda Isabella Ottaviano.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Studio retrospettivo in 81 pazienti affetti da tumore cerebrale con spettroscopia a risonanza magnetica: tecnica d'esame, indicazioni e limiti". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2007-08. Laureanda Cristina Torni.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Descrizione di una nuova tecnica di Risonanza Magnetica: Angio-RM TOF sottrattiva". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2008-09. Laureando Davide Fierro.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Correlazione fra l'integrale della curva di perfusione (CBV) e la percentuale di recupero del segnale RM in fase di ricircolo del MdC nei tumori cerebrali". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2009-10. Laureanda Giorgia Giovannelli.
- **Relatore della tesi di laurea** "Studio dei meningiomi con RMN e TC". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2010-11. Laureando Marco Pericolini.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Valutazione comparativa di sequenze T2-dipendenti nei pazienti con sclerosi multipla con RM di 3 Tesla". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2011-12. Laureando Matteo Nobili.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Spettroscopia con apparecchiatura a 3 Tesla nella valutazione del tessuto apparentemente normale perilesionale dei gliomi cerebrali". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2012-13. Laureanda Giulia Belardinelli.
- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Studio della riproducibilità in un protocollo fMRI su tomografo da 3 Tesla". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di

Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2013-14. Laureanda Giulia Cestellini.

- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Valutazione con apparecchiatura RMN da 3 Tesla della cellularità dei gliomi ad alto grado tramite sequenze dipendenti dalla diffusione e dal T2". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2014-15. Laureanda Virginia Terzo.

- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Studio della riproducibilità nella RM funzionale: confronto fra pazienti con sclerosi multipla e controlli normali". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2014-15. Laureanda Karima Sammartano.

- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Spettroscopia con risonanza magnetica a 3 T per lo studio dei gliomi cerebrali operati: tecniche di studio, indicazioni e limiti della metodica". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2015-16. Laureanda Alessandra Germani.

- **Relatore della tesi di laurea sperimentale** "Studio delle vene cerebrali con sequenze pesate in suscettibilità dopo Gd: descrizione di una nuova tecnica e verifica della sua utilità clinica nella SM". Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (polo didattico di Rieti); Corso di Laurea in "Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia". Anno Accademico 2016-17. Laureando Andrea Calosi.

Terni 19 aprile 2025

Italo Aprile  


## ALLEGATO C

AL DIRETTORE GENERALE  
AZIENDA OSPEDALIERA "S.MARIA"  
Via Tristano di Joannuccio  
05100 TERNI

/la sottoscritto/a:	COGNOME <u>TINELLA</u>	NOME <u>ELETTRA</u>
	Nato il ..... a ..... pr. ....	

CODICE FISCALE:	<u>12000000000000000000</u>
-----------------	-----------------------------

## DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e che l'A.O. "S. Maria" può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

di essere in possesso della Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA  
conseguita in data 27/02/2002 con voto 110/110 E LODE  
presso l'Università degli Studi di PERUGIA

*Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia*

Riconoscimento a cura del ..... in data .....

di essere abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo

conseguita in data NOVEMBRE 2002  
presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di TERNI  
dal 13/01/2003 n° di iscrizione 92032

di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:

Denominazione: PANORAGNOSTICA  
conseguita in data 31/10/2006 presso l'Università di PERUGIA con voto 50/50 E LODE  
ai sensi del DLgs 257/1991 ☒ DLgs 368/1999 ☐ durata anni QUATTRO

*Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia*

Riconoscimento a cura del ..... In data .....

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:

profilo professionale ..... disciplina VEDI "ESPERIENZE PROFESSIONALI"  
dal ..... al .....

con rapporto ☐ determinato ☐ indeterminato  
☐ a tempo pieno ☐ con impegno ridotto, ore ..... settimanal. ....

dal ..... al .....  
dal ..... al .....

con interruzione dal servizio (ad es. per aspettative, congedi senza assegni):

dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)

motivo interruzione o causa risoluzione rapporto  
.....

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Incarico dirigenziale e relative competenze** con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione (ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa)

tipologia incarico VEDI "INCARICO DIRIGENZIALE E RELATIVE COMPETENZE"

dal ..... al .....

presso UOC.....

descrizione attività svolta

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc.)

di ..... - via ..... n. ....

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

**Tipologia della Azienda/Ente** in cui è stata svolta la predetta attività (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura: esempio Azienda di Alta Specializzazione, o altro )

VEDI "ATTESTAZIONE TIPOLOGIA AZIENDA E TIPOLOGIA PRESTAZIONI EROGATE DELL'AZIENDA ASL RIETI E DALL'AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA TERNI"

**Tipologia delle prestazioni erogate dall'Azienda/Ente medesima** (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura)

VEDI "ATTESTAZIONE TIPOLOGIA ~~PRESTAZIONI~~ DI ISTITUZIONE E TIPOLOGIA DI PRESTAZIONI EROGATE DALL'AZIENDA ASL RIETI"  
"ATTESTAZIONE TIPOLOGIA AZIENDA E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLA S.C. NEURORADIOLOGIA DELL'AZ. OSP. S. MARIA TERNI"

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi: , quanto segue:

**di avere prestato attività specialistica ambulatoriale ex Accordo Collettivo Nazionale.**

nella branca di .....  
dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)  
con impegno settimanale pari a ore .....

dal ..... al .....  
con impegno settimanale pari a ore .....

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc.)

di ..... - via ..... n. ....

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato (certificate dal Direttore Sanitario dell'Azienda sulla base dell'attestazione del Direttore di Dipartimento o Unità Operativa della ASL o Azienda Ospedaliera/Ente/Istituzione di appartenenza)

VEDI "TIPOLOGIA QUALI/QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLA DR.SSA ELETTA TINELLA PRESSO ASL RIETI" C/O LAZ. OSP. TERMI VEDI "CASISTICA QUALI/QUANTITATIVA, RIEPILOGHI GENERALI, CARICHI DI LAVORO, EXAMI REFERIATI DAL MEDICO ELETTA TINELLA DAL 19/5/08 AL 31/5/2014"

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale**

dal ..... al .....

presso .....

contenuti del corso .....

dal ..... al .....

presso .....

contenuti del corso .....

dal ..... al .....

presso .....

contenuti del corso .....

**Altre Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di Perfezionamento:**

Laurea in ..... conseguita in data ..... presso  
l'Università degli Studi di .....

Specializzazione in ..... conseguita in data ..... presso  
l'Università degli Studi di .....

Master in ..... conseguito in data ..... presso  
.....

Corso di perfezionamento in ..... conseguito in data .....  
presso .....  
l'Università degli Studi di .....

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

### Soggiorni di studio/addestramento

(soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività inerenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a mesi tre, con esclusione dei tirocini obbligatori)

Presso

.....(prov. ....) - Via

n. .... dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)  
con impegno settimanale pari a ore .....

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

di avere svolto attività didattica (attività presso corsi di studio per il conseguimento di lauree o di specializzazioni dei profili medici o della dirigenza sanitaria nonché delle professioni sanitarie ovvero presso scuole per la formazione del personale sanitario - esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi)

presso

VERI "ATTIVITA' DIDATTICA"

nell'ambito del Corso di

insegnamento

a.a.

ore docenza ..... (specificare se complessive o settimanali)

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

Di avere partecipato alle seguenti attività di aggiornamento/scientifiche:

quale uditore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
VERI	"CORSI E CONGRESSI"			

(aumentare le righe se insufficienti)

quale relatore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero, (le attestazioni devono essere allegate in originale o in copia conforme)

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
SINCH	LA NEUROCHIRURGIA	23/11/2017	HOTEL	
SOCIETA' ITALIA	GIA DELL		MICHELANGELO	
NA NEUROCHI	BONHE 3.0		PALACE -TERRI	
RURGIA	UNA REALTA'			
	ANCHE NEL			
	TRAUMA TOUR			

(aumentare le righe se insufficienti)



Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, rivista/publicazione, anno pubblicazione) allegati in originale o in copia conforme

1. VERI "ATTIVITA' SCIENTIFICA"

2.

3.

(aumentare le righe se insufficienti)

Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa (indicare: titolo lavoro/publicazione, anno pubblicazione)

1.

2.

(aumentare le righe se insufficienti)

Altre attività

SOSTITUZIONE DEL DIRETTORE DELLA S.C.  
NEURORADIOLOGIA IN CASO DI FERIE O MALATTIA  
DAL 2021 A TUTT'OGGI

(aumentare le righe se insufficienti)

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

L. 08/04/2025

  
firma

**AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI**  
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it  
www.asl.rieti.it C.F. e P.I. 00821180577

## ATTESTAZIONE TIPOLOGIA ISTITUZIONE

### AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

Con l'Atto Aziendale l'Azienda Sanitaria Locale di Rieti, costituita con la Legge 16 giugno 1994, n. 18 della Regione Lazio, determina la propria organizzazione e il proprio funzionamento e delinea gli ambiti della propria autonomia imprenditoriale ed organizzativa, nel rispetto dei principi fissati dalla Costituzione, dalla Legislazione Nazionale e Regionale e in attuazione dell'Atto di Indirizzo approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00259 del 06/08/2014.

La ASL di Rieti è capillarmente presente sul proprio territorio tenuto conto della conformazione geografica del territorio, in particolare, è presente:

- un **Presidio Ospedaliero, sede di DEA I livello, presente nella Città di Rieti** con 243 posti letto attivi, presenti tutte le specialità ad eccezione della neurochirurgia, cardiocirurgia, TIN, medicina nucleare.

La Provincia di Rieti si estende su un territorio di 2.750 Km<sup>2</sup> (16% della superficie della Regione) con il 3% della popolazione laziale (150.689 abitanti), 73 Comuni.

La ASL di Rieti annovera un numero di dipendenti FTE (Full Time Evident) pari a 2005 e un bilancio annuale di 377 milioni di Euro.

Si rilascia il presente certificato per l'uso consentito dalla legge.

Rieti, 2 febbraio 2024.

Il Direttore Sanitario  
Dr. Angelo Barbato

