

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Principi Massimo
Data di nascita	11/05/1961
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI
Incarico attuale	Dirigente - S.C. Neuroradiologia
Numero telefonico dell'ufficio	0744205095
Fax dell'ufficio	0744205095
E-mail istituzionale	m.principi@aosppterni.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea con lode in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Specializzazione in Radiodiagnostica e Scienze delle Immagini presso l'Università di Perugia. Diploma di Specializzazione in Ecografia rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB). E' responsabile del Modulo di Alta Specialità "Imaging del Distretto Vascolare Extracranico e Cardiaco - RM funzionale". Socio della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Referente della S.C. di Neuroradiologia presso l'Ufficio Qualità dell'Azienda Ospedaliera S.Maria-Terni. Referente neuroradiologo del gruppo multidisciplinare di neuro-oncologia presso il Centro di Riferimento Oncologico dell'Umbria (C.R.O.).
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- E' stato incaricato della gestione della Sezione di Risonanza Magnetica dell'U.O. di Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera S. Maria dal 30/04/1996, data di attivazione della Diagnostica RM per mezzo di Apparecchiatura Mobile, refertando personalmente tutti gli esami neuroradiologici eseguiti durante il periodo di attività di tale servizio (circa 30 mesi). E' stato consulente in Risonanza Magnetica di pertinenza Neuroradiologica presso la ASL 3, Presidi Ospedalieri di Foligno e Spoleto, nel periodo 1998-2002. E' stato consulente in TC di pertinenza Neuroradiologica presso la ASL 4, Presidi Ospedalieri di Narni e Amelia, dal mese di Giugno 2002. E' consulente in TC di pertinenza Neuroradiologica presso la ASL 2, Presidio Ospedaliero di Todi e Marsciano. - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI- Professore a contratto per l'anno Accademico 2001/'02 c/o

CURRICULUM VITAE

le Scuole di Spec. in Radiodiagnostica e Oncologia dell'Università di PG. Svolge attività ospedaliera nel campo della Radiologia, Neuroradiologia e Cardioradiologia occupandosi in particolare della diagnostica mediante TC, Ecotomografia, Eco-Color-Doppler ed RM. Ha approfondito l'applicazione clinica delle più recenti tecniche di studio mediante RM, come Perfusioni, Diffusione e Spettroscopia. Studia le turbe della circolazione liquorale (Dinamica liquorale) in pazienti con idrocefalo. Si occupa delle applicazioni diagnostiche TC in campo cardiologico, per lo studio dell'albero arterioso coronarico, dei by-pass aorto-coronarici o degli stent coronarici. Studia l'imaging cerebrale funzionale mediante RM (RMf-BOLD), occupandosi di disturbi del linguaggio, delle cefalee, dei disturbi alimentari e delle m. degenerative. E' stato responsabile del Modulo di " RM funzionale e di localizzazione intraoperatoria e in radiochirurgia ". - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Uso di scanner TC ed RM di vari marchi. Software del pacchetto Office (WORD, POWER POINT, EXCEL, ecc.). Work station di post-elaborazione immagini: VITREA; EASY VISION; VIEW FORUM, SYNGO. Software di diagnosi e statistica: ELEFANTE, MRI-CRO, FLUX, SPM2.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- PUBBLICAZIONI, anche su riviste internazionali, tra cui: - "Diagnostica radiologica del coinvolgimento del rachide cervicale in corso di artrite reumatoide". M Principi, G Tazza, P Ottaviano. Atti del Congresso Prime giornate reumatologiche dei Naharti. Terni, 1994. - "RM vs TC nella diagnosi delle malattie reumatiche di interesse neuro radiologico" P Ottaviano, M Principi. Atti del Congresso Seconde giornate reumatologiche dei Naharti. Terni, 1996. - "Adenomi ipofisari invasivi: segni TC di invasione della loggia cavernosa". P Ottaviano, N Bartolini, A Zenoni, G Tazza, M. Principi. Atti del Simposio Patologia espansiva ipotalamo-ipofisaria: aspetti clinici diagnostici e terapeutici. Perugia, 1996. - "Neuroimaging della regione del collo e dello stretto toracico superiore" M Principi, P Ottaviano. Marrapese Ed. Roma, 1997

- "Leucoaraiosi: TIA vs stroke ischemico" Atti del Meeting on Cerebrovascular Diseases, Febbraio 1999. - " Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusionale e correlazioni istopatologiche" Atti del XVII Congresso Nazionale di Neuroradiologia in Rivista di Neuroradiologia vol. 13, suppl. 3, Dicembre 2000. - "Valutazione del meccanismo di potenziamento post-contrasto dei glioblastomi con tecniche RM di Diffusione e Perfusioni". I. Aprile, M. Principi M. Muti et al. Rivista di Neuroradiologia vol. 13, suppl. 3 p.69 Dicembre 2000, Atti del XVII Congresso Nazionale di Neuroradiologia. - "Angio-RM con ricostruzioni MIP su tre piani obliqui nello

studio degli aneurismi intracranici". I. Aprile, N. Caputo, M. Haman, S. campanella, M. Principi et al. Rivista di Neuroradiologia vol. 13, suppl. 3 p.69 Dicembre 2000, Atti del XVII Congresso Nazionale di Neuroradiologia.

- "Valutazione di parametri ematici microvascolari tramite Imaging di perfusione in Risonanza magnetica Nucleare: aspetti teorici, metodologici e applicativi" Atti del II Congresso Nazionale A.I.F.M. (Associazione Italiana di Fisica Medica), 2000. - " RM diffusionale e perfusionale nei tumori neuroepiteliali cerebrali: studio comparativo con l'entità del potenziamento post-contrasto". I. Aprile, M. Muti, M. Principi et al. Atti del XLI Congresso Nazionale S.N.O. pp 48-49. Rimini, 2001. - "Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusionale e correlazioni istopatologiche" . M. Principi, M. Italiani, M. Muti et al. Rivista di Neuroradiologia vol 14, n.1; 25-44. Febbraio 2001. Pubblicazione citata su Excerpta Medica.
- "Valutazione di parametri ematici microvascolari tramite "imaging" di perfusione in risonanza magnetica nucleare: aspetti teorici, metodologici e applicativi". M. Italiani, M. Muti, M. Principi et al. Atti del II congresso Nazionale Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM) pp. 414-416. Brescia Giugno 2001. - "Evaluation of tumoral necrosis in glioblastomas with perfusion MRI" Atti del XXVII Congresso Europeo della Società Europea di Neuroradiologia in Neuroradiology vol. 43, suppl. 1, Settembre 2001. - " Glioblastoma's necrotic pseudocyst characterization using post-contrast FLAIR Magnetic Resonance Images: preliminary results" Atti del X Simposio Internazionale Nuove Frontiere in Neurochimica e Biofisica nella Diagnosi e Trattamento delle Malattie Neurologiche, Firenze 11-13/10/2001.
- "Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusionale e correlazioni istopatologiche" Rivista di Neuroradiologia vol. 14: 25-44, Febbraio 2001. - "Indicazioni e limiti delle sequenze Fluid Attenuated Inversion Recovery (FLAIR) T1 dipendenti nello studio con Risonanza Magnetica dell'encefalo e del midollo spinale" Rivista di Neuroradiologia vol. 14: 301-308, Giugno 2001. Pubblicazione citata su Excerpta Medica. - "Tecniche di esecuzione della RMf per l'individuazione delle aree cerebrali eloquenti ed applicazione alla neurochirurgia". F Signorelli, J Guyotat, M Principi et al. Rivista di Neuroradiologia vol. 14: 389-394, Agosto 2001. - "Caratterizzazione con RM delle pseudocisti necrotiche dei glioblastomi multiformi per mezzo delle sequenze FLAIR post contrasto" Rivista di Neuroradiologia vol. 14 (suppl 3):13-18, 2001.
- "Riduzione degli artefatti da flusso nelle sequenze FLAIR MT rispetto a quelle convenzionali" Associazione Italiana di Neuroradiologia. Rivista di Neuroradiologia. Atti XVIII Congresso Nazionale, 13-16/12/2001. - " Tetrasingrome piramidale spondilogeno e stenosi carotidea sintomatica:

utilità della RM multiparametrica e dell'eco-Doppler ". Atti Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale. Firenze, 25-26/2/2002. - "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, Aprile 2002. - " Studio della necrosi nei glioblastomi mediante RM di perfusione: valutazione a confronto con i meningiomi " Atti del 40° Congresso Nazionale SIRM. Rimini, 24-28/5/2002.

- "Studio della mielopatia compressiva cervicale con tecnica 'Magnetization Transfer Ratio' " Atti XLII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (SNO). Catania, Maggio 2002. - "Usefulness of Diffusion and Perfusion MR Techniques for the Histological Characterization of Intracranial Meningiomas: Preliminary Results" XVII Symposium Neuroradiologicum. Paris, 18-24/8/2002. - "Cervical Compression Myelopathy: Evaluation with MTR Magnetic Resonance Technique" XVII Symposium Neuroradiologicum. Paris, 18-24/8/2002. - "Studio Comparativo con RM fra Potenzamento, rCBV e ADC nei Glioblastomi Cerebrali". La Radiologia Medica vol 104:87-91. Edizioni Minerva Medica – Torino 2002. Pubblicazione citata su Index Medicus ed Excerpta Medica.
- "Study on the Variation of the Apparent Diffusion Coefficient in Areas of Solid Tumor in High Grade Gliomas". Magnetic Resonance Imaging 20: 635-641, Agosto 2002. - "Studio con Tecnica RM di Perfusione delle Alterazioni Emodinamiche nei Glioblastomi Recidivi dopo Trattamento Radiante rispetto ai Glioblastomi Non Trattati. Atti del XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia, 15-18/5/2003. - "Perfusion MRI in the Evaluation of the Relationship between Tumour Growth, Necrosis and Angiogenesis in Glioblastomas and Grade 1 Meningiomas. Neuroradiology 45: 205-211, 2003. - "The Effect of Magnetization Transfer Contrast on Cerebrospinal Fluid on Motion Artifacts on FLAIR Images". Neuroradiology 45: 893-895, 2003.
- Studio delle mielopatie spinali compressive con tecnica RM MT-ratio" I. Aprile, M. Principi et al. Radiol. Med: vol. 107, suppl. 1 al n. 5-6, p. 283-284. Maggio-Giugno 2004. Atti del 41° Congresso Nazionale SIRM. Palermo 2004. - "Differenze emodinamiche tra glioblastomi recidivi dopo chirurgia e radioterapia e glioblastomi non trattati". M. Principi, M. Italiani, I. Aprile et al. Radiol. Med: vol 107 suppl. 1 al n. 5-6, p. 160. Maggio-Giugno 2004. - "Valutazione del tessuto peritumorale con tecnica RM perfusionale (CBV) nei tumori intra- assiali encefalici". I. Aprile, M. Roscetti, M. Principi et al. Rivista di Neuroradiologia: 17 (suppl 1), p. 52-53. Settembre 2004. Atti del XX Congresso Nazionale AINR. Milano 2004
- Sensibilità diagnostica della TC encefalica a bassa dose:

valutazione comparativa con la tecnica convenzionale” I. Aprile, M. Principi et al. Rivista di Neuroradiologia: 17 (suppl 1), p. 112. Settembre 2004. Atti del XX Congresso Nazionale AINR. Milano 2004. - Valore prognostico dello studio RM perfusionale delle metastasi cerebrali sottoposte a radiocirurgia” I. Aprile, G. Conti, R. Rossi, M. Muti, C. Giorgi, E. Maranzano, M. Principi et al. Rivista di Neurobiologia: suppl. fasc. 1/2005; pp.203-204. Atti del XLV Congresso nazionale S.N.O. Grado-Gorizia, Maggio 2005. - “Un progetto di fotostimolatore per Risonanza Magnetica Nucleare (fMRI e MRs). G. Stipa, D. Frondizi, A. De Ciantis, M. Muti, M. Principi, PF Ottaviano. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Palermo Maggio 2007.

- - “Preliminary results of hypofractionated stereotactic radiotherapy for intracranial meningiomas”. F. Trippa, S. Costantini, C. Giorgi, M. Casale, M. Principi et al. Radiotherapy et Oncology. Settembre 2008. - “A functional MRI study of language disturbances in subjects with migraine headache during treatment with topiramate” . A De Ciantis, M Muti, C Picolini, M Principi et al. Neurol Sci 29: S141-S143. Springer, 2008. - “Task motorio multiplo durante fMRI idoneo a ottimizzare l’attivazione delle aree corticali cerebrali in soggetti parkinsoniani”. S. Caproni, M. Principi, C. Picolini, M. Muti, et al. Atti del Convegno nazionale Società Italiana Disordini del Movimento e Malattia di Parkinson (DISMOV)-SIN- Settembre 2007.
- - “Impairment of cortical motor and cognitive pathways in Parkinson disease: a fMRI study” S. Caproni, M. Principi, C. Picolini, M. Muti, et al. Neurol Sci- Atti 38° Congresso Società Italiana di Neurologia. Vol. 28. Ottobre 2007. - “Pattern di attivazione cerebrale durante compiti cognitivi in pazienti parkinsoniani: studiofMRI”. P F Ottaviano, M. Muti, M. Principi et al. Atti Congresso Lega Italiana contro la Malattia di Parkinson e le Sindromi Extrapiramidali (LIMPE). Dicembre 2007. - “Risonanza magnetica funzionale (fMRI) epoca relata: analisi statistica con decomposizione temporale del periodo di task”. M. Muti, A Di Renzo, S Caproni, M. Principi, et al. Congresso Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). Ottobre 2007.
- - “Functional magnetic resonance imaging (fMRI) for treatment planning in glioblastoma: a case report”. M Muti, R Rossi, M Principi, E Maranzano. Atti XVII Congresso Nazionale AIRO. Novembre 2007. - “Empatia e riconoscimento delle emozioni espresse dal volto in pazienti parkinsoniani: studio fMRI. S Cerquetani, L Scarponi, K Dimitrelis, C Picolini, M Muti, A Di Renzo, M Principi et al. SOPSI, 2007 - “A functional MRI study of language disturbances in subjects with migraine headache during treatment with topiramate” . A De Ciantis, M Muti, C Picolini, M Principi et al. III Congresso Nazionale Associazione Neurologica Italiana per la Ricerca sulle Cefalee (ANIRCEF). Maggio 2008.

- - "Indagine fMRI sulle differenze di attivazione cerebrale durante il riconoscimento di differenti emozioni espresse dal volto" M. Piccirilli, L. Scarponi, D. Araco, R. Quartesan, M. Muti, A Di Renzo, S Caproni, M. Principi, P Ottaviano. Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia. Febbraio 2008. - "Perfusion MRI in the evaluation of cerebral blood volume and mean transit time in untreated and recurrent glioblastomas" M Principi, M Italiani, P Ottaviano. The neuroradiology Journal 22: 48-57, 2009. - "Foraminal deposition of calcium pyrophosphate dihydrate crystals in the thoracic spine. Possible relationship with disc herniations and surgical implications" S Paolini, P Ciappetta, A Guiducci, M Principi, P Missori, R Delfini. 2(1):75-8. Journal of Neurosurgery Spine. January 2005
- - "Italian multicenter prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). Marano R et al (M Principi). 19(5):1114-23. European Radiology May 2009. - "Aortic valve re-implantation technique with Gelweave Valsala prosthesis: safety, reproducibility and pitfalls of a geometric reconstruction. Borghetti V, Dionisi D, Principi M et al. 10(11):834-41. J Cardiovasc Med. November 2009.
- CREDITI FORMATIVI ECM Nel periodo 2002-2009 ha partecipato a numerosi corsi, convegni e congressi che hanno consentito di totalizzare 779 crediti formativi ECM: Anno 2002: 79 crediti Anno 2003: 124 crediti Anno 2004: 74 crediti Anno 2005: 105 crediti Anno 2006: 111 crediti Anno 2007: 82 crediti Anno 2008: 104 crediti Anno 2009: 98 crediti. Totale: 779 crediti
- INCARICHI DI INSEGNAMENTO E' stato RELATORE/DOCENTE in numerosi Corsi, Convegni e Congressi, tenendo relazioni sui seguenti temi: - "Giornata di studio in risonanza magnetica nucleare" Narni, Settembre 1992 - "Prime giornate reumatologiche dei Naharti" Terni, Giugno 1994 - "Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusionale e correlazioni istopatologiche" XVII Congresso Nazionale di Neuroradiologia (Genova 14-17/12/2000). - "I Corso di Aggiornamento sulla TC Multistrato" (Terni, 23-25/5/2001). - "Evaluation of tumoral necrosis in glioblastomas with perfusion MRI" XXVII Congresso Europeo della Società Europea di Neuroradiologia (Ancona 13-16/9/2001).
- - "Il Corso di Aggiornamento sulla TC Multistrato" (Terni, 3-5/10/2001). - "Il miglioramento continuo della qualità nella diagnosi e nel trattamento delle malattie cerebro-vascolari" (Terni, 19/1/2002) - "Studio con tecnica RM di perfusione delle alterazioni emodinamiche nei glioblastomi recidivi dopo trattamento radiante rispetto ai glioblastomi non trattati. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia (Verona 15-18/5/03). -

“La neuroangiografia dalla diagnostica alla terapeutica: corso teorico-pratico”. Terni, Giugno- Luglio 2005 - “Informatizzazione in radiologia: i sistemi RIS-PACS”. Terni, Ottobre 2005 - “L’imaging cardiaco: cosa è cambiato con le nuove tecnologie”. Assisi, Aprile 2006 - “I tumori cerebrali: l’integrazione diagnostico terapeutica e la radioterapia con tecniche speciali”. Terni, settembre 2006

- “La risonanza magnetica nello studio del sistema nervoso centrale” Corso Internazionale Bamris (Ancona 1-2/9/2006).
- “RM funzionale: aspetti tecnici e applicazioni cliniche”. (Terni, 27 Gen 2007).
- “Aggiornamento in neuroradiologia per medici radiologi e TSRM”. Perugia, settembre 2007 - “La stabilizzazione vertebrale transcutanea: la vertebroplastica”. Terni, Giugno 2008. - “La stabilizzazione vertebrale transcutanea: la vertebroplastica e la cifoplastica”. Terni, Settembre 2008. - “Corso itinerante nazionale: confronto multidisciplinare sui gliomi e sulle metastasi dell’asse cranio-spinale”. Terni Settembre 2008
- “fMRI e tecniche di Imaging di Risonanza Magnetica: spetti clinici e tecnici”. Terni, Aprile- Maggio 2008 - “ Il mezzo di contrasto in neuroradiologia e la sicurezza del paziente”. Terni, Febbraio 2009. - “Mente, cervello e comportamento: l’uso della Risonanza magnetica funzionale in Psichiatria”. Terni, Maggio 2009. - “Seminario di studio: intervento riabilitativo in fase acuta e post-acuta precoce nelle persone con grave cerebrolesione acquisita”. Foligno, Dicembre 2009. - “I meningiomi incidentali: interpretazione neuroradiologica”. 50° Congresso Nazionale SNO. Maggio, 2010
- **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONVEGNI E CORSI**
Ha partecipato ad eventi formativi in Radiologia Generale, Neuroradiologia e Cardioradiologia. A seguire solo alcuni esempi: - Convegno Nazionale “Fisica e Neuroradiologia: spettroscopia in vivo ed immagini funzionali con RM” (Perugia, 6-7/5/1999). - XVII Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Neuroradiologia (Genova, 14-17/12/2000). - I Corso Itinerante di Neuroradiologia (Firenze, 16-17/3/2001). - Corso CRESA “Progetto di sviluppo del sistema qualità” primo workshop (Terni, 7-8/6/2001). - XXVII Congresso e XI Corso avanzato della Società Europea di Neuroradiologia/ XIV Meeting Annuale della Società Europea di Radiologia della Testa e del Collo (Ancona, 13-16/9/2001). - 3rd Multislice CT User Meeting (Amsterdam, Olanda, 12-13/10/2001).
- - Convegno "Il miglioramento continuo della qualità nella diagnosi e nel trattamento delle malattie cerebro-vascolari" (Terni, 19/1/2002). - Corso "Risonanza Magnetica: principi tecnici, scelta delle sequenze e dei protocolli; semeiotica del segnale" (Parma, 16-18/4/2002) - 10 crediti formativi - 40° Congresso nazionale SIRM (Rimini, 24-28/5/2002) - 25 crediti formativi - XIV Congresso Nazionale SIUMB e Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia (Abano Terme, 21-25/9/2002) - 19 crediti formativi - VIII Corso

CURRICULUM VITAE

Teorico-pratico di Eco-color-doppler e Power-doppler (Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma 16-18/12/2002) – 25 crediti formativi

- Corso Avanzato Residenziale di TC Spirale Multistrato dell'Addome (Pisa, 31/3-2/4/2003) – 24 crediti formativi - XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia (Verona, 15-18/5/2003) – 23 crediti formativi - Il politrauma: una sfida multidisciplinare (Terni, 11/10/03) – 4 crediti formativi - Corso BLS-D (Terni, ottobre, 2003) – 8 crediti formativi - I Tumori del Fegato: dalla Diagnosi alla Terapia (Viareggio, 16-17/10/2003) – 20 crediti formativi - Corso Avanzato Residenziale di TC Spirale Multistrato del Torace (Pisa, 3-5/11/2003) – 24 crediti formativi
- Corso di Cardioradiologia (Roma, 14/11/03) – 6 crediti formativi - Corso di Imaging Cardiaco 2003: RM e TC (Abano Terme, 19/12/2003) - 6 crediti formativi - Corso Pratico della Scuola di Formazione di base in Diagnostica con Ultrasuoni della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, durata 4 settimane (Senigallia, 7-19/4/2003 e 9-20/12/2003) – 50 crediti formativi. Nel corso degli anni successivi e fino al 2009, partecipando a numerosi eventi formativi, ha totalizzato un numero di crediti di gran lunga superiore a quello minimo previsto dalla normativa vigente sulla Educazione Continua in Medicina (E.C.M.).
- A seguire vengono specificati per anno il numero di crediti formativi totalizzati. CREDITI FORMATIVI ECM Nel periodo 2002-2009 ha partecipato a numerosi corsi, convegni e congressi che hanno consentito di totalizzare 779 crediti formativi ECM: Anno 2002: 79 crediti Anno 2003: 124 crediti Anno 2004: 74 crediti Anno 2005: 105 crediti Anno 2006: 111 crediti Anno 2007: 82 crediti Anno 2008: 104 crediti Anno 2009: 98 crediti. Totale: 779 crediti

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI

dirigente: Principi Massimo

incarico ricoperto: Dirigente - S.C. Neuroradiologia

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 42.324,75	€ 3.427,45	€ 3.017,43	€ 0,00	€ 31.040,29	€ 79.809,92

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti