

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE f.f. N° **384 DEL 23/02/2023**STRUTTURA PROPONENTE: **UOC E-PROCUREMENT**

OGGETTO:	Nomina Seggio di Gara e Commissione Giudicatrice procedura aperta telematica, indetta ai sensi degli artt. 58 e 60 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, per la fornitura ed installazione, chiavi in mano, in service quadriennale, di n. 1 Sistema di Neuronavigazione, completo del relativo materiale di consumo, occorrente alla UOC Neurochirurgia Ospedale di Viterbo, per un importo complessivo a base d'asta di €640.000,00 Iva esclusa. CIG 955802079E.
----------	---

Estensore : Francesca Di Pietro

Il direttore amministrativo **Dott.ssa Simona Di Giovanni** ha espresso parere FAVOREVOLE.

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Simona Di Giovanni in data 03/02/2023

Il direttore sanitario **Dott.ssa Antonella Proietti** ha espresso parere FAVOREVOLE.

Proposta firmata digitalmente da Dott. Giuseppe Cimarello per Dott.ssa Antonella Proietti in data 07/02/2023

Il funzionario addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Proposta firmata digitalmente dal Direttore della UOC Pianificazione e Programmazione Controllo di Gestione Bilancio e Sistemi Informativi

Dott.ssa Patrizia Boninsegna in data 02/02/2023

Il dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesto che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii. assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex. Art. 4, comma 2, L. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art.1, comma 1° L. n° 241/1990, come modificato dalla L. n° 15/2005.

Responsabile del procedimento

Dott.ssa Tania Morano

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Tania Morano in data 02/02/2023

Il Direttore Ad Interim

Simona Di Giovanni

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Simona Di Giovanni in data 02/02/2023

Atto soggetto al controllo della Corte dei Conti: NO

Il presente atto si compone di n° 10 pagine e degli allegati che ne formano parte integrante e sostanziale.



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
VITERBO



REGIONE
LAZIO



OGGETTO:	Nomina Seggio di Gara e Commissione Giudicatrice procedura aperta telematica, indetta ai sensi degli artt. 58 e 60 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, per la fornitura ed installazione, chiavi in mano, in service quadriennale, di n. 1 Sistema di Neuronavigazione, completo del relativo materiale di consumo, occorrente alla UOC Neurochirurgia Ospedale di Viterbo, per un importo complessivo a base d'asta di €640.000,00 Iva esclusa. CIG 955802079E.
-----------------	---

IL DIRETTORE AD INTERIM UOC E-PROCUREMENT

VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;

VISTO l'Atto Aziendale, approvato con deliberazione aziendale n. 2111 del 22.11.18 ed approvato con Decreto del Commissario ad Acta n. U00501 del 13/12/2018;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture»;

VISTO il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTO il Decreto Legge 18/04/2019 n. 32 pubblicato in G.U. n. 92 del 18/04/2019 recante "Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici", convertito in Legge n. 55 del 14/06/2019;

VISTO il Decreto Legge 31/05/2021 n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni), convertito in Legge 29/07/2021, n. 108;

VISTO l'art. 31, comma 1, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti nominano, nel primo atto relativo ad ogni singolo intervento, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...]» ed inoltre che «[...] il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica



amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato. [...]»;

VISTO l'art. 32, comma 2, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale prevede che la Stazione Appaltante, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, adotti un formale provvedimento nel quale venga manifestata la volontà di rivolgersi al mercato per la contrattazione, e vengano individuati gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTI in particolare, gli artt. 58, 60 e 95 del predetto D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO l'articolo 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, che, al comma 449, prevede che per gli acquisti di importo superiore alla soglia comunitaria «[...] Gli enti del Servizio sanitario nazionale sono in ogni caso tenuti ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate dalle centrali regionali di riferimento ovvero, qualora non siano operative convenzioni regionali, le convenzioni-quadro stipulate da Consip S.p.A.» e, al comma 450, prevede che «Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure»;

VISTO l'art. 15, c. 13, lett. d), del D.L. del 6 luglio 2012, n. 95 convertito nella legge del 7 agosto 2012, n. 135, il quale prevede che «[...] gli enti del servizio sanitario nazionale, ovvero, per essi, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, utilizzano, per l'acquisto di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero, se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento costituite ai sensi dell' articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296»;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Commissario "ad acta" n. U0005 del 2/9/2008, con il quale si stabilisce l'obbligatorietà ad utilizzare il MEPA per l'acquisto di beni e servizi, ivi presenti, al di sotto della soglia comunitaria a partire dal 15/09/2008;

VISTA la legge di stabilità 2019 (legge 30 dicembre 2018, n. 145) che, con riferimento agli acquisti di beni e servizi, innalza a €5.000,00 la soglia dell'obbligo al ricorso al Mercato Elettronico o alle piattaforme elettroniche (Art. 1, comma 130: All'Articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2016, n. 296, le parole <<1.000 euro>>, ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: <<5.000 euro>>);



RICHIAMATA la Deliberazione n. 2452 del 16/12/2022 con la quale:

- è stata autorizzata l'indizione, ai sensi del combinato disposto degli artt. 58 e 60 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., di una procedura aperta telematica, in ambito comunitario, per l'affidamento della fornitura ed installazione, chiavi in mano, in service quadriennale, di n. 1 Sistema di Neuronavigazione, completo del relativo materiale di consumo, occorrente alla UOC Neurochirurgia Ospedale di Viterbo, per un importo complessivo a base d'asta di €640.000,00 oltre Iva 22%;
- si è dato atto che l'aggiudicazione sarà disposta in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- si è dato atto che sono stati previsti negli atti di gara requisiti di partecipazione consistenti in soglie minime di fatturato, al fine di assicurare la partecipazione alla gara di Operatori in possesso di adeguata capacità economica e di specifica esperienza nel settore, tenuto conto della particolare complessità e delle specifiche caratteristiche delle forniture e dei connessi servizi occorrenti, nonché della necessità dell'Azienda di garantire all'utenza prestazioni conformi ai Livelli Essenziali di Assistenza;
- sono stati approvati tutti gli atti di gara e, precisamente, i Bandi di Gara, il Disciplinare di gara, il Capitolato Speciale d'Oneri, lo Schema di dichiarazione sostitutiva del Concorrente, lo Schema di dichiarazione sostitutiva dell'Impresa Ausiliaria, il Patto di Integrità, l'Atto di designazione e nomina del Responsabile Esterno del Trattamento dei dati, lo Schema di Contratto, facendone integralmente propri i relativi contenuti tecnici e giuridici;
- si è dato atto che la procedura in menzione non determinerà incrementi di spesa in capo a questa Asl Viterbo in quanto trattasi di rinnovo di service già attivo ed in scadenza contrattuale;
- è stata approvata la spesa totale presunta massima di €792.900,00, inclusa Iva 22%, incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 comma 2 del Dlgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed IRAP, come risultante dal Quadro Economico d'appalto allegato a costituirne parte integrante e sostanziale all'atto deliberativo di che trattasi;
- si è dato atto che la spesa totale presunta massima di €792.900,00, in considerazione della scadenza dell'attuale contratto (17/02/2023), nonché delle tempistiche di gara e seguenti attività di consegna-installazione-collauda-formazione, graverà sul Piano dei Conti Asl Viterbo annualità 2023-2024-2025-2026-2027;
- si è dato atto che si procederà con successivo provvedimento, all'atto di aggiudicazione della presente gara, ad imputare i costi, comprensivi di incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 comma 2 del Dlgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alle prenotazioni di spesa che saranno all'uopo rilasciate dall'UOC Pianificazione e Programmazione, Controllo di Gestione, Bilancio e Sistemi Informativi, sul sottoconto 055606560501 – descrizione materiale monouso – in capo alla UOC Farmacia Aziendale e sottoconto 056901690003 – descrizione canoni noleggio attrezzature sanitarie e scientifiche – in capo alla UOC E-Procurement;
- è stato approvato il Quadro Economico dell'appalto di che trattasi;
- è stata disposta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 106 comma 11 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo quanto già previsto dalla relativa gara aggiudicata con Deliberazione n. 101/2019, l'eventuale proroga tecnica dell'appalto in essere con la Ditta MEDTRONIC ITALIA SpA, in scadenza al 17/02/2023, nella misura massima di ulteriori 6 mesi e per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura in narrativa, necessaria all'individuazione del nuovo contraente;
- si è dato atto che l'eventuale spesa per la proroga tecnica di cui sopra, nella misura massima presunta di €76.578,00 oltre Iva, sarà imputata al Piano dei Conti Asl Viterbo anno 2023 alla prenotazione di spesa che sarà all'uopo rilasciata dall'UOC Pianificazione e Programmazione, Controllo di Gestione, Bilancio e Sistemi Informativi, sul sottoconto 055606560501 – descrizione



- materiale monouso – in capo alla UOC Farmacia Aziendale;
- è stato nominato R.U.P. dell'atto in menzione e della relativa procedura di gara la Dr.ssa Tania Morano, Dirigente UOS Adempimento e Controllo Applicazione dei contratti e gestione del budget centrale e settoriale UOC E-Procurement, conferendo mandato alla medesima per tutti i successivi incombeni di legge, intendendosi ivi comprese tutte le attività necessarie all'affidamento ed alla formalizzazione negoziale dello stesso;
 - è stato individuato:
 - il Direttore UOC Farmacia Aziendale, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto afferente al service *de quo*, demandando ad esso i compiti di provvedere al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile sull'esecuzione del presente appalto, nonché assicurarne la regolare attuazione da parte dell'Aggiudicatario, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano realizzate in conformità dei documenti contrattuali, dando facoltà allo stesso di nominare uno o più assistenti cui affidare, per iscritto, una o più delle attività di competenza;
 - l'Ing. Diego Basile, Assistente Tecnico UOC Ingegneria Clinica Impiantistica ed Edile, quale Verificatore di Conformità della fornitura che sarà realizzata;

TENUTO CONTO che il Bando di gara è stato pubblicato sulla GURI n. 1 del 02/01/2023 Cod. Redazionale TX23BFK184, sulla GUUE n. 2022-205749 del 28/12/2022, sul sito internet del Ministero dei Trasporti dal 03/01/2023, sul sito internet ASL Viterbo dal 02/01/2023, sui quotidiani nazionali e regionali "Italia Oggi" e "Milano Finanza" del 12/01/2023, "Il Tempo Ed. Roma/Lazio" del 13/01/2023, "Milano Finanza Ed. Roma Finanza" del 14/01/2023, sulla piattaforma Stell@ dal 03/01/2023, con scadenza dei termini di presentazione delle offerte per le ore 12:00 del giorno 30/01/2023;

ACCERTATO che, entro i termini di scadenza fissati dalla ASL, è pervenuta offerta da parte delle Ditte risultanti dalla sezione "Offerte Ricevute" della piattaforma Stell@, come da Elenco depositato agli atti dell'UOC E-Procurement;

PRESO ATTO del "Regolamento per la nomina e attività delle Commissioni Giudicatrici di gara fino all'entrata in vigore dell'Albo di Esperti presso l'ANAC", approvato con Deliberazione n. 284 del 14/03/2017;

RITENUTO di dover provvedere, secondo quanto previsto dal Regolamento sopracitato, alla nomina del Seggio di Gara composto dal R.U.P. e da n. 2 componenti Collaboratori Amministrativi UOC E-Procurement;

RITENUTO altresì, di dover provvedere, ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla nomina dell'apposita Commissione Giudicatrice, composta come di seguito:

- Presidente: Dott. Luigi Cesare Remigio Pentimalli, Dirigente Medico UOC Neurochirurgia P.O. Viterbo;
- Componente: Dott.ssa Maria Rosaria Petrillo, Dirigente Farmacista UOC Farmacia Aziendale;
- Componente: Ing. Selene Onofri, Collaboratore Tecnico Professionale UOC Ingegneria Clinica, impiantistica ed edile;



- Segretaria: Sig.ra Francesca Di Pietro, Assistente Amministrativo UOC E-Procurement;
- Segretario Supplente: Dr. Fabio Rossetti, Collaboratore Amministrativo UOC E-Procurement;

RICHIAMATA la Deliberazione n. 167 del 05/02/2019 che approva il Regolamento recante "Disciplina degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del Dlgs. 50/2016 e ss.mm.ii.";

VALUTATO che l'acquisizione *de qua*, in considerazione della relativa categoria merceologica e della soglia di valore, non è soggetta agli obblighi di acquisto in forma aggregata di cui al D.P.C.M. del 24 dicembre 2015, rubricato «*Individuazione delle categorie merceologiche ai sensi dell'articolo 9, comma 3 del decreto legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, unitamente all'elenco concernente gli oneri informativi*»;

VALUTATO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13/8/2010, n. 136 (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia) e dal D.L. 12/11/2010, n. 187 (Misure urgenti in materia di sicurezza), convertito con modificazioni dalla legge del 17/12/2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è provveduto a richiedere il CIG all'atto dell'avvio della procedura;

PRESO ATTO che il Dirigente, sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della legge del 14 gennaio 1994, n. 20 e ss.mm.ii. assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4 comma 2, D.Lgs. del 30 marzo 2001, n. 165, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1, della legge 7 agosto 1990, n. 241;

Nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

PROPONE

Per i motivi espressi nella premessa, che s'intendono qui integralmente recepiti:

la nomina, secondo quanto previsto dal "Regolamento per la nomina e attività delle Commissioni Giudicatrici di gara fino all'entrata in vigore dell'Albo di Esperti presso l'ANAC", approvato con Deliberazione n. 284 del 14/03/2017, del Seggio di Gara composto dal R.U.P., Dr.ssa Tania Morano, Dirigente UOS Adempimento e Controllo Applicazione dei contratti e gestione del budget centrale e settoriale – UOC E-Procurement, e da n. 2 componenti Collaboratori Amministrativi UOC E-Procurement;

la nomina, ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., della Commissione Giudicatrice, per



la valutazione delle offerte delle Ditte ammesse dal Seggio di gara, i cui curricula vengono allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, composta nel seguente modo:

- Presidente: Dott. Luigi Cesare Remigio Pentimalli, Dirigente Medico UOC Neurochirurgia P.O. Viterbo;
- Componente: Dott.ssa Maria Rosaria Petrillo, Dirigente Farmacista UOC Farmacia Aziendale;
- Componente: Ing. Selene Onofri, Collaboratore Tecnico Professionale UOC Ingegneria Clinica, impiantistica ed edile;
- Segretaria: Sig.ra Francesca Di Pietro, Assistente Amministrativo UOC E-Procurement;
- Segretario Supplente: Dr. Fabio Rossetti, Collaboratore Amministrativo UOC E-Procurement;

di confermare R.U.P. del presente atto e della relativa procedura di gara la Dr.ssa Tania Morano, Dirigente UOS Adempimento e Controllo Applicazione dei contratti e gestione del budget centrale e settoriale UOC E-Procurement, conferendo mandato alla medesima per tutti i successivi incombeni di legge, intendendosi ivi comprese tutte le attività necessarie all'affidamento ed alla formalizzazione negoziale dello stesso;

di confermare:

- il Direttore UOC Farmacia Aziendale, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto afferente al service *de quo*, demandando ad esso i compiti di provvedere al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile sull'esecuzione del presente appalto, nonché assicurarne la regolare attuazione da parte dell'Aggiudicatario, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano realizzate in conformità dei documenti contrattuali, dando facoltà allo stesso di nominare uno o più assistenti cui affidare, per iscritto, una o più delle attività di competenza;
- l'Ing. Diego Basile, Assistente Tecnico UOC Ingegneria Clinica Impiantistica ed Edile, quale Verificatore di Conformità della fornitura che sarà realizzata.

IL DIRETTORE AD INTERIM UOC E-PROCUREMENT

Dott.ssa Simona Di Giovanni



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

**ASL
VITERBO**



**REGIONE
LAZIO**

IL DIRETTORE GENERALE f.f.

In virtù dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii.;
- dall'art. 9 della L.R. n. 18/1994 e ss.mm.ii.;

nonché dalle funzioni e dei poteri di cui alla deliberazione del Direttore Generale f.f. n.2163 del 03/11/2022;

VISTA la proposta di delibera sopra riportata presentata dal IL DIRETTORE AD INTERIM del UOC E-PROCUREMENT

PRESO ATTO che il Dirigente, sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii. assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4 comma 2, L. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n° 241/1990, come specificato dalla L. n° 15/2005;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio;

D E L I B E R A

di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra così come formulata rendendola dispositiva.

Il presente atto sarà pubblicato sul sito web istituzionale www.asl.vt.it - Albo Pretorio on line, ai sensi dell'art.32, comma 1 della Legge 69/2009 e dell'art. 12 L.R. Lazio 1/2011, nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio Aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione di cui all' art.5 lettera c del Regolamento UE 2016/679;.

**Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Simona Di Giovanni**

Proposta firmata digitalmente

**Il Direttore Sanitario
Dott.ssa Antonella Proietti**

Proposta firmata digitalmente dal sostituto Dott.
Giuseppe Cimarello

**Il Direttore Generale f.f.
Dott.ssa Antonella Proietti**

Firmato digitalmente



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
VITERBO



REGIONE
LAZIO

CURRICULUM FORMATIVO - PROFESSIONALE

Dr. Pentimalli Luigi Cesare Remigio

INDIRIZZO ATTUALE:

Domicilio: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

DATI PERSONALI:

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Lingue conosciute:

[REDACTED]

[REDACTED]

Ottima conoscenza dell'Inglese parlato e scritto

Buona conoscenza dello Spagnolo

QUALIFICHE ATTUALI:

Specialista in Neurochirurgia Università Cattolica Roma, Novembre 1994.

Dottore di Ricerca in Neuroscienze. Università Cattolica Roma, Febbraio 2003.

Clinical Fellow in Neurosurgery. Dept. of Neurosurgery, USC (University of Southern California), Los Angeles , USA, Settembre 1993.

DIPLOMI ED ABILITAZIONI:

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze. Università cattolica del S. Cuore, Roma. Feb. 2003

Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia a pieni Voti 50/50 con Lode. Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore, Roma. Nov. 1994

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Catania dal Feb. 1989

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni Voti 110/110 con Lode. Università Cattolica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma. Lug. 1988

Abilitazione all'esercizio della professione Medico Chirurgica negli Stati Uniti. ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates Certification). July 27, 1998. Philadelphia, PA. USA

Clinical Fellowship in Neurochirurgia presso il Department of Neurosurgery, USC (University of Southern California), Los Angeles. Jul. -Sept. 1993

Certificato di superamento dell'esame USMLE (United States Medical Licensure Examination) STEP I per la Abilitazione all'esercizio della professione Medico Chirurgica negli Stati Uniti

Certificato di superamento dell'esame USMLE (United States Medical Licensure Examination) STEP 2 per la Abilitazione all'esercizio della professione Medico Chirurgica negli Stati Uniti

Certificato di superamento dell'esame USMLE English Test attestante una conoscenza dell'Inglese valida ai fini dell'esercizio della professione Medico Chirurgica negli Stati Uniti

Certificato di conoscenza della lingua Inglese, Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica, Roma Punteggio: 30/30, Italian Medical Students Association, Roma. Ott. 24, 1992

SERVIZIO SVOLTO PRESSO STRUTTURE DEL SSN:

- **Neurochirurgo (Medico Interno Universitario con Funzioni Assistenziali - MIUCA) a Contratto** Presso: Divisione di Neurochirurgia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma 16/08/1994 - 31/01/1996
- **Neurochirurgo a Contratto con Funzioni di Assistente** Presso: Divisione di Neurochirurgia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma 01/07/1999 - 04/04/2000
- **Neurochirurgo con Attività Libero Professionale Presso Struttura Convenzionata con SSN: Cl. Villa Maria Cecilia, Reparto di Neurochirurgia. Cotignola, Ravenna** 04/02/2002 - 31/08/ 2002
- **Neurochirurgo a Contratto con Funzioni di Assistente** Presso: Divisione di Neurochirurgia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma 01/09/2002 - 31/01/2004
- **Neurochirurgo con Attività Libero Professionale Presso Azienda Ospedaliera di Padova – Regione Veneto. Unità Operativa di Neurochirurgia Infantile – Dipartimento di Chirurgia Pediatrica** 01/04/2005 - 07/11/2005
- **Neurochirurgo a Contratto con Incarico a Tempo Determinato. Qualifica: Dirigente Medico di I° Livello di Neurochirurgia** Presso: Azienda Ospedaliera “S. Elia” - Caltanissetta. Reparto di Neurochirurgia. 01/12/2005 – 28.02.2008

- **Neurochirurgo a Contratto Presso: Ospedale “Belcolle” – Azienda Sanitaria Locale - Viterbo. U.O.C. di Neurochirurgia e Neurotraumatologia. 01/03/2008 – 05/10/15**
- **Neurochirurgo con Contratto a Tempo Indeterminato Presso: Ospedale “Belcolle” – Azienda Sanitaria Locale - Viterbo. U.O.C. di Neurochirurgia. 06/10/15 – Servizio in Atto**

SERVIZIO SVOLTO PRESSO STRUTTURE ESTERE:

- **Clinical Fellows in Neurosurgery. Department of Neurosurgery, USC (University of Southern California), Los Angeles - USA Jul -Sept 1993**

ATTIVITA' DIDATTICHE:

Attività tutoriale e didattica a Studenti di Medicina e Specializzandi di Neurochirurgia comprensiva di esercitazioni teorico-pratiche durante lo svolgimento del proprio servizio presso: Università Cattolica del S. Cuore, Reparto di Neurochirurgia del Policlinico “A. Gemelli” – Roma. nei seguenti periodi: dal Ott. 1994 - Gen. 1996; Ott. 1999 - Genn. 2000; Ott. 2002 - Gen. 2004;

PREGRESSI INTERESSI DI RICERCA:

I) Progetto in collaborazione con Istituto di Medicina Sperimentale, Università La Sapienza, Roma (Prof. Modesti A.)

“INVESTIGATION ON THE ROLE OF APOPTOSIS IN ANEURYSM RUPTURE”. Comparative Evaluation Through Optic (TUNEL) and Electronic Microscopy, of Apoptotic Features in Ruptured and Unruptured Human Intracranial Aneurysms and Arteries.

Progetto articolato nei seguenti punti:

- 1. Studio della sacca aneurismatica in microscopia ottica (TUNEL) ed elettronica, con indagine delle alterazioni ultrastrutturali che sottendono lo sviluppo e la rottura degli aneurismi.**
- 2. Valutazione in microscopia ottica ed elettronica della **matrice extracellulare** aneurismatica**
- 3. Studio dei sistemi “Scavenger” nel tessuto aneurismatico**

II) Progetto in collaborazione con Istituto di Anatomia, Università Cattolica (Prof. Michetti F., Dr. Zelano G.)

“INVESTIGATION ON GENE EXPRESSION IN ANEURYSM RUPTURE”

Comparative Evaluation Through Microarray in Ruptured and Unruptured Human Intracranial Aneurysms. Preliminary Study for the Feasibility of a Genetic Screening for the Presence of Intracranial Aneurysms in the General Population.

Progetto articolato nei seguenti punti:

1. Studio sulla possibilità di individuare, mediante analisi della **“Gene Expression” (Microarray)** possibili e peculiari espressioni geniche a livello di aneurismi rotti, integri ed arterie prelevate intraoperatoriamente.
2. **Valutazione delle alterazioni geniche individuate a livello sistemico (Espressione genica leucocitaria)** a confronto fra pazienti portatori di aneurismi intracranici / soggetti controllo sani. **Studio sulla possibilità concreta di individuare, mediante “genetic screening”, la presenza di aneurismi intracranici nella popolazione generale**, mediante analisi dell’espressione genica di materiale ematico o tissutale.
3. Valutazione dei risultati ottenuti al fine di **stabilire eventuali parametri di predittività per il rischio di rottura in aneurismi integri** diagnosticati incidentalmente.

III) “ANEURYSM MULTIPHASIC SCREENING SYSTEM (AMSS)”

Study of Risk Factors for the Presence and Rupture of Intracranial Aneurysms. Evaluation of a Screening System to Detect Unruptured Intracranial Aneurysms in the General Population.

Progetto per l’individuazione dei fattori di rischio per la presenza e rottura di aneurismi intracranici integri. Valutazione sulla operatività di un sistema di screening multifattoriale **AMSS (Aneurysm Multiphasic Screening System)** per la presenza di aneurismi intracranici integri nella popolazione generale.

Progetto articolato nei seguenti punti:

1. **Studio dei singoli fattori di rischio** (in studio presso il nostro Centro e/o descritti in letteratura). **Analisi della valutazione combinata di tali fattori** come elementi da introdurre in un **sistema di screening** per la presenza di aneurismi intracranici integri nella popolazione generale.
2. **Valutazione pratica dell’efficacia dell’AMSS** per la individuazione dei soggetti portatori di aneurismi intracranici integri ed il rischio di rottura di tali lesioni.
3. **Sviluppo dello studio sul rapporto fra ipercolesterolemia ed aneurismi intracranici**
4. Studio dei fattori di rischio per presenza e rottura di aneurismi intracranici, nei casi di familiarità aneurismatica, al fine di precisare una possibile **“Familiarità aneurismatica a manifestazione clinica aggressiva”** caratterizzata da una elevata propensione non solo alla presenza, ma alla rottura degli aneurismi. **Studio mediante tecniche di espressione genica, dei tessuti aneurismatici prelevati in sala operatoria**
5. **Strutturazione preliminare su una possibile APRS (Aneurysm Prognostic Rating Scale)** per individuare, i soggetti ad elevato rischio per la presenza di aneurismi intracranici. Strutturazione di un programma, in collaborazione con i colleghi dell’Istituto di Radiologia, per effettuare uno **screening mediante Angio-RMN** per i portatori di aneurisma intracranico integro.

IV) IPOTESI DI RICERCA PER UNA TERAPIA GENETICA DEGLI ANEURISMI

Programma di Ricerca su: Valutazione dell'apoptosi in aneurismi su modelli sperimentali animali. Studio dell'implicazione di tale fenomeno nella rottura aneurismatica. Indagine preliminare sulla applicabilità delle tecniche di "Terapia genica" per il trattamento di aneurismi intracranici in animali da esperimento.

Progetto articolato nei seguenti punti:

- 1. Strutturazione di un modello di aneurismi sperimentali "Spontanei"** su ceppi di ratti (identificati in letteratura) ad elevata incidenza di formazione spontanea di aneurismi intracranici o, su modelli di lesioni della parete arteriosa atte a simulare la rottura aneurismatica.
- 2. Modulazione genetica della apoptosi** Mediante studio dei fenomeni apoptotici in aneurismi sperimentali. valutazione di una possibile modulazione della apoptosi **mediante tecniche di terapia genica. Valutazione della eventuale modulabilità della Crescita/Rottura aneurismatica.**

Finanziamenti Ottenuti:

Progetto: INVESTIGATION ON GENE EXPRESSION IN ANEURYSM RUPTURE.

Comparative Evaluation Through Microarray in Ruptured and Unruptured Human Intracranial Aneurysms. Preliminary Study for the Feasibility of a Genetic Screening for the Presence of Intracranial Aneurysms in the General Population

Studio effettuato con la collaborazione del Prof. F. Michetti e del Dr. G. Zelano. Istituto di Anatomia, Università Cattolica S. Cuore, Roma

Finanziato da: 1) The Nando Peretti Foundation 2) ATENA (Associazione Terapie Neurochirurgiche Avanzate) Onlus.

Finanziamento erogato: Euro 87.798__

Progetto: INVESTIGATION ON THE ROLE OF APOPTOSIS IN ANEURYSM RUPTURE. Comparative Evaluation Through Optic and Electronic Microscopy, of Apoptotic Features in Ruptured and Unruptured Human Intracranial Aneurysms and Arteries.

Studio effettuato con la collaborazione del Prof. A. Modesti, Istituto di Patologia Generale dell'Università di Tor Vergata. Roma

Finanziato da: 1) The Nando Peretti Foundation 2) ATENA (Associazione Terapie Neurochirurgiche Avanzate) Onlus.

Finanziamento erogato: Euro: 25.822

ULTERIORI INTERESSI DI RICERCA DURANTE IL CORSO DI SPECIALIZZAZIONE

- Neurostimolazione nel trattamento del dolore e suo effetto sul flusso ematico cerebrale, spinale e sul metabolismo del SNC (Prof. M. Meglio)
- Ernie discali e Low Back Pain, valutazione delle strategie terapeutiche ed outcome post- chirurgico (Prof. M. Meglio)
- Studio Neuroanatomico delle risposte plastiche post-lesionali del SNC, mediante impiego di traccianti multipli fluorescenti (Prof. G. Macchi)

RESPONSABILITA' ACCADEMICHE:

Rappresentante degli specializzandi in Neurochirurgia, Università Cattolica S. Cuore: AA 1993/94

ATTIVITA' ASSISTENZIALE POST - LAUREAM:

Dic. 1989 - Nov. 1994

Specializzazione in Neurochirurgia
Università Cattolica, Roma

Lug. 1993- Sett. 1993

Clinical Fellowship: Department of Neurosurgery, USC (University of Southern California), Orange County, Los Angeles, US. Martin H. Weiss, Professor and Chairman

Gen. 1993- Nov. 1994

Specializzando in Neurochirurgia 4° e 5° anno.
Esperienza in: Neurochirurgia Funzionale/Stereotassica e Terapia del Dolore Prof. M. Meglio

Gen. 1992- Dic. 1992

Specializzando in Neurochirurgia 3° anno. Esperienza in: Neurochirurgia Vascolare e trattamento degli adenomi ipofisari (Approccio transfenoidale). Prof. G. Maira

Gen. 1991 -Dic. 1991

Specializzando in Neurochirurgia 2° anno. Esperienza in: Neurochirurgia Oncologica e trattamento neurochirurgico dell'epilessia Prof. G.F. Rossi

Gen. 1990 -Dic. 1990

Specializzando in Neurochirurgia 1° anno. Esperienza in: Neurochirurgia Infantile Prof. C. Di Rocco

Dic. 1988- Ago. 1989

Specializzando in Neurologia 1° anno Università Cattolica,
Esperienza in: Neuropatologia Prof. G. Di Trapani

ATTIVITA' DI RICERCA DA SPECIALIZZANDO

Nov. 1994

Tesi di Specializzazione:

"Ernie discali lombo-sacrali, indicazioni chirurgiche e risultati, revisione di 175 casi consecutivi dopo trattamento chirurgico"

Gen. 1993 - Nov. 1994

Ernie discali: Outcome post-chirurgico
Trattamento neurochirurgico del dolore, Flusso ematico e metabolismo cerebrale, Neurostimolazione (cerebrale, spinale e trigeminale). Prof. M. Meglio

Gen. 1992 - Dic. 1992

Adenomi Ipofisari, Trattamento dell' idrocefalo.
Prof. G. Maira

Gen. 1991 - Dic. 1991

Monitoraggio

neuro-oncologia.

Neuro-Oncologia Sperimentale, Trattamento
neurochirurgico dell' epilessia,
ultrasonografico intra-operatorio in
Prof. G.F. Rossi

Gen. 1990- Dic. 1990

Cisti aracnoidee infratentoriali.
Prof. C. Di Rocco

Dic. 1988- Ago. 1989

Specializzando in Neurologia
Università Cattolica. Modello sperimentale di idrocefalo
congenito, Panencefalite sclerosante subacuta.
Prof. G. Di Trapani

ATTIVITA' DI RICERCA DA STUDENTE:

Lug. 1988

Tesi Sperimentale di Laurea: Risposte plastiche del SNC in un modello sperimentale di emicerebellectomia nel ratto. Studio neuroanatomico, mediante traccianti multipli fluorescenti, delle vie nervose discendenti al midollo spinale. Prof. G. Macchi

Ott. 1986 - Lug. 1988

Allievo Interno con attività di ricerca. Laboratorio di

Neuromorfologia Sperimentale Istituto di Neurologia, Univ. Cattolica. **Ricerca: Recupero plastico post-lesionale del SNC.**
Prof. G. Macchi

FORMAZIONE MEDICA

Nov. 1988

Esame di Stato

Lug. 1988

Laurea in Medicina e Chirurgia,

Università Cattolica. Roma
Pieni voti: 110/110 con Lode

Sett. 1988 - Nov. 1988

Tirocinio di Stato in Ostetricia e Ginecologia. Cl. Ostetrica e Ginecologica, Università Cattolica, Roma. Prof. Mancuso

Giu. 1988 - Sett. 1988

Tirocinio di Stato in Chirurgia Generale. Cl. Chirurgica Università Cattolica, Roma. Prof. Crucitti

Mag. 1988 - Giu. 1988

Tirocinio di Stato in Medicina Interna Cl. Medica Università Cattolica, Roma. Prof. Gambassi

Sett. 1987 - Ago. 1988

Internato in Neurologia, Istituto di Neurologia Università Cattolica, Roma. Prof. G. Macchi

Ott. 1986 - Lug. 1987

Internato in Neurologia, Istituto di Neurologia Università Cattolica, Roma. Prof. P. Tonali

Ott. 1984 - Ott. 1985

Internato in Neurologia, Cl. Neurologica Università di Catania. Prof. F. Nicoletti

Lug. 1979

Diploma di Maturità Scientifica. Liceo Scientifico G. Garibaldi. Catania

ATTESTATI E RICONOSCIMENTI:

Vincitore dell' "Elective Project", in Roma, (Programma strutturato per sponsorizzare studenti in Medicina e Specializzandi meritevoli, al fine di usufruire di periodo d'esperienza clinica all'estero) Giu. 1993

Attestato di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università Cattolica. Primo in graduatoria su undici candidati, Dic. 1998

Vincitore della selezione per la ammissione al "Corso per Giovani Neurochirurghi" su: Tumori del Basicranio e Chirurgia della parte anteriore del III Ventricolo. F.I.D.I.A., Abano Terme, Padova. 25 – 27 Genn.

1993

Certificato di partecipazione in qualità di "Interprete Simultaneo in Lingua Inglese". III Congresso Nazionale della "Società Italiana dei Clinici del Dolore". Roma Dic. 2-4, 1993

CREDENZIALI:

Prof. Giulio Maira: Direttore Istituto di Neurochirurgia, Policlinico "A. Gemelli". Università Cattolica. Roma

Martin H. Weiss, M.D.: Chairman and Program Director, Dept. of Neurosurgery University of Southern California, Los Angeles

Peter J. Jannetta, M.D., D.Sc. Professor and Chairman Emeritus. Dept. of Neurological Surgery. University of Pittsburgh School of Medicine. Pittsburgh, P A

Giancarlo Barolat, M.D. Professor of Neurosurgery and Director Division of Functional Neurosurgery. Dept. of Neurosurgery. Thomas Jefferson University. Philadelphia, PA

Prof. Macchi Giorgio. Precedente Direttore, Clinica Neurologica Università Cattolica. Roma

Prof. G. Di Trapani. Docente in Neuropatologia, Reparto di Neurologia Università Cattolica. Roma

Prof. Pasquale Marano. Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia Dell'Università Cattolica. Roma

PRESENTAZIONI A CONGRESSI:

- I° Incontro di Neurochirurgia su "Aneurismi Intracranici" Organizzato da: Società Italiana di Neurochirurgia / ATENA (Associazione Terapie Neurochirurgiche Avanzate) Onlus. 22 Giugno 2002, Università La Sapienza, Roma. **Apoptosis in ruptured and unruptured human intracranial aneurysms. Study performed on 13 cases.** Pentimalli L., Modesti A. M., Fantini C., Coletti A., Vignati A., Marchese E., Di Rocco F. and Maira G.
- 51° Congresso Nazionale SINch. (Società Italiana di Neurochirurgia) Bolzano 18-21 Sett. 2002. **Genetica ed aneurismi intracranici. Indagine sul ruolo dell'apoptosi nella rottura aneurismatica. Valutazione comparativa in microscopia ottica, dei fenomeni apoptotici fra aneurismi rotti ed integri. Studio effettuato su 27 casi.**
Pentimalli L., Modesti A., Marchese E., Vignati A., Di Rocco F., Ricci U.M., Maira G.
- Corso di Aggiornamento su "Aneurismi Cerebrali Integri" Azienda USL Città di Bologna. 29 – 30 Nov. 2002. **EVALUATION OF RISK FACTORS FOR THE PRESENCE AND RUPTURE OF INTRACRANIAL ANEURYSMS.** Includente i Lavori: **APOPTOSIS IN RUPTURED AND UNRUPTURED HUMAN**

INTRACRANIAL ANEURYSMS / ANEURYSM MULTIPHASIC SCREENING SYSTEM (AMSS)

Evaluation of a Screening System to Detect Intracranial Aneurysms in the General Population.

Pentimalli L., Modesti A., Vignati A., Marchese E., Di Rocco F., and Maira G.

PUBBLICAZIONI

CAPITOLI SU LIBRI:

- 1) Di Trapani G., Di Rocco C., **Pentimalli L. C. R.**: Le cisti aracnoidee infratentoriali nei bambini: Rilevamenti ultrastrutturali, approccio clinico e risultati terapeutici. **Capitolo sul Testo: NEUROLOGIA E SCIENZE DI BASE**, pp. 603-617, Ed. Vita e Pensiero. Milano, Dic. 1989.
- 2) Meglio M., **Pentimalli L.**: Ruolo della neurochirurgia nel trattamento del Low Back Pain. pp. 223-248. **Capitolo sul testo: IL DOLORE LOMBAR COME PARADIGMA DI PATOLOGIA AD IMPATTO SOCIO-ECONOMICO: status quo, prospettive della ricerca e strategie terapeutiche**. CE.DI.S. Edizioni Roma. Nov. 14, 1998.
- 3) Das A., Hochberg F.H.: Metastases and Paraneoplastic Syndromes. Goetz C.G. and Pappert E. J. Editors. Ed. Italiana a cura di: M. Visocchi and **L. Pentimalli**. **Capitolo sul Testo: TEXTBOOK OF CLINICAL NEUROLOGY**. By W.B. Saunders Company – 1999 Philadelphia PA, USA. Trattato Italiano di Neurologia Clinica. Capitolo 47: Metastasi e Sindromi Paraneoplastiche. 975 – 988. Verduci Editore, Roma 2000.
- 4) Yung W.K.A., Janus T.: Primitive Nervous System Tumors. Goetz C.G. and Pappert E. J. Editors. Ed. Italiana a cura di: M. Visocchi and **L. Pentimalli**. **Capitolo sul Testo: TEXTBOOK OF CLINICAL NEUROLOGY**. By W.B. Saunders Company – 1999 Philadelphia PA, USA. Trattato Italiano di Neurologia Clinica. Capitolo 46: Tumori primitivi del Sistema Nervoso. 949 – 974. Verduci Editore, Roma 2000
- 5) Marchese E., Albanese A., Di Rocco F., **Pentimalli L.**, Vignati A. and Maira G.: Intraoperative microvascular Doppler sonography for Monitoring vasospasm and use of topical vasodilators during intracranial aneurysm surgery. Section VI: Clinical – Doppler and Imaging. **Ed. R. Loch Macdonald. Capitolo sul Testo: CEREBRAL VASOSPASM – ADVANCES IN RESEARCH AND TREATMENT**. Chapter 39. 167-170. 2004

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE:

- 1) Di Trapani G., Garzetti G.G., La Cara A., **Pentimalli L.C.R.**: Congenital hydrocephalus: I A new experimental model with histopathological study. **Ital J Neurol Sci.** II: 567-572, 1990.
- 2) Di Trapani G., Mazza S., Tomassetti P., **Pentimalli L.C.R.**, Macchi G: Clinical- Electrophysiological correlations in a Long-term case of Subacute Sclerosing Panencephalitis with partial clinical improvement. **Eur Neurol.** 31: 23-29, 1991.
- 3) Roselli R., Iacoangeli M., **Pentimalli L.C.R.**, Prezioso A., Scerrati M: Intraoperative , sonographic delineation of hemispheric gliomas compareds with CT and/or MRI. **J Neurol** (Suppl. N° 2) : S51. Lausanne, Switzerland, Jun. 27 - Jul. I, 1992.
- 4) Roselli R., Scerrati M., Iacoangeli M., Prezioso A., **Pentimalli L.C.R.**, Rossi G.F.: Evaluation of intraoperative real-time ultrasonography in microsurgery of deep-seated brain tumors. **Br J Surg.**, 79: S87, 1992.
- 5) Roselli R., Iacoangeli M., **Pentimalli L.C.R.**, Pompucci A., Prezioso A., Scerrati M.: Progression in supratentorial hemispheric gliomas. **Acta Medica Romana.** 31: 460-465, 1993.
- 6) Roselli R., Iacoangeli M., **Pentimalli L.C. R.**, Pompucci A., Prezioso A., Scerrati M.: The TGS Staging System for Supratentorial hemispheric gliomas. **Acta Medica Romana.** 31 : 454-459, 1993.
- 7) Iacoangeli M., Leone G., Marra R., Pagano L., **Pentimalli L. C.R.**: Pompucci A., Prezioso A., Roselli R., Scerrati M., Storti S.: Intraventricular chemotherapy for intracranial malignancies protruding and spreading into CSF pathways. **Acta Medica Romana.** 31: 411-418, 1993.
- 8) Roselli R., Iacoangeli M., Moschini M., Ortensi M., **Pentimalli L.C.R.**, Pompucci A., Prezioso A., Scerrati M.: Assessment of CT findings predictivity in a series of biopsy-verified brain tumors. **J of Polish Neurology and Neurosurgery** . Supplement 2: 163-165, C 1993.
- 9) Roselli R., Campioni P., Iacoangeli M., Moschini M., **Pentimalli L.C.R.**, Pompucci A., Prezioso A., Scerrati M.: Intraoperative ultrasonographic patterns in supratentorial brain tumors. **J of Polish Neurology and Neurosurgery.** Supplement 2: 160-162, 1993.

- 10) **Pentimalli L.**: Chronic motor cortex stimulation in patients with thalamic pain. Author: Tsubokawa T. et al. (J Neurosurg. 78: 393-401, 1993). Recensione e commento critico su: **International J of Pain Therapy**: Vol. 3, N°2, 1993.
- 11) Roselli R., Iacoangeli M., **Pentimalli L.**, Prezioso A, Scerrati M., Rossi G.F.: Intraoperative real-time ultrasonography in three microsurgical removal of subcortical or deep-seated brain tumors. **Acta Chirurgica Belgica**. 93: 185-187, 1993.
- 12) Visocchi M., Meglio M., Cioni B., **Pentimalli L.**: Effetti della stimolazione spinale sul flusso cerebrale e possibili meccanismi d'azione: Studio sperimentale. **Minerva Medica**, Torino: 263-270, Sett. 1993
- 13) Visocchi M., Marano G., Vergari S., Cioni B., Meglio M., **Pentimalli L.**: Monitoraggio funzionale dell'early spasm nell'emorragia subaracnoidea sperimentale. **Minerva Medica**, Torino: 351-356, Sett. 1993
- 14) **Pentimalli L.**, Cioni B., Meglio M., Visocchi M.: Metastasi centromidollare come esordio di neoplasia polmonare: Caso clinico. **Minerva Medica**, Torino: 327-329, Sett. 1993
- 15) Cioni B., Meglio M., Tancredi A., **Pentimalli L.**, Visocchi M.: La stimolazione midollare nel trattamento della "Failed Back Surgery Syndrome". **Minerva Medica**, Torino: 319-321, Sept. 1993
- 16) Visocchi M., Chiappini F., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Autoregolazione cerebrale e stimolazione trigeminale. **Minerva Medica**, Torino: 409-413, Ott. 1994
- 17) Meglio M., Cioni B., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Spinal Cord Stimulation in low back and leg pain. **Stereotact Funct Neurosurg.** 62: 263-266, 1994.
- 18) Visocchi M., Cioni B., Vergari S., Marano G., **Pentimalli L.**, Meglio M.: Spinal Cord Stimulation and cerebral blood flow: an experimental study. **Stereotact Funct Neurosurg.** 62: 186-190, 1994.
- 19) Visocchi M., Cioni B., **Pentimalli L.**, Meglio M.: Increase of cerebral blood flow and improvement of brain motor control following spinal cord stimulation in ischemic spastic hemiparesis. **Stereotact and Funct Neurosurg.** 62: 103-107, 1994.

- 20) Cioni B., Meglio M., **Pentimalli L.**, Visocchi M.: Spinal Cord Stimulation in the treatment of paraplegic pain. **J of Neurosurg.** 82: 35-39, 1995.
- 21) Visocchi M., Chiappini F., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Cerebral blood flow changes induced by trigeminal stimulation .A clinical study. **Journal of Neurosurgical Sciences.** Vol39. N° 2, Jun. 1995.
- 22) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**, La Marca F.: Osservazioni su di un caso di riduzione spontanea di siringomielia senza modificazione del quadro neurologico: Risoluzione della sintomatologia dopo trattamento chirurgico. **Minerva Medica** -Torino: 31-32, Sett. 1995.
- 23) Cioni B., Meglio M., **Pentimalli L.**, Visocchi M., Procaccini E.: Monitoraggio intraoperatorio dei potenziali evocati spinali nella siringomielia: Correlazioni con il quadro clinico e neuroradiologico. **Minerva Medica** -Torino: 33-35, Sett. 1995.
- 24) Cioni B., Meglio M., Visocchi V., **Pentimalli L.**: Siringomielia da aracnoidite costringitiva otto anni dopo anestesia spinale. **Minerva Medica** -Torino: 37-39, Sett. 1995.
- 25) Visocchi M., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Cerebrovascular effects during central nervous system stimulation: Neuromodulation and neurosonology in clinical practice and experimental research. **Ital J Neurol Sci.** Vol. 16, N° 9: 654, Dec. 1995.
- 26) Visocchi M., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Cerebral vasospasm and intracranial hypertension: Is TCD a reliable tool ? . **Ital J Neurol Sci.** Vol. 16 N° 9. p. 662, Dec. 1995.
- 27) Visocchi M., Meglio M., Cioni B., **Pentimalli L.**: Vasoparalysis TCD patterns in severe brain injury. Personal experience. **Ital J Neurol Sci.** vol. 16, N°9. p. 666, Dec. 1995.
- 28) Visocchi M., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B., Chiaretti A., Mignani V.: Transcranial doppler sonography in neurotraumatology: hemodynamic monitoring of diffuse axonal injury. **Rays (International J of Radiological Sciences)**. Vol. 20, N° IV. p 473-481, Oct.-Dec. 1995.
- 29) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**, Cabezas Cuevas D.: "Filtering effect" of cerebrospinal fluid on spinal somatosensory evoked potentials: case report. **Evoked Potentials Electroencephalography and**

Clinical Neurophysiology. 96: 287-288, 1995.

30) Cioni B., Meglio M., **Pentimalli L.**, Visocchi M.: Spinal somatosensory potential monitoring in three cases of neurological deterioration following laminectomy for cervical spondylotic myelopathy. **J of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry.** Vol. 58, n. 1: 113-114, Jan. 1995

31) Visocchi M., Meglio M., Cioni B., La Marca F., **Pentimalli L.**, Colosimo C.: Ematomi cerebrali multipli post-traumatici. Ruolo dei possibili meccanismi ischemici e biomeccanici nell'esordio acuto o ritardato. Analisi di due casi. Multiple intracerebral haematomas after head injury. The role of ischaemic and biomechanical mechanisms in acute or delayed onset. **Rivista di Neuroradiologia** 9: 143-146 Apr. 1996

32) Meglio M., Cioni B., Tamburini G., **Pentimalli L.**, Ma Y.: Surgical treatment of trigeminal nevralgia: results of percutaneous treatment versus microsurgical decompression. **J Headache Pain.** 1: 187 – 195. Springer Verlag. 2000

33) Maira G., Anile C., Mangiola A., Paci A., Paci F., Frondizi D., Carletti S., Ottaviano P.F., Albanese A. and **Pentimalli L.**: “Pure “ Surgical Treatment of 109 Aneurysms. **J of Neurosurg Sci.** Jun; 49 (2): 31-8; discussion 38-9. 2005

34) **Pentimalli L.**, Modesti A., Vignati A., Marchese E., Albanese A., Di Rocco F., Coletti A., Di Nardo P., Fantini C., Tirpakova B. and Maira G.: Role of apoptosis in intracranial aneurysm rupture. **J of Neurosurg.** Dec; 101 (6): 1018-25. 2004.

35) N. Francaviglia, M. Maiello, R. Alessandrello, N. Alberio, A. Giuffrida, M. R. Zambuto and **L. Pentimalli.** Kyphoplasty: a new trend in vertebral fractures. Surgical technique and follow-up in a consecutive series of 132 cases. **Acta Neurochir** (Submitted for Publication)

ABSTRACTS:

- 1) Di Trapani G., Di Rocco C., Leggio M.G., **Pentimalli L.C.R.**: Emimegalencefalia: Studio clinico-patologico su due casi. Atti del XXVI Congresso nazionale della Società Italiana di Neurologia. pg. 430. Ferrara, Nov. 28-Dic.2, 1989.
- 2) Di Trapani G., Di Rocco C., Leggio M.G., **Pentimalli L.C.R.**: Hemimegalencephaly: a clinicopathological study of two cases. XI International Congress of Neuropathology. pg. 233. Kyoto, Japan. Sept. 2-8, 1990.
- 3) Roselli R., Iacoangeli M., Moschini M., Ortenzi M., **Pentimalli L.C.R.**, Pompucci A., Prezioso A., Scerrati M.: Assessment of CT findings predictivity in a series of biopsied brain tumors. "Memoir of the Congress" of the Polish Society of Neurosurgeons, 45 years of the Neurosurgery in Kracow. Jun. 20-23, 1992.
- 4) Roselli R., Campioni P., Iacoangeli M., Moschini M., **Pentimalli L.C.R.**, Pompucci A., Prezioso A., Scerrati M.: Intraoperative ultrasonographic patterns in supratentorial brain tumors. "Memoir of the Congress" of the Polish Society of Neurosurgeons, 45 years of the Neurosurgery in Kracow. Jun. 20-23, 1992.
- 5) Maira G., Anile C., **Pentimalli L.C.R.**, Rossi G.F.: Trattamento neurochirurgico dei cranifaringiomi: approccio transfenoidale e transcranico pterionale. Atti del I Congresso Nazionale della SIB (Società Italiana del Basicranio). pg. 52, Bergamo. Ott. 16-17, 1992.
- 6) Scerrati M., Iacoangeli M., **Pentimalli L.C.R.**, Pompucci A., Prezioso A., Roselli R: L'ecografia peroperatoria nella chirurgia dei tumori cerebrali sottocorticali e profondi. Atti del IX congresso Nazionale della S.I.N.S. (Società Italiana di Neurosonologia). S. Margherita Ligure, Ott. 15-17, 1992.
- 7) Visocchi M., Cioni B., Vergari S., **Pentimalli L.**, Meglio M.: Monitoraggio funzionale dell' "Early Spasm" nell'emorragia subaracnoidea sperimentale. XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Castel dell'Ovo, Napoli. Sett. 22-25, 1993.
- 8) Visocchi M., Meglio M., Cioni B., Vergari S., **Pentimalli L.**: Effetti della stimolazione spinale sul flusso cerebrale e possibili meccanismi d'azione. Studio Sperimentale. XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Castel Dell'Ovo, Napoli. Sett. 22-25, 1993.

9) Cioni B., Meglio M., Tancredi A., **Pentimalli L.**, Visocchi M.: La stimolazione midollare nel trattamento della "Failed Back Surgery syndrome". XLII Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Castel Dell'Ovo, Napoli. Sett. 22-25, 1993.

10) Cioni B., Visocchi M., **Pentimalli L.**, Meglio M.: Metastasi centro-midollare come esordio di neoplasia polmonare: Caso Clinico. XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Castel dell'Ovo, Napoli. Sett. 22-25, 1993.

11) Cioni B., Meglio M., **Pentimalli L.**, Visocchi M.: Il baclofen intratecale nel trattamento della spasticità di origine spinale: Esperienza preliminare. II Congresso Nazionale del "Gruppo di studio Intersocietario di Riabilitazione Neurologica". Alba. Ott: 1-2, 1993.

12) Visocchi M., Cioni B., Vergari S., Marano P., **Pentimalli L.**, Meglio M.: Spinal cord stimulation and cerebral blood flow: An experimental study. The XIth Meeting of the "World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery". Ixtapa, Mexico. Oct: 11-15, 1993.

13) Visocchi M., Cioni B., **Pentimalli L.**, Meglio M.: Increase of cerebral blood flow and improvement of brain motor control following spinal cord stimulation in ischemic spastic hemiparesis: Case report. The XIth Meeting of the "World Society for stereotactic and Functional Neurosurgery". Ixtapa, Mexico. Oct: 11-15, 1993.

14) Meglio M., Cioni B., Visocchi M., Tancredi A., **Pentimalli L.**: Spinal Cord Stimulation (SCS) In low back and leg pain. The XIth Meeting of the "World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery". Ixtapa, Mexico. Oct. 11-15, 1993.

15) Meglio M., Cioni B., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Spinal cord stimulation (SCS) in the treatment of paraplegic pain. The XIth Meeting of the "World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery". Ixtapa, Mexico. Oct: 11-15, 1993.

16) Visocchi M., **Pentimalli L.**, Cioni B., Meglio M.: La neurolesione nel trattamento della nevralgia trigeminale. III Congresso Nazionale Società Italiana Clinici del Dolore. Roma, Dic. 2-4, 1993.

17) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Trattamento della spasticità farmacoresistente: Quando il baclofen intratecale e quando la stimolazione midollare. III Congresso Nazionale Società Italiana Clinici del Dolore. Roma, Dic. 2-4, 1993.

18) Visocchi M., Cioni B., **Pentimalli L.**, Meglio M.: Stimolazione cronica del ganglio trigeminale nel trattamento della nevralgia "Atipica ": Nostra esperienza. III Congresso Nazionale Società Italiana Clinici del Dolore. Roma, Dic. 2-4, 1993.

19) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Il ruolo della neurochirurgia nel trattamento del dolore del mieloleso: III Congresso Nazionale Società Italiana Clinici del Dolore. Roma, Dic. 2-4, 1993.

20) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Uso di farmaci endorachide nel trattamento del dolore cronico benigno di origine centrale: Esperienza preliminare: III Congresso Nazionale Società Italiana Clinici del Dolore. Roma, Dic. 2-4, 1993.

21) Visocchi M., Cioni B., **Pentimalli L.**, Meglio M.: La stimolazione del ganglio di Gasser interferisce sull'emodinamica cerebrale. Studio clinico. III Congresso Nazionale Società Italiana Clinici del Dolore. Roma, Dic. 2-4, 1993.

22) Visocchi M., Chiappini F., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Trigeminal stimulation and cerebral blood flow. International Neuromodulation Society (INS), Second International Congress. Goteborg, Sweden. June 1-4, 1994.

23) Visocchi M., Chiappini F., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Autoregolazione cerebrale e stimolazione trigeminale. Studio clinico. XLIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia. Taormina, Messina. Ott. 16-19, 1994.

24) Visocchi M., Meglio M., Cioni B., **Pentimalli L.**, Argiolas L.: La stimolazione midollare (SM) Previene l'early spasm sperimentale. Risultati preliminari. Congresso S.I.N.S. International School of Neurological Sciences, S. Servolo, Venezia. Nov. 4-5, 1994.

25) Visocchi M., Chiappini F., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Effetti della stimolazione trigeminale sul flusso ematico cerebrale. XLIII Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia. Taormina, Messina. Ott. 16-19, 1994.

26) Visocchi M., Meglio M., Cioni B., **Pentimalli L.**: Effetti della stimolazione midollare ed ictus ischemico stabilizzato: meccanismi neurogeno o metabolico?. 35° Congresso Nazionale della S.N.O. Viterbo. Mag. 18-20, 1995.

27) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Spinal Cord Stimulation (SCS) Vs. intrathecal (IT) baclofen in the treatment of spinal spasticity. Sixth International Symposium on Spinal Cord Monitoring. New York. May 26-27, 1995.

28) Meglio M., Visocchi M., Cioni B., **Pentimalli L.**: Siringomielia olospinale associata ad idrocefalo a pressione normale. Ventricolostomia o siringostomia?. XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. S. Margherita di Pula, Cagliari. Sett. 13-16, 1995.

29) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**, La Marca F.: Osservazioni su di un caso di riduzione spontanea di siringomielia senza modificazione del quadro neurologico: Risoluzione della sintomatologia dopo trattamento chirurgico. XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. S. Margherita di Pula, Cagliari. Sett. 13-16, 1995.

30) Cioni B., Meglio M., **Pentimalli L.**, Visocchi M., Procaccini E.: Monitoraggio intraoperatorio dei potenziali evocati spinali nella siringomielia: Correlazioni con il quadro clinico e neuroradiologico. XLIV Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia. S. Margherita di Pula, Cagliari. Sett. 13-16, 1995.

31) Cioni B., Meglio M., Visocchi V., **Pentimalli L.**: Siringomielia da aracnoidite costrittiva otto anni dopo anestesia spinale. XLIV Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia. S. Margherita di Pula, Cagliari. Sett. 13-16, 1995.

32) Meglio M., Visocchi M., Cioni B., **Pentimalli L.**: Instabilità congenita C2-C3: Approccio transorale, odontoidectomia parziale, fusione e stabilizzazione esterna. Caso clinico. XLIV Congresso Nazionale, Società Italiana di Neurochirurgia. S. Margherita di Pula, Cagliari. Sett. 13-16, 1995.

33) Visocchi M., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Effetti cerebrovascolari della stimolazione del sistema nervoso: Neuromodulazione e neurosonologia nella pratica clinica e nell'indagine. XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia. Brescia. Sett. 22-23, 1995.

34) Visocchi M., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Vasospasmo cerebrale ed ipertensione: il TCD è affidabile? XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia. Brescia. Sett. 22-23, 1995.

35) Visocchi M., Meglio M., Cioni B., **Pentimalli L.**: Patterns TCD della vasoparalisi come complicanza del trauma cranico grave. Esperienza personale. XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia.

Brescia. Sett. 22-23, 1995

- 36) Visocchi M., Meglio M., Argiolas L., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Spinal Cord Stimulation prevents cerebral early vasospasm. An experimental study. International Neuromodulation society, Third International Congress. American Neuromodulation Society, First Scientific Meeting. Orlando, Florida -U.S.A. March 6-10, 1996.
- 37) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Spinal Cord Stimulation vs intrathecal baclofen: Our experience in the neuromodulation of spasticity .International Neuromodulation Society, Third International Congress. American Neuromodulation Society, First Scientific Meeting. Orlando, Florida- U.S.A. March 6-10, 1996.
- 38) Cioni B., Meglio M., Restuccia D., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Motor Cortex Stimulation for pain relief : Possible mechanism on the basis of neurophysiological observations. International Neuromodulation Society, Third International Congress. American Neuromodulation Society, First Scientific Meeting. Orlando, Florida- U.S.A. March 6-10, 1996.
- 39) Visocchi M., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B., Silveri M.C., Filippini V.: Improvement of cerebral blood flow, speech and motor control following SCS in brain injury. International Neuromodulation Society, Third International congress. American Neuromodulation Society, First Scientific Meeting. Orlando, Florida- U.S.A. March 6-10, 1996.
- 40) Cioni B., Meglio M., Colosimo C., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Intractable spasticity in a spinal cord injury patient candidate to intrathecal baclofen: Diagnosis of spine osteoma and resolution of spasticity by cord decompression. International Neuromodulation Society, Third International Congress. American Neuromodulation Society, First Scientific meeting. Orlando, Florida- U.S.A. March 6-10,1996.
- 41) Cioni B., Meglio M., **Pentimalli L.**, Visocchi M.: Intrathecal drugs for central pain: Preliminary experience. International Neuromodulation Society, Third International Congress. American Neuromodulation Society, First Scientific Meeting. Orlando, Florida-U.S.A. March 6-10,1996.
- 42) Visocchi M., Meglio M., **Pentimalli L.**, Cioni B.: Spinal Cord Stimulation improves ischemic stroke patients. Neurogenic or metabolic mechanism? International Neuromodulation Society, Third International Congress. American Neuromodulation Society, First Scientific Meeting. Orlando, Florida-USA. March 6-10, 1996.

43) Meglio M., Cioni B., Procaccini E., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Spinal Cord Stimulation in the treatment of the failed back surgery syndrome: Role of patient understanding. International Neuromodulation Society, Third International Congress. American Neuromodulation Society, First Scientific Meeting. Orlando, Florida-USA. March 6-10, 1996.

44) Cioni B., Meglio M., **Pentimalli L.**: Il ruolo del monitoraggio dei potenziali evocati motori (PEM) durante chirurgia del midollo spinale. Congresso Nazionale. Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Portoferraio, Isola d'Elba. 14-17 Giugno 1999.

45) Cioni B., Cabezas Cuevas D., Meglio M., **Pentimalli L.**: Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio durante chirurgia della cauda. Congresso Nazionale. Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Portoferraio, Isola d'Elba. 14-17 Giugno 1999.

46) Cioni B., Bentivoglio A.R., Meglio M., Albanese A., Visocchi M., Albanese A., Formica F., **Pentimalli L.**, Romito L.: Baclofen intratecale nel trattamento della distonia da paralisi cerebrale Infantile: XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Copanello (CZ), 12- 15 Settembre, 1999

47) Cioni B., Meglio M., Visocchi M., **Pentimalli L.**: Motor evoked potentials (MEPs) monitoring during spinal surgery. J Surg Oncol (Suppl. 4), 73. 1999

48) Visocchi M., Meglio M., Cioni B., Romeo F., **Pentimalli L.**, Leone A.: Posterior occipito-cervical instrumentation: personal experience. J Surg Oncol (Suppl. 4), 75. 1999

49) **Pentimalli L.**, Modesti A., Marchese E., Vignati A., Di Rocco F., Ricci U.M., Maira G.: Genetica ed aneurismi intracranici. Indagine sul ruolo dell'apoptosi nella rottura aneurismatica. Valutazione comparativa in microscopia ottica, dei fenomeni apoptotici fra aneurismi rotti ed integri. 51° Congresso Nazionale SINCh. (Società Italiana di Neurochirurgia) Bolzano 18-21 Sett. 2002

50) Marchese E., Albanese A., Vignati A., Puca A., **Pentimalli L.**, Di Rocco F., Maira G.: The role of intraoperative microvascular Doppler sonography in monitoring vasospasm occurrence, and topical vasodilators efficacy during intracranial aneurysm surgery. Session 6: Clinical- Doppler and Imaging. Vol. Abstracts Pg. 32. 8th International Conference on Cerebral Vasospasm. Chicago. IL, USA. July 9 – 12. 2003

51) Zelano G., Albanese A., Marchese E., **Pentimalli L.**, Policchio D., Puca A., Tirpakova B., Vignati A.,

Barconi A., Maira G: Valutazione dei profili di espressione genica degli aneurismi intracranici rotti ed integri mediante tecnica DNA Microarray. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Torino; 14-17 Dicembre 2005

52) N. Francaviglia, N. Alberio, R. Alessandrello, A. Giuffrida, R. Lipani, M. Maiello, **L. Pentimalli**, M.R. Zambuto: Approccio trans-mascellare per un caso raro di metastasi da adenocarcinoma mammario della regione sfeno-clivale. SINch Winter Meeting. Metastasi del sistema nervoso centrale. Roma 2 - 4 Feb. 2006

53) N. Francaviglia, N. Alberio, R. Alessandrello, A. Giuffrida, R. Lipani, M. Maiello, **L. Pentimalli**, M.R. Zambuto: Utilità della neuronavigazione nell'approccio chirurgico delle metastasi cerebrali multiple. SINch Winter Meeting. Metastasi del sistema nervoso centrale. Roma 2 - 4 Feb. 2006

54) N. Francaviglia, N. Alberio, R. Alessandrello, A. Giuffrida, R. Lipani, M. Maiello, **L. Pentimalli**, M.R. Zambuto: La cifoplastica nel trattamento delle metastasi vertebrali. SINch Winter Meeting. Metastasi del sistema nervoso centrale. Roma 2 - 4 Feb. 2006

55) N. Francaviglia, N. Alberio, R. Alessandrello, A. Giuffrida, M. Maiello, **L. Pentimalli**, R. Lipani, M.R. Zambuto: Fusion vs non-fusion cervicale nella prevenzione della microinstabilità dei segmenti adiacenti. 4° EUROPEAN COURSE - MINIMAL INVASIVE SPINAL SURGERY and Meeting of the ISSDP Group. International study group on spinal degenerative pathologies. Treviso, 24-26 Feb. 2006

56) N. Francaviglia, **L. Pentimalli**, N. Alberio, R. Alessandrello, A. Giuffrida, R. Lipani, M. Maiello, M.R. Zambuto: Nostra esperienza nel trattamento e nella prevenzione della FBSS mediante l'impianto di cages in titanio. 4° EUROPEAN COURSE - MINIMAL INVASIVE SPINAL SURGERY and Meeting of the ISSDP Group. International study group on spinal degenerative pathologies. Treviso, 24-26 Feb. 2006

57) N. Francaviglia, N. Alberio, R. Alessandrello, A. Giuffrida, M. Maiello and **L. Pentimalli**. Mieloradiculopatie cervicali: prime esperienze con protesi mobili prestige LP. XXIX Congresso Nazionale. Società Italiana di Chirurgia Vertebrale - G.I.S. Padova. 8 - 10 Giugno 2006

58) N. Francaviglia, G. Guzzardi, M. Maiello, R. Alessandrello, R. Morichi, C. Pandolfo, N. Alberio, A. Giuffrida and **L. Pentimalli**. Cifoplastica: una nuova idea nel trattamento dei traumi vertebrali. Esperienza su 150 casi trattati con vari tipi di cemento e follow-up di 4 anni. XXIX Congresso Nazionale. Società Italiana di Chirurgia Vertebrale - G.I.S. Padova. 8 - 10 Giugno 2006

59) N. Francaviglia, R. Alessandrello, N. Alberio, A. Giuffrida, R. Lipani, M. Maiello, **L. Pentimalli**, MR. Zambuto. Analisi retrospettiva sui casi di meningiomi della regione parasellare trattati mediante approccio orbito-pterionale e sub-frontale dal 2000 al 2006. 55° Congresso Nazionale - Società Italiana di Neurochirurgia. Hilton Sorrento Palace. Sorrento. 19-22 Nov. 2006

60) N. Francaviglia, M. Maiello, N. Alberio, R. Alessandrello, A. Giuffrida, R. Lipani, **L. Pentimalli**, MR Zambuto. Esperienza preliminare sull'estensione delle indicazioni alla cifoplastica percutanea per il trattamento di fratture vertebrali da scoppio amieliche con dislocazione del muro posteriore (tipo A.3 sec. Magerl). 55° Congresso Nazionale - Società Italiana di Neurochirurgia. Hilton Sorrento Palace. Sorrento. 19-22 Nov. 2006

61) N. Francaviglia, **L. Pentimalli**, N. Alberio, R. Alessandrello, A. Giuffrida, R. Lipani, M. Maiello, M.R. Zambuto. Nostra esperienza nel trattamento e nella prevenzione della FBSS mediante l'impianto di cages in titanio. 55° Congresso Nazionale - Società Italiana di Neurochirurgia. Hilton Sorrento Palace. Sorrento. 19-22 Nov. 2006

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI:

1. Lecture on Aging: neuronal death and its relation to aging. Prof. Rodolfo Llinas (New York University) 20 Feb. 1989
2. Attestato di partecipazione al Corso di Preparazione al "FMGEMS" (Foreign Medical Graduate Examination in the Medical Sciences). Fondazione Internazionale Fatebenefratelli, Roma 1990.
3. Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. I Congresso Nazionale, Fiuggi (Roma) Ott. 24-26, 1991.
4. Società Italiana di Laser in Chirurgia e Medicina. 9° Congresso Nazionale. Roma. Nov. 21-23, 1991.
5. Il Sonno Normale e Patologico, Seminari di aggiornamento tenuti dall'Istituto di Clinica delle Malattie Nervose e Mentali dell'Università Cattolica del S. Cuore. Roma, 1991
6. III Meeting Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio dell'Emodinamica Cerebrale (GISEC) "Work in Progress in Emodinamica Cerebrale". Roma, Apr. 1992
7. INS (International Neuromodulation Society) First International Congress. Rome, May 3-6, 1992
8. INS (International Neuromodulation Society) Corso Satellite sulle Neuroprotesi. Tecniche di impianto e di assistenza post-operatoria. Rome May 6, 1992

9. Seminario di Studio su: Tutela della Salute a Roma, un diritto per tutti. Roma Mag. 8-9, 1992
10. Seminario di studio su: Salute e sviluppo. Roma Mag. 12, 1992
11. II Meeting di Neurooncologia Pediatrica "Nuove Prospettive Terapeutiche nei Medulloblastomi - PNET-nei Bambini". Roma Giu. 1992
12. II Corso di Aggiornamento su: "Il Dolore nella Sperimentazione e nella Pratica Clinica". Roma Sett. 1992
13. International Symposium "Thalamic Networks for Relay and Modulation", Satellite Symposium of the XV Annual Meeting of the European Neuroscience Association. Rome. Sept. 1992
14. I Congresso sul Trattamento degli Adenomi Ipofisari. Roma Ott. 1992
15. GATIC (Gruppo Aperto per la Terapia Intensiva Chirurgica) Corso Teorico-Pratico su: "Monitoraggio Doppler Transcranico nel Neurotrauma". Patrocinato da: Società Italiana di Neurochirurgia, Società Italiana di Neurosonologia, Società Italiana di Microangiologia e Microcircolazione e dal Gruppo Italiano per lo Studio della Emodinamica Cerebrale. Torino Dic. 1992
16. Gruppo di Studio SINPI, Tecniche di Immagine in Neuropsichiatria Infantile, Seminario su: Le Sindromi Malformative del SNC. Roma Gen. 23, 1993
17. Corso per Giovani Neurochirurghi: "Società Italiana di Neurochirurgia". Simposio sulla Patologia Neoplastica del Basicranio e Tumori della Parte Anteriore del III Ventricolo. Abano Terme (PD) Gen. 25-27, 1993
18. Corso su: "Il Metodo nella Ricerca Scientifica e nella Pratica Clinica". Roma. Feb. 4-6, 1993
19. EANS Winter Meeting Course 1993, "Multimodality Treatment for Intracranial Tumors". Roma. Feb. 18-20, 1993
20. III Congresso Nazionale SICD (Società Italiana Clinici del Dolore), Incontro Italo - Medio Orientale di Terapia Antalgica. Roma Dic. 2-4, 1993
21. Sabati informali di Neurochirurgia, Simposio su: "Controversie nella terapia dell'ernia del disco lombare". Ceri (Roma). Nov. 12, 1994.
22. Convegno su: "La chirurgia in regime di Day-Hospital. Aspetti anestesilogici, Chirurgici ed Organizzativi di una Day-Surgery Unit (DSU). Università Cattolica del S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia: Istituto di Anestesiologia e Rianimazione. Roma Giu. 2-3, 1995.
23. IV Meeting Nazionale del Gruppo Italiano per lo Studio dell'Emodinamica Cerebrale (GISEC), Meeting di Emodinamica Cerebrale. Università Cattolica del S. Cuore. Roma Giu. 15, 1995.
24. Advances in Cranio-Facial Pain. Roma, Ott. 26, 1998.
25. Corso Teorico-Pratico Di Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia. Marino (Roma), 6-9 Maggio 1999
26. XII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi. Sessione di

Neurochirurgia. S. Felice Circeo (Latina), 21 Maggio 1999

27. Corso Teorico-Pratico di Stabilizzazione Vertebrale (Hands-on). Sessione di Neurochirurgia, XII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi. S. Felice Circeo (Latina), 21 Maggio 1999
28. XL VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Copanello (CZ), 12- 15 Settembre, 1999
29. Convegno di aggiornamento. PATOLOGIA IPOFISARIA; Università degli STUDI "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Ospedale di Pescara, Cattedre di Cl. Neurochirurgia ed Endocrinologia. Pescara 22 -23 Settembre 2000
30. Convegno su "Il Diritto alla non sofferenza". Patrocinato da Ordine dei Medici di Catania; Azienda Ospedaliera "Vittorio Emanuele" Ferrarotto e S. Bambino, Catania; FIMMG, Catania. Catania 19 – 21 Ott. 2000
31. Primo Corso "HANDS ON": Trattamento neurochirurgico delle patologie cervicali medio-alte ed utilizzo delle cages inersomatiche. Termoli 15-17 Gennaio 2001
32. Gruppo Romano di Patologia Ipofisaria. I° Incontro tra Endocrinologi e Neurochirurghi Romani. Sala Italia del Centro Congressi dell' Università Cattolica del S. Cuore. Roma 3 Febb. 2001
33. I° Convegno sul Trattamento della Nevralgia del Trigemino. Policlinico Tor Vergata. Roma 13 Ott. 2001
34. 50° Congresso Nazionale SINch (Società Italiana di Neurochirurgia). Roma, 4 - 7 Dic. 2001
35. I° Incontro di Neurochirurgia su "Aneurismi Intracranici" . Patrocinato da: ATENA onlus, Associazione per le Terapie Neurochirurgiche Avanzate. Società Italiana di neurochirurgia. Roma, 22 Giu. 2002
36. 51° Congresso Nazionale SINch (Società Italiana di Neurochirurgia). Bolzano, 18 - 21 Sett. 2002
37. II° Incontro tra Endocrinologi e Neurochirurghi Romani. Gruppo Romano Patologia Ipofisaria. Acromegalia: Diagnosi Precoce ed alternative Terapeutiche Oggi. Roma 10 Nov. 2002
38. Corso di Aggiornamento su Aneurismi Cerebrali Intatti. Azienda USL Città di Bologna. 29 – 30 Nov. 2002
39. Trattamento Individualizzato del Neurinoma dell'Acustico. Clinica ORL Università Cattolica S. Cuore. Policlinico "A. Gemelli" – Roma 16 Gennaio 2003
40. Convegno Nazionale su: "Una Banca di Cellule Staminali Somatiche per le Malattie Ematologiche e Oltre". Policlinico "A. Gemelli" – Roma 15 Dicembre 2003
41. 56° Congresso Nazionale SINch (Società Italiana di Neurochirurgia). Joint Meeting with Congress of Neurological Surgeons. Roma, 24 - 26 Giu. 2007

Roma li 31.01.2023

Dr. Pentimalli Luigi Cesare Remigio

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Pentimalli Luigi Cesare Remigio'. The signature is fluid and cursive, with the first part being more legible than the latter part.

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	Petrillo Maria Rosaria
Qualifica	Farmacista Dirigente – Disciplina Farmacia Ospedaliera
Amministrazione	ASL VITERBO
Sede di lavoro	Farmacia Ospedale Belcolle
Telefono	[REDACTED]
E-mail	mariarosaria.petrillo@asl.vt.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/12/2018 a tuttora Nome e indirizzo del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Farmacista Dirigente – Disciplina Farmacia Ospedaliera Asl Viterbo, via E. Fermi 15 Viterbo Referente Farmacia Aziendale per i progetti regionali farmaci e DM e in particolare per le anagrafiche uniche regionali; gestione e valutazione dei Dispositivi Medici ad alto costo; monitoraggio dei consumi aziendali dei Dispositivi Medici in conto deposito e visione; analisi dei fabbisogni aziendali per le gare centralizzate e aggregate dei DM. Responsabile Vigilanza sui Dispositivi Medici per la ASL di Viterbo
Dal 14/11/2015 al 30/11/2018 Nome e indirizzo del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Farmacista Dirigente – Disciplina Farmacia Ospedaliera Azienda Policlinico Umberto I, viale del Policlinico 155 Roma Gestione dei Dispositivi Medici di uso comune; gestione dei Dispositivi Medici specialistici necessari ai reparti e alle sale operatorie del Dipartimento Testa-collo e del Presidio George Eastman; gestione dei prodotti dietetici e dei dispositivi occorrenti per la Nutrizione Enterale in ospedale
Dal 13/02/2014 al 13/11/2015 Nome e indirizzo del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Farmacista Dirigente - Disciplina Farmaceutica Territoriale Azienda USL Roma 3, via Casal Bernocchi 73 Roma Acquisizione, distribuzione e rendicontazione di farmaci secondo normativa regionale; acquisizione ed erogazione di farmaci, supplementi nutrizionali e dispositivi medici a pazienti affetti da patologie protette dalla legge; gestione dei pazienti in Nutrizione Artificiale Domiciliare; acquisizione ed inserimento su piattaforma regionale <i>on line</i> di Piani Terapeutici AIFA; approvvigionamento di farmaci, disinfettanti, medicazioni comuni ed avanzate occorrenti alle attività dei servizi territoriali della ASL Roma D
Dal 01/09/2010 al 12/02/2014 Nome e indirizzo del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Farmacista con contratto individuale di collaborazione libero-professionale Asl Viterbo, via E. Fermi 15 Viterbo Distribuzione diretta di farmaci secondo disposizioni regionali; gestione pazienti affetti da Fibrosi Cistica e malattie rare, pazienti in NAD, pazienti diabetici in trattamento con microinfusore, pazienti in ossigenoterapia domiciliare; erogazione presidi previsti da Nomenclatore Tariffario delle Protesi ad assistiti aventi diritto; gestione P.T. AIFA; continuità terapeutica in dimissione ospedaliera presso gli ospedali di Civita Castellana e Belcolle

Dal 01/03/2007 al 31/08/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Principali mansioni e responsabilità

Farmacista con contratto individuale di collaborazione libero-professionale
Asl Viterbo, via E. Fermi 15 Viterbo
Gestione delle attività della farmacia territoriale del Distretto di Vetralla

Dal 10/07/2006 al 09/11/2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Principali mansioni e responsabilità

Farmacista Dirigente - Disciplina Farmaceutica Territoriale
Asl Viterbo, via E. Fermi 15 Viterbo
Gestione delle attività della farmacia territoriale del Distretto di Vetralla

Dal 24/01/1997 al 30/06/2001,
dal 17/05/2002 al 09/07/2006,
dal 01/12/2006 al 30/11/2010

Farmacista Collaboratore presso farmacie private aperte al pubblico

Dal 01/07/2001 al 30/04/2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Farmacista Collaboratore presso farmacie pubbliche Farmacie
Comunali di Lucca, via Urbicani 362 Lucca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno Accademico 2004-2005

Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Farmacia

Anno Accademico 1998-1999

Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Indirizzo Nutrizionistico Generale
Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 1994-1995

Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Anno Accademico 1993-1994

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Farmacia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Capacità linguistiche
Capacità nell'uso delle tecnologie
Altro

Buona conoscenza della lingua inglese
Buona conoscenza delle tecnologie informatiche applicate alle attività lavorative
Esperienza in preparazioni galeniche ed applicazione delle Norme di Buona Preparazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

1996: Corso di Perfezionamento in Diagnosi di Laboratorio Chimico-tossicologica, di durata annuale, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli

2000: Corso di Galenica "Le capsule, i preparati topici e cenni normativi", con esercitazioni pratiche, presso la Farmauno S.p.A.

2002: Corso "Internet e banche dati nella professione del farmacista" presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2004: Poster Congresso Nazionale SIFO "La qualità nell'erogazione diretta di farmaci agli assistiti dell'azienda USL di Viterbo"

Partecipazione al XXXII Congresso Nazionale SIFO "Le nuove tecnologie: come cambia la sanità?", Firenze 16-19 ottobre 2011

2011: Poster XXXII Congresso Nazionale SIFO "Intervento della Farmacia Aziendale dell'AUSL di Viterbo nel trattamento di pazienti con patologie ad alta intensità di cure"

Partecipazione al XXXVI Congresso Nazionale SIFO "Il Farmacista per Scelte, Interventi, Futuro, Outcome", Catania 22-25 ottobre 2015

Partecipazione al Convegno "Malattie rare al Policlinico Umberto I. Il ruolo della "Sapienza", Roma 19 aprile 2016

Partecipazione all'evento "Lettura critica di articoli scientifici su patologie polmonari, Roma, Policlinico Umberto I, 21-22 giugno 2017

Partecipazione al Convegno "Evoluzione delle politiche farmaceutiche della regione Lazio nell'attuale setting giuridico e politico", Roma 7 novembre 2017

Partecipazione al Convegno "Nuove frontiere nella terapia delle ipercolesterolemie: le sfide dei percorsi di cura regionali", Roma 5 dicembre 2017

2018: Corso di Perfezionamento in Management degli acquisti di beni sanitari alla luce del nuovo Codice degli Appalti, Anno Accademico 2017-2018, Università di Camerino

Partecipazione al Convegno "Le nuove sfide per gli acquisti", Roma 19 ottobre 2018

Partecipazione al Convegno "La medicina di precisione: realtà e nuove prospettive in oncoematologia", Roma 7 novembre 2018

Partecipazione al Convegno "Responsabilità prescrittiva, erariale, distributiva, assistenziale", Roma 31 gennaio 2019

Partecipazione al Convegno "La medicina di precisione: personalizzata, preventiva, predittiva, partecipativa", Roma 12 giugno 2019

Partecipazione al XLI Congresso Nazionale SIFO
"Dai dati all'informazione: nuovo paradigma per l'Assistenza Farmaceutica e il SSN. Imparare dall'emergenza per cambiare", Virtual event, 10-12 dicembre 2020

Partecipazione al XLII Congresso Nazionale SIFO
"Il farmacista promotore e interprete del cambiamento, dall'emergenza alla pianificazione", Roma, 14-17 ottobre 2021

Partecipazione al Convegno "Il farmacista ospedaliero e territoriale nella sanità che cambia", Roma 1 giugno 2022

2022: Poster XLIII Congresso Nazionale SIFO "Il ruolo del farmacista ospedaliero nel monitoraggio della appropriatezza prescrittiva di inibitori di pompa protonica in una struttura ospedaliera della regione Lazio"

2022: Poster XLIII Congresso Nazionale SIFO "Assistenza dei pazienti affetti da dolore cronico refrattario a trattamenti convenzionali in una ASL del Lazio"

2022: Poster XLIII Congresso Nazionale SIFO "Analisi del trattamento terapeutico di pazienti Covid positivi con farmaci antivirali orali in una ASL del Lazio"

Numerosi altri corsi di aggiornamento e congressi scientifici accreditati

20/11/2022

Maria Rosaria Petrillo



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SELENE ONOFRI
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)* Dal 01/09/202020 a tutt'oggi
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* ASL VT , Via Enrico Fermi 15,Cap 01100 Vt. U.O.C Ingegneria Clinica, Impiantistica ,Edile.
- *Tipo di impiego* Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Biomedico (Cat.D).
- *Principali mansioni e responsabilità*

Programmazione, gestione ed attuazione del piano degli investimenti. Predisposizione dei capitolati di gara di fornitura delle tecnologie. Gestione del parco tecnologico: inventario, collaudo, formazione, manutenzione programmata e correttiva delle apparecchiature elettromedicali ospedaliere e sul territorio, dismissioni. Collaborazione con l' U.O.C. E_Procurement per la gestione delle gare per la fornitura delle tecnologie elettromedicali. Gestione dei rapporti contrattuali con le ditte fornitrici e manutentrici, verificando la corretta applicazione e rispetto delle clausole contrattuali. Gestione delle comunicazioni degli avvisi di sicurezza inviati dai produttori e dal Ministero della salute e conseguente monitoraggio delle attività correttive previste. Collaborazione con i sistemi informativi aziendali nella gestione degli applicativi sw legati ai dispositivi medicali. Valutazioni HTA. Collaborazione con la direzione strategica, con le unità operative e con i servizi coinvolti nell'utilizzo e gestione delle apparecchiature elettromedicali.
- *Date (da – a)* Dal 01/10/2015 al 31/08/2020
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Ospedale "Cristo Re" Via delle Calasanziane ,25, Cap00167 Roma (RM)
- *Tipo di impiego* Gestione Servizio di Ingegneria Clinica

• Principali mansioni e responsabilità

Gestione del parco macchine Ospedaliero:

- Attività di collaudo di accettazione: procedure tecniche, amministrative e prestazionali svolte nel rispetto della normativa vigente in materia;
- Censimento, etichettatura, classificazione e successivo aggiornamento inventariale tramite un software gestionale (Mainsim) appositamente progettato e customizzato dalla sottoscritta;
- Progettazione, Posa in Opera Macchine a pressione;
- Archivio generale della modulistica;
- Gestione della manutenzione: correttiva, preventiva, Verifiche di sicurezza Elettrica, Controlli Funzionali;
- Gestione informatizzata del servizio erogato;
- Pianificazione degli investimenti tecnologici
- Valutazione tecnica comparativa delle nuove tecnologie (HTA) in collaborazione con la Direzione strategica;
- Stipula e valutazione dei contratti di manutenzione;
- Progettazione;
- Analisi dei fattori di rischio correlati all'utilizzo delle nuove tecnologie;
- Gestione dei corsi di formazione all'utilizzo delle nuove tecnologie per il personale utilizzatore;
- Gestione della manutenzione dello strumentario chirurgico e delle ottiche endoscopiche;
- Stesura di protocolli e Best Practices inerenti all'attività del Servizio di Ingegneria Clinica
- Collaborazione con la Direzione Strategica per la redazione dei piani di investimento

• Date (da – a)

Dal 12/10/2017 al 31/08/2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale "Cristo Re" Via delle Calasanziane ,25 Roma (RM)

• Tipo di impiego

Nomina a componente della seguenti Commissioni:

- Prontuario Terapeutico Ospedaliero e Comitato Buon Uso del Sangue;
- Rischio Clinico

• Principali mansioni e responsabilità

Promuovere il miglioramento della qualità assistenziale e la sicurezza delle cure nell'utilizzo dei farmaci, dispositivi medici nonché del sangue e di altri emocomponenti, tenendo in considerazione anche i principi di efficacy ed effectiveness e favorendo i rapporti con gli organi istituzionali di riferimento esterni ed interni al Gruppo Giomi.

Collaborazione nella redazione multidisciplinare dei piani di Risk Managment.

• Date (da – a)

Dal 07/08/2017 al 31/08/2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale “Cristo Re” Via delle Calasanziane ,25 Roma (RM)

• Tipo di impiego

- Nomina di Preposto per il Servizio Di Radiazioni Ionizzanti (art.77,D.Lgs 230/95)
- Addetto Sicurezza Laser (ASL)

• **Principali mansioni e responsabilità**

Gestione Servizio di Radioprotezione e Dosimetria:

- Gestione dosimetrica per il personale Esposto a Radiazioni Ionizzanti;
- Gestione archivio Dosimetrico e aggiornamento dei documenti radioprotezionistici,
- Collaborazione con L'Esperto Qualificato per la valutazione delle dosi;
- Collaborazione con L'Esperto Qualificato per la gestione periodica degli aspetti fisici legati al rischio da radiazioni ionizzanti in relazione alle sorgenti utilizzate (RX, Tecnezio 99M);
- Collaborazione con l'Esperto Qualificato nell'esecuzione dei Controlli di qualità sugli impianti radiologici
- Collaborazione con l'Esperto Qualificato nella stesura delle pratiche INAIL.

Addetto Sicurezza Laser:

- Responsabile Sicurezza Laser ad uso medico presenti Nella Struttura Ospedaliera
- Verifica e predisposizione della segnaletica nelle aree ad accesso controllato
- Valutazione e gestione dei dispositivi di protezione individuali
- Stesura procedure di sicurezza
- Verifica delle corrette applicazioni delle procedure

• **Date (da – a)**

Dal 01/02/2015 al 31/07/2015

• **Nome e indirizzo del datore di lavoro**

Ospedale "Cristo Re" Via delle Calasanziane ,25 Roma (RM)

• **Tipo di impiego**

Borsista presso Il Servizio di Ing. Clinica

• **Principali mansioni e responsabilità**

Affiancamento nelle routinarie attività del Servizio di Ingegneria Clinica

• **Date (da – a)**

Dal 23/05/2014 al 24/11/2014

- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Azienda U.S.L. Viterbo, via Enrico Fermi-01100 Viterbo

- **Tipo di impiego** Tirocinio volontario presso l' U.O.C di Ingegneria Clinica
- **Principali mansioni e responsabilità** Tirocinante:
 - Valutazione di tecnologie;
 - Ausilio nella gestione della manutenzione;
 - Ausilio nella redazione dei capitolati di gara;
 - Collaudi tecnici di accettazione;
 - gestione inventariale;
 - Elaborazione algoritmo per la dismissione degli apparecchi elettromedicali tramite la raccolta e organizzazione dei dati sperimentali.

- **Date (da – a)** Dal 01/03/2014 al 07/05/2014
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Gi Group, Sede legale :Piazza IV Novembre 5, 20124 Milano

- **Tipo di impiego** Programmatore Java e SQL:
 - Programmazione Java
 - Linguaggio SQL;
 - Integrazione Java/SQL;
 - Java Web;
 - Analisi dei documenti di progettazione.

Abilitazione professionale	Superamento Esame di Stato per l'Abilitazione alla professione di Ingegnere in data 24/07/2014 presso l'Università campus biomedico di Roma e successiva iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Viterbo (12/01/2015) ,Sezione A, Settore Industriale (B) con numero 1001.
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Marzo 2021</p> <p>Università Telematica Niccolò Cusano, Master di II Livello in "Management Sanitario"</p> <p>Psicologia del lavoro, Relazioni operatore-paziente, Psicologia Sociale, Quadro istituzionale e profili normativi del SSN, Economia Aziendale nelle Aziende sanitarie, Governance e Management nelle Aziende Sanitarie, IT, responsabilità giuridica, Statistica, Organizzazione Aziendale.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Titolo della Tesi• Voto	<p>"Principi di dimensionamento di un Servizio di Ingegneria Clinica"</p> <p>110</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Gennaio 2012-Febbraio 2014</p> <p>Università Campus Biomedico di Roma-Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica</p> <p>Modelli di Sistemi Biologici, Bioingegneria della Riabilitazione, Biomeccanica, Controlli automatici ,Elaborazione dei dati e dei segnali biomedici, Bioimmagini, Strumentazione Biomedica, Sensori e attuatori, Robotica Biomedica, Biomeccatronica.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita<ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale• Titolo della Tesi<ul style="list-style-type: none">• Tirocinio• Voto di laurea	<p>Dottore Magistrale in Ingegneria Biomedica in data 27/02/2014</p> <p>Laurea Specialistica</p> <p>"Applicazione RFID in ambito biomedico: studio della fattibilità economica e stato della ricerca tecnologica"</p> <p>Per la stesura della tesi è stato svolto il tirocinio presso l'U.O.C. di Ingegneria Clinica della A.S.L di Viterbo</p> <p>105/110</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date	<p>Settembre 2008-Dicembre 2011</p>

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Campus Biomedico di Roma-Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi Matematica, Fisica, Magnetismo, Informatica, Fisica Tecnica, Meccanica Razionale, Automatica, Fisiologia, Anatomia, Bioingegneria, Elettrotecnica, Elettro
 - Livello nella classificazione nazionale Laurea triennale di primo livello
- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Biomedica
 - Titolo della Tesi “Health Tecnology Assessment applicato all’acquisto di apparecchiature biomediche”
 Per la stesura della tesi è stato svolto il tirocinio presso l’U.O.C. di Ingegneria Clinica della A.S.L di Viterbo
 - Voto di Laurea 91/110
- Date (da – a) Dal dicembre 2016 a dicembre 2018; tirocinio per il conseguimento del titolo di “Esperto qualificato” di secondo grado in radioprotezione.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ospedale “Cristo Re” Via delle Calasanziane ,25 Roma (RM)/Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Affiancamento all'Esperto Qualificato in tutte le attività di radioprotezione (D.Lgs 230/95 e s.m.i.):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sorveglianza fisica dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti; -Gestione pratiche radioprotezionistiche; -Sorveglianza fisica delle sorgenti radiogene;
<ul style="list-style-type: none"> • Date(da-a) 	<p>Settembre 2003-luglio 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" Montefiascone (VT)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Diploma Scuola Secondaria Superiore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione Nazionale 	<p>96/100</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Voto 	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

eccellente

eccellente

eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

-ESPERIENZA NEL CONFRONTO E NELLA COLLABORAZIONE CON IL PERSONALE SANITARIO (MEDICI, INFERMIERI, TECNICI, FISIOTERAPISTI), PERSONALE TECNICO (INGEGNERI, INFORMATICI).

-BUONA CAPACITA' DI ESPOSIZIONE, ORALE E SCRITTA;

-BUONA CAPACITA' DI RELAZIONE IN COMMISSIONI TECNICHE.

-FLESSIBILITA', INTRAPRENDENZA, DINAMISMO,

-SPICCATO SENSO DEL DOVERE PERSONALE E PROFESSIONALE,

-CAPACITA' DI ELABORAZIONE E SINTESI DEI DATI AZIENDALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

-BUONA CAPACITA' ORGANIZZATIVA E DI ADATTAMENTO IN AMBIENTE LAVORATIVO MA ANCHE NEL QUOTIDIANO;

-CAPACITA' DI COORDINAMENTO E ORGANIZZAZIONE DI LAVORI TECNICI;

-CAPACITA' DI ORGANIZZAZIONE E CALENDARIZZAZIONE DELLA MANUTENZIONI DEL PARCO MACCHINE OSPEDALIERO.

-CAPACITA' DI PROGRAMMAZIONE DI INVESTIMENTI IN COMMISSIONI MULTIDISCIPLINARI.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

-BUONA CONOSCENZA DI MATLAB E SIMULINK,

-CONOSCENZA DI C++

-CONOSCENZA DI SOLID WORKS;

-CONOSCENZA DI AUTOCAD;

-BUONA CONOSCENZA DI EXCEL;

-OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE;

-BUONA CONOSCENZA DEL RETI NETWORK CON CONSEGUIMENTO DI ATTESTATO CISCO,

-OTTIMA CONOSCENZA DELLA POSTA ELETTRONICA;

-OTTIMA CAPACITÀ DI NAVIGARE IN INTERNET,

-BUONA CONOSCENZA DI JAVA/SQL

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

-ABILITA' NEL SUONARE IL PIANOFORTE;

PATENTE O PATENTI

B, AUTOMONITO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Impegno, precisione, pazienza, flessibilità, serietà nel lavoro.

Disponibilità di partecipare a corsi di formazione e trasferte in Italia e/o all'estero.

ATTIVITA' DIDATTICA

-A.A. 2021/2022

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI E CELLULARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: OSTETRICIA (I ANNO, I SEMESTRE).

-A.A. 2017/2018

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI E CELLULARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: INFERMIERISTICA (I ANNO, I SEMESTRE).

-A.A. 2012/2013

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (I ANNO, I SEMESTRE).

-A.A. 2013/2014

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (I ANNO, I SEMESTRE).

-A.A. 2014/2015

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (I ANNO, I SEMESTRE).

-A.A. 2015/2016

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (I ANNO, I SEMESTRE).

-A.A. 2013/2014

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI ANATOMO-FISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO";

-CORSO DI LAUREA: OSTETRICIA (I ANNO, I SEMESTRE).

-A.A. 2014/2015

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI ANATOMO-FISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO";

-CORSO DI LAUREA: OSTETRICIA (I ANNO, I SEMESTRE).

-A.A. 2015/2016

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI ANATOMO-FISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO";

-CORSO DI LAUREA: OSTETRICIA (I ANNO, I SEMESTRE).

ATTIVITA' DIDATTICA

-A.A. 2013/2014

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: TERAPIA OCCUPAZIONALE (I ANNO,I SEMESTRE).

-A.A. 2014/2015

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: TERAPIA OCCUPAZIONALE (I ANNO,I SEMESTRE).

-A.A. 2015/2016

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: TERAPIA OCCUPAZIONALE (I ANNO,I SEMESTRE).

-A.A. 2016/2017

-DOCENTE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA (SEDE DI VITERBO) DI FISICA APPLICATA NEL CORSO INTEGRATO "BASI MOLECOLARI DELLA VITA";

-CORSO DI LAUREA: TERAPIA OCCUPAZIONALE (I ANNO,I SEMESTRE).

**CORSI DI AGGIORNAMENTO
FORMAZIONE
PROFESSIONALE**

-PARTECIPAZIONE E SUPERAMENTO DELL'ESAME DI APPRENDIMENTO CON RILASCIO DI CERTIFICATO FINALE (23/05/2022) PER IL CORSO PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE PER L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEI RUP (21ORE).

-PARTECIPAZIONE E SUPERAMENTO DEL TEST DI VALUTAZIONE FINALE DEL CORSO DI ADDERSTRAMENTO "CORSO AUDITOR INTERNO ISO 9001:2015" (16 ORE), GIUGNO 2022

-“LE APPARECCHIATURE EM NEI REPARTI OSPEDALIERI” . PIANO FORMATIVO C.R.E.S.C.O. 30 ORE. 13/03/2017-21/04/2017.

-“NORMATIVA UNI EN ISO 9001:2015-ASPETTIAPPLICATIVI NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE”. PIANO FORMATIVO C.R.E.S.C.O. 40 ORE. 23/01/2017-06/03/2017.

-PARTECIPAZIONE ALLE 3 GIORNATE FORMATIVEDEL” 18° CONVEGNO NAZIONALE AIIC: LA SALUTE DI OGGI ,LE TECNOLOGIE DI DOMANI”.10-12 MAGGIO 2018.ROMA.

-CORSO FORMAZIONE AIIC “REGOLAMENTO 2017/745:NUOVE E DIVERSE RESPONSABILITA' PER GLI OPERATORI DELSETTORE”. ROMA 12/05/2018.

-“PREVIDENZA ED ASSISTENZA .IL RUOLO DI INARCASSA E DELLA FONDAZIONE INARCASSA”.ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VITERBO .17/10/2018.

-“LA NUOVA NORMATIVA DISICUREZZA ANTINCENDIO:L'ESEMPIO DELLESTRUTTURE SANITARIE”.ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VITERBO .18/06/2015.

-“PRESTAZIONI ENERGETICHE AI SENSI DELLE NORME UNI/TS 11300”.ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VITERBO 23/02/2018.

-“ETICA E DEONTOLOGIA PER GLI INGEGNERI”.ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VITERBO.21/11/2015.

-“ATTESTATO DI FREQUENZA PROGRAMMATORE SQL/JAVA”,219 ORE, GI GROUP.

-ATTESTATO :“NETWORKING FOR HOME AND SMALL BUSINESSES”. CISCO NETWORKING ACADEMY.UNIVERSITA' CAMPUS BIOMEDICO DI ROMA. 04/06/2013.

-CERTIFICAZIONE PET “ ENTRY LEVEL CERTIFICATE IN ENGLISH”.UNIVERSITY OF CAMBRIDGE MAGGIO 2006.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003,n°196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”

Viterbo, 23/06/2020

ING. SELENE ONOFRI