



Curriculum Vitae

Dr. Livio Leo

Posizione Funzionale Attuale

Direttore Struttura Complessa di Ginecologia & Ostetricia Direttore del Centro di PMA, Ospedale Beauregard, AUSL Valle d' Aosta dal 2014
Professore a Contratto dell'Università del Piemonte Orientale e Università di Torino

Incarichi nazionali e Accreditamenti

- **Dirigente di I° livello con incarico professionale di fascia C2 con autonomia professionale** in chirurgia mininvasiva presso Ospedale Maggiore della Carità- Struttura Complessa a Direzione Universitaria in Ostetricia e Ginecologia di Novara e di **facente funzioni** in assenza del Direttore, Prof. Nicola Surico. Ha svolto funzioni di **Capo Reparto** in Ginecologia. **Incarico** per la riorganizzazione delle sale operatorie del nuovo blocco in ginecologia. **Incarico** per accreditamento struttura per il progetto O.N.D.A. e i bollini rosa. **Incarico** di controllo del budget del reparto legato agli obiettivi del reparto con monitoraggio trimestrale. **Incarico** sulla gestione dei programmi operatori della Clinica Universitaria. **Incarico** sugli acquisti delle apparecchiature elettromedicali e degli strumenti endoscopici della Clinica Universitaria. **Incarico** per la integrazione territorio AOU.
- **Membro del Direttivo della S.E.G.I.**, Società di Endoscopia Ginecologica Italiana, per il triennio 2013-2016.
- **Delegato provinciale** dell'Associazione Ospedalieri Ginecologi Italiani, **A.O.G.O.I.**.
- **Delegato provinciale** della **F.E.S.M.E.D.**, Federazione Sindacale Medici Dirigenti **fino al 2014**
- **E' consulente tecnico d'ufficio** dei Tribunali di Torino, Varese, Ivrea, Firenze, Alba, Gallarate.
- **Consulente esperto esterno** in materia dell'**A.I.F.A.**, **Agenzia Italiana del Farmaco**.
- Ha ricevuto l'**accreditamento a Valutatore Esperto Nazionale** della Società di Endoscopia Ginecologica Italiana con l'iscrizione all'albo degli Isteroscopisti e Laparoscopisti Italiani a decorrere dall'anno 2005
- Ha ricevuto l' **accreditamento I° e II° Livello di Laparoscopia ed Isteroscopia ed in seguito valutatore esperto** della Società di Endoscopia Ginecologica Italiana con l'iscrizione all'albo degli Isteroscopisti e Laparoscopisti Italiani a decorrere dall'anno 1998
- **Rappresentante Regionale Direttivo** dell'Associazione Ospedalieri Ginecologi Italiani, **A.O.G.O.I.** dal 2017
- **Rappresentante Regionale** Società Endoscopia Ginecologica Italiana dal 2017
- **Rappresentante Regionale** Società Italiana Ginecologia della Terza Età (S.I.Gi.T.E.)
- **Referente Nazionale per la PMA e Referente con la Regione Piemonte**
- **Referente Nazionale per il Percorso Nascita**
- **Referente Regionale per il Percorso Nascita Nazionale dal 2017**

Istruzione e formazione

- **Laurea** in Medicina e Chirurgia: Università di Torino, 1989
- **Specialità** in Ostetricia e Ginecologia: Università di Torino, 1993
- **Diplome Universitaire Europeen** d' Endoscopie Operatoire en Gynecologie Gynecologie Universite D' Auvergne-Clermont-Fd. 2004
- **Master Universitario di II° livello** in **Senologia**, Università La Sapienza, di Roma, 2010
- **Master Universitario di II° livello** in **Chirurgia Robotica in Urologia**, Università di Modena, 2013
- **Master Universitario di II° livello** in **Management Sanitario**, Unicusano Roma 2016
- **Master Universitario di II° livello** per **Direttori di Struttura Complessa** Univda 2017.
- **Master Universitario di II livello** in **Medicina della Riproduzione** Università di Torino in corso

Esperienza professionale Lavorativa

- **Ufficiale Medico** presso il **Reparto di Sanità Aviotrasportabile, Brigata Alpina Taurinense** contingente NATO dall'1/1/91 al 31/12/91.
 - **Direttore Sanitario dell'Ospedale Militare da Campo Italiano, Missione ONU "Provide Comfort", sede Zakho, Iraq, con attività specialistica di sala parto, operatoria e corsia: 11/05/91-12/07/91.**
 - **Direttore Sanitario nell'Emergenza profughi albanesi, Caserma Cascino, Susa, responsabile della organizzazione e dell'assistenza sanitaria, Prefettura di Torino, 1991.**
- Attività Consultoriale come sostituto e Titolare presso ASL7, 1, 13,4, dal 1993 al 1997 in Torino.
- Incaricato della gestione dell'ambulatorio oncologico e del Trattamento chemioterapico delle neoplasie Ginecologiche presso la Cattedra B (Direttore prof. G.Ferraris) dell'Istituto di Ginecologia e Ostetricia Dell'Università degli Studi di Torino come allievo interno: 1987-1989
- *Borsa di studio* per specialisti in Ostetricia e Ginecologia per gli anni 1996/98 della Azienda Materno-Infantile OIRM-Sant'Anna, Torino, su " Oncogeni e Carcinoma dell'Endometrio" (delibera n°1368/95) per la ricerca in oncologia , per l'esecuzione della chemioterapia antitumorale e per la gestione e il follow-up delle malate affette da neoplasia della mammella e degli organi genitali femminili afferenti alla Cattedra "B" del Dipartimento di Scienze Ostetrico Ginecologiche.
- Frequenza presso Divisione di Ostetricia e Ginecologia U.S.L 7 Chivasso dal 12/11/1995 a 18/12/1996
- Frequenza presso Clinica Universitaria Facultad de Medicina Universidad de Navarra, Pamplona, Spagna dal 29/7 al 3/8 1996.
- Assunzione come Dirigente di I° livello presso Ospedale Civile di Chivasso dall' 18/VIII/1997 al 01/IX/1998 (*Ospedale di I° livello*).
- Assunzione come Dirigente di I° livello presso Ospedale Maria Vittoria di Torino - ASL 3-Primario: T. Gargiulo e F. Armellino, Centro di riferimento Regionale di Endoscopia e Ospedale di III° livello dal 01/IX/1998 al 10/ I/2004. (*Ospedale di III° livello*).
- Trasferimento come Dirigente di I° livello presso A.O.U. Maggiore della Carità-SCDU in Clinica Ostetrica e Ginecologica nel Centro endoscopico di chirurgia sperimentale di Novara dal 11/01/2004 a 31/11/2014 (*Azienda Ospedaliera di III° livello*).
- **Incarico dirigenziale di Media Specializzazione in Chirurgia mininvasiva"- Fascia c2- a tempo esclusivo indeterminato dal 01/09/2010 fino ad oggi con proroga 2013.**
- Dal 2001 al 2002 è stato il rappresentante del reparto per la commissione **C.I.O.** presso ASL3 – Ospedale Maria Vittoria, Torino
 - **Si è occupato in prima persona di redigere il progetto per l'organizzazione del Day Surgery presso ASL3 – Ospedale Maria Vittoria, Torino e di Centro privato dotato di day surgery, Medcenter di Torino nel 1998.**
 - **Si è occupato in prima persona di redigere il progetto per la riorganizzazione della attività intramoenia e dei solventi presso ASL3 – Ospedale Maria Vittoria, Torino**
- Dal Gennaio 2000 al dicembre del 2003 ha creato ed è stato il responsabile del centro per " La diagnosi e la cura del dolore pelvico cronico femminile e dell'endometriosi" presso Ospedale Maria Vittoria, Torino
- Dal Gennaio 2004-2014 ha creato ed è stato il responsabile dell'ambulatorio per " La diagnosi e la cura del dolore pelvico cronico femminile e dell'endometriosi" presso- AOU Maggiore della Carità- SCDU in Ostetricia e Ginecologia di Novara
 - **Dal Gennaio 2004 al 2012 è stato il Responsabile della riorganizzazione delle attività Ambulatoriali presso - AOU Maggiore della Carità- SCDU in Ostetricia e Ginecologia di Novara.**

Prestazioni chirurgiche in termini di qualità e quantità

- *Dal 2011-2014 è stato responsabile della riorganizzazione della ristrutturazione del blocco parto sale operatorie integrate della Dipartimento Materno Infantile AOU Maggiore della Carità*
- *Dal 2011-2014 ha coadiuvato la creazione del Centro di Sterilità della Dipartimento Materno Infantile AOU Maggiore della Carità*
- *Dal 2004-2014 è stato responsabile della Stesura dello standard di servizio della SCDU in Ostetricia e Ginecologia di Novara*
- *E' l'incaricato della Clinica per il mantenimento del riconoscimento O.N.Da " Bollini Rosa" per la SCDU in Ostetricia e Ginecologia di Novara*
- *Ha creato il percorso clinico per l'ambulatorio di isteroscopia office come da indicazioni regionali*
- *Partecipazione alla creazione del Centro di PMA di Galliate di Novara AOU Maggiore della Carità e dal 12/2014 prende parte attività clinico strumentale PMA Aosta*
- **Direttore del Dipartimento Materno Infantile ff (2017/2018)**
- **Responsabile della Ricertificazione OMS Ospedale Amico del Bambino 2017**

In Ostetricia. Ha esperienza maturata nella chirurgia ostetrica di routine e nella gestione chirurgica delle gravi complicanze ostetriche legate alla gravidanza a termine e alla patologia di quelle pretermine iniziata presso l'Ospedale Maria Vittoria di Torino e proseguita a Novara. Ha collaborato nella redazione e nell'applicazione delle linee guida dell'AOU atte al contenimento del ricorso al taglio cesareo ed allo start up ed al mantenimento della analgesia ed ipoanalgesia del travaglio di parto nella attuale AO. Ha maturato esperienza nell'esecuzione dei tagli cesarei classificati in classe 10 secondo Robson inclusi quelli al di sotto delle 30 settimane. Per le prime classi di Robson ha svolto attività di tutoring per i medici in formazione del corso di specialità. Ha acquisito esperienza nel parto operativo (applicazioni di ventose e dei forcipi).

Ha esperienza nella complicanza emorragica inrae post partum nelle tecniche conservative e demolitive del viscere uterino (tamponamenti, manovre chirurgiche con suture e legature emostatiche, approccio all'accrescimento placentare e intervento demolitore)

In Ginecologia. L'attività chirurgica ginecologica è improntata sulla chirurgia mininvasiva ginecologica con approccio alla cura della patologia benigna ed oncologica con approccio prevalentemente endoscopico oltre che tradizionale, sia laparoscopico che isteroscopico, con sviluppate competenze nella chirurgia single port, nella chirurgia vaginale e nella minilaparotomica e iniziale attività robotica con casi oncologici e di correzione del pavimento pelvico.

Ha esperienza nella chirurgia oncologica laparoscopica per la cura dei tumori ginecologici.

Ha maturato esperienza nell'approccio laparotomico tradizionale nella cura della patologia benigna.

Ha praticato la chirurgia senologica e pratica la chirurgia della correzione del pavimento pelvico sia per via vaginale, nelle tecniche protesiche e ricostruttive fasciali, che per via laparoscopica.

In PMA: l'attività chirurgica endoscopica per la Cura della Infertilità femminile è stata approfondita sia nel periodo Ospedaliero presso il Centro Endoscopico del M.Vittoria con l'apprendimento delle metodiche chirurgiche resettoscopiche, laparoscopiche (la rianastomosi tubarica e per la cura delle patologie causa di infertilità) proseguita presso AOU di Novara dove ha partecipato all'avvio del centro di PMA di Galliate ed alla stesura ed alla messa a regime dei PDTA. E Direttore del Centro di PMA dell'AUSL Aosta dal 12/2014 dove prende parte attiva nel counseling e nella cura della infertilità di coppia. Esegue pick up e transfer.

Capacità e competenze tecniche e accreditamenti

Ha ricevuto l'accreditamento a Valutatore esperto Nazionale della Società di Endoscopia Ginecologica Italiana con l'iscrizione all'albo degli Isteroscopisti e Laparoscopisti Italiani a decorrere dall'anno 2005 Accredитamento I° e II° Livello di Laparoscopia ed Isteroscopia, SEGI

Corso di perfezionamento post-specialità in "Ecografia Ostetrica e Ginecologica" dell' Università di Torino, nell'anno accademico 1994\95.

Corso di perfezionamento post-specialità in "Colposcopia" Istituto Tumori di Milano, nell'anno accademico 1994\95

Master in suture Laparoscopiche "European Gynaecology Endoscopy School" anno 2002

Pubblicazioni Scientifiche

Libri

E' autore di oltre 160 pubblicazioni scientifiche con h index pari a 7 di cui 33 recensite su Scopus e PubMed ed, inoltre, di numerose comunicazioni e poster in congressi nazionali ed internazionali.

-**Manuale dei Nodi e delle Tecniche d'annodamento in Laparoscopico**, Minelli L. Romeo .A et al., EGES, ed., 2003

-**Manuale di chirurgia Single-port in ginecologia**, Editeam, 2012, ISBN: 8861351565

-**"Stratching endometriale in IVF"** Capitolo in **Focus on Chirurgia isteroscopica**, Laterza,2017 EAN: 9788866741848

-**"Spending review e influenze sulla buona sanità"**, L.Leo e N. Surico, Capitolo dell'opera **"La Responsabilità in ambito sanitario"** S.Aleo, R. De Matteis e G.Vecchio, CEDAM, Wolters

Kluwer, pg. 1313-1346, 2014. ISBN:9788813347079

-**"Manuale Merck"** traduttore e coautore di capitolo specialistico 2015.

Stages di Perfezionamento in Ginecologia

Stage di perfezionamento in oncologia presso la Divisione di oncologia, diretta dal prof. F.Pannuti, Ospedale Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna, 6-11/11/89
Stage di perfezionamento presso la Sala Operatoria della Clinica Universitaria della Facoltà di Medicina dell'Università di Navarra, Pamplona, Spagna, 3-27/08/96.
Stage di perfezionamento presso il reparto e gli ambulatori della Clinica Universitaria della Facoltà di Medicina dell'Università di Navarra, Pamplona, Spagna, 1996
Dal 7-11 Ottobre 2002 ha partecipato al **corso teorico-pratico di Fecondazione Medico Assistita** presso il C.B.R. a Palermo

Stages di Perfezionamento Endoscopico

Stage residenziali 9 corsi di base di isteroscopia diagnostica dal 24-26/05/1999 ed il corso base di **isteroscopia diagnostica** del presso La Casella Ficulles diretto da I. Mazzon, 1999.
Stage residenziali 9 -corso di base di **chirurgia isteroscopica** presso La Casella Ficulles diretto da I. Mazzon, 1999.
Stage nella "Fertiloscopy training course" diretto da A.Wattiez , Università di Clermont-Ferrant, in Francia, 1999.
Stage di perfezionamento in Endoscopia su cadavere presso AAGL, Las Vegas 1999
Stage di perfezionamento pratico in Endoscopia su modello animale presso Bella Scalo, Potenza,2004.
Dal 1/02/06 al 1/06/06 con la funzione del **comando dell'AOU Maggiore della Carità Novara** per frequenza pratica nella sala operatoria dell'European Gynecological Endoscopic School nell'Ospedale Sacro Cuore di Negrar, Verona.

Campi di indagine nella ricerca

Ricerca clinica temi: *nella terapia medica progesterone via di somministrazione vaginale nella infertilità femminile, HPV e cervicocarcinoma, Ornitina decarbossilasi e patologia endometriale, nbi, osteoporosi, resveratrolo, serms, estrogeni locali*

- "Progetto di Ricerca finalizzata della Regione Piemonte anno 1999** " La ricerca del Linfonodo Sentinella nella stadiazione dei tumori del collo uterino".
- "Studio Randomizzato Multicentrici efficacia Intervento sec. Burch laparoscopico versus Laparotomico" anno 2000**, responsabile dott. G. Bracco Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia Università di Firenze.
- "Progetto di Ricerca finalizzata della Regione Piemonte" anno 2002** " La ricerca del Linfonodo Sentinella nei tumori uterini"
- Studio multicentrico sul trattamento laparoscopico delle patologie acute addominali in gravidanza"** responsabile dott .L. Minelli, Dipartimento di Ginecologia ed Ostetricia, Ospedale Sacro Cuore, Negrar, Verona.
- "Progetto di Ricerca Fondazione San Paolo per l'oncologia" anno 2002:** " La ricerca del Linfonodo Sentinella nelle neoplasie di origine uterina".
- Protocollo Multicentrico Randomizzato**, in singolo cieco, per la valutazione dell'efficacia di **Hyalobarrier**, un derivato dell'acido ialuronico, nella prevenzione delle aderenze postchirurgiche in chirurgia laparoscopica ginecologica, Università di Firenze, Padova, Cagliari.
- "Osteoporosis's Menopausal Epidemiological Risk Observation (O.M.E.R.O.) study"** anno 2012

Temi correnti di ricerca

L'attività di ricerca è nell'ambito della chirurgia mini-invasiva ginecologica e dell'oncologia ginecologica e robotica.
Attualmente è impegnato nella realizzazione dei seguenti progetti:

- Ruolo del Narrow Band Imaging nello studio delle lesioni preneoplastiche e neoplastiche dell'end
- Ruolo della LESS (laparoendoscopic single site surgery) nel trattamento della patologia ginecologica benigna
- Ruolo della laparoscopia nella stadiazione del carcinoma ovarico.
- Sicurezza del trattamento con elettrochemioterapia nel carcinoma recidivante dell'ovaio
- Terapia medica in menopausa degli hot flashes con resveratrolo.
- Terapia medica con gelistrol in menopausa.
- La sospensione laterale robotica sec Dubuisson nella POP

Filmati scientifici

- NBI** nella patologia dell'endometrio pubblicato sito SIGO 2013
- LESS isterectomia totale pubblicato sito SIGO 2013
- LESS isterectomia subtotale pubblicato sito SIGO 2013
- Sperimentazione del linfonodo sentinella nel carcinoma dell'endometrio con produzione di video <http://www.met-channel.com/video-view/?id=398>
- Extensive use of videolaparoscopy technologies in Endometrial Cancer: NBI and Surgery in 4K with Icg Lymph-Node Mapping with 3d vaginal cuff sutures 2019

Attività nel quinquennio 2014-2019 di dirigenza SC Ginecologia Ostetricia Aosta

- Creazione con Delibera regionale del Percorso Nascita Regione Valle d'Aosta 2017**
- Creazione della prima cartella informatizzata in Italia in track are ostetrica per la gestione territorio ospedale delle gravidanze**
- **Responsabile della Ricertificazione dell'Ospedale Beauregard come Amico del Bambino OMS 2017**
- Revisione dei corsi accompagnamento alla nascita 2017**
- **Attivazione dell'Ambulatorio del Bilancio di Salute 2017 e potenziamento del Ambulatorio della Gravidanza a rischio 2016**
- Istituzione dell'ambulatorio del dolore pelvico cronico e della Endometriosi 2016**
- Istituzione dell'Ambulatorio della patologia del Pavimento Pelvico Femminile 2017**
- **Certificazione degli Operatori Medici del Servizio di Ecografia Ostetrica**
- Revisione dei percorsi assistenziali della SC ginecologia e Revisione dei protocolli diagnostici terapeutici in Ostetricia Ginecologia e PMA
- Riorganizzazione dei ricoveri al fine di ridurre le giornate di degenza
- Riduzione della degenza** in conseguenza dell'incremento della attività endoscopica la degenza è stata portata da 5.1 a 3.5 giornate die
- Attivazione della attività chirurgica intramoenia
- Attivazione della attività ostetrica intramoenia
- Formazione del personale** (3 unità mediche iscritte a master di II livello e aggiornamento professionale sulle emergenze in sala parto e sulla lettura dei tracciati cardiocografici per medici e ostetriche e addestramento permanente per la distocia di spalla-corsi per il lutto prenatale).Una unità al master di management sanitario ed una master II PMA
- Attivazione PDTA per il trattamento chirurgico delle pazienti oncologiche e con asa elevato o che necessitano di approccio multidisciplinare presso blocco operatorio del Parini
- Rimodulazione degli ambulatori in collaborazione con il territorio (gravidanza patologica e fisiologica)
- Opera di contenimento della spesa dei farmaci attraverso la riduzione della spesa degli antibiotici
- Attivazione dell'OBI nella SC Ginecologia e Ostetrica
- Attuazione iniziale di percorsi atti alla Riduzione dei tagli Cesarei con Ambulatorio del rivolgimento dei podalici e del counselling nei pregressi TC
- Revisione e rimodulazione della codifica dei drg
- Accredimento CNT del Centro PMA Aosta
- Applicazione protocollo preoperatorio ERAS
- Creazione ambulatorio di Isteroscopia office
- Rimodulazione nella gestione della unità mediche per una maggiore Integrazione Ospedale Territorio
- Ingresso nella Rete Oncologica Piemonte Valle d'Aosta con Convenzione con Chirurgo accreditato per la cura dei tumori con bassa frequenza nella nostra regione (convenzione con UPO Novara ed ora con ASL Biella)
- Progetto di Ristrutturazione e accreditamento al CNT del Centro di PMA della Valle d'Aosta

Insegnamenti

Professore a contratto in “Tecniche endoscopiche ginecologiche” al II° anno della **Scuola di Specialità in Ostetricia e Ginecologia** dal 2004 2014 e del triennio a partire anno accademicom2018 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università del Piemonte Orientale.

Professore a contratto in “Ulteriori conoscenze in ambito Chirurgico” al II° anno del **Corso di Laurea in Ostetricia** dal 2004 a tutt’oggi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università A. Avogadro di Novara.

Docente di Ostetricia e Ginecologia nel Corso di laurea breve per infermieri nel 2004-2006-2007 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università A. Avogadro di Novara.

Docente di “Ostetricia e Ginecologia” al Master Universitario di I livello in “Medicina d’Urgenza e di Area Critica per Infermieri” dall’anno 2009 al 2012 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università A. Avogadro di Novara.

Docente di Ostetricia e Ginecologia nel Corso di laurea breve per infermieri dal 2017 a tutt’oggi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino, sede Aosta.

Docente di Ostetricia e Ginecologia nel Corso per il conseguimento dell’idoneità all’esercizio dell’attività di emergenza sanitaria territoriale presso l’Azienda USL della Valle d’Aosta- Università di Torino 2019

Docente Master

Tutor per i medici che eseguono il tirocinio per il conseguimento della Specialità in Ostetricia e Ginecologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università A. Avogadro.

Tutor per i medici nel tirocinio per il conseguimento dell’Esame di Stato di abilitazione.

Tutor e faculty presso E.G.E.S., Ospedale Sacro Cuore di Negrar , dal 2003 a tutt’oggi.

Tutor e faculty presso IRCAD di Strasburgo dal 2003 a tutt’oggi.

Tutor ed esperto docente presso i Corsi di Endoscopia Ginecologica dal 2006 presso l’Università La Sapienza” Roma per L’Associazione Ginecologi Universitari.

Tutor presso EIES e faculty di Firenze dal 2009 a tutt’oggi.

Tutor medici di famiglia, medici tirocinio postlaurea, medici specializzandi in ginecologia presso la Scuola di Specializzazione di Novara e di Torino, medici del corso di laurea in medicina e chirurgia;

Tutor in endoscopia presso REC Università Torino e Gemelli Roma

Accreditamenti a Società Scientifiche

Faculty presso i **Corsi EGT**, Casa di Cura Polispecialistica Pederzoli, Peschiera del Garda dal 2010 a tutt’oggi.

Faculty nei corsi di Endoscopia **CLASS** presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli,Roma, dal 2009 a tutt’oggi.

Docente al Master di II° Livello in Chirurgia Endoscopica Università di Bari (Prof. Loverro) in attivazione

Live Surgery

Membro della International Pain Society 2007

Membro della AAGL d1999

Membro della SEGI 2001

Membro ESGE 2009

Membro SIGO 2009

Membro AOGOI 2007

Membro SIGITE 2015

Riconoscimenti

Corso di chirurgia in diretta, Ospedale M.Vittoria,Torino 1997 e 1998

Corso di chirurgia del pavimento pelvico Ospedale Sant’Anna,Torino, 2001

Corso EIES, chirurgia endoscopica in diretta Firenze, 2008

Corsi residenziali presso AOU Maggiore della Carità: A day con Bettocchi e a day con Mencaglia,2007

Cursos del Instituto Europeo de Ciencias Endoscopicas. Buenos Aires (Argentina) 18-23 Junio 20009

Corsi di Isteroscopia,Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli ,Roma, dal 2009 al 2013

Corsi residenziali presso Clinica Pederzoli, dal 2009

Corsi residenziali presso AOU Maggiore della Carità: I venerdì di chirurgia 2009

Corso di tecniche chirurgiche avanzate, Ospedale Bussolengo, 2011.

Congresso SEGI Bari 2017

1° premio per la migliore comunicazione presentata al congresso Nazionale di Parma della **S.E.G.I.** con il titolo: “L’endometriosi infiltrante le strategie di approccio laparoscopico-vaginali” Parma 9/09/ 2001.

Capacità personaliMadrelingua **Italiano**Altra Lingua **Francese**

Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto Scientifico
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	buono	buono	buono	ottimo

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto Scientifico
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	buono	buono	buono	ottimo

Livello europeo ()*

Attività medica e scientifica all'estero

Ha organizzato congressi e corsi a livello nazionale ed internazionale di cui si citano i più importanti:

Nell' Aprile 1996 ha organizzato due "Corsi di chirurgia vaginale", Direttore Prof. Bocci, in qualità di segretario scientifico, con il patrocinio del Dipartimento di Scienze Ostetriche e Ginecologiche, Direttore Prof. T. Wierdis.

In qualità di segretario scientifico ha organizzato il 30-31/01/1998 il congresso di laparoscopia in diretta "Isterectomia. Le alternative alla laparotomia" in diretta riconosciuto SEGI.

In qualità di segretario scientifico ha organizzato il 29-30/01/1999 il congresso di laparoscopia "Laparoscopic reproductive and pelvic floor surgery" riconosciuto SEGI.

Ha organizzato con cadenze mensili il Training intensivo di ginecologia endoscopica (TIGE) riconosciuto dalla SEGI in qualità di Coordinatore dei corsi e Tutor dal 01/09/1998 al 01/09/2001.

Capacità e competenze organizzative

Ha organizzato con cadenze mensili con cadenze quadrimestrali in collaborazione con l'ospedale Sacro cuore di Negrar di Verona, come scuola di insegnamento nell'European Gynaecology Endoscopy School, riconosciuto dalla SEGI, corsi di livello base in qualità di Coordinatore dei corsi e dei tutor nel 2002.

Ha organizzato con cadenze quadrimestrali in collaborazione con l'ospedale Sacro cuore di Negrar di Verona, come scuola di insegnamento nell'European Gynaecology Endoscopy School, riconosciuto dalla SEGI, corsi di livello base in qualità di Coordinatore dei corsi e di tutor dal 2002 al 2004.

In qualità di segretario scientifico ha organizzato il I° Video-corso di base in endoscopia ginecologica, Novara 2005.

In qualità di segretario scientifico ha organizzato alla VII° Riunione Società Ligure Piemontese Valdostana di Ginecologia ed Ostetricia Novara 2005.

In qualità di segretario scientifico Corso di chirurgia resettoscopica residenziale, Novara, 2011.

In qualità di segretario scientifico Corso di chirurgia ginecologica in LESS, Novara, 2013.

In qualità di segretario scientifico I° Corso di isteroscopia office, Borgosesia, 2013.

In qualità di tesoriere Congresso Nazionale SEGI Milano 2014

In qualità di Presidente e segretario scientifico congresso Regionale AOGOI 2014

In qualità di Presidente, corso base patologie endometriali, Courmayeur 2016

In qualità di Presidente il primo corso di resettoscopia, Aosta 2108

In qualità di Segretario Scientifico Congresso Interregionale SIEOG Aosta 2019

In qualità di Presidente il primo corso pratico di isterectomia laparoscopica, Aosta 2109

Nel corso degli anni ho lavorato in team a numerosi progetti di ricerca o meeting scientifici nazionali ed internazionali come esposto. Ha sempre cercato di mantenere buoni e stretti rapporti di collaborazione sia con i colleghi dell'Ospedale che con Colleghi incontrati nelle varie occasioni in Italia ed all'estero nella convinzione che un confronto costante di idee ed esperienze sia fonte di accrescimento e stimolo al miglioramento.

Sono incaricato a partecipare con scadenze regolari ad audit sull'attività professionale della Clinica.

Per le buone capacità relazionali e competenze tecniche sono frequentemente invitato in Italia ed all'estero in qualità di Invited Professor a vari corsi e seminari (IRCAD a Strasburgo, IECE in Cile Argentina, Arabia Saudita, Université d'Auvergne - Clermont-Ferrand) o di Chairman nei congressi (fra cui quelli dell'ESGE - European Society of Gynecological Endoscopy).

Da numerosi anni collaboro con l'Associazione Italiana Endometriosi e con l'APE partecipando ai loro incontri come relatore e consulente.

Collaborazione con CiaoLapo onlus per la gestione e l'umanizzazione delle morti peri e prenatali

Capacità e competenze relazionali

In gioventù ho praticato nuoto e pallanuoto a livello agonistico. Ha praticato a livello amatoriale lo sci, il tennis, la subacquea, la vela e il windsurfing.

Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza degli applicativi di Office e videoediting e su ambiente windows e iLife su ambiente os
Patenti	Patente auto A,B,C e Patente Nautica, Brevetto PADI, di Salvamento e d'Istruttore di nuoto
Informazioni Personali	Nato a Torino, il 27/09/1963, Cittadinanza Italiana leo@ausl.vda.it

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Aosta, 02/02/2020

Leo Livio

Publicazioni Scientifiche Recensite su Pub Med

- A multicenter study comparing surgical outcomes and ultrasonographic evaluation of scarring after laparoscopic myomectomy with conventional versus barbed sutures..Tinelli R, Litta P, Angioni S, Bettocchi S, Fusco A, Leo L, Landi S, Cicinelli E.Int J Gynaecol Obstet. 2016 Jul;134(1):18-21. doi: 10.1
- Advantages of laparoscopy versus laparotomy in extremely obese women (BMI>35) with early-stage endometrial cancer: a multicenter study.Tinelli R, Litta P, Meir Y, Surico D, Leo L, Fusco A, Angioni S, Cicinelli E.Anticancer Res. 2014 May;34(5):2497-502.016/j.ijgo.2015.10.029. Epub 2016 Mar 31.
- Preliminary data on the effectiveness of resveratrol in a new formulation in treatment of hot flushes. .Leo L, Surico D, Deambrogio F, Scatuzzi A, Marzullo P, Tinelli R, Molinari C, Surico N.,Minerva Ginecol. 2015 Oct;67(5):475-83. Italian.
- Osteoporosis's Menopausal Epidemiological Risk Observation (O.M.E.R.O.) study. Lello S. et omero study group Gynecol Endocrinol. 2015;31(12):992-8. doi: 10.3109/09513590.2015.1063605. Epub 2015 Jul 14
- Vaginal hysterectomy and multimodal anaesthesia with bipolar vessel sailing (Biclamp®) forceps) versus conventional suture technique: quality results' analysis. Leo L, Riboni F, Gambaro C, Surico D, Surico N.Arch Gynecol Obstet. 2012
- Laparoendoscopic single-site surgery for treatment of concomitant ovarian cystectomy and cholecystectomy. Surico D, Gentili S, Vigone A, Paulli E, Leo L, Surico N.J Minim Invasive Gynecol. 2010 Sep-Oct;17(5):656-9.2
- Narrow-band imaging in diagnosis of endometrial cancer and hyperplasia: a new option?.Surico D, Vigone A, Bonvini D, Tinelli R, Leo L, Surico N.J Minim Invasive Gynecol. 2010 Sep-Oct;17(5):620-5. Epub 2010 Jun 26.
- Minilaparotomy in spinal anaesthesia: a surgical choice in treatment of benign gynaecologic disease.Surico D, Mencaglia L, Riboni F, Vigone A, Leo L, Surico N.Arch Gynecol Obstet. 2010 Mar;281(3):461-5. Epub 2009 May 12.
- Determinants of adenomyosis in women who underwent hysterectomy for benign gynecological conditions: results from a prospective multicentric study in Italy.Parazzini F, Mais V, Cipriani S, Busacca M, Venturini P; GISE.Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2009 Apr;143(2):103-6. Epub 2009 Feb 18.
- Narrow band imaging in endometrial lesions.Surico D, Vigone A, Leo L.J Minim Invasive Gynecol. 2009 Jan-Feb;16(1):9-10.
- Fallopian tube torsion and hematosalpinx in a menopausal woman.Fortina E, Riboni F, Leo L, Catinella A, Surico D, Boldorini R.Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2008 Oct;140(2):276-7. Epub 2007 Jun 8.
- Sentinel Lymph Node (SLN) laparoscopic assessment early stage in endometrial cancer.Gargiulo T, Giusti M, Bottero A, Leo L, Brokaj L, Armellino F, Palladin L.Minerva Ginecol. 2003 Jun;55(3):259-62.
- Preliminary study of sentinel node identification with 99mTc colloid and blue dye in patients with endometrial cancer.Pelosi E, Arena V, Baudino B, Bellò M, Gargiulo T, Giusti M, Bottero A, Leo L, Armellino F, Palladin D, Bisi G.Tumori. 2002 May-Jun;88(3):S9-10.
- Laparoscopic uterine suspension using three-stitch technique.Gargiulo T, Leo L, Gomel V.J Am Assoc Gynecol Laparosc. 2000 May;7(2):233-6.Oncology. 2000;58(1):8-14.
- Tamoxifen and endometrial cancer: new data for an old problem. Review.Leo L, Tessarolo M, Febo G, Farina C, Nuzzo L, Arduino S, Wierdis T, Lanza A.Eur J Gynaecol Oncol. 1997;18(5):429-33. Review.
- Cervical cerclage for malformed uterus.Leo L, Arduino S, Febo G, Tessarolo M, Lauricella A, Wierdis T, Lanza A.Clin Exp Obstet Gynecol. 1997;24(2):104-6.
- Surgical management of leiomyomata in pregnancy.Febo G, Tessarolo M, Leo L, Arduino S, Wierdis T, Lanza L.Clin Exp Obstet Gynecol. 1997;24(2):76-8.
- Complications of pelvic and para-aortic lymphadenectomy in patients with endometrial cancer.Arduino S, Leo L, Febo G, Tessarolo M, Wierdis T, Lanza A.Eur J Gynaecol Oncol. 1997;18(3):208-10.
- Grand multiparity: a study of 168 cases.Tessarolo M, Brizzolara M, Arduino S, Leo L, Febo G, Wierdis T, Lanza A.Clin Exp Obstet Gynecol. 1997;24(1):41-3.
- Management of patients with intrauterine fetal death.Visentin L, Leo L, Alemanno MG, Arduino S, Bellino R, Tessarolo M, Wierdis T, Lanza A.Clin Exp Obstet Gynecol. 1996;23(4):263-7.
- Reduced IL-2 level concentration in patients with breast cancer as a possible risk factor for relapse.Arduino S, Tessarolo M, Bellino R, Colombatto S, Leo L, Wierdis T, Lanza A.Eur J Gynaecol Oncol. 1996;17(6):535-7.
- Endometrial carcinoma in women 45 years of age or younger.Leo L, Arduino S, Febo G, Bellino R, Tessarolo M, Wierdis T, Lanza A.Eur J Gynaecol Oncol. 1996;17(5):403-5.

Cervical cerclage for the treatment of patients with placenta previa. Tessarolo M, Bellino R, Arduino S, Leo L, Wierdis T, Lanza A. Clin Exp Obstet Gynecol. 1996;23(3):184-7.

Leiomyomas in patients receiving Tamoxifen. Leo L, Lanza A, Re A, Tessarolo M, Bellino R, Lauricella A, Wierdis T. Clin Exp Obstet Gynecol. 1994;21(2):94-8.

Two cases of ovarian cysts in postmenopausal patients under antiestrogen treatment. Re A, Wierdis T, Tessarolo M, Leo L, Bellino R, Lauricella A, Lanza A. Clin Exp Obstet Gynecol. 1994;21(4):221-4.

Advanced primary squamous carcinoma of the vagina treated with carboplatinum (JM 8). A case report. Tessarolo M, Ferraris G, Re A, Leo L, Bellino R, Lauricella A, Lanza A. Eur J Gynaecol Oncol. 1994;15(3):230-4.

Endometrial carcinoma in breast cancer patients treated with tamoxifen. Two case report and review of the literature. Lanza A, Alba E, Re A, Tessarolo M, Leo L, Bellino R, Lauricella A, Wierdis T. Eur J Gynaecol Oncol. 1994;15(6):455-9. Review.

Microinvasive carcinoma of the uterine cervix. Diagnostic and therapeutic dilemma. Bellino R, Wierdis T, Arisio R, Re A, Tessarolo M, Leo L, Lauricella A, Lanza A. Eur J Gynaecol Oncol. 1994;15(5):380-5. Review.

Prognostic significance of ornithine decarboxylase (ODC) activity in endometrial adenocarcinoma. Lanza A, Colombatto S, Re A, Bellino R, Tessarolo M, Leo L. Ann N Y Acad Sci. 1991;622:485-7.

Altre Pubblicazioni Scientifiche

1. Bellino R, Re A, **Leo L**, Guercio E, Gatti M, Cavallo C., Lanza A.. "Ten years study in the management vulvar carcinoma". ESGO 6, Versailles, April 27-29, vol. Abstracts, pag.12, 1989.
2. Ferraris G., Lanza A., Re A., Tessarolo M., **Leo L**, Bellino R.. "La terapia chirurgica del dolore pelvico cronico". Perspect. Gynaecol. Obstet. Suppl. 1, 6, 43, 1989.
3. Ferraris G., Lanza A., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**.. "Correzione chirurgica della incontinenza urinaria nella donna." Perspect. Gynaecol. Obstet., 7, 71, 1990.
4. Ferraris G., Guercio E., Re A., Tessarolo M., **Leo L**, Gatti M., Bellino R., Lanza A., "Studio clinico-patologico della stadiazione dei sarcomi uterini." "Incontri di Ostetricia e Ginecologia", CIC Ed., pag. 75, 1990.
5. Ferraris G., Re A., Bellino R., Gatti M., Gordini G., **Leo L**, Tessarolo M., Lanza A.. "Lo stadio II dell'adenocarcinoma endometriale." "Incontri di Ostetricia e Ginecologia", CIC Ed., pag. 87, 1990.
6. Ferraris G., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**, Lanza A., Surico N.. "La prevenzione intraoperatoria e postoperatoria delle fistole urinarie nella resezione del parametrio anteriore e laterale nella isterectomia radicale sec. Wertheim." Perspect. Gynaecol. Obstet., 7, 83, 1990.
7. Ferraris G., Gatti M., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**, Guercio E., Lanza A.. "La linfadenectomia nella terapia chirurgica del carcinoma della vulva." "Aggiornamenti in Ostetricia e Ginecologia", CIC Ed., pag. 39, 1990.
8. Wierdis T., Lanza A., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**.. "Il significato prognostico della linfadenectomia nella terapia chirurgica del cancro del collo dell'utero." "Aggiornamenti in Scienze Ginecologiche e Ostetriche." CIC Ed., pag. 537, 1990.
9. Ferraris G., Lanza A., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**.. "La linfadenectomia nella terapia chirurgica dell' adenocarcinoma dello endometrio." "Aggiornamenti in Scienze Ginecologiche e Ostetriche", CIC Ed., pag. 555, 1990.
10. Lanza A., Colombatto S., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**, Ferraris G.. "Il significato prognostico dell' ornitina decarbossilasi nello adenocarcinoma dell'endometrio." LXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia, CLAS Ed., pag. 371, 1990.
11. Lanza A., Colombatto S., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**.. "Prognostic significance of ornithine decarboxylase (ODC) activity in endometrial adenocarcinoma." "The Primate Endometrium". Annals of the New York Academy of Sciences, 622, pag. 485, 1991.
12. Lanza A., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**, Spagnolo E., Colombatto S., Ferraris G.. "Endometrial cell and metabolic aspects: from normality to adenocarcinoma." "Recent Developments in Gynecological Endocrinology", Ed. Genazzani A.R. et al., Parthenon Pub., pag. 442, 1992.
13. Lanza A., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**, Ferraris G.. "La sospensione profilattica degli ureteri e peritonizzazione del retto nelle fasi ricostruttive degli interventi radicali per via addominale." International Congress of Obst. and Gynec. Sciences, Isola D' Elba 7-14 Giugno 1992. Abstract book pag.16.
14. Wierdis T., Lanza A., Re A., Bellino R., Tessarolo M., **Leo L**.. "Is pelvic and paraaortic lymphadenectomy necessary in all patients with endometrial adenocarcinoma?" "Current Investigation in Gynecology and Obstetrics, pag.445, 1993.
15. **Leo L**, Lanza A., Casadio C., Porello C., Bellino R., Tessarolo M., Olivero F., Re A., Wierdis T., Maggi G.: "Myasthenia Gravis and pregnancy in thymectomized patients." Current Investigation in Gynecology and Obstetrics, pag.631, 1993.
16. Bellino R., Lanza A., Pera A., Balzola F., Re A., Tessarolo M., **Leo L**, Olivero F., Wierdis T.. "Crohn's disease and fertility: maternal and fetal risks." Current Investigation in Gynecology and Obstetrics, pag.615, 1993.
17. Tessarolo M., Lanza A., Pera A., Balzola F., Re A., Bellino R., **Leo L**, Olivero F., Wierdis T.: "Ulcerative Colitis and pregnancy." "Current Investigation in Gynecology and Obstetrics, pag.623, 1993.
18. Olivero F., Lanza A., Martiny G., Tessarolo M., Bellino R., Re A., Arisio R., **Leo L**, Wierdis T.. "Mortality due to maternity at the Obstetrical and Gynecological Institute University of Torino and S. Anna Obstetrical and Gynecological Hospital." Current Investigation in Gynecology and Obstetrics, pag.525, 1993.
19. Re A., Lanza A., Tessarolo M., Arisio R., Bellino R., **Leo L**, Wierdis T. "Disseminated peritoneal leiomyomatosis: a case report." "Current Investigation in Gynecology and Obstetrics, pag.363, 1993.
20. Re A., Lanza A., **Leo L**, Lauricella A., Brizzolara M., Alemanno M.G., Visentin L., Tessarolo M., Wierdis T.: "Intrauterine fetal death: treatment and complications." First International Meeting on Practical Obstetrics, FIGO, Paris - France, pag. 261, 1993.
21. Visentin L., Lanza A., Alemanno M.G., Brizzolara M., **Leo L**, Tessarolo M., Lauricella A., Re A., Wierdis T.. "Management of patients with placenta previa: the role of cervical cerclage." "First International Meeting on Practical Obstetrics, FIGO, Paris - France, pag. 187, 1993.
22. Brizzolara M., Lanza A., Visentin L., Alemanno M.G., Tessarolo M., Lauricella A., **Leo L**, Re A., Wierdis T.. "Cervical cerclage in pregnant anomalous uterus." "First International Meeting on Practical Obstetrics, FIGO, Paris - France, pag.186, 1993.
23. Visentin L., Lanza A., Martiny G., Alemanno M.G., Brizzolara M., Re A., Lauricella A., **Leo L**, Tessarolo M., Wierdis T.. "Great multiparity as a pregnancy risk." "First International Meeting on Practical Obstetrics, FIGO, Paris - France, pag. 294, 1993.
24. Alemanno M.G., Lanza A., Re A., Brizzolara M., Tessarolo M., Visentin L., **Leo L**, Lauricella A., Wierdis T.. "Leiomyomas and pregnancy: surgical management of three cases." "First International Meeting on Practical Obstetrics, FIGO, Paris - France, pag.283, 1993.

25. Re A., Lanza A., Tessarolo M., **Leo L.**, Bellino R., Wierdis T. " Ovarian cysts in postmenopausal patients with breast cancer under anti-estrogen treatment." 8th International Meeting of Gynaecological Oncology, ESGO, Barcelona-España, Abstract Book,1993.
26. Alba E., Lanza A., Re A., Tessarolo M., **Leo L.**, Bellino R., Wierdis T. "Endometrial adenocarcinoma in two patients taking tamoxifen." 8th International Meeting of Gynaecological Oncology, ESGO, Barcelona-España, Abstract Book, 1993.
27. **Leo L.**, Lanza A., Re A., Tessarolo M., Bellino R., Wierdis T. " Two cases of leiomyoma in patients with breast cancer under anti-estrogen treatment. " 8th International Meeting of Gynaecological Oncology, ESGO, Barcelona-España, Abstract Book, 1993.
28. Tessarolo M., Lanza A., Re A., **Leo L.**, Bellino R., Ferraris G.:" Carboplatin in the treatment of advanced primary squamous carcinoma of the vagina: a case report. " 8th International Meeting of Gynaecological Oncology, ESGO, Barcelona-España, Abstract Book, 1993.
29. Bellino R., Lanza A., Arisio R., Re A., Tessarolo M., **Leo L.**, Wierdis T. " Stage Ia uterine cervical cancer: clinical and pathological dilemma. " 8th International Meeting of Gynaecological Oncology, ESGO, Barcelona-España, Abstract Book, 1993.
30. Wierdis T., Lanza A., Pescarmona G., Bellino R., Gordini R., Re A., Rapetti S., **Leo L.**, Tessarolo M., Silvagno M.F., Lauricella A., Spagnolo E.:" HPV, determinato con PCR, in una serie di carcinomi cervicali invasivi: esiste una correlazione con lo stadio e la sopravvivenza ?" Atti della S.I.G.O., 18-21 Ottobre Venezia, vol. LXXIX, pag.489, 1993.
31. Lanza A., Bellino R., Pescarmona G.P., **Leo L.**, Rapetti S., Tessarolo M., Silvagno M.F., Gordini G., Re A., Alba E., Lauricella A., Wierdis T. " Human Papillomavirus detected by Polymerase Chain Reaction in invasive cervical cancer: its clinical significance" Fattori di crescita e differenziazione in Ostetricia e Ginecologia, Gennazzani A.D., pag. 147, CIC Ediz. Int.,1994.
32. **Leo L.**, Lanza A., Re A., Tessarolo M., Bellino R., Lauricella A., Wierdis T.:" Leiomyomas in patients receiving tamoxifen" Clin. Exp. Obst. Gyn., n.2, pag.94, 1994.
33. Lanza A., Alba E., Re A., Tessarolo M., **Leo L.**, Bellino R., Lauricella A., Wierdis T.:"Endometrial carcinoma in breast cancer patients treated with tamoxifen: two case report and review of literature." Eur. J. Gynaec. Oncol.,n.6,pag 455,1994.
34. Re A., Lanza A., Tessarolo M., **Leo L.**, Bellino R., Lauricella A., Wierdis T.:"Two cases of ovarian cysts in post menopausal patients under antiestrogen treatment." Clin.Exp.Obst.Gyn.,n.4,pag 221,1994.
35. Tessarolo M., Lanza A., Re A., **Leo L.**, Bellino R., Lauricella A., Ferraris G.:"Advanced primary squamous carcinoma of the vagina treated with Carboplatinum (JM 8)." Eur. J. Gynaec. Oncol.,n.8,1994.
36. Bellino R., Lanza A., Arisio R., Re A., Tessarolo M., **Leo L.**, Lauricella A., Wierdis T.:"Microinvasive of the uterine cervix: diagnostic and therapeutical dilemma." Eur. J. Gynaec. Oncol.,vol. XV, n.5, pag.380, 1994.
37. Lanza A., Re A., **Leo L.**, Tessarolo M., Bellino R., Lauricella A., Silvagno M.F., Wierdis T., Pescarmona G.P.:" HPV - DNA, glycolysis and polyamine metabolism in invasive cervical cancer and in the surrounding normal tissue."Int.J.Gyn.Obst.,F.I.G.O.World Congress at Montreal, n.46 , supp.1 , pag.33, 1994,
38. Lanza A., Re A., **Leo L.**, Gordini G., Venuti A. , Bellino R.,Tessarolo M., Wierdis T.. " Hystopathological findings of parametrial involvement in the operative treatment of cervical cancer." Advances on Gynaecological Oncology, ed. J. Bonte & T. Maggino, CIC Ed. Int,1995, pag. 78-82.
39. Bellino R., Venuti A., **Leo L.**, Re A., Tessarolo M., Lauricella A., Colombatto S., Gubetta L., Cappia S., Wierdis T., Lanza A.. " Ornithine decarboxilase activity and p53 mutation in progestin treated endometrial adenocarcinoma."Advances on Gynaecological Oncology, ed. J. Bonte & T. Maggino, CIC Ed. Int,1995, pag. 263-269.
40. **Leo L.**, Re A., Ghiringhelo B., Venuti A., Bellino R., Tessarolo M., Lauricella A., Wierdis T., Lanza A.:" Simultaneous carcinoma of the uterine corpus and ovary"Advances on Gynaecological Oncology, ed. J. Bonte & T. Maggino, CIC Ed. Int,1995, pag. 290-293.
41. Re A., Lanza A., Bellino R., Tessarolo M., Lauricella A., **Leo L.**, Wierdis T., Ferraris G.:"Vascular variability encountered during lymphadenectomy in gynecological cancers."Advances on Gynaecological Oncology, ed. J. Bonte & T. Maggino, CIC Ed. Int,1995, pag. 263-269.
42. Tessarolo M., Ghiringhelo B., Bellino R., Re A., **Leo L.**, Lauricella A., Venuti A.,Wierdis T., Lanza A.:"Malignant mixed mullerian tumor of the fallopian tube:case report" Advances on Gynaecological Oncology, ed. J. Bonte & T. Maggino, CIC Ed. Int,1995, pag. 231-235.
43. Tessarolo M., **Leo L.**, Re A., Ghiringhelo B., Bellino R., Venuti A.,Wierdis T., Visca G., Lanza A.:" Ovarian carcinoma metastases to the breast and axillary node: case report." Ed. Genazzani A.R. et al,Recent Developments in Gynec. Obst., Parthenon Pub.,915-20,1996.
44. Re A., Bellino R., Rosso M.,Tessarolo M., **Leo L.**, Lauricella A., Wierdis T., Visca G., Lanza A.:" Changes of hormones serum levels in endometrial adenocarcinoma after progestin therapy." Ed. Genazzani A.R. et al,Recent Developments in Gynec. Obst., Parthenon Pub.,869-74,1996.
45. Maffei S., Bellino R., Re A., Tessarolo M., **Leo L.**, Venuti A., Sarpa G., Wierdis T., Visca G., Lanza A.:" Hormone replacement therapy or intact ovaries in radical surgery for cervical cancer in young woman." Ed. Genazzani A.R. et al,Recent Developments in Gynec. Obst., Parthenon Pub.,529-32,1996.
46. Bellino R., Venuti A., **Leo L.**, Re A., Tessarolo M., Colombatto S., Gubetta L., Cappia S., Wierdis T., Lanza A.:" Ornithine decarboxilase activity, P21 overexpression and P53 mutation in progestin treated endometrial adenocarcinoma" Ed. Genazzani A.R. et al,Recent Developments in Gynec. Obst., Parthenon Pub.,869-74,1996.
47. Maffei S., Di Gregorio A., Sarpa G., Re A., **Leo L.**, Venuti A., Bellino R., Tessarolo M., Visca G., Osnengo G., Wierdis T., Lanza A.:" Intrafascial vaginal hysterectomy, an alternative to traditional surgery: indications" Ed. Genazzani A.R. et al,Recent Developments in Gynec. Obst., Parthenon Pub.,523-28,1996.
48. **Leo L.**, Re A., Tessarolo M., Bellino R., Gordini G.,Venuti A., Rosso M., Wierdis T., Lanza A.:" A follicular cyst complicating tamoxifen therapy in a premenopausal breast cancer woman : a case report." Ed. Genazzani A.R. et al,Recent Developments in Gynec. Obst.,Parthenon Pub.,803-06,1996.
49. Lanza A., Alba E., Visentin L., **Leo L.**, Tessarolo M., Bellino R., Arduino S., Febo G., Wierdis T.:" La terapia della minaccia d'aborto con progesterone naturale per via vaginale" Atti LXXII Congresso S.I.G.O., Comunicazioni,812-16,1996.
50. Tessarolo M., Bellino R., **Leo L.**, Febo G., Arduino S., Wierdis T., Lanza A.:" Correlazione tra i fattori di rischio clinici e istopatologici in 28 pazienti con metastasi linfonodali da carcinoma endometriale" Atti LXXII Congresso S.I.G.O., Comunicazioni,578-82,1996.
51. Lanza A., **Leo L.**, Rosso M., Tessarolo M., Bellino R., Arduino S., Febo G., Wierdis T.:" La concentrazione sierica periuterina del progesterone naturale dopo la somministrazione vaginale" Atti LXXII Congresso S.I.G.O., Comunicazioni,237-40,1996.
52. Tessarolo M., Alemanno M.G., Brizzolaro M., **Leo L.**, Arduino S., Bellino R., Febo G., Carluccio M.G., Canavese A., Lanza A.:" L'ecografia transvaginale nella valutazione dell'invasione miometriale nel carcinoma dell'endometrio" Atti LXXII Congresso S.I.G.O., Comunicazioni,566-69,1996.
53. Gasbarro N., **Leo L.**, Arduino S., Tessarolo M., Bellino R., Febo G., Wierdis T., Lanza A.:" Intervento di Pereyra modificato per la terapia della incontinenza urinaria " Atti LXXII Congresso S.I.G.O. , Comunicazioni, 385-88 ,1996.
54. Bellino R.,Tessarolo M., **Leo L.**, Febo G., Arduino S., Wierdis T., Lanza A.:" La prevenzione del prolasso della cupola vaginale dopo isterectomia per via addominale" Atti LXXII Congresso S.I.G.O., Comunicazioni, 366-69,1996.
55. **Leo L.**, Tessarolo M., Bellino R., Arduino S., Febo G., Wierdis T., Lanza A.:" La stadiazione clinica del cervicocarcinoma: accuratezza della tomografia computerizzata" Atti LXXII Congresso S.I.G.O., Comunicazioni, 512-16,1996.
56. Gargiulo T., Armellino, **Leo L.**, Tessarolo M., Arduino S., Bellino R., Febo G., Gasbarro N., Lanza A.:" Ruolo della linfadenectomia laparoscopica in oncologia ginecologica" Atti LXXII Congresso S.I.G.O. , Poster-Video, 203-06 ,1996.
57. Gargiulo T., Armellino, Gasbarro N., **Leo L.**, Tessarolo M., Arduino S., Bellino R., Lanza A.:" Il trattamento laparoscopico delle aderenze nella malattia infiammatoria pelvica" Atti LXXII Congresso S.I.G.O. , Poster-Video, 207-10 ,1996.
58. Lanza A.,Wierdis T., Rosso M., Bellino R., Tessarolo M., Arduino S., Febo G., **Leo L.** " First uterine pass of vaginally administered progesterone" V World Cong. Gynecol. Endocrin., Book of Abstr., Parthenon Pub.,137,1996.
59. Lanza A., Colombatto S., Ghiringhelo B., **Leo L.**, Bellino R., Tessarolo M., Febo G., Arduino S., Wierdis T.:" Ornithine decarboxylase activity in endometrial cancer cells incubated with tamoxifen" V World Cong. Gynecol. Endocrin., Book of Abstr., Parthenon Pub.,174,1996.
60. Lanza A., Colombatto S., Ghiringhelo B., Bellino R., **Leo L.**, Tessarolo M., Febo G., Arduino S., Wierdis T.:" Ornithine decarboxylase activity in endometrial cancer cells incubated with plactaxel " V World Cong. Gynecol. Endocrin., Book of Abstr., Parthenon Pub.,174,1996.
61. Tessarolo M.,Bellino R.,Arduino S., **Leo L.**,Wierdis T., Lanza A.:" Cervical cerclage for treatment of patients with placenta previa" Clin.Exp.Obst.Gyn.,n.3, 184-87,1996.

62. **Leo L.**, Arduino S., Febo G., Bellino R., Tessarolo M., Wierdis T., Lanza A. " Endometrial carcinoma in young women 45 years of age or younger " Eur. J. Gynaec. Oncol.,vol. XVII, n.5, 403-5, 1996.
63. Arduino S., Tessarolo M., Bellino R., Colombatto S., **Leo L.**, Wierdis T., Lanza A. " Reduced IL-2 level concentration in patient with breast cancer as a possible risk factor for relapse" Eur. J. Gynaec. Oncol.,vol. XVII, n.6, 535-537, 1996.
64. Tessarolo M., Brizzolara, Arduino S., **Leo L.**, Febo G., Wierdis T., Lanza A.: "Grand multiparity: a study of 168 cases." Clin.Exp.Obst.Gyn.,n.1, 41-43,1997.
65. Arduino S., **L. Leo**, Febo G., M. Tessarolo, Wierdis T., Lanza A.: " Complications of pelvic and para-aortic lymphadenectomy in patients with endometrial cancer. Eur. J. Gynaec. Oncol.,vol. XVIII, n.3, 208-210, 1997.
66. Borsotti M., Tessarolo M., Arduino S., **Leo L.**, Febo G., Wierdis T., Lanza A.: "Perineal lacerations due to forceps deliveries." 2° World Congr. Labour and Delivery. Abstract Book, Roma, 6-9,V,1997, C3.
67. **Leo L.**, Arduino S., Ghiringhello B., Borsotti M., Tessarolo M., Febo G., Wierdis T., Lanza A.: "Risk factors in the placenta accreta" 2° World Congr. Labour and Delivery. Abstract Book, Roma, 6-9,V,1997, C4.
68. Tessarolo M., Febo G., Arduino S., **Leo L.**, Wierdis T., Lanza A.: " Risk factors associated with preterm birth" 2° World Congr. Labour and Delivery. Abstract Book, Roma, 6-9,V,1997, C13.
69. Arduino S., **Leo L.**, Tessarolo M., Febo G., Wierdis T., Lanza A.: " Our experience on prophylactic cervical cerclage" 2° World Congr. Labour and Delivery. Abstract Book, Roma, 6-9,V,1997, C19.
70. Wierdis T., Arduino S., **Leo L.**, Tessarolo M., Febo G., Lanza A.: " Breech presentation: mode of delivery." 2° World Congr. Labour and Delivery. Abstract Book, Roma, 6-9,V,1997, C73.
71. Lanza A., Arduino S., **Leo L.**, Febo G., Tessarolo M., Wierdis T.: " Our experience on shoulder dystocia." 2° World Congr. Labour and Delivery. Abstract Book, Roma, 6-9,V,1997, C91.
72. Gargiulo F., Armellino F., Alovisi C., **Leo L.**, Gasbarro N.: " The teaching of endoscopic gynaecologic surgery with an intensive short training course." World Congress of Gynae. Endosc. Rome, 18-22,VI,1997, Abstract Book.
73. Gargiulo F., Armellino F., Alovisi C., **Leo L.**, Gasbarro N.: " Gasless laparoscopic gynaecologic surgery by using laparolift ." World Congress of Gynae. Endosc. Rome, 18-22,VI,1997, Abstract Book.
74. Gargiulo F., Armellino F., Alovisi C., **Leo L.**, Gasbarro N.: " Laparoscopic surgery for treatment of rectovaginal septum endometriosis." World Congress of Gynae. Endosc. Rome, 18-22,VI,1997, Abstract Book.
75. Gargiulo F., Alovisi C., **Leo L.**, Gasbarro N., Armellino F.: " Laparoscopic surgery for deep infiltrating endometriosis" Int.Meeting Infert.Assist.Reprod.Techn., Porto-Cervo, Abstract,Book, 1997.
76. **Leo L.**, Tessarolo M., Febo G., Wierdis T., Lanza A. " L'uso del cerchiaggio cervicale." Atti del 73° Congresso SIGO, Grado 1-4, Giugno, 1997, Comunicazioni, 1997.
77. **Leo L.**, Tessarolo M., Febo G., Wierdis T., Lanza A." Fattori di rischio nella placenta accreta" Atti del 73° Congresso SIGO, Grado 1-4, Giugno, 1997, Comunicazioni, 1997.
78. Nuzzo L., Febo G., Campagnoli L., Maffei S., **Leo L.**" Utilizzazione dell'estriolo per vagina in alcune patologie uroginecologiche postmenopausali "Atti del 73° Congresso SIGO, Grado 1-4, Giugno, 1997, Comunicazioni, 1997.
79. **Leo L.**, Tessarolo M., Febo G., Wierdis T., Lanza A.: " La nostra esperienza nella distocia di spalla", Atti del 73° Congresso SIGO, Grado 1-4, Giugno, 1997, Comunicazioni, 1997.
80. **Leo L.**, Tessarolo M., Febo G., Wierdis T., Lanza A.: " La presentazione podalica: 13 anni della nostra esperienza" Atti del 73° Congresso SIGO, Grado 1-4, Giugno, 1997, Comunicazioni, 1997.
81. **Leo L.**, Tessarolo M., Febo G., Wierdis T., Lanza A.: " Le lacerazioni del perineo nei parti con applicazione di forcipe" Atti del 73° Congresso SIGO, Grado 1-4, Giugno, 1997, Comunicazioni, 1997.
82. Gargiulo T., Alovisi C., **Leo L.**, Gasbarro N., Bonadeo F., Armellino F.: " L' autotrasfusione intraoperatoria nell'emoperitoneo nella gravidanza ectopica: non più limiti al trattamento laparoscopico" Atti del 73° Congresso SIGO, Grado 1-4, Giugno, 1997.
83. Gargiulo F., Armellino F., Alovisi C., **Leo L.**, Gasbarro N.: "Gasless laparoscopic treatment of leiomyiomata uteri using laparofit system." World Congress of Gynae. Endosc. Rome, 18-22,VI,1997, Origin ed.
84. Gargiulo F., Armellino F., Alovisi C., **Leo L.**, Gasbarro N.: " Gasless laparoscopic hysterectomy using laparofit system." World Congress of Gynae. Endosc. Rome, 18-22,VI,1997, Origin ed..
85. Lanza A., Colombatto S., Ghiringhello B., Arduino S., **Leo L.**, Tessarolo M., Wierdis T.: "Ornithine decarboxylase activity and c-Myc expression in endometrial cancer cells incubated with Paclitaxel." Eur. J. Gynaec. Oncol.,vol. XVIII, n.4, 323, 1997.
86. **L.Leo**, M.Tessarolo, G.Febo, C.Farina, L.Nuzzo, S.Arduino, T.Wierdis, A.Lanza: "Tamoxifen and endometrial cancer: new data for AN old problem.Review."Eur. J. Gynaec. Oncol., vol. XVIII, n.5, 429-433, 1997.
87. **L.Leo**, S.Arduino, G.Febo, M.Tessarolo, A.Lauricella, T.Wierdis, A.Lanza: " Cervical cerclage for malformed uterus" Clin.Exp.Obst.Gyn.,n.2, 104-107,1997.
88. T.Gargiulo, T.Contino, **L.Leo**. "Pelvic varicocele: laparoscopic high ligature" 7° Ann.Meet. I.S.G.E., Sun City, 15-18, III, 1998,
89. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, A.Bottero, **L.Leo**. "Laparoscopic hysteropexy using Webster-Baldy modified method and Three Stich Technique" 7° Ann.Meet. I.S.G.E., Sun City, 15-18, III, 1998.
90. T. Gargiulo, L. Leo. " Trattamento laparoscopico e microchirurgico della patologia tubarica" Congresso Nazionale di Microchirurgia, Abstract book, T152 12-1997,
91. T.Gargiulo, F. Armellino, *F.Bonadeo, C.Alovisi, **L.Leo** . "L'autotrasfusione intraoperatoria nel trattamento laparoscopico nella rottura tubarica per gravidanza extrauterina" Atti del congresso, Forte Village, 15-19-VI-1998
92. T.Gargiulo, F. Armellino, B. Contino, C. Alovisi, **L. Leo**. "La pulsossimetria fetale in corso di travaglio di parto" Forte Village, 15-19-VI-1998
93. T.Gargiulo, F. Armellino, C. Alovisi, **L.Leo**. "L' Isteropromontofissazione in laparoscopia" Forte Village, 15-19-VI-1998
94. T.Gargiulo, F. Armellino, C. Alovisi, **L.Leo**. "Laparoscopic hysteropexy in 118 using Webster-Baldy Modified Method and Three Stitch Technique " AAGL, Atlanta, 1998.
95. T.Gargiulo, F. Armellino, C. Alovisi, A. Bottero, **L.Leo**. "Three Stich technique: a laparoscopic hysteropexy for symptomatic uterine retroversion." AAGL, Atlanta, 1998
96. T.Gargiulo, T. Contino, **L.Leo**. "Laparoscopic high legation for symptomatic pelvic varicocele" AAGL, Atlanta, 1998
97. Gargiulo, A. Bottero, F. Armellino, C. Alovisi, **L.Leo** : "L'intervento laparoscopico di Burch con approccio extraperitoneale: la nostra esperienza in 70 casi consecutivi" Urogyn.Int.Journ.supp.vol12:3,95-98,1998.
98. T.Gargiulo, F. Armellino, C. Alovisi, **L.Leo**: "Laparoscopic lateral ovarian trasposition for preservation of ovarian function before radiation treatment" Wertheim oper centenary, 17-19/IX/1998, 16.
99. T.Gargiulo, F. Armellino, L. Brokaj, C. Alovisi, A. Bottero, **L.Leo**: " Laparoscopic treatment of borderline ovarian tumor: our experience" ESGOI IV° Congress, abstract book, FC75, Madonna di Campiglio 14-20.04.1999
100. T.Gargiulo, F. Armellino, C. Alovisi, A. Bottero, **L.Leo**: " Intraoperative autologous blood transfusion in operative laparoscopy for ectopic pregnancy in patients with hypovolemic shock" ESGOI IV° Congress, abstract book, RT27, Madonna di Campiglio 14-20.04.1999
101. T.Gargiulo, F. Armellino, C. Alovisi, A. Bottero, **L.Leo**: " Five cases of Fitz-Hugh-Curtis syndrome during laparoscopy" ESGOI IV° Congress, abstract book, FC27, Madonna di Campiglio 14-20.04.1999
102. T.Gargiulo, F. Armellino, C. Alovisi, A. Bottero, **L.Leo**: " Incidence of adhesions after laparoscopic myomectomy: Interced TC7 versus Intergel" ESGOI IV° Congress, abstract book, FC116, Madonna di Campiglio 14-20.04.1999
103. T.Gargiulo, F. Armellino, L. Brokaj, C. Alovisi, A. Bottero, **L.Leo**: "Laparoscopic Burch urethropexis with extraperitoneal approach: our experience in 70 cases" ESGOI IV° Congress, abstract book, RT26, Madonna di Campiglio 14-20.04.1999
104. T.Gargiulo, F. Armellino, C. Alovisi, L. Brokaj, A. Bottero, **L.Leo**: "Laparoscopic lateral ovarian trasposition in cervical cancers treatment" Monduzzi ed, Atti ESGE-Budapest-1999

105. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, A.Bottero, **L.Leo**: " La tecnica dei tre punti laparoscopica nella retroversione uterina sintomatica" atti SIGO 1999, Viareggio
106. **L.Leo**, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, A.Bottero, T.Gargiulo: " L'idrolaparoscopia transvaginale:dati preliminari" atti SIGO 1999, Viareggio
107. A.Bottero, **L.Leo**, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, , T.Gargiulo: " IL ruolo della laparoscopia nel trattamento delle neoplasie ovariche" atti SIGO 1999, Viareggio
108. C.Alovisi, F. Armellino, L.Brokaj, , A.Bottero, G.Schiavello, **L.Leo**, T.Gargiulo: " La sindrome di Fitz-Hugh-Curtis diagnosticata mediante laparoscopia" atti SIGO 1999, Viareggio
109. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, A.Bottero, **L.Leo**: "La linfadenectomia laparoscopica nella stadiazione delle neoplasie uterine" Atti Congresso SIELG , Forte Village,1999
110. **L.Leo**, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, A.Bottero, T.Gargiulo: " La trasposizione laterale ovarica per preservare la funzione ovarica prima della radioterapia pelvica adiuvante nel carcinoma della cervice uterina " Atti Congresso SIELG , Forte Village,1999
111. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, A.Bottero, **L.Leo**: " Il trattamento laparoscopico dell'endometriosi profonda infiltrante" Atti Congresso SIELG , Forte Village,1999
112. A.Bottero, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, **L.Leo**, T.Gargiulo: "La colposospensione secondo Burch laparoscopica Atti Congresso SIELG , Forte Village,1999
113. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, A.Bottero, **L.Leo**: " La idrolaparoscopia transvaginale: i nostri risultati preliminari " Atti Congresso SIELG , Forte Village,1999
114. T.Gargiulo, **L.Leo**: "Endoscopic management of pelvic female varicocele" New Technologies in reproductive Medicine, Neonatology and gynecology. Abstract book, Porto Conte, 18-23, 1999
115. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, A.Bottero, **L.Leo**: " The "Three Stitch technique"ESGE ,Stoccolma,1999
116. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, L.Brokaj, A.Bottero, **L.Leo**: " Laparoscopic high bilateral ligation as a definitive treatment of pelvic varicocele" ESGE,Stoccolma,1999
117. T.Gargiulo & **L.Leo**: " Retzius, Cooper's Ligament and Paravertebral Ligament" Eur.J.Pelv.Surger. , vol2, n2, 41-43,1999
118. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, A.Bottero, **L.Leo**: "Laparoscopic treatment of chronic pelvic pain due to uterine retroversion" World Congress Gyne.Endosc.,Tel Aviv 26-29-03-2000, pg.42
119. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, A.Bottero, **L.Leo**: "Laparoscopic treatment of chronic pelvic pain due to pelvic varicocele" World Congress Gyne.Endosc.,Tel Aviv 26-29-03-2000, pg.43
120. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, A.Bottero, **L.Leo**: " Laparoscopic treatment of cul-de-sac obliteration secondary to retrocervical deep endometriosis." World Congress of Endometriosis , Londra 9-05-2000
121. T.Gargiulo, **L.Leo**, V.Gomel: " Laparoscopic uterine suspension using Three Stitch technique" AAGLJ 7(2):233-236,2000
122. **L.Leo**, C.Alovisi, F.Armellino, A. Bottero, T.Gargiulo:" L'isterectomia Laparoscopica sopraccervicale con la plessia dei legamenti uterosacrali e dei legamenti rotondi" Fratelli Ferraro edit., atti SIGO 2000, Napoli,4-7 giugno 2000
123. **L.Leo**, C.Alovisi, F.Armellino, A. Bottero, T.Gargiulo:" La "THREE STITCH TECHNIQUE" laparoscopica nella retroversione uterina sintomatica" Fratelli Ferraro edit., atti SIGO 2000, Napoli,4-7 giugno 2000
124. A.Bottero ,F.Armellino, T.Gargiulo, C.Alovisi, **L.Leo**:" Nuove tecniche nel trattamento laparoscopico dell'emoperitoneo da gravidanza ectopica: l'autoemotrasfusione intraoperatoria" Fratelli Ferraro edit., atti SIGO 2000, Napoli,4-7 giugno 2000
125. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, A.Bottero, **L.Leo**:" Laparoscopic supraccervical hysterectomy with ligation of the uterosacral and round ligaments" AAGLJ,S18,vol.7,n°3,supplement,2000
126. T.Gargiulo, F. Armellino, C.Alovisi, A.Bottero, **L.Leo**:" Intraoperative autologous blood transfusion in laparoscopic treatment of ectopic pregnancy in patients with hypovolemic shock" AAGLJ,S18,vol.7,n°3,supplement,2000
127. **L.Leo** & T.Gargiulo:" Laparoscopic high lateral ovarian transposition in treatment of cervical cancer" AAGLJ,S18,vol.7,n°3,supplement,2000
128. **L.Leo** , F. Armellino, M. Giusti, T.Gargiulo: " Laparoscopic Three-Stitch Technique resolve chronic pelvic pain due to uterine retroversion" ESGOI V° Congress, abstract book,FC65,Madonna di Campiglio 11-18/03/2001
129. **L.Leo** , F. Armellino, A. Bottero,M. Giusti, T.Gargiulo: " Combined Laparoscopic-vaginal approach in the treatment of the cul-de-sac obliteration for retrocervical deep endometriosis" ESGOI V° Congress, abstract book,FC66,Madonna di Campiglio 11-18/03/2001
130. **L.Leo** , F. Armellino, A. Bottero,M. Giusti, T.Gargiulo: "Laparoscopic partial cystectomy for bladder endometriosis " ESGOI V° Congress, abstract book,FC67,Madonna di Campiglio 11-18/03/2001
131. F. Armellino, A. Bottero, M. Giusti, **L.Leo** ,T.Gargiulo: "Laparoscopic pelvic lymphadenectomy" ESGOI V° Congress, abstract book,FC68,Madonna di Campiglio 11-18/03/2001
132. **L.Leo**, L.Brokaj, M. Giusti, A. Bottero, B.Contino, T.Gargiulo, F.Armellino: "Il dolore pelvico nella donna in età fertile. Le terapie chirurgiche laparoscopiche" Atti congresso Il dolore pelvico femminile,Vico forte,4-maggio,2001
133. F. Armellino,T.Gargiulo, A. Bottero, M. Giusti, **L.Leo**:" L'istropromontofissazione laparoscopica:la nostra esperienza su 15 casi consecutivi" Atti congresso Nazionale Segi,Parma 2001,pg105
134. **L.Leo**, T.Gargiulo, M. Giusti, A. Bottero, F.Armellino: "L'endometriosi infiltrante:le strategie di approccio vaginali" " Atti congresso Nazionale Segi,Parma 2001,pg 84
135. C.Alovisi,A.Barbano,A.Catinella,M.Odaglia,**L.Leo**,T.Gargiulo:"TVT o intervento laparoscopico di Burch nella IUS:uno studio prospettico" Atti congresso Nazionale Segi,Parma 2001,pg 100
136. T.Gargiulo, A.Bottero, F. Armellino, M.Giusti, **L.Leo**:" Prevenzione e trattamento delle complicanze in chirurgia laparoscopica oncologica" Atti congresso Nazionale Segi,Parma 2001,pg 26
137. **L.Leo**, M.Giusti, A. Bottero, T.Gargiulo & F.Armellino:"L'isterectomia Laparoscopica Sopraccervicale" atti SIGO 2001, Roma,21-24,ottobre 2001,p678
138. A.Bottero,**L.Leo**,L.Brokaj,T.Gargiulo,F.Armellino:" Gli approcci chirurgici celioscopici nella cura del dolore pelvico cronico nella donna fertile:la nostra esperienza" atti SIGO 2001, Roma,21-24,ottobre 2001,p704
139. T.Gargiulo,L.Brokaj, A.Bottero, M.Giusti, F. Armellino, **L.Leo**:"La linfadenectomia laparoscopica: luci ed ombre" atti SIGO 2001, Roma,21-24,ottobre 2001,p616
140. T.Gargiulo, F. Armellino, **L.Leo**:" La linfadenectomia laparoscopica" Ginecorama,XXIII,n°10,pg44-46, 2001
141. **L.Leo**, T.Gargiulo, A. Bottero, L.Brokaj, M.Giusti & F. Armellino:" Laparoscopically assisted vaginal resection with harmonic scalpel of cul-de-sac obliteration secondary to retrocervical deep endometriosis" AAGLJ,S18,vol.7,n°3,supplement,2001
142. T.Gargiulo, F. Armellino, L.Brokaj & **L.Leo**:" Surgical Anatomy of Pelvic Varicocele and Technique of Laparoscopic Bilateral High Clips Ligation" AAGLJ,S18,vol.7,n°3,supplement,2001
143. T.Gargiulo, F. Armellino, L.Brokaj & **L.Leo** "Laparoscopic Anatomy for Sentinel Node Detection in uterine cancers " AAGLJ,S18,vol.7,n°3,supplement,2001
144. **L.Leo**, M.Giusti, A.Catinella, V. De Cristofaro, A. Bottero, F.Armellino:"L'escissione laparoscopica dell'endometriosi vescicale" atti SIGO 2002, Perugia,Novembre 2002,p758
145. C.Alovisi,A.Barbano,A.Catinella,M.Odaglia,**L.Leo**,T.Gargiulo:" IUS: TVT o intervento laparoscopico di Burch?" Urologo, ed.Hippocrates-Ipsen, 3- 2003,p24
146. **L.Leo** : "Il dolore pelvico cronico in età fertile :alcune strategie di trattamento celioscopico" il Ginecologo, ed.Hippocrates-Ipsen,1- 2003,p50

Copia nel fascicolo Personale della

“Verifica e Valutazione dell’esperienza professionale alla scadenza dell’incarico di direttore di struttura complessa *quinquennale del Prof. Leo Livio*”



AZIENDA USL
VALLE D'AOSTA

UNITÉ SANITAIRE LOCALE
VALLÉE D'AOSTE

Struttura: Direzione Medica di Presidio

Aosta, li 30/01/2020

Ufficio: Segreteria del Direttore Medico

Tel.: 0165 543252/3352 Fax: 0165 543631

e-mail: direzione.ospedale@ausl.vda.it

Prot. n.

Tit.:

Al Direttore S.C. Sviluppo Risorse

Umane, Formazione e Relazioni

Sindacali

Dott.ssa Monia CARLIN

c.se att.ne sig.ra GARETTO

SEDE

Verifica e Valutazione dell’esperienza professionale dei dirigenti alla scadenza dell’incarico di direttore di struttura complessa – Direttore S.C. Ostetricia e Ginecologia Dr. Livio LEO

La presente relazione rappresenta, ai sensi degli art. 25 e 26 del CCNL 2002-2005, la proposta della sottoscritta (in qualità di valutatore di prima istanza) relativamente alla valutazione del Direttore della Ostetricia e Ginecologia, Dr. Livio LEO, in scadenza dell’incarico quinquennale di direttore di S.C. a lui conferito

1) Collaborazione interna e livello di partecipazione multi professionale nell’organizzazione dipartimentale:

In generale, il Direttore si è sempre reso disponibile - a seconda delle varie tematiche che hanno avuto necessità di approfondimenti - al confronto con la Direzione Medica di Presidio (Direzione di Area Ospedaliera), con le altre Strutture ospedaliere e in generale con le diverse professionalità nello svolgimento delle proprie funzioni direzionali, nell’ambito organizzativo dell’area ospedaliera.

In particolare in ambito dipartimentale il Direttore ha dimostrato buoni livelli di collaborazione e di partecipazione nei settori sotto descritti:

a) Percorso Nascita: grazie alla collaborazione della S.C Ostetricia e Ginecologia con S.C Pediatria e con i Distretti territoriali, è stata attivata e costituita, come da Accordo Stato Regioni G.U. n13 Gennaio 2011, la Commissione per la definizione del Percorso Nascita regionale (della quale il Direttore è stato promotore e componente), esitato nella *DGR n. 1881 del 27/12/2017 (“Approvazione delle prestazioni specialistiche per il controllo della gravidanza fisiologica e del percorso per il controllo della gravidanza fisiologica in Valle d’Aosta”)* con la costituzione del Percorso Nascita regionale, la definizione del percorso gravidanza fisiologica gestito dalle ostetriche e la creazione della agenda della gravidanza fisiologica, incluse le ricette per il monitoraggio della stessa.

b) Cartella Clinica elettronica; in collaborazione con S.C. Sistemi Informativi aziendale, S.C. Ginecologia e Ostetricia ha predisposto la prima cartella ostetrica in Italia informatizzata in TrackCare, per la gestione delle gravidanze in ambito territorio - ospedale. A tale scopo, S.C. Ginecologia e Ostetricia ha dovuto:

- revisionare i corsi di accompagnamento alla nascita 2017 (con ridefinizione del ruolo delle psicologhe e dei supporti di sostegno per la depressione post partum);
- attivare l’ambulatorio del Bilancio di Salute 2017, con esecuzione nella stessa giornata di visita medica, diagnostica di laboratorio e strumentale e consulenza anestesilogica alla 36° settimana per tutte le donne afferenti al punto nascita del Beuregard, con gestione totalmente ostetrica
- potenziare l’ambulatorio della Gravidanza patologica 2016 (nel 2014 2 sedute / mese di 3 ore ciascuna e ad oggi 5 sedute / mese di 6 ore ciascuna).
- istituire percorsi informativi/culturali e ambulatori nell’ottica della riduzione dei tagli cesarei: - ambulatorio e pdta per rivolgimento podalico-2 ambulatorio di counselling dei pregressi tagli cesarei 2019.
- certificare la translucenza nucale da parte degli operatori del Servizio di Ecografia Ostetrica

c) Rinnovo certificazione “Ospedale Amico del Bambino” OMS 2017 del punto nascita del Beuregard, per il quale S.C. Ostetricia e Ginecologia ha anche dovuto ridurre il numero dei posti letto nelle stanze di degenza delle gravidanze per migliorare l’umanizzazione del reparto.

2) *Livello di espletamento della funzione affidata nella gestione delle attività e qualità dell’apporto specifico.*

In generale, il Direttore ha dimostrato capacità di gestione delle attività cliniche ed organizzative della propria struttura e, in base alle necessità di volta in volta emerse, è stato in grado di fornire risposte concrete in termini di supporto ed indirizzo clinico ed organizzativo agli operatori della propria struttura, nel rispetto degli obiettivi aziendali.

In particolare il Direttore ha promosso numerose iniziative di riorganizzazione di settori strategici della Struttura, con nomina di referenti di settore, ossia:

- corretta codifica SDO
- gestione pazienti oncologiche e collaborazione ai DH oncologici e ai GIC aziendali,
- collaborazione allo screening del carcinoma del collo utero

- riorganizzazione delle attività di Ecografia Ostetrica e Ginecologica per la diagnosi prenatale e la diagnosi ginecologica di I livello, sul territorio ed in ospedale;

3) *Risultati delle procedure di controllo, con particolare riguardo all'appropriatezza e qualità clinica delle prestazioni, all'orientamento all'utenza, alle certificazioni di qualità dei servizi:*

La verifica della produzione sanitaria della Struttura in base ai dati aziendali periodicamente pubblicati, ha evidenziato volumi e tipologia di attività coerenti con il limitato bacino di utenza regionale e con il trend di riduzione delle nascite a livello nazionale e buoni livelli di appropriatezza clinica con flussi attivi annuali intorno al 9-10%. L'organizzazione della Struttura è stata fortemente orientata a soddisfare i bisogni dell'utenza, in termini di accessibilità e qualità delle prestazioni erogate, mediante percorsi clinici – organizzativi validati.

In particolare il Direttore ha riorganizzato ed implementato le seguenti attività:

- attivazione dell' OBI in ambito di P.S. Ginecologico ed Ostetrico,
- ambulatorio di isteroscopia office nel 2019, con revisione delle procedure di isteroscopia operativa in sala operatoria, in DS ed in ambulatorio.
- Revisione, collaborazione e definizione di PDTA aziendali su vari argomenti (fra i quali:Violenza di Genere, Morte Endouterina (MEF), Aborto, IVG, Gravidanza pretermine, Induzione, Emorragia post partum, Ipertensione in Gravidanza, IUGR (Intra Uterine Growth Restriction), Inversione d'utero).

4) *Efficacia dei modelli organizzativi adottati per il raggiungimento degli obiettivi.*

I modelli organizzativi adottati all'interno della Struttura (percorsi clinici ambulatoriali, di Day Surgery e di Ricovero Ordinario) si sono dimostrati nel quinquennio di provata efficacia ed efficienza nel raggiungimento degli obiettivi aziendali.

In particolare il Direttore ha riorganizzato ed implementato le seguenti attività ambulatoriali:

- ambulatorio del dolore pelvico cronico e della Endometriosi 2016
- ambulatorio della patologia del Pavimento Pelvico Femminile 2017
- ambulatorio prove urodinamiche per la patologia femminile della statica pelvica 2019

5) *Capacità dimostrata nel motivare, guidare e valutare i collaboratori e di generare un clima organizzativo favorevole all'uso ottimale delle risorse, attraverso una equilibrata individuazione dei carichi di lavoro del personale, dei volumi prestazionali nonché della gestione degli istituti contrattuali;*

Il Direttore nel quinquennio di riferimento nell'ambito della direzione della propria Struttura ha dimostrato buone capacità di rapportarsi e di interagire con le diverse professionalità dei propri collaboratori, adottando idonei strumenti di supporto dei medesimi, in un clima organizzativo interno sostanzialmente positivo ed esente da gravi conflitti interpersonali, nel rispetto dei dettati degli istituti contrattuali vigenti.

Nel corso di questi anni l'attrattività della Struttura per il personale medico e ostetrico è risultata elevata, come dimostrato dal numero di contratti libero professionali e a tempo determinato sottoscritti e dai concorsi espletati, e dalla frequenza

degli specializzandi di Novara, Roma e Torino, che hanno consentito di mantenere la produttività a livelli sostanzialmente costanti.

In particolare il Direttore ha attivato iniziative di promozione ed implementazione delle competenze professionali dei propri collaboratori, conseguendo ottimi risultati, di seguiti descritti:

- 2 dirigenti medici hanno conseguito il Master II di Medicina Materno Fetale, 1 dirigente il Master di II di Patologia del Pavimento Pelvico, 4 medici sono stati accreditati per l'ecografia della diagnosi prenatale, 1 medico ha conseguito il Master per la direzione di struttura complessa, 1 medico il Master di II livello di PMA, 3 operatori il Master per Coordinamento ostetrico;
- i dirigenti medici sono stati addestrati all'utilizzo delle tecniche di Chirurgia Robotica per l'esecuzione di interventi chirurgici (9 interventi consecutivi);
- i dirigenti medici sono stati ulteriormente addestrati all'utilizzo delle tecniche endoscopiche e isteroscopiche. Ad oggi 6 medici sono in grado di eseguire una isteroscopia operativa (nel 2013 i raschiamenti frazionati erano pari a 95%, mentre nel 2018 si erano ridotti al 3%), con netto aumento delle procedure isteroscopiche e parallelo aumento dell'appropriatezza dell'approccio chirurgico (nei 5 anni il numero di gravidanze extrauterine trattate con tecnica endoscopica è stato pari al 100%)
- il personale medico e ostetrico ogni anno viene addestrato sulle emergenze ostetriche in sala parto, sulla lettura dei tracciati cardiocografici, sulla distocia di spalla e l'assistenza dei pregressi tc e sulla gestione del lutto prenatale e peri natale in collaborazione con CiaoLapo Onlus.

6) Capacità dimostrata nel gestire e promuovere le innovazioni tecnologiche e procedurali, in particolare per quanto riguarda il rispetto dei tempi e modalità nelle procedure di negoziazione del budget in relazione agli obiettivi affidati nonché i processi formativi e la selezione del personale;

Il Direttore ha dimostrato buone capacità di cogliere le opportunità offerte dalle innovazioni tecnologiche, proponendo l'utilizzo e/o utilizzando strumenti / apparecchiature per l'esecuzione di procedure chirurgiche (es. robotica), in una prospettiva di miglioramento delle prestazioni fornite.

In particolare il Direttore si è avvalso di tali strumenti per rispettare tempi e obiettivi stabiliti nell'ambito della negoziazione annuale del budget, anche mediante la formazione e la selezione del personale.

In particolare, il Direttore ha promosso / gestito / conseguito quanto segue:

- Revisione dei protocolli diagnostici terapeutici della Struttura e del PMA
- Riorganizzazione dei ricoveri ed introduzione ed implementazione del protocollo "ERAS" (Enhanced Recovery After Surgery), con riduzione delle giornate di degenza conseguente all'incremento dell'attività endoscopica (nel 2014 la D.M. era pari a 5,1 gg e nel 2017 la D.M. era di 3,5 gg)
- Razionalizzazione dei ricoveri per gli interventi ginecologici e per i tagli cesarei elettivi, con eliminazione della 1° giornata di degenza, causata dal ricovero di routine il giorno prima dell'intervento (ad oggi il ricovero viene aperto nella stessa mattinata dell'intervento);
- Attivazione della attività chirurgica intramoenia, con l'obiettivo di eseguire i parti nel regime descritto

- Inserimento nella Rete Oncologica Piemonte - Valle d'Aosta, mediante la convenzione con Strutture accreditate (convenzione prima con A.O. di Novara ed ora con ASL di Biella) per la cura di tumori a bassa incidenza regionale (tumori dell'ovaio), al fine di ridurre la mobilità passiva.
- Conseguimento di n. 2 bollini rosa dalla Fondazione "ONDA" (Osservatorio nazionale sulla salute della donna e di genere), conferiti agli ospedali che offrono servizi dedicati alla prevenzione, diagnosi e cura delle principali patologie femminili.

7) *Capacità di promuovere, diffondere, gestire ed implementare linee guida, protocolli e raccomandazioni diagnostico terapeutiche aziendali;*

Il Direttore nel quinquennio di riferimento ha dimostrato particolare impegno ed interesse nella promozione, diffusione ed applicazione di Linee Guida e Percorsi Clinici nell'ambito dell'attività specifica svolta dalla propria Struttura e dalla S.S. PMA (DH/ DS/RO), migliorando e qualificando le proprie prestazioni.

In particolare, il Direttore ha promosso e gestito quanto segue:

- Uso appropriato degli antibiotici di reparto, con conseguente riduzione della spesa dei farmaci;
- Applicazione del Modello organizzativo infermieristico "Primary Nursing" nella degenza di ostetricia;
- Riduzione dei tagli cesarei primari, ridotti in questi anni del 5.1 %, e sotto la soglia del 30 % dal 2015. L'attuale percentuale dei tagli cesarei primari pari al 19.6% deve essere confrontata con le percentuali dei centri di 3° livello e non con quelle dei centri di 1° livello (ns. Punto Nascita fa partorire bimbi > 28° settimane, per cui non è classificabile come un centro di II livello > 32° settimana), per le specificità geografiche della nostra regione che impone spesso l'assistenza a gravidanze e parti, in età gestazionale < a 32 settimane. Inoltre, la collocazione del ns. Punto Nascita in una sede decentrata (Beauregard) impone a volte pratiche e atteggiamenti ostetrici di cautela per la prevenzione del danno fetale e materno.

8) *Attività di ricerca clinica applicata, delle sperimentazioni, delle attività di tutoraggio formativo, della docenza universitaria e nell'ambito dei programmi di formazione permanente aziendale;*

Il Direttore, sia direttamente sia mediante i propri collaboratori dirigenti, ha svolto le seguenti attività 7 conseguito i seguenti incarichi:

- Professore a contratto c/o Scuola di Specializzazione presso UPO Novara (triennio 2018 – 2021)
- Professore a contratto c/o Scuola Infermieri Università degli Studi di Aosta
- Tutor medici di famiglia, medici tirocinio postlaurea, medici specializzandi in ginecologia presso la Scuola di Specializzazione di Novara e di Torino, medici del corso di laurea in medicina e chirurgia;
- Tutor in endoscopia presso REC Università Torino e Gemelli Roma
- Programmi formativi interni vari
- Sperimentazione NBI e carcinoma endometrio e Crioconservazione tessuto ovarico nelle malate oncologiche – progetti LILT.

•Rappresentante Regionale Direttivo dell'Associazione Ospedalieri Ginecologi Italiani, A.O.G.O.I.

•Rappresentante Regionale Società Endoscopia Ginecologica Italiana S.E.G.I.

•Rappresentante Regionale Società Italiana Ginecologia della Terza Età (S.I.Gi.T.E.)

•Referente Regionale per il Percorso Nascita

•Referente Nazionale per la PMA

•Referente Regionale PMA con la Regione Piemonte

- Referente Nazionale per il Percorso Nascita
- Tutor e faculty presso IRCAD di Strasburgo

Organizzazione Congressi e Corsi

- Congresso Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia AOGOI nord ovest “Le Besoins de bien-etre:...” Saint Vincent 2017
- Congresso SIEOG La diagnosi prenatale e la Giurisprudenza 2018 Aosta
- Corso pratico di isteroscopia 2019 Aosta
- Corso Pratico sulle isterectomie laparoscopiche 2019 Aosta
- Congresso Sterilità SIRU 2019 Aosta

Libri / Capitoli

- “*Stratching endometriale in IVF*” Capitolo in *Focus on Chirurgia isteroscopica*, Laterza, 2017 EAN: 9788866741848
- “*Spending review e influenze sulla buona sanità*”, L. Leo e N. Surico, Capitolo dell’opera “*La Responsabilità in ambito sanitario*” S. Aleo, R. De Matteis e G. Vecchio, CEDAM, Wolters Kluwer, pag. 1313-1346, 2014. ISBN:9788813347079

Video

- Sperimentazione del linfonodo sentinella nel carcinoma dell’endometrio con produzione di video*
<http://www.met-channel.com/video-view/?id=398>*Extensive use of videolaparoscopy technologies in Endometrial Cancer: NBI and Surgery in 4K with Icg Lymph-Node Mapping with 3d vaginal cuff suture*

9) *Rispetto del codice di comportamento e dei vincoli derivanti dal rispetto del codice deontologico;*

Per quanto valutabile come esperienza diretta dalla sottoscritta, il Direttore ha sempre mantenuto un comportamento coerente alla funzione assegnata.

In conclusione si esprime valutazione positiva relativamente all’attività professionale svolta dal Direttore nel quinquennio di riferimento e si propone per il medesimo un rinnovo dell’ incarico di direzione di struttura complessa.

Il Direttore Medico di Presidio
(Dott.ssa Chiara GALOTTO)