

**SCHEMA CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DICHIARAZIONE  
SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(D.P.R. 445/00 ART. 47)**

**Io sottoscritto GOLETTI ORLANDO NATO A VIAREGGIO (LU) il 06/10/1961  
residente a SAN GIULIANO TERME (PI) I VIA SAN GIOVANNI N° 6 , consapevole  
della responsabilità  
penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti  
dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro quanto segue:**

**TITOLI DI STUDIO**

**Maturità' Classica LICEO CLASSICO G.CARDUCCI VIAREGGIO**

**LAUREA in MEDICINA e CHIRURGIA presso l'UNIVERSITA'**

**di PISA con votazione 110/110 e lode discutendo la tesi sperimentale "La  
Sindrome di Zollinger – Ellison: aggiornamento": Relatore PROF. E. CAVINA**

**Abilitazione Professionale presso l'Università degli Studi di Pisa**

**Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale presso**

**l'Università di Pisa con la tesi "EPATOCARCINOMA: ATTUALI ORIENTAMENTI  
DIAGNOSTICO – TERAPEUTICI". Relatore prof. Mario Selli: votazione 50/50 e  
Lode.**

**FORMAZIONE PROFESSIONALE ATTIVITA' PROFESSIONALE POST LAUREA**

**1986 – 91 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli  
Studi di Pisa**

**07/87- 08/88 Ufficiale medico addetto Reparto di Chirurgia Generale dell'Ospedale**

**Principale Marina Militare B. Falcomatà La Spezia (servizio equipollente a servizio prestato presso ospedale Generale Provinciale ai sensi dell'articolo 25 del D.P.R. 761 / 79)**

**19/11/1990 - 18/07/1991 presta servizio quale assistente MEDICO STRAORDINARIO per l'attivazione del Dipartimento di Emergenza ed Urgenza ammesso a regime di tempo pieno dal 28/11/1990 presso l'Unità Operativa Chirurgia Generale II degli Spedali Santa Chiara – USL 12 – Pisa (Direttore Prof. E. Cavina) Via Roma Pisa)**

**19/8/1991 – 19/12/93 Assistente Medico di Ruolo a tempo pieno presso il DEU assegnato all'Unità Operativa Chirurgia Generale II degli Spedali Santa Chiara – USL 12 – (Direttore Prof. E. Cavina) Via Roma Pisa**

**20/12/93 – 30/09/2000 Aiuto Corresponsabile Ospedaliero di Ruolo di chirurgia generale e dal 01/01/94 Dirigente Medico di I Livello a tempo pieno di chirurgia generale presso l'Unità Operativa Chirurgia IV e V Generale degli Spedali Santa Chiara – – Azienda Ospedaliera Pisana. – (Direttore Prof. E. Cavina)**

01/10/2000 al 31/07/2016 (con periodo di congedo per assumere la direzione dell'U.O. Chirurgia Generale di Pontedera dal 01/01/2008 al 30/09/2012) Professore Associato di Chirurgia Generale a tempo pieno Dipartimento Traslationale dell'Università' di Pisa – Lungarno Pacinotti Pisa svolgendo la propria attività assistenziale presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Azienda Ospedaliera Pisana Via Roma (pi) con un orario settimanale di 38 ore rispettivamente 14 di attività didattica e propriamente universitaria e 24 di attività assistenziale.

Dal 1 agosto 2016 in aspettativa quinquennale dal Ruolo di Professore Associato di Chirurgia Generale dell'Università di Pisa assume la direzione della U.O. Chirurgia Generale Oncologica e Mininvasiva dell'Humanitas Gavazzeni di Bergamo

**Dal 01/06/2002 gli è stato attribuito l'incarico di natura professionale avente per oggetto "TERAPIA OPEN E LAPAROSCOPICA DI TIPO PRIMARIO E SECONDARIO DEL CANCRO COLO RETTALE. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE DELLE PROCEDURE DI SECOND LOOK E DI TERAPIA DELLE METASTASI EPATICHE"**

15/07/2003 al 31/12/2007 ha svolto la propria attività professionale presso l' U.O. Chirurgia Generale Ospedale F.Lotti. Pontedera – ASL5 TOSCANA dirigendo la Unità Operativa di Chirurgia Generale pur mantenendo il ruolo di Professore Associato presso l'università di Pisa svolgendo l'intero orario settimanale (38 ore) come attività assistenziale presso la suddetta struttura.

Dal 1/01/2008 al 30/09/2012 , in aspettativa dal ruolo di professore associato, ha diretto con la qualifica di dirigente medico di II livello ha diretto con la qualifica di dirigente medico di II livello la U.O. Chirurgia Generale dell'ospedale di Pontedera –ASL 5 TOSCANA VIA ROMA PONTERA

Dal 19 marzo 2004 al 30/settembre 2012 è stato coordinatore del Dipartimento Oncologico della Asl5 Pisa – Regione Toscana

Il 1 ottobre 2012 dimissionario dal ruolo di dirigente medico di II livello è rientrato in servizio presso l'Università di Pisa con il ruolo di Professore Associato di chirurgia Generale e svolge la propria attività presso la U.O. Chirurgia Generale ed Oncologica dell'Azienda Ospedaliera universitaria Pisana Via Roma (pi)

**IL 16/12/2013 OTTIENE L'IDONEITA' A PROFESSORE DI PRIMA FASCIA (BANDO 2012) SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/C1 – CHIRURGIA GENERALE. SI SOTTOLINEA COME TALE IDONEITA'**

**SIA STATA OTTENUTA AVENDO SUPERATO PIENAMENTE TUTTE E TRE LE SOGLIE FISSATE DALLA COMMISSIONE .**

**Dal 01/08/2016 in aspettativa quinquennale dal ruolo di Professore Associato è responsabile della chirurgia generale oncologica e mininvasiva dell'HUMANITAS GAVAZZENI di Bergamo**

#### **ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

**Dal Novembre 1986 al Luglio 2003, nell'ambito della Scuola di Specializzazione prima come Assistente ed Aiuto Chirurgo poi, frequenta a tempo pieno il Reparto annesso alla Cattedra e Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza dell'Università di Pisa ; sotto la guida del Direttore, Prof. Enrico Cavina, ha integrato la sua esperienza con attività diagnostico assistenziale in corsia e propriamente chirurgica in sala operatoria.**

**Dal 1995 ha svolto le funzioni di caporeparto.**

**Dal 1997 in qualità di aiuto responsabile è stato incaricato della direzione di reparto in assenza del direttore anche per lunghi periodi. Dal luglio 1997 al giugno 2002 gli è stato attribuito incarico di natura professionale (al tempo "modulo") riguardante l'ecografia interventistica ed intraoperatoria.**

**Dal 01/06/2002 gli è statpo attribuito l'incarico di natura professionale avente per oggetto "TERAPIA OPEN E LAPAROSCOPICA DI TIPO PRIMARIO E SECONDARIO DEL CANCRO COLO RETTALE. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE DELLE PROCEDURE DI SECOND LOOK E DI TERAPIA DELLE METASTASI EPATICHE"**

**Dall'Aprile 1987 al luglio 2003 è inoltre responsabile del Servizio di Diagnostica Ecografica del Reparto annesso alla Cattedra di Chirurgia d'Urgenza effettuando oltre 45.000 esami ecografici sia in elezione che in urgenza. Notevole**

**l'esperienza sviluppata in Ecografia Interventistica sia in elezione che in urgenza effettuando paracentesi e toracentesi ecoguidate, posizionamento di drenaggi biliari esterni (oltre 300), posizionamento di drenaggi per ascessi (oltre 300), biopsie ecoguidate (circa 2000), trattamento percutaneo della patologia nodulare epatica e tiroidea (oltre 200 casi), gastrostomie percutanee: attività testimoniate dalle pubblicazioni in materia.**

**Dal 15 luglio 2003 al 30 settembre 2012 svolge la propria attività presso il Reparto di Chirurgia Generale dell'ospedale F. Lotti di Pontedera con funzione di responsabile di reparto fino al 31 dicembre 2007 e come direttore di U.O. , dirigente medico di II livello fino al 30 settembre 2012.**

**Dal 1 ottobre 2012 al 31 Luglio 2016 svolge la propria attività presso l'UO Chirurgia Generale dell'azienda ospedaliera Universitaria Pisana con il ruolo di Professore Associato di Chirurgia Generale.**

**Dal Marzo 2004 al 30 settembre 2012 è stato Coordinatore del Dipartimento Oncologico della ASL 5 Toscana**

**Il Prof. Orlando Goletti oltre ad aver partecipato ad alcune migliaia di interventi come aiuto – assistente operatore ha eseguito come primo operatore alcune migliaia interventi compresi interventi di alta ed altissima chirurgia (chirurgia demolitiva epatica , pancreatica, gastrica , esofagea, ecc...). Tali interventi sono stati eseguiti presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Pisa e presso il Reparto di Chirurgia Generale dell'Ospedale Lotti**

**Come primo operatore il Prof. Goletti ha inoltre maturato particolare esperienza nel campo della chirurgia laparoscopica con l'esecuzione di oltre 350 resezioni laparoscopiche del colon retto, oltre splenectomie, nefrectomie, pancreasectomie e resezioni epatiche laparoscopiche o laparoassistite e nel campo della chirurgia d'urgenza traumatologica e non. Avvalendosi della esperienza maturata nel campo della ecografia chirurgica (come risulta**

anche dalle pubblicazioni in merito) ha potuto integrare questa preparazione di diagnostica con atti chirurgici guidati per immagini in particolare nel campo della chirurgia delle metastasi epatiche trattate con tecniche combinate di resezione e termoablazione e nel trattamento laparoscopico delle neoplasie epatiche primitive. Particolare sviluppo è stato dato alla chirurgia delle metastasi epatiche integrando le metodiche chirurgiche resettive ed ablative, sia con chirurgia open che laparoscopica, con strategie chirurgiche innovative. Particolare attenzione è stata dedicata negli ultimi anni all'impiego intraoperatorio open e laparoscopico della metodica di ablazione con microonde: video di questi interventi eseguiti per via laparoscopica oltre ad essere stati presentati in importanti convegni internazionali sono entrati nella prestigiosa videoteca della SAGES. Particolare impegno è stato inoltre stato dato allo sviluppo delle tecniche mininvasive laparoscopiche sia tradizionali che con tecnica monoaccesso risultando fra i primi esecutori al mondo e fra i primi italiani in letteratura sia per quanto riguarda il trattamento laparoscopico dei tumori epatici, che per quanto concerne le pancreasectomie laparoscopiche in particolare per tumori neuroendocrini che quanto riguarda le resezioni oncologiche per cancro con tecnica laparoscopica monoaccesso (SILS surgery).

Notevole nel suo complesso, come testimoniato dalla casistica chirurgica, l'esperienza nella gestione e nel trattamento delle patologie chirurgiche addominali sia in elezione che in urgenza sia traumatica che non; la casistica operatoria oltre alle procedure standard della chirurgia addominale evidenzia una notevole e continuativa esperienza in chirurgia laparoscopica anche maggiore; nell'ambito della propria attività professionale il candidato ha contribuito alla stesura alla realizzazione e gestione di numerosi percorsi e protocolli diagnostico terapeutici sia in elezione che in urgenza sia propriamente all'interno della propria unità operativa che in maniera trasversale con le altre unità operative coinvolti: tali protocolli hanno riguardato sia protocolli propriamente organizzativi (ex. Attività di day surgery, attività di chirurgia ambulatoriale) che

**più propriamente clinico terapeutica (ex. Percorso trauma, percorso pancreatite, protocolli diagnostico terapeutici per ca mammario, ca colo-rettale, ecc...).**

**L'organizzazione dei setting assistenziali di day surgery e chirurgia ambulatoriale è stata una delle attività svolte nel periodo di direzione con organizzazione di percorsi dedicati.**

**Nell'ambito dell'esperienza maturata presso l'ospedale di Pontedera ha contribuito fattivamente allo sviluppo del modello assistenziale per intensità di cura .Nell'ambito della attività dirigenziale ha dedicato particolare attenzione alla formazione del personale sia infermieristico che medico organizzando numerosi corsi di formazione sia per il personale della propria unità operativa che del blocco operatorio che trasversalmente per il personale delle altre unità operative coinvolte nei vari processi assistenziali. Ha inoltre favorito ed organizzato la formazione dei propri medici ed infermieri anche in altre sedi ed all'estero . Particolare attenzione è stata data alla formazione propriamente chirurgica, sul campo, sia nelle patologie in elezione che nell'urgenza chirurgica, sia open che laparoscopica, impegnandosi fattivamente al tavolo operatorio nella crescita del personale medico a lui assegnato.: a conferma di questo è da sottolineare come dato significativo come praticamente tutti i medici della Unità Operativa diretta a vario titolo per 9 anni a Pontedera fossero indipendenti ed esperti anche nel settore della chirurgia laparoscopica di base (ex. Colecistectomia laparoscopica ed appendicectomia laparoscopica) e come un gran numero degli stessi abbia acquisito notevole esperienza ed autonomia sia in elezione che in urgenza anche in chirurgia addominale maggiore (ex. Chirurgia colica).**

# CASISTICA OPERATORIA AGGIORNATA AL 15/09/2016

La casistica operatoria complessiva come primo operatore è la seguente:

<b><u>INTERVENTI SU TENUE – COLON</u></b>	
<b>EMICOLECTOMIA DX OPEN</b>	<b>310</b>
<b>EMICOLECTOMIE DX CON TECNICA LAPAROSCOPICA COMPRESA TECNICA SILS</b>	<b>149</b>
<b>RESEZIONE COLON TRASVERSO altre resezioni colon</b>	<b>112</b>
<b>EMICOLECTOMIA SX – RESEZIONE DEL SIGMA CON TECNICA OPEN</b>	<b>250</b>
<b>EMICOLECTOMIA SX – RESEZIONE SIGMA CON TECNICA LAPAROSCOPICA</b>	<b>147</b>
<b>RESEZIONE ANTERIORE DEL RETTO</b>	<b>203</b>
<b>RESEZIONE ANTERIORE DEL RETTO CON TECNICA LAPAROSCOPICA</b>	<b>115</b>
<b>RESEZIONE DEL SIGMA / RETTO SEC. HARTMAN</b>	<b>96</b>
<b>RESEZIONI ADDOMINO PERINEALI SEC. MILES</b>	<b>52</b>
<b>RESEZIONI ADDOMINO- PERINEALI SEC. MILES LAPAROSCOPICHE</b>	<b>9</b>
<b>EXENTERATIO PELVICA</b>	<b>2</b>
<b>COLECTOMIA TOTALE O SUBTOTALE</b>	<b>101</b>



<b>COLECTOMIA TOTALE O SUBTOTALE LAPAROSCOPICA</b>	<b>3</b>
<b>CONFEZIONAMENTO DI COLOSTOMIA – ILEOSTOMIA</b>	<b>182</b>
<b>CHIUSURA COLOSTOMIA ILEOSTOMIA</b>	<b>86</b>
<b>RESEZIONI ILEALI</b>	<b>179</b>
<b>RESEZIONI DUODENALI- ampollari</b>	<b>13</b>
<b>APPENDICECTOMIE CON TECNICA OPEN</b>	<b>74</b>
<b>APPENDICECTOMIE CON TECNICA LAPAROSCOPICA</b>	<b>55</b>
<b><i>CHIRURGIA EPATICA</i></b>	
<b>RESEZIONI EPATICHE SEGMENTARIE , SEGMENTECTOMIE, BISEGMENTECTOMIE, WEDGE ISOLATE O DURANTE ALTRI INTERVENTI</b>	<b>179</b>
<b>RESEZIONI EPATICHE LAPAROSCOPICHE</b>	<b>20</b>
<b>EPATECTOMIE DX – epatectomie sx</b>	<b>27</b>
<b>INTERVENTI PER CISTI DA ECHINOCOCCO</b>	<b>1 open 1 laparoscopico</b>
<b>ALTRE EPATECTOMIE, RAFIE X TRAUMI, capitonnage laparoscopico cisti epatiche, termo ablazioni laparoscopiche, altri interventi sul fegato, ecc....</b>	<b>130</b>
<b>POSIZIONAMENTO MEDI PORT ARTERIA EPATICA</b>	<b>0</b>

<b><i>INTERVENTI SU STOMACO DUODENO</i></b>	
<b>RESEZIONI GASTRICHE</b>	<b>151</b>
<b>GASTRECTOMIE TOTALI</b>	<b>71</b>
<b>GASTROSTOMIE – GASTROENTEROANASTOMOSI</b>	<b>63</b>
<b>RAFIA DI PERFORAZIONI DI U.G. O U.D.</b>	<b>18</b>
<b>RESEZIONI PARZIALI GASTRICHE LAPAROSCOPICHE</b>	<b>4</b>
<b>INTERVENTI ESOFAGEI- ESOFAGO GASTRICI</b>	<b>7</b>
<b>Altri interventi sullo stomaco</b>	<b>4</b>
<b><i>INTERVENTI SU COLECISTI VIE BILIARI</i></b>	
<b>COLECISTECTOMIE CON TECNICA APERTA ISOLATE O NEL CORSO DI ALTRE INTERVENTI</b>	<b>314</b>
<b>COLECISTECTOMIE LAPAROSCOPICHE COMPRESO TECNICA SILS</b>	<b>344</b>
<b>COLECISTECTOMIE LAPAROSCOPICHE CON BONIFICA DELLA VIA BILIARE PRINCIPALE</b>	<b>57</b>
<b>EPATICODIGIUNOSTOMIE – INTRAEPATICO DIGIUNOSTOMIE – CON E SENZA RESEZIONE BILIARE</b>	<b>98</b>
<b>ESPLORAZIONI DEL COLEDOCO, COLEDOCOTOMIE ASSOCIATE O MENO A COLECISTECTOMIA CON TECNICA OPEN</b>	<b>136</b>

<b><i>CHIRURGIA MAMMARIA</i></b>	
<b>ASPORTAZIONE TUMORI BENIGNI MAMMELLA</b>	<b>67</b>
<b>MASTECTOMIE RADICALI O PARAZIALI CON LINF.</b>	<b>57</b>
<b><i>CHIRURGIA PANCREATICA</i></b>	
<b>DUODENOCEFALOPANCREASECTOMIA-PANCREASECTOMIE TOTALI SUBTOTALI</b>	<b>68</b>
<b>PANCREASECTOMIA DISTALE</b>	<b>49</b>
<b>RESEZIONI PANCREAS LAPAROSCOPICHE (ENUCLEAZIONI PANCREASECTOMIE CAUDALI)</b>	<b>6</b>
<b>ALTRI INTERVENTI SUL PANCREAS (DERIVAZIONI, NECROSECTOMIE, ESCISSIONE LESIONI DRENAGGIO PSEUDOCISTI ECC)</b>	<b>31</b>
<b>SPLENECTOMIE (ISOELATE O NEL CORSO DI ALTRI INTERVENTI)</b>	<b>141</b>
<b>SPLENECTOMIE LAPAROSCOPICHE</b>	<b>7</b>
<b>Interventi su reni – vie urinarie - SURRENI</b>	
<b>NEFRECTOMIE</b>	<b>67</b>
<b>NEFRECTOMIE LAPAROSCOPICHE</b>	<b>10</b>
<b>NEFRECTOMIE</b>	<b>28</b>

<b>PARZIALI, ENUCLEAZIONI, SURRENALECTOMIE</b>	<b>19</b>
<b>SURRENALECTOMIE LAP</b>	<b>6</b>
<b>INTERVENTI DI RESEZIONE URETERALE, VESCICALE, CISTECTOMIA, URETEROCUTANEO, ECC...</b>	<b>76</b>
<b><i>INTERVENTI VARI</i></b>	
<b>LAPAROSCOPIE VARIE (ESCLUSO colecistectomie, appendicectomie – inclusi terapie per laparoscopiche, esplorative, LAPAROSCOPIA X BIOPSIA, ecc...)</b>	<b>162</b>
<b>Interventi di chirurgia vascolare addominale maggiore (aneurismi aorta, vasi iliaci, ecc...), RESEZIONI VENA CAVA</b>	<b>13</b>
<b>INTERVENTI ADDOMINALI VARI (LAPAROTOMIE ESPLORATIVE, LISI DI ADERENZE, ECC....)</b>	<b>440</b>
<b>PLASTICHE ERNIARIE – LAPAROCELI</b>	<b>415</b>
<b>TIROIDECTOMIA</b>	<b>18</b>
<b>ISTERECTOMIE, ISTEROANNESSECTOMIE BILATERALI, COLPECTOMIE</b>	<b>70</b>
<b>OVARIECTOMIE MONO- BILATERALI</b>	<b>44</b>
<b>OVARIECTOMIE MONO- BILATERALI CON O SENZA ISTERECTOMIA LAPAROSCOPICA</b>	<b>21</b>
<b>TRACHEOSTOMIA</b>	<b>2</b>

<b>TORACTOMIA, TORACOSCOPI A RESEZIONE POLMONARE, COSTALE, INTERVENTI SUL DIAFRAMMA, ECC..</b>	<b>13</b>
<b>INTERVENTI SU CUORE – PERICARDIO</b>	<b>2</b>
<b>VARI</b>	<b>253</b>
<b>CHIRURGIA VASCOLARE PERIFERICA ARTERIOSA E VENOSA</b>	<b>55</b>
<b>INTERVENTI PROCTOLOGICI</b>	<b>91</b>

### **TITOLI ACCADEMICI ED ATTIVITA' DIDATTICA**

L'attività didattica è stata svolta principalmente all'interno del corso Integrato di Chirurgia Generale (V e VI anno) del corso di laurea in medicina e chirurgia svolgendo regolarmente lezioni frontali, seminari ed esercitazioni pratiche e nella scuola di specializzazione in chirurgia generale. Il indirizzo in chirurgia d'urgenza con numerosi corsi di insegnamento nel triennio, seminari : particolare rilievo oltre alla didattica frontale è stato dato alle esercitazioni pratiche ed al tutoraggio propriamente chirurgico di sala operatoria. Nel triennio è stato membro della Commissione d'esame di Chirurgia Generale (attuale FF185) della quale è stato Presidente Supplente. Membro della Commissione di esame per la Semeiotica Chirurgica (IV anno). Ha seguito molti studenti nella preparazione di tesi di laurea di cui è stato relatore; è stato controrelatore in numerose sessioni di laurea. E' stato membro della Commissione di Diploma nella Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale Indirizzo Chirurgia d'urgenza per gli anni accademici 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003. Ha svolto il corso "Organizzazione e Collaborazione territoriale nel Master in telemedicina negli anni accademici 2001-2002, 2002-2003.

Consiglio di facoltà del 08/05/2001 delibera n° 86  
A.A. 2001/02 – III anno  
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D'Urgenza  
Impegno 20 ore.  
Corso Integrato . Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso  
Corso Ufficiale " Chirurgia d'Urgenza e pronto soccorso"

**Consiglio di facoltà del 21/05/2002 delibera n^ 92**  
**A.A. 2002/03 – I            anno**  
**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D'Urgenza**  
**Impegno 20 ore.**  
**Corso Integrato . Chirurgia sperimentale**  
**Corso Ufficiale “ Chirurgia sperimentale”**

**Consiglio di facoltà del 21/05/2002 delibera n^ 92**  
**A.A. 2002/03 – III        anno**  
**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D'Urgenza**  
**Impegno 10 ore.**  
**Corso Integrato . Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso**  
**Corso Ufficiale “Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso”**

**Consiglio di facoltà del 21/05/2002 delibera n^ 92**  
**A.A. 2002/03 – VI        anno**  
**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D'Urgenza**  
**Impegno 40 ore.**  
**Corso Integrato . Chirurgia del politraumatizzato**  
**Corso Ufficiale “Chirurgia del politraumatizzato**

**Consiglio di facoltà del 13/05/2003 delibera n^ 67**  
**A.A. 2003/04 – I            anno**  
**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D'Urgenza**  
**Impegno 20 ore.**  
**Corso Integrato . Chirurgia sperimentale**  
**Corso Ufficiale “ Chirurgia sperimentale”**

**Consiglio di facoltà del 13//05/2003 delibera n^ 67**  
**A.A. 2003/04 – III        anno**  
**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D'Urgenza**  
**Impegno 10 ore.**  
**Corso Integrato . Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso**  
**Corso Ufficiale “Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso”**

**Consiglio di facoltà del 13/05/2003 delibera n^ 67**  
**A.A. 2003/04 – VI anno**  
**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D'Urgenza**  
**Impegno 40 ore.**  
**Corso Integrato . Chirurgia del politraumatizzato**  
**Corso Ufficiale “Chirurgia del politraumatizzato**

**Consiglio di facoltà del 19/12/2000 delibera n^ 17**  
**A.A. 2000/01 – VI anno**  
**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**  
**Impegno 10 ore**  
**Corso integrato; Chirurgia Generale**  
**Corso ufficiale: Chirurgia Generale**

**Consiglio di facoltà del 29/05/2001 delibera n^ 117**  
**A.A. 2001/02 – V anno**  
**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**  
**Impegno 10 ore**  
**Corso integrato; Chirurgia Generale**  
**Corso ufficiale: Chirurgia Generale**

**Consiglio di facoltà del 21/05/2002 delibera n^ 90**  
**A.A. 2002/03 – V anno**  
**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**  
**Impegno 1 CFU**  
**Corso integrato; Chirurgia Generale**  
**Corso ufficiale: Chirurgia Generale**

**Consiglio di facoltà del 13/05/2003 delibera n^ 63**  
**A.A. 2002/03 – V anno**  
**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**  
**Impegno 1 CFU – VI anno**  
**Corso integrato; Chirurgia Generale**  
**Didattica frontale ore 5 – Didattica tutoriale 3 ore – Tirocinio professionalizzante 6 ore.**

**(UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA)**

**ANNO ACCADEMICO 1990/1991, 1991-1992, 1992 - 1993**

**Professore a Contratto nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso per l'insegnamento del Corso Integrato di "ECOGRAFIA IN URGENZA"**

**ANNO ACCADEMICO 1993-1994**

**Professore a Contratto nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso per l'insegnamento del Corso Integrato di "ECOGRAFIA DIAGNOSTICA ED OPERATIVA IN URGENZA"**

**ANNO ACCADEMICO 1994 –1995**

**Professore a Contratto nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso per l'insegnamento del Corso Integrato di "ECOGRAFIA ED ECOLAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA ED OPERATIVA IN URGENZA"**

**ANNO ACCADEMICO 1996 – 1997, 1997 – 1998, 1998 – 1999, 1999 – 2000**

**\_Professore a Contratto nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale: indirizzo chirurgia d'Urgenza per l'insegnamento del Corso Integrato di "ECOGRAFIA DIAGNOSTICA ED OPERATIVA IN URGENZA"**

**ANNO ACCADEMICO 2000 -2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004,2004-2005,2005-2006,2006-2007**

**Professore associato presso l'Università di Pisa con vari incarichi di insegnamento nel corso di laurea e nelle scuole di specializzazione.**

**E' stato membro della Commissione d'esame di Chirurgia Generale (attuale FF185) della quale è stato Presidente Supplente fino al 2003.**

**Membro della Commissione di esame per la Semeiotica Chirurgica (IV anno).**

**Ha seguito molti studenti nella preparazione sia di tesi di laurea in medicina e chirurgia che in scienze infermieristiche, che di specializzazione in chirurgia**



**generale indirizzo chirurgia d'urgenza che di chirurgia dell'apparato digerente :  
tesi di cui è stato relatore; è stato controrelatore in numerose sessioni di laurea.**

**E' stato membro della Commissione di Diploma nella Scuola di specializzazione  
in Chirurgia Generale Indirizzo Chirurgia d'urgenza per gli anni accademici 2000-  
2001, 2001-2002. 2002-2003,2003-2004**

**Ha svolto il corso "Organizzazione e Collaborazione territoriale nel Master in  
telemedicina negli anni accademici 2001-2002, 2002-2003.**

**In particolare come professore associato ha svolto i seguenti corsi ufficiali:**

**A.A. 2001/02 –2002/3 –Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II –  
Indirizzo Chirurgia D'Urgenza Impegno 20 ore. III anno**

**Corso Integrato . Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso**

**Corso Ufficiale " Chirurgia d'Urgenza e pronto soccorso"**

**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia  
D'Urgenza Impegno 20 ore. I ANNO**

**Corso Integrato . Chirurgia sperimentale Corso Ufficiale " Chirurgia  
sperimentale"**

**A.A. 2003-2004/2004-2005/2005-2006-2006/2007 –**

**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia  
D'Urgenza III anno Impegno 10 ore.**

**Corso Integrato . Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso**

**Corso Ufficiale "Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso"**

**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D’Urgenza VI anno Impegno 40 ore.**

**Corso Integrato . Chirurgia del politraumatizzato**

**Corso Ufficiale “Chirurgia del politraumatizzato**

**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II – Indirizzo Chirurgia D’Urgenza Impegno 20 ore I anno.**

**Corso Integrato . Chirurgia sperimentale**

**Corso Ufficiale “ Chirurgia sperimentale”**

**A.A. 2000/01 – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia VI anno**

**Impegno 10 ore**

**Corso integrato; Chirurgia Generale**

**Corso ufficiale: Chirurgia Generale**

**A.A. 2001/02 – V anno**

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

**Impegno 10 ore**

**Corso integrato; Chirurgia Generale**

**Corso ufficiale: Chirurgia Generale**

**Consiglio di facoltà del 21/05/2002 delibera n^ 90**

**A.A. 2002/03 – V anno**

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

**Impegno 1 CFU**

**Corso integrato; Chirurgia Generale**

**Corso ufficiale: Chirurgia Generale**

**Consiglio di facoltà del 13/05/2003 delibera n^ 63**

**A.A. 2002/03 – V anno**

**Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

**Impegno 1 CFU – VI anno**

**Corso integrato; Chirurgia Generale**

**Didattica frontale ore 5 – Didattica tutoriale 3 ore – Tirocinio professionalizzante 6 ore.**

**A.A. 2003/04-2004/05 V Anno**

**Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**

**Corso Integrato di Chirurgia Generale**

**Modulo: Chirurgia Generale**

**Didattica frontale: Impegno ore 2. Didattica Tutoriale Impegno ore 10:  
Tirocinio Professionalizzante ore 40**

**VI Anno**

**Corso Integrato di Chirurgia Generale**

**Modulo Chirurgia Generale**

**Didattica Frontale: Impegno ore 5 \_ Didattica Tutoriale ore 15 – Tirocinio professionalizzante ore 40**

**AA 2005/06 – 2006/07 V ANNO**

**Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**

**Corso Integrato di Chirurgia Generale**

**Modulo: Chirurgia Generale**

**Didattica Tutoriale Impegno ore 10: Tirocinio Professionalizzante ore 40**

**VI Anno**

**Corso Integrato di Chirurgia Generale**

**Modulo Chirurgia Generale**

**Didattica Tutoriale ore 15 – Tirocinio professionalizzante ore 40**

**Dall'Anno Accademico 2010-2011 all'anno accademico 2015-2016 , prima nel ruolo ospedaliero, e successivamente come Professore Associato ha tenuto il Corso di Chirurgia Generale presso il corso di laurea in scienze infermieristiche (II anno) sezione distaccata di Pontedera**

**Dall'anno 2013 -2014 all'anno accademico 2015-2016 e' stato titolare del Corso Chirurgia Generale nell'ambito del corso di Patologia Sistemica (III anno di Medicina)**

**Negli anni accademici 2013-2014 e 2014-2015 è stato titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso le seguenti scuole di specializzazione:**

**urologia – primo anno**

**ortopedia e traumatologia primo anno**

**Nell'Anno Accademico 2015-2016 è stato titolare dell'insegnamento di Chirurgia Generale presso le scuole di specializzazione in:**

**ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA – PRIMO ANNO**

**UROLOGIA – PRIMO ANNO**

**NEUROCHIRURGIA – PRIMO ANNO – SECONDO ANNO .- SESTO ANNO**

**L'attività accademica si è inoltre esplicata come coordinatore di ricerche, esercitazioni e tesi di Laurea e Specializzazione**

**Dall'anno accademico 1990 – 91 ha eseguito lezioni e seminari prevalentemente incentrati sulle applicazioni ecografiche in campo chirurgico agli studenti del IV anno (SEMEIOTICA CHIRURGICA, c.i. di SEMEIOTICA E METODOLOGIA CHIRURGICA) e DEL VI anno (CHIRURGIA D'URGENZA c.i. di EMERGENZE MEDICO – CHIRURGICHE) del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.**

**Numerose le lezioni ed i seminari tenuti agli studenti dei seguenti Corsi di Perfezionamento:**

**ANNO ACCADEMICO 1990 – 1991: 1991-1992; , tecniche sanitarie di protezione civile**

**ANNO ACCADEMICO 1991 – 1992: tecniche di colecistectomia laparoscopica**

**ANNO ACCADEMICO 1992 – 1993: CHIRURGIA LAPAROSCOPICA**

**ANNO ACCADEMICO 1993 – 1994: CHIRURGIA LAPAROSCOPIA I E II LIVELLO**

**ANNO ACCADEMICO 1993 – 1994: DIAGNOSTICA OPERATIVA LAPAROSCOPICA**

**ANNO ACCADEMICO 1994 – 1995: DIAGNOSTICA OPERATIVA LAPAROSCOPICA**

**ANNO ACCADEMICO 1994 – 1995; 1995-1996; TECNICHE CHIRURGICHE DI ACCESSO VASCOLARE PER EMODIALISI**

**ANNO ACCADEMICO 1994 – 1995: CHIRURGIA LAPAROSCOPICA**

**ANNO ACCADEMICO 1995 – 1996: CHIRURGIA E DIAGNOSTICA LAPAROSCOPICA**

**ANNO ACCADEMICO 2001-2002 TELEMEDICINA**

#### **PREMI ATTRIBUITI IN SEDE CONGRESSUALE**

**Il 18/10/86 nel corso del Congresso “Le valvulopatie in età pediatrica” (Massa) gli viene conferita la Borsa di Studio “Dr Marco Berti”.**

**Il 12/10/90 nel Corso del III Congresso Nazionale della Società di Ultrasonologia Medico Biologica gli viene conferito il premio Speciale “ Paolo Casanova” per il miglior lavoro Scientifico.**

**Nel 2010 a New York durante il congresso della SLS è stata conferita la Menzione d’Onore a due video su interventi eseguiti dal candidato e presentati da un suo collaboratore che hanno ricevuto l’onore di entrare a far parte della prestigiosa videoteca SLS**

## **ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE**

**Seminari su “Trauma “ (1989 – 1990 e 1990 – 91) Cattedra di Chirurgia d’Urgenza, Università degli Studi di Pisa**

**Dal 1996 al 2000 è stato istruttore del corso ATLS Advanced Trauma Life Support (AMERICAN COLLEGE OF SURGEON) partecipando a numerosi corsi come docente.**

**Dal 1996 al 2006 è stato Istruttore dei corsi BTLIS (BASIC TRAUMA LIFE SUPPORT INTERNATIONAL – AMERICAN COLLEGE OF EMERGENCY PHYSICIANS attuale International Trauma Life Support) organizzando e partecipando come istruttore a numerosi corsi sul territorio nazionale**

**Dal 1996 al 2000 + stato istruttore dei corsi ACLS E BLS (AMERICAN HEART ASSOCIATION) organizzando e partecipando come istruttore a numerosi corsi sul territorio nazionale**

**Ha partecipato in qualità di Docente o Relatore Invitato Ai seguenti Congressi e/o CorsiDi aggiornamento sia in Italia che all’estero con relazioni e lezioni principalmente su temi di emergenza urgenza, ecografia, chirurgia laparoscopica, chirurgia oncologica:**

**Docente del Corso di formazione ed aggiornamento professionale in Ecografia Diagnostica ed Interventistica (USL 12 – Azienda Ospedaliera Pisana) dall’anno 1992 al 2002**

**22/11/90 TIRRENIA – L’ospedale a domicilio**

**1990-1991 PISA SEMINARIO “TRAUMA”**

**3-4/5/1991 FERRARA – 6° Corso Regionale di Aggiornamento in Chirurgia Generale**

**7/4/1991 PISA - Colectectomia Laparoscopica**

**28-31 OTTOBRE 1991 GENOVA XX CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA D'URGENZA**

**NOVEMBRE 1992 VOLTERRA – Giornate Ecografiche di Aggiornamento**

**NOVEMBRE 1992 TIRRENIA – XXI° Congresso della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza**

**PISA 1992 IV CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN ECOGRAFIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTICA**

**25-27/06/1993 CATANIA – XIV ° Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia dell'Apparato Digerente**

**11-14/05/1993 AMBURGO (GER) : I° INTERNATIONAL MIC WORKSHOP**

**6-7/12/1993 VOLTERRA : Corso di Aggiornamento : ECO\_DOPPLER in terapia Intensiva**

**NAPOLI 3-4 DICEMBRE 1993 III CONGRESSO NAZIONALE SICEM**

**17-18/06/1994 ROMA : II° Congresso Nazionale Somatostatina 14**

**18-19/11/1994 PISA : Ecografia Interventistica Diagnostica e Terapeutica**

**30 Marzo – 1 Aprile 1995 CHIANCIANO TERME : Nuove Tecniche Strumentali nella diagnostica e terapia delle malattie epato biliari**

**2-5 APRILE 1995 COURMAYEUR (ITA) CONFERENZA ITALO-AMERICANA SULL'EMERGENZA**



**17-22 SETTEMBRE 1995 OSLO NORVEGIA XII INTERNATIONAL CONGRESS OF EMERGENCY SURGERY AND INTENSIVE CARE FIRST CONGRESS OF EAES**

**3-4/11/1995 LODI - Applicazioni dell'ecografia in Ambito Chirurgico**

**19-21/11/1995 MILANO – XXIV° Congresso della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza**

**15-17/02/1996 TORINO – I° Congresso Nazionale Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioimmunoguidata e della Immunoscintigrafia**

**30/03/1996 PIOMBINO – Incontro su : Il Nodulo Tiroideo**

**18/04/1996 NIMES (FRA) – II° Journèe de coelioscopie et d'échographie**

**11/05/1996 VIMERCATE – Convegno : Recenti Acquisizioni nel trattamento della litiasi biliare**

**AOSTO 1996 SNOWBIRD . UTAH –NAVIGATOR 96**

**18-22/11/1996 FIRENZE – IX CONGRESSO NAZIONALE SIUMB.**

**14/03/1997 MILANO – La chirurgia mininvasiva nella stadiazione della malattia neoplastica**

**02-05/04/1997 AOSTA Conferenza Italo \_ Americana sull'emergenza**

**19 – 22/10/1997 PADOVA 99 Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia**

**8-12/11/1997PALERMO – X Cong. Nazionale SIUMB**

**21-22/11/1997 TREVISO – III INCONTRO INTERNAZIONALE DI CHIRURGIA**

**LAPAROSCOPICA AVANZATA**

**31 GENNAIO 1998 MONTECATINI TERME PRESENTE E FUTURO DELLA  
DAY SURGERY IN TOSCANA**

**15/01/1998 MILANO – Workshop: radiofrequenza con ago freddo.**

**19/09/1998 RIMINI – La catena della sopravvivenza in Italia ed in Europa**

**19-23/09/1998 UDINE – Conferenza Internazionale sui servizi Medici di  
Urgenza – Emergenza**

**25 – 26/11/1998 LONDRA – ROYAL SOCIETY OF MEDICINE – TELEMED 1998**

**12/06/1999 CASERTA – Ecografia Intra – Operatoria laparoscopica**

**09/10/1999- MONTECATINI TERME NEOPLASIE EPATICHE DALLA DIAGNOSI  
ALLA TERAPIA**

**14/12/1999 MILANO. TERMOABLAZIONE CON RADIOFREQUENZA IN CHIRURGIA**

**Pisa - Novembre 2000 – Dicembre 2001**

**NURSING IN NEURORIABILITAZIONE .**

**Relazione: PEG – TECNICHE E GESTIONE NELLA GASTROSTOMIA  
PERCUTANEA ENDOSCOPICA**

**Tirrenia (pi) 26-27/gennaio/2001 Giornate di Chirurgia Pancreatica..**

**Relazione:TRATTAMENTO DELLA PANCREATITE ACUTA NECROTICO  
EMORRAGICA**

**Newport beach (USA) 24-27 gennaio 2001 MEDICINE MEETS VIRTUAL REALITY.**

**Relazione: TELESONOGRAPHY: TECHNICAL PROBLEMS, SOLUTIONS AND  
RESULTS IN THE ROUTINE UTILIZATION FROM REMOTE AREAS.**

**Carrara (MS) 23-24/02/2001 ATTUALITA' IN CHIRURGIA MININVASIVA  
AVANZATA**

**Relazione – dimostrazione diretta: TRATTAMENTO MININVASIVO IN  
TERMOBALAZIONE DI METASTASI EPATICHE**

**PISA 27 Aprile 2001 WORKSHOP: ATTUALITA' NELL'INCONTENENZA URINARIA  
/ FECAL E NELLA STIPSI**

**Relazione: L'ECOGRAFIA**

**TIRRENIA (PI) 14-15/09/2001**  
**L'EPATOCARCINOMA: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA**  
**Relazione: termoablazione in laparoscopia**

**PISA 15/12/2001**  
**TRAUMA CENTER & EMERGENCY ROOM**  
**Relazione. BASIC TRAUMA LIFE SUPPORT**

**NEW ORLEANS (USA) 11-14/09/2002 ELEVENTH INTERNATIONAL CONGRESS AND ENDO EXPO**  
**Relazione TOTAL ANORECTAL RECONSTRUCTION AFTER LAPAROSCOPIC ABDOMINO-PERINEAL FOR LOW RECTAL CANCER**

**PONTEDERA 28/09/2002**  
**EPATOCARCINOMA E DIAGNOSI ED OPZIONI TERAPEUTICHE**  
**Relazione: TERMOABLAZIONE**

**PISA 30/09 – 02/10 – 2002**  
**CORSO DI AGGIORNAMENTO IN GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA**  
**Relazione. TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALE**

**104 ^ congresso Società Italiana Chirurgia Roma 13-16/10/2002**  
**Relazione: IL TRATTAMENTO PERCUTANEO DEGLI ASCESSI ADDOMINALI: UPDATE**

**CONGRESSO DELLA SOCIETA' DI CHIRURGIA D'URGENZA E DEL TRAUMA MILANO 21-23/12/2002**  
**Relazione: ALGORITMI E DECISION MAKING**

**Lodi (MI) 21-22/11/2002**  
**THIRD INTERNATIONAL MEETING ON HEPATOCELLULAR CARCINOMA. EASTERN AND WESTERN EXPERIENCES**  
**Relazione: LAPAROSCOPIC THERMAL ABLATION OF HEPATOCARCINOMA.**

**CONGRESSO DELLA SOCIETA' DI CHIRURGIA D'URGENZA E DEL TRAUMA MILANO 21-23/12/2002**  
**Relazione: ALGORITMI E DECISION MAKING**

**GUBBIO (PG) Dicembre 2002 XIII CONGRESSO NAZIONALE SIEOG (SOCIETA' ITALIANA DI ECOGRAFIA OSTETRICO GINECOLOGICA)**  
**Relazione: APPLICAZIONI E PROBLEMATICHE CLINICO – ASSISTENZIALI: ESPERIENZA DI TELECONSULTO REMOTO.**

**Lido di Camaiore (LU) : 21-22 MARZO 2003. PROBLEMATICHE NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON NEOPLASIA DEL TRATTO GASTROINTESTINALE.  
Relazione: LA CHIRURGIA NEL CARCINOMA COLORETTALE METASTATICO.**

**PISA 15-16 Maggio 2003  
CORSO DI AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE DIPARTIMENTO EMERGENZA –  
Relazione: TRAUMI TORACO ADDOMINALI INQUADRAMENTO CLINICO TERAPEUTICO NEL POLITRAUMATIZZATO**

**MONTECATINI TERME 4-5/07/2003 LE NUOVE FRONTIERE TECNOLOGICHE DELLA ENDOCRINO-CHIRURGIA.  
Relazione – discussione: tumori neuroendocrini del pancreas: indicazioni e limiti dell'approccio mininvasivo.**

**105 ^ congresso Società Italiana Chirurgia Napoli 13-16/10/2003  
Relazione: RUOLO PROGNOSTICO DELLE MICROMETASTASI LINFONODALI DA CANCRO COLO - RETTALE**

**PISA Novembre 2000- aprile 2001. XI CORSO DI ECOGRAFIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTICA con le seguenti relazioni:**

- ECOGRAFIA DELL'APPARATO DIGERENTE
- PRINCIPI TECNICHE E MATERIALI IN ECOGRAFIA INTERVENTISTICA.
- BIOPSIE ECOGUIDATE
- DRENAGGI PERCUTANEI ECOGUIDATI
- ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA E LAPAROSCOPICA.

**PISA 27 Aprile 2001 WORKSHOP: ATTUALITA' NELL'INCONTENENZA URINARIA / FECALE E NELLA STIPSI  
Relazione: L'ECOGRAFIA**

**PISA 15/12/2001 TRAUMA CENTER & EMERGENCY ROOM**

**PISA 1 MARZO 2002. IL CANCRO COLORETTALE : DALLA DIAGNOSTICA PRECOCE ALLA CHIRURGIA MININVASIVA.**

**17/06/2000 PISA TUMORI NEUROENDOCRINI GASTROENTEROPANCREATICI**

**Relazione. CHIRURGIA DEI TUMORI GASTROENTERICI**

**NOVEMBRE 2000 PISA – NURSING IN NEURORIABILITAZIONE.**

**Relazione: PEG – TECNICHE E GESTIONE NELLA GASTROSTOMIA PERCUTANEA ENDOSCOPICA**

**MONTECATINI TERME 16-20 APRILE 2000 IV EUROPEAN CONGRESS TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY**

**26-27/01/2001 TIRRENIA – GIORNATE DI CHIRURGIA PANCREATICA**

**Relazione: TRATTAMENTO DELLA PANCREATITE ACUTA NECROTICO EMORRAGICA**

**GENNAIO 2001- NEWPORT BEACH (USA) MEDICINE MEETS VIRTUAL REALITY**

**Relazione: TELESONOGRAPHY: TECHNICAL PROBLEMS, SOLUTIONS AND RESULTS IN THE ROUTINE UTILIZATION FROM REMOTE AREAS**

**23-24/02/2001 CARRARA . ATTUALITA' IN CHIRURGIA MININVASIVA AVANZATA**

**Relazione . dimostrazione diretta : TRATTAMENTO MININVASIVO IN TERMOABLAZIONE DI METASTASI EPATICHE**

**Pisa 27 aprile 2001- workshop: attualita' nell'incontinenza urinaria fecale e nella stipsi**  
**Relazione: l'ecografia**

**14-15/09/2001 TIRRENIA (PI) – L'EPATOCARCINOMA . DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA**

**TERMOABLAZIONE LAPAROSCOPICA**

**Relazione: TERMOABLAZIONE IN LAPAROSCOPIA**

**15/12/2001 PISA – TRAUMA CENTER & EMERGENCY ROOM**

**Relazione. BASIC TRAUMA LIFE SUPPORT**

**11-14/09/2002 NEW ORLEANS (USA) ELEVENTH INTERNATIONAL CONGRESS AND ENDO EXPO OF THE SOCIETY OF LAPAROENDOSCOPIC SURGEONS**

**Relazione: TOTAL ANORECTAL RECONSTRUCTION AFTER TOTAL LAPAROSCOPIC ABDOMINO-PERINEAL RESECTION FOR LOW RECTAL CANCER**

**28/09/2002 PONTEDERA EPATOCARCINOMA : DIAGNOSI ED OPZIONI TERAPEUTICHE**

**30/09-2/10-2002 PISA CORSO DI AGGIORNAMENTO IN GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA.**

**Relazione. TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI**

**13-16/10/2002 ROMA 104^ CONGRESSO SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA**

**21-22/11/2002 LODI THIRD INTERNATIONAL MEETING ON HEPATOCELLULAR CARCINOMA. EASTERN AND WESTERN EXPERIENCES.**

**21-23/12/2002 MILANO: CONGRESSO DELLA SOCIETA' DI CHIRURGIA D'URGENZA E DEL TRAUMA**

**Relazione. ALGORITMI E DECISION MAKING NEL POLITRAUMATIZZATO**

**DICEMBRE 2002 GUBBIO. XII CONGRESSO NAZIONALE SIEOG**

**21-22/03/2003 PROBLEMATICHE NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON NEOPLASIA DEL TRATTO GASTROINTESTINALE**

**RELAZIONE. LA CHIRURGIA NEL CANCRO COLORETTALE METASTATICO**

**10/04/2003 FIRENZE**

**Relazione; LA CHIRURGIA NEL CANCRO DEL RETTO**

**15-16/05/2003 PISA. CORSO DI AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE  
DIPARTIMENTO EMERGENZA.**

**Relazione. TRAUMI TORACO ADDOMINALI: INQUADRAMENTO CLINICO-  
TERAPEUTICO**

**4-5/07/2003 MONTECATINI TERME. LE NUOVE FRONTIERE TECNOLOGICHE  
DELLA ENDOCRINO-CHIRURGIA**

**Relazione: TUMORI NEUROENDOCRINI DEL PANCREAS: INDICAZIONI E LIMITI  
DELL'APPROCCIO MININVASIVO.**

**21-23/09/2003 SORRENTO- 9^ CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI  
CHIRURGIA ENDOSCOPICA E NUOVE TECNOLOGIE**

**13-16/10/2003 105^ CONGRESSO SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA**

**Relazione: RUOLO PROGNOSTICO DELLE MICROMETASTASI LINFONODALI DA  
CANCRO COLO-RETTALE**

**ROMA 15/12/2003 LA CHIRURGIA DELLE RECIDIVE PELVICHE DA CANCRO DEL  
RETTO: ATTUALITA' E TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINAR4**

**15-22/05/2004 PONTEDERA LA SENOLOGIA NELLO STUDIO DEL MEDICO DI  
MEDICINA GENERALE**

**Relazione: TRATTAMENTO INTEGRATO DEL TUMORE PRIMITIVO**

**05/06/2004 VIAREGGIO -CHIRURGIA LAPAROSCOPICA MININVASIVA  
AVANZATA**

**relazione: LAPAROSCOPIA E NEOPLASIE EPATICHE**

**11/11/2004 PONTEDERA PREVENZIONE E LINEE GUIDA DEI TUMORI**

**24-25/02/2005 MILANO 3<sup>^</sup> CORSO DI AGGIORNAMENTO IN ECOGRAFIA  
LAPAROSCOPICA**

**relazione: l'esplorazione intraoperatoria della via biliare principale**

**22/03/2005 VIAREGGIO: GIORNATA VERSILIESE DI AGGIORNAMENTO IN  
VIDEOCHIRURGIA: LIVE SURGERY.**

**LA MALATTIA DA REFLUSSO GE: TECNICHE CHIRURGICHE LAPAROSCOPICHE**

**17-18/03/2006 GENOVA. CRITERI DI RESECABILITA' IN CHIRURGIA  
ONCOLOGICA EPATOBILIOPANCREATICA**

**Relazione: impatto della tecnologia a radiofrequenza**

**25-28/05/2005 MONTECATINI TERME XXIV CONGRESSO NAZIONALE  
ASSOCIAZIONE CHIRURGI OSPEDALIERI ITALIANI**

**RELAZIONI VARIE**

**29-30/09/2006 LIVORNO. VIDEOFORUM 2006 DI TECNICA CHIRURGICA**

**2-6/10/2006 MILANO ISTITUTO HUMANITAS EUROPEAN SCHOOL OF  
SURGICAL ULTRASONOGRAPHY**

**relazione: abdominal collections**

**14-21/10/2006 PONTEDERA. IL CARCINOMA DELLA PROSTATA**

**1,8/10/2005 PONTEDERA. DIAGNOSI E TERAPIE DEL CARCINOMA DELLA  
MAMMELLA: PROPOSTA DI PERCORSI CONDIVISI**

**CARRARA 16/11/2005: VIVERE MEGLIO LA CURA DEL TUMORE**



**Relazione: Le nuove tecnologie video.**

**PONTEDERA : LE MANIFESTAZIONI SISTEMICHE DELLE MALATTIE REUMATICHE**

**Relazione: il chirurgo di fronte alle malattie sistemiche**

**PONTEDERA 14/01/2006 LE MANIFESTAZIONI SISTEMICHE DELLE MALATTIE REUMATICHE**

**Relazione: Il chirurgo di fronte alle malattie reumatiche**

**17-18/MARZO/2006 GENOVA CRITERI DI RESECABILITA' IN CHIRURGIA ONCOLOGICA EPAYOBILIOPANCREATICA**

**23/09/2006 PISA – LA RIABILITAZIONE ONCOLOGICA IN SENOLOGIA**

**12/10/2006 PISA – ADVANCES IN MANAGEMENT OF MALIGNANCIES.**

**14-21 OTTOBRE 2006 PONTEDERA DIAGNOSI E TERAPIA DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA**

**21/04/2007 PONTEDERA : LA PREVENZIONE ONCOLOGICA: COLON RETTO E PROSTATA**

**22-26 MAGGIO 2007 GRAZ AUSTRIA 1° JOINT CONGRESS OF EATES (EUROPEAN ASSOCIATION FOR TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY) AND ETS (EUROPEAN TRAUMA SOCIETY)**

**PONTEDERA 13-20 OTTOBRE 2007 TUMORE PRIMITIVO DEL FEGATO: PREVENZIONE, DIAGNOSI E TERAPIA**

**FIRENZE 14-15 DICEMBRE 2007 LA SANITA' CHE CAMBIA: LA PROFESSIONE ED IL MANAGEMENT**

**PISA 23 FEBBRAIO 2008 CASI CLINICI IN ONCOLOGIA 2008**

**TERNI 23 APRILE 2008 LE URGENZE CHIRURGICHE NEL TRAUMA E NELLA  
PATOLOGIA NON TRAUMATICA**

**AREZZO 22 MAGGIO 2008 LA VALUTAZIONE DI QUALITA' NELLA RETE  
ONCOLOGICA TOSCANA**

**LUCCA 20 GIUGNO 2008 IL TRATTAMENTO LAPAROSCOPICO  
DELL'APPENDICITE ACUTA**

**PONTEDERA 11-18 OTTOBRE 2008 TUMORI GENITALI FEMMINILI:  
EPIDEMIOLOGIA, PREVENZIONE, DIAGNOSI E TERAPIA**

**IV MEETING MESA FIRENZE 10 – 12 LUGLIO 2008**

**ANNI 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 EUROPEAN SCHOOL OF SURGICAL  
ULTRASONOGRAPHY E.S.S.U ISTITUTO CLINICO HUMANITAS MILANO**

**XXVIII CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE CHIRURGHJI OSPEDALIERI  
ITALIANI OLBIA 27-30 MAGGIO 2009**

**29° CONGRESSO REGIONALE ACOI Toscana-Umbria 2009**

*La chirurgia e la sfida del rinnovamento: l'organizzazione ospedaliera  
e le scelte terapeutiche* PISTOIA - 20-21 Febbraio 2009

**LUCCA 12 GIUGNO 2009 IL TRATTAMENTO LAPAROSCOPICO DELLA  
COLECISTITE ACUTA**

**GENOVA 17-18 SETTEMBRE 2009 INTERNATIONAL HPB GALLIERA  
WORKSHOP: PANCREATIC SURGERY**

**PONTEDERA 10-17 OTTOBRE 2009 VI SEMINARIO DI ONCOLOGIA RICERCA DI  
PERCORSI CONDIVISI SU NEOPLASIE Più FREQUENTI E SU NEOPLASIE Più  
RARE**

**RIMINI 25-28 OTTOBRE 2009 111° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA'  
ITALIANA DI CHIRURGIA**

**PRATO 14 NOVEMBRE 2009 CHIRURGIA COLORETTALE: CASI CLINICI  
COMPLESSI**

**FIRENZE 18 DICEMBRE 2009 TACE MEDIANTE DC-BEADS NELLE METASTASI  
EPATICHE DA NEOPLASIA DEL COLON**

**LUCCA 18 GIUGNO 2010 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO IN URGENZA DELLA  
DIVERTICOLITE ACUTA**

**XXX CONGRESSO REGIONALE ACOI TOSCANA-UMBRIA CHIRURGIA 2010:  
EVOLUZIONE o RIVOLUZIONE? Viareggio (Lucca), 26 - 27 Marzo 2010**

*Viareggio Versilia*

**PONTEDERA 9-16 OTTOBRE 2010 VII SEMINARIO DI ONCOLOGIA RICERCA DI  
PERCORSI CONDIVISI SU NEOPLASIE Più FREQUENTI E SU NEOPLASIE Più  
RARE**

**VIAREGGIO 2 OTTOBRE 2010 QUINTA CONFERENZA ISTITUTO TOSCASNO  
TUMORI. PATOLOGIE ONCOLOGICHE RARE O COMPLESSE**

**PISA 10 DICEMBRE 2010 HOSPICE SALUTIS DOMUS**

**MILANO 18-19 FEBBRAIO 2011 INTERVENTISTICA ONCOLOGICA IN ITALIA: IL  
NUOVO RUOLO DELLE MICROONDE**

**FIRENZE 26 FEBBRAIO 2011 LE INCISIONI CHIRURGICHE ADDOMINALI. COME,  
QUANDO E PERCHE'**

**TERNI 28-29 APRILE 2011 TRADIZIONE ED INNOVAZIONE PER UNA CHIRURGIA  
DI VALORE ACOI-SICADS**

**ASCOLI PICENO 25-28 MAGGIO 2011 XXX CONGRESSO NAZIONALE ACOI**

*Pisa 25-26 settembre 2011 DALLACHIRURGIA“CONVENZIONALE” ALLA “FAST---*

*TRACK SURGERY” Come migliorare la qualità  
Nella Chirurgia Resettiva del Colon e del Retto*

**23 SETTEMBRE 2011 GENOVA LA TERAPIA ABLATIVA DEI TUMORI DEL  
DISTRETTO EPATOBILIOPANCREATICO**

**13 OTTOBRE 2011 PISA: DISPOSITIVI MEDICI, INNOVAZIONE TECNOLOGICA E  
BUDGET DI SPESA.**

**LA PANCREATITE ACUTA SEVERA***La gestione clinica ed il ruolo del chirurgo  
Firenze, 12 Novembre 2011 Auditorium di Santa Apollonia*

**13-20 ottobre 2012 PONTEDERA IX SEMINARIO DI ONCOLOGIA**

**I TUMORI DEL COLON RETTO EREDITARI**

**08/11/2012 CHIRURGIA LAPAROSCOPICA DELLA PARETE ADDOMINALE***Episa*

**24/11/2012 LE DEISCENZE DELLE SUTURE IN CHIRURGIA DELL'APPARATO  
DIGERENTE. CAUSE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO**

Numerose le relazioni e le presentazioni a corsi di aggiornamento  
intraospedaliero e/o aziendali.

Ha partecipato inoltre presentando comunicazioni e/o video a numerosissimi  
congressi nazionali ed internazionali, come testimoniato dalle relative  
pubblicazioni.

Durante l'anno 2005 ha partecipato alla stesura delle **RACCOMANDAZIONI  
CLINICHE PER IL TRATTAMENTO DEI TUMORI SOLIDI** edito dall'Istituto  
Toscano Tumori – Regione Toscana per quanto concerne il tumore al colon ed il  
tumore alla mammella

Durante gli anni 2011-2012 ha partecipato alla stesura delle revisione delle **RACCOMANDAZIONI CLINICHE PER IL TRATTAMENTO DEI TUMORI SOLIDI** edito dall'Istituto Toscano Tumori – Regione Toscana per quanto concerne il tumore al colon

### **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

E'ò è stato socio ordinario delle seguenti Società Scientifiche

- **Società Italiana di Ultrasonografia Medico Biologia dal 1989 al 1986**
- **European Society of Mastology dal 1990 al 1994**
- **Società Italiana di Chirurgia dal 1991 at nunc**
- **Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza del 1991 Al 2003**
- **International GastroSurgical Club dal 1992 al 1996**
- **American Institution of Ultrasound dal 1993 al 1995**
- **Soc. Italiana di Chirurgia Endolaparoscopia e Minivasiva dal 1992 al 1996**
- **European Association of Emergency Surgery dal 1995 al 2003**
- **European Association of Endoscopic Surgery dal 1995 al 2001**
- **ACOI – Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani dal 2005 at nunc**
- **AMERICAN COLLEGE OF EMERGENCY PHYSICIANS DAL 1996 AL 1997**
- **Dal 2004 fa parte del Comitato Tecnico Scientifico dell'Istituto Toscano Tumori**

- **DAL 2006 ad oggi è Consigliere della società tosco-umbra di chirurgia, società affiliata alla Società Italiana di Chirurgia**

**E' stato dal 1998 al 2006 presidente della Associazione Italiana Formazione Emergenza ; ha fondato ed è stato Direttore medico del capitolo Italiano della basic trauma Life Support International, attualmente ITLS (International Trauma Life Support), una delle più importanti associazioni internazionali per la gestione del Trauma presenti in moltissimi paesi nel mondo , contribuendo alla importazione in Italia dei vari corsi Basic Trauma Life support,**

**Nel 2009 è stato fra i fondatori ed attualmente è presidente della fondazione FARo, fondazione per le attività di ricerca in oncologia. Come presidente ha contribuito ad importante raccolte di fondi utilizzati sia per la creazione di borse di studio che per il finanziamento di studi clinica e di ricerca nel settore oncologico.**

#### **ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E CONVEGNI**

**Incontri di Aggiornamento Chirurgico :Problemi di Continenza Pisa 1986**

**II° Giornate Pisane di Chirurgia d'Urgenza Pisa 1987**

**III° Giornate Pisane di Chirurgia d'Urgenza Pisa 1988**

**IV° Giornate Pisane di Chirurgia d'Urgenza Pisa 1989**

**XXI° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza Tirrenia 1992**

**Workshop Internazionale Gracileplasty for Incontinence Tirrenia 1994**

**La Nutrizione Enterale Pisa 1996**

**Nuovi orientamenti sul trattamento chirurgico del carcinoma mammario Pisa 1998**

**Nuovi orientamenti nel trattamento delle lesioni neoplastiche del retto Pisa 1999**

**Calcolosi del coledoco: aggiornamento diagnostico terapeutico Pisa 1999**

**Chirurgia laparoscopica del colon: indicazioni e prospettive. Pisa 1999**

**IV Congresso Europeo “Trauma and Emergency Surgery” Montecatini Terme 2000 durante il quale ha inoltre organizzato il corso Ultrasonography for surgeons.**

**Pisa 27 aprile 2001- workshop: attualità nell'incontinenza urinaria fecale e nella stipsi**

**Pisa 15/12/2001 TRAUMA CENTER & EMERGENCY ROOM**

**Il cancro del Colon retto Pisa 2002**

**I CORSO DI ECOGRAFIA D'URGENZA: FAST PONTEDERA 14-15 GENNAIO 2005**

**Il cancro del Colon retto Pontedera 2005**

**LAPAROSCOPIA IN URGENZA PONTEDERA MARZO 2007**

**QUALITÀ ED APPROPRIATEZZA IN CHIRURGIA : ALLA RICERCA DI PERCORSI ED INDICATORI CONDIVISI PONTEDERA APRILE 2009**

**PISA NOVEMBRE 2011 PERCORSI TERAPEUTICI**

**“APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLA PATOLOGIA NODULARE DELLA TIROIDE”  
Pontedera, 30 settembre 2011**

25 MAGGIO 2012 : IL CARCINOMA DEL COLON RETTO METASTATICO:  
L'IPORTANZA DELL'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

**Numerosi i corsi di aggiornamento organizzati DAGLI INZI DEGLI ANNI 90 A TUTTOGGI sia per il personale medico ed infermieristico prima del Dipartimento di Chirurgia Dell'Università di Pisa che successivamente dell'Ospedale di Pontedera che per i medici di medicina generale della ASL5.**

### **COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI**

Oltre alla già citata collaborazione internazionale con La BTLS –poi ITLS International (USA) ed alla diffusione nel mondo della cultura e dei corsi sulla gestione del politrauma, negli anni 1996 – 1998 ha collaborato frequentando personalmente la struttura con l'Università dell'Alabama – Huntsville (USA) collaborazione che ha consentito nel 1998 la stesura di una convenzione con l'Università dell'Alabama stessa ed il Capitolo dell'Alabama dell'American Heart Association di importare per la prima volta in Italia i corsi ufficiali Americani BLS (Basic Life Support) , ACLS (Advanced Cardiac Life Support), PALS (Pediatric Advanced Life support), corsi per anni diffusi successivamente in Italia dalla Associazione Italiana Formazione Emergenza e dalla Cattedra di Chirurgia d'Urgenza dell'Università di Pisa .

Pur nell'ambito del ruolo Ospedaliero dal 2010 il prof Goletti ha iniziato una collaborazione con l'Hopital Paul Brousse di Parigi, che si è concretizzato in un progetto formativo per il personale dell'Unità Operativa da lui diretta Pontedera ris ultato vincitore di un concorso indetto dal ministero **RISULTATO VINCITORE DI UN FINANZIAMENTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO SETTORIALE LEONARDO DA VINCI NELL'ANNO 2011**



## **ATTIVITA' SCIENTIFICA e di ricerca**

L'attività scientifica sviluppata nel Corso degli Anni e testimoniata dalle oltre 490 pubblicazioni scientifiche e contributi in sede congressuale si è articolata in particolare nei seguenti argomenti:

- 1) **TERAPIA PROPRIAMENTE RESETTIVA CHIRURGICA E TERAPIE ALTERNATIVE (ALCOLIZZAZIONE, TERMOABLAZIONE A RADIOFREQUENZA) DELLE NEOPLASIE EPATICHE PRIMITIVE E SECONDARIE;** l'approccio terapie epatiche primitive e secondarie del fegato si è andato sviluppato nel corso degli anni sia contribuendo alla messa a punto di metodiche ablative (ex. Radiofrequenza e microne) sia con l'implementazione di approcci chirurgici originali : in particolare le esperienze di termo ablazione laparoscopiche dell'epatocarcinoma del candidato sono fra le prime in letteratura. Nell'ambito delle pubblicazioni pluricentriche il contributo del candidato è riferito principalmente alle applicazioni chirurgiche delle metodiche ablative sia open che laparoscopiche. Negli ultimi anni l'approccio multidisciplinare e l'utilizzo delle metodiche ablative contestuali all'atto chirurgico ha consentito di mettere a punto approcci terapeutici innovativi nei pazienti affetti da metastasi epatiche da carcinoma del colon retto con notevoli miglioramenti in termini di resecabilità chirurgica e sopravvivenza complessiva.
- 2) **DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO DEL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO CON RIFERIMENTO ALLA ORGANIZZAZIONE DEL PRIMO TRATTAMENTO ED ALLA DIAGNOSTICA E CURA DI LESIONI TRAUMATICHE SPECIFICHE**

**ADDOMINALI: TRATTAMENTO DELL'URGENZA CHIRURGICA ADDOMINALE;  
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NELL'URGENZA CHIRURGICA  
TRAUMATOLOGICA E NON;**

**l'approccio diagnostico e terapeutico al politrauma ha rappresentato nei suoi vari aspetti un elemento costante dell'attività scientifica del candidato sia per quanto concerne gli aspetti organizzativi che propriamente diagnostici e terapeutici: da ricordare in particolare alcuni studi sulla diagnostica ecografica in urgenza nel trauma addominale che risultano a tuttora fra le più citate in letteratura e sui manuali (ex. Trauma di Moore, Mattox , Feliaciano), l'utilizzo del color doppler nel follow up dei traumi splenici che ha consentito di verificare anche la dinamica della cosiddetta rottura in due tempi di milza anche a lunga distanza dal trauma (pseudoaneurisma e successiva rottura): da ricordare inoltre gli studi sull'approccio conservativo e mininvasivo al trauma addominale con particolare riguardo al ruolo della laparoscopia. Numerosi anche i contributi nel settore dell'urgenza non propriamente traumatologica sia per quanto riguarda gli aspetti diagnostici che quelli terapeutici con particolare riferimento alle applicazioni in urgenza della laparoscopia con numerose pubblicazioni, contributi congressuali e video sull'argomento.**

**3) APPLICAZIONE DELLA LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA  
CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLA PATOLOGIA BILIOPANCREATICA, ALLA  
STADIAZIONE DELLE NEOPLASIE ADDOMINALI ED ALLA DIAGNOSTICA E  
TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA TRAUMATICA. Implementazione di nuove  
strumentazioni dedicate alla laparoscopia**

**Le applicazioni diagnostiche e terapeutiche della laparoscopia hanno rappresentato sin dall'inizio degli anni 90 un campo di ricerca al quale il candidato si è dedicato in maniera particolare sviluppando tecniche innovative quale la ecografia laparoscopica sulla quale ha scritto la prima monografia mondiale in lingua inglese recensita sulle principali riviste mondiali dedicate alla**

laparoscopia. Numerosissime le pubblicazioni nel settore laparoscopico . L'attività di ricerca nell'ambito della chirurgia laparoscopia si è mantenuta negli anni con la pubblicazione fra le altre delle prime esperienze italiane e fra le prime nel mondo di surrenalectomia laparoscopica, trattamento endolaparoscopico della calcolosi coledocica, di chirurgia laparoscopica del pancreas, di trattamento ablativo per laparoscopico delle neoplasie epatiche e del trattamento dei tumori del colon con tecnica laparoscopica con accesso singolo.

Oltre ad aver personalmente progettato nel 1994 una sonda biplanare dedicata all'ecografia laparoscopia negli ultimi anni ha collaborato con la Scuola Sant'Anna di Pisa nell'implementazione di una nuova videocamera magnetica per interventi di chirurgia laparoscopica con accesso singolo e allo sviluppo di una nuova piattaforma robotica per laparoscopia con accesso singolo

4) **TECNICHE DI RICOSTRUZIONE SFINTERICA DOPO DEMOLIZIONE ONCOLOGICA DELL'ANO – RETTO E CURA CHIRURGICA DELL'INCONTINENZA ANALE** Il candidato ha contribuito nel corso degli anni allo sviluppo di una tecnica innovativa di ricostruzione del retto dopo amputazione addomino-perineale dopo Miles modificando l'originale tecnica di gracilepastica sec Pickrell, e sviluppando così la tecnica di gracilesplastica elettrostimolata ,tecnica che porta attualmente il nome del suo maestro Prof. Enrico Cavina : tale tecnica è stata ampiamente utilizzata non solo alle ricostruzioni sfinteri ali ma dopo Miles ma anche per la cura dell'incontinenza post traumatica in particolare.

5) **TRATTAMENTO DEI TUMORI DEL COLON RETTO SIA OPEN CHE LAPPAROSCOPICO.** Numerosi i settori di ricerca prettamente chirurgici ed oncologici in genere con numerose pubblicazioni sull'argomento. Dal ruolo della stapler, all'effetto delle emotrasfusioni perioperatorie sulla prognosi dei apzienti, alla messa in atto di protocolli dedicati al paziente anziano, alla diagnostica propria dei tumori del retto. E' stato anche uno dei coordinatori d'area chirurgica

di uno dei più importanti studi italiani sul trattamento integrato radio-chemioterapico dei tumori del retto (Studio STAR).

6) **ULTRASONOGRAFIA INTRAOPERATORIA CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLA ECOGRAFIA LAPAROSCOPICA** Numerosi gli studi dedicati in generale alle applicazioni dell'ecografia intraoperatoria sia in elezione che urgenza con numerose pubblicazioni, presentazioni a convegni, video, capitoli di libri e monografie. Ha contribuito alla costruzione e commercializzazione di apparecchiature dedicate in particolare alla ecografia laparoscopica: suo nel 1994 il progetto di sonda ecografica laparoscopica dedicata con movimento biplanare.

7) **PATOLOGIA ENDOCRINA CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLA PATOLOGIA TIROIDEA PER LA QUALE SONO STATE SVILUPPATE TECNICHE ALTERNATIVE ALL'APPROCCIO CHIRURGICO; ALLA CHIRURGIA ENDOCRINA PANCREATICA (SINDROME DI ZOLLINGER ELLISON IN PARTICOLARE); ALLA DIAGNOSTICA E TERAPIA DELLA PATOLOGIA SURRENALICA;** la patologia endocrina ha sempre rappresentato un importante campo di studio e ricerca. Numerose le pubblicazioni inerenti le neoplasie endocrine pancreatiche e le lesioni gastrinosecernenti (gastrinoma in particolare) con gestione diretta della casistica di scuola che ha sempre rappresentato una delle principali casistiche nazionali. Da un punto di vista chirurgico il candidato ha fra i primi in Italia e per primo in Italia pubblicato esperienze di chirurgia laparoscopica del pancreas. Nel settore della patologia tiroidea è stato fra i primi autori al mondo ad eseguire il trattamento ablativo con alcool nei noduli tiroidei tossici, pretossici e "freddi" esperienza pubblicata su Lancet già nel 1991. Particolare rilievo è stato inoltre dato allo studio della patologia endocrina surrenalica con ricerche sugli incidentalomi surrenalici contribuendo inoltre alla messa a punto della tecnica di surrenalectomia laparoscopica.

- 8) Nel corso degli altri numerosi altri sono stati i campi di studio e ricerca sia sperimentale sia propriamente clinica: in particolare **TELEMEDICINA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL TRATTAMENTO DELLE EMERGENZE MEDICO – CHIRURGICHE DA AREE REMOTE: NUTRIZIONE PARENTERALE ENTERALE**

L'impact factor complessivo è di **OLTRE 160**.

E' autore di oltre **500** pubblicazioni scientifiche

**17/03/2019**

**Orlando Goletti**