

**C U R R I C U L U M   F O R M A T I V O   E   P R O F E S S I O N A L E**

**di**

**PIERLUIGI PILATI**

**Direttore UOC Chirurgia Oncologica delle Vie Digestive  
Istituto Oncologico Veneto  
Padova e sede distaccata di Castelfranco Veneto**

Redatto in forma di autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Aggiornato al 23 giugno 2023

## INDICE

<i>Dati Anagrafici e Recapiti</i> .....	3
<i>Posizione Attuale</i> .....	3
<i>Formazione Professionale</i> .....	4
<i>Borse di Studio</i> .....	6
<i>Soggiorni all'Estero</i> .....	6
<i>Attività Didattica</i> .....	7
<i>Altra Attività Didattica</i> .....	13
<i>Attività di Ricerca e Produzione Scientifica</i> .....	14
<i>Tabella Riassuntiva Indicatori Bibliometrici</i> .....	18
<i>Elenco Articoli in Estenso</i> .....	19
<i>Contributi in Volume</i> .....	36
<i>Direzione di e Partecipazione a Progetti di Ricerca</i> .....	38
<i>Società Scientifiche ed Attività Congressuali</i> .....	39
<i>Attività Clinico-Assistenziale</i> .....	41

## **RECAPITI**

- E-mail: [pierluigi.pilati@iov.veneto.it](mailto:pierluigi.pilati@iov.veneto.it)

## **POSIZIONE ATTUALE**

Direttore dell'UOC di Chirurgia Oncologica delle Vie Digestive dal 1 marzo 2018

## FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Consegue nel luglio 1977 il diploma di *maturità scientifica* presso il Liceo “Giordano Bruno” di Venezia.
- Iscritto nell'anno accademico 1977-78 al I anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova, consegue *la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia* in data 22.03.1983, con il punteggio di 105/110.
- Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione nella II sessione dell'anno 1983
- Ha conseguito la specialità in Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Padova in data 11. 07 1988 con il punteggio di 70/70
- Ha effettuato il corso BTLS (Basic Trauma Live Support) nel 1998
- Ha effettuato il corso ATLS (Advanced Trauma Life Support) nel 1999
- Ha conseguito il diploma di Istruttore ATLS, (Advanced Trauma Life Support) istituito dall'American College of Surgeons – Committee on Trauma, nell'anno 1999.
- Ha partecipato al workshop teorico pratico di chirurgia laparoscopica coloretale tenutosi presso l'Università degli Studi di Torino (Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche) a novembre 2003.
- Ha partecipato all' ATLS UPDATE COURSE, organizzato dall'American College of Surgeons e riservato ai direttori / coordinatori / istruttori ATLS, nel giugno del 2004.
- Ha conseguito l'incarico di “Alta specialità nei trattamenti loco-regionali dei tumori” presso l'Istituto di Clinica Chirurgica II nel giugno 2004.
- Ha partecipato all' Oncosurgical workshop on liver metastases from colorectal cancer, tenutosi nel 2006 a Parigi presso il Centro Epato-biliare (C.H.B.) dell'Ospedale Paul Brousse, Villejuif.
- Ha partecipato all' Advanced Course “Management of colorectal liver metastases” organizzato dall' European Society of Surgical Oncology tenutosi a Bordeaux nel 2010.
- Nel 2013 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di I fascia.

- Nel 2013 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di II fascia.
- Ha conseguito l'incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale Ospedale Sant'Antonio ULSS 16 nel febbraio 2014; incarico in aspettativa dal 28 febbraio 2018.
- Ha conseguito l'incarico ad interim di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale Ospedale Immacolata Concezione Piove di Sacco ULSS 16 luglio 2015 – dicembre 2017
- Ha conseguito l'incarico dirigenziale di Direttore del Dipartimento Chirurgico a tempo determinato giugno 2015 -gennaio 2018
- In data 14.12.2016 ha conseguito il certificato di Formazione Manageriale del Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa realizzato nel periodo febbraio-dicembre 2016 presso la Scuola di Sanità Pubblica della Regione Veneto, rilasciato ai sensi dell'Accordo tra il Ministero della Salute, le Regioni e le Province autonome del 10 luglio 2003 e di quanto previsto con D.R.G del 18 agosto 2015.
- Direttore dell'UOC di Chirurgia Oncologica delle Vie Digestive dell'Istituto Oncologico Veneto (IOV) dal 1 marzo 2018.
- Direttore Dipartimento delle Chirurgie Oncologiche dell'Istituto Oncologico Veneto (IOV) dal 1 marzo 2018.
- Contributo, in qualità di Direttore della UOC Chirurgia Oncologica presso l'Istituto Oncologico Veneto di Padova considerata centro di eccellenza internazionale nel trattamento delle neoplasie del peritoneo attraverso tecnica di CRS e HIPEC, nelle attività di formazione di gruppi medici all'interno del progetto educativo promosso da RanD SpA dal titolo "RanD Academy" dal 01-01-2023 a oggi.

## **BORSE DI STUDIO**

- 1989: borsa di studio della Lega Italiana Lotta contro i Tumori (LILT) per soggiorno all'estero presso "Hammersmith Hospital London University".

## **SOGGIORNI ALL'ESTERO**

- Nel 1989 (agosto-dicembre): visiting surgeon presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Hammersmith Hospital (London University, London UK); con particolare interesse riguardo al trattamento chirurgico dei tumori primitivi e secondari del fegato.
- Nel 1989-1990 (dicembre-gennaio): visiting surgeon presso il Saint Mark Hospital (London, UK); si è interessato del trattamento delle malattie infiammatorie croniche dell'intestino.
- Nel 1990 (gennaio): visiting surgeon presso il Middelsex Hospital (London, UK); si è occupato del trattamento chirurgico del carcinoma del pancreas.
- Nel 1999 (novembre) visiting surgeon presso Departement of Surgical Oncology, Erasmus University Medical Center, 301 Groene Hilledijk, Rotterdam-Netherlands interessandosi sulla perfusione ipertermico-antiblastica degli arti, partecipando all'attività chirurgica e di ricerca con il Prof. Alexander Eggermont e il Dr. TL. Ten Hagen.
- Nel 2000 (novembre-dicembre): visiting surgeon presso la Surgery Branch, National Cancer Institute, National Institutes of Health of Bethesda, MD (USA); ha partecipato all'attività clinica e chirurgica nei pazienti portatori di tumori avanzati, primitivi e secondari, del fegato e del peritoneo, non responsivi ai trattamenti tradizionali e sottoposti a perfusione ipertermico-antiblastica.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Dall' A.A. 1999-2000 gli sono stati attribuiti presso l'Università degli Studi di Padova i seguenti insegnamenti:

### **Titolare di insegnamento nei seguenti Corsi di Perfezionamento dell'Università degli studi di Padova**

Marzo 2000-giugno 2000: Corso di Perfezionamento in Coloproctologia;  
Coordinatore Prof. G. Dodi

Marzo 2001-giugno 2001: Corso di Perfezionamento in Coloproctologia;  
Coordinatore Prof. G. Dodi

Marzo 2002-giugno 2002: Corso di Perfezionamento in Coloproctologia;  
Coordinatore Prof. G. Dodi

Marzo 2003-giugno 2003: Corso di Perfezionamento in Coloproctologia;  
Coordinatore Prof. G. Dodi

Marzo 2004-giugno 2004: Corso di Perfezionamento in Coloproctologia;  
Coordinatore Prof. G. Dodi

Marzo 2005-giugno 2005: Corso di Perfezionamento in Coloproctologia;  
Coordinatore Prof. G. Dodi

Marzo 2001-giugno 2001: Corso di Perfezionamento in Chirurgia dei Tumori  
Digestivi: Coordinatore Dr. S. Pucciarelli

Marzo 2002-giugno 2002: Corso di Perfezionamento in Chirurgia dei Tumori  
Digestivi: Coordinatore Dr. S. Pucciarelli

Marzo 2003-giugno 2003: Corso di Perfezionamento in Chirurgia dei Tumori  
Digestivi: Coordinatore Dr. S. Pucciarelli

Marzo 2004-giugno 2004: Corso di Perfezionamento in Chirurgia dei Tumori  
Digestivi: Coordinatore Dr. S. Pucciarelli

Marzo 2001-giugno 2001 Corso di Perfezionamento in Medicina e Chirurgia di  
Pronto Soccorso Coordinatore Prof. D. Nitti

Marzo 2002-giugno 2002 Corso di Perfezionamento in Medicina e Chirurgia di  
Pronto Soccorso Coordinatore Prof. D. Nitti

Marzo 2003-giugno 2003 Corso di Perfezionamento in Medicina e Chirurgia di  
Pronto Soccorso Coordinatore Prof. D. Nitti

Marzo 2003-giugno 2003 Corso di Perfezionamento in Chirurgia nei Paesi in via di Sviluppo Coordinatore Prof. M. Lise

Marzo 2004-giugno 2004 Corso di Perfezionamento in Chirurgia nei Paesi in via di Sviluppo Coordinatore Prof. M. Lise

**Scuole di Specializzazione (vecchio ordinamento): Corsi Integrativi a Insegnamenti Ufficiali (Università di Padova)**

*Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale indirizzo in Chirurgia d'Urgenza:*

-Anno accademico 1999-2000. Corso integrativo: Semeiotica e diagnostica del paziente affetto da neoplasia dei tessuti molli. Anno di corso II. Ore di lezione: 30

-Anno accademico 2000-2001. Corso integrativo: Semeiotica e diagnostica del paziente affetto da neoplasia dei tessuti molli. Anno di corso II. Ore di lezione: 30

*Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo in Chirurgia d'Urgenza:*

-Anno accademico 1999-2000; Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie: Anno di corso III. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2000-2001; Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie: Anno di corso III. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2001-2002; Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie Anno di corso III. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2002-2003; Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie: Anno di corso III. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2003-2004. Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie. Anno di corso III. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2004-2005. Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie. Anno di corso III. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2006-2007. Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie. Anno di corso III. Ore 10

-Anno accademico 2007-2008. Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie. Anno di corso III. Ore di lezione 10



-Anno accademico 2008-2009. Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie. Anno di corso III. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2009-2010. Corso integrativo: Correlazione tra rischio postoperatorio e complicanze postoperatorie. Anno di corso III. Ore di lezione 10

*Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo in Chirurgia d'Urgenza*

-Anno accademico 2006-2007. Corso integrativo: Chirurgia d'urgenza in chirurgia. Anno di corso IV. Ore di lezione 10

*Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo in Chirurgia d'Urgenza*

-Anno accademico 2002-2003. Corso integrativo: Problematiche chirurgiche prevalenti in urgenza ed in emergenza. Anno di corso VI. Ore di lezione 20

-Anno accademico 2003-2004. Corso integrativo: Problematiche chirurgiche prevalenti in urgenza ed in emergenza. Anno di corso VI. Ore di lezione 20

-Anno accademico 2004-2005. Corso integrativo: Problematiche chirurgiche prevalenti in urgenza ed in emergenza. Anno di corso VI. Ore di lezione 20

-Anno accademico 2005-2006. Corso integrativo: Problematiche chirurgiche prevalenti in urgenza ed in emergenza. Anno di corso VI. Ore di lezione 20

*Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale*

-Anno accademico 2010-2011. Insegnamento: Chirurgia Generale: trattamento pre e post operatorio. Anno di corso III. Ore di lezione 10

*Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale*

-Anno accademico 2011-2012. Insegnamento: Fisiopatologia chirurgica dell'apparato digerente. Anno di corso II. Ore di lezione 7

-Anno accademico 2012-2013. Insegnamento: Fisiopatologia chirurgica dell'apparato digerente. Anno di corso II. Ore di lezione 7

-Anno accademico 2013-2014. Insegnamento: Fisiopatologia chirurgica dell'apparato digerente. Anno di corso II. Ore di lezione 7

-Anno accademico 2014-2015. Insegnamento: Fisiopatologia chirurgica dell'apparato digerente. Anno di corso II. Ore di lezione 7

-Anno accademico 2015-2016. Insegnamento: Fisiopatologia chirurgica dell'apparato digerente. Anno di corso II. Ore di lezione 14

#### *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale*

-Anno accademico 2011-2012. Corso integrativo: Emergenze chirurgiche nei trapianti. Anno di corso VI. Ore di lezione 20

#### *Scuola di Specializzazione in Oncologia*

-Anno accademico 2005-2006. Corso integrativo: Elementi di chirurgia oncologica. Anno di corso III. Ore di lezione 15

-Anno accademico 2006-2007. Corso integrativo: Elementi di chirurgia oncologica. Anno di corso III. Ore di lezione 15

-Anno accademico 2007-2008. Corso integrativo: Elementi di chirurgia oncologica. Anno di corso III. Ore di lezione 15

-Anno accademico 2008-2009. Corso integrativo: Elementi di chirurgia oncologica. Anno di corso III. Ore di lezione 15

-Anno accademico 2009-2010. Corso integrativo: Elementi di chirurgia oncologica. Anno di corso III. Ore di lezione 15

#### *Scuola di Specializzazione in Radioterapia*

-Anno accademico 1999-2000. Terapie integrate loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2000-2001. Terapie integrate loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2001-2002. Terapie integrate loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2002-2003. Terapie integrate loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2003-2004. Terapie integrate loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2004-2005. Terapie integrate loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2005-2006. Terapie integrate loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2006-2007. Terapie integrate loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2007-2008. Trattamenti integrati loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

-Anno accademico 2008-2009. Trattamenti integrati loco-regionali. Anno di corso II. Ore di lezione 10

#### *Scuola di Specializzazione (vecchio ordinamento) in Medicina Interna II Scuola*

-Anno accademico 2008-2009. Insegnamento ufficiale: Chirurgia Generale: chirurgia d'urgenza e pronto soccorso. Anno di Corso IV. Ore di Lezione 15

-Anno accademico 2009-2010. Insegnamento ufficiale: Chirurgia Generale: chirurgia d'urgenza e pronto soccorso. Anno di Corso IV. Ore di Lezione 15

-Anno accademico 2010-2011. Insegnamento ufficiale: Chirurgia Generale: chirurgia d'urgenza e pronto soccorso. Anno di Corso IV. Ore di Lezione 15

#### **Insegnamento attribuiti nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova**

Anno accademico 2005-06: Trattamenti loco-regionali integrati (Prof Rossi-Dr. Pilati)

Anno accademico 2006-07: Trattamenti loco-regionali integrati (Prof Rossi-Dr. Pilati)

Anno accademico 2007-08: Trattamenti loco-regionali integrati (Prof Rossi-Dr. Pilati)

Anno accademico 2008-09: Trattamenti loco-regionali integrati (Prof Rossi-Dr. Pilati)

Anno accademico 2009-10: Trattamenti loco-regionali integrati (Prof Rossi-Dr. Pilati)

### **Attività di Tutor (Facoltà di Medicina dell'Università di Padova)**

Anno accademico 2004 (1° e 2° sessione) Tutor e valutatore ai laureati in Medicina e Chirurgia per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo.

Anno accademico 2007 (1° e 2° sessione) Tutor e valutatore ai laureati in Medicina e Chirurgia per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo.

Anno accademico 2002-03 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2003-04 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2004-05 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2005-06 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2006-07 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2007-08 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2008 -09 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2009-10 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2010 -11 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

Anno accademico 2011-12 Tutor studenti in Medicina e Chirurgia del IV e V anno

### **Tesi di Laurea e di Specializzazione**

Dal Luglio 1989 a tutt'oggi è stato Correlatore di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e di Specialità in Chirurgia Generale presso l'Università di Padova.

## **ALTRA ATTIVITA' DIDATTICA**

### **Titolare insegnamento ATLS Azienda Ospedaliera di Padova**

- Maggio 1999 – ottobre 1999 Corso Advanced Trauma Live Support
- Maggio 2000 – ottobre 2000 Corso Advanced Trauma Live Support
- Maggio 2001 – ottobre 2001 Corso Advanced Trauma Live Support
- Maggio 2002 – ottobre 2002 Corso Advanced Trauma Live Support
- Maggio 2003 – ottobre 2003 Corso Advanced Trauma Live Support
- Maggio 2004 – ottobre 2004 Corso Advanced Trauma Live Support
- Maggio 2005 – ottobre 2005 Corso Advanced Trauma Live Support

## ATTIVITA' DI RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA

### Ricerca traslazionale

Gli argomenti cui si è dedicato e quelli di cui si sta interessando sono i seguenti:

- Modello sperimentale per lo studio della vascolarizzazione delle metastasi epatiche sperimentali condotto su ratto, volto a definire con tecnica microangiografica i principali modelli sperimentali ed a studiare i flussi ematici con tecnica dello wash-out dello Xenon-133 iniettato nel tumore. La ricerca ha dimostrato un flusso prevalentemente arterioso delle metastasi, indipendentemente dalle loro dimensioni; la vascolarizzazione delle metastasi diminuisce con l'accrescersi della massa neoplastica; le metastasi di piccole dimensioni possono presentare importanti correlazioni con il circolo portale.
- Meccanismo d'azione del TNF nel modello umano di perfusione isolata d'arto; i risultati ottenuti hanno consentito di formulare un'ipotesi sul meccanismo molecolare alla base della selettiva attività citotossica del TNF nei confronti del tessuto tumorale, con un potenziale sviluppo sia in senso prognostico che terapeutico.
- Utilizzo di tecniche di biologia molecolare (real time PCR, high throughput DNA array, laser scanning cytometry, proteomica, RNA interference) per lo studio del microambiente tumorale durante bioterapia (TNF, immunoterapia) e dell'interazione ospite/cancro
- Messa a punto di modelli sperimentali per lo sviluppo di nuovi regimi chemioterapici adatti ai trattamenti loco-regionali. In particolare ha collaborato alla messa a punto di un modello sperimentale di perfusione isolata ex vivo di colon umano con adenocarcinoma per studi di farmacocinetica/ farmacodinamica di chemioterapici. Il modello è stato utilizzato per dimostrare il sinergismo antiblastico fra doxorubicina e ipertermia nei confronti dell'adenocarcinoma colico e per suggerire il ruolo prognostico della topoisomerasi-2alpha nella predizione della risposta tumorale al trattamento chemio-ipertermico.
- Ricerca delle cellule tumorali circolanti mediante PCR "nested" in pazienti affetti da melanoma cutaneo trattati con chirurgia radicale ma ad alto rischio di recidiva. Lo studio ha dimostrato che la presenza nel sangue periferico di almeno uno dei

due marcatori tumorali utilizzati (tirosinasi e MART-1/Melan-A) è un fattore prognostico indipendente di recidiva di malattia.

- Messa a punto di un modello animale (maiale) di perfusione ipertermico-antiblastica isolata di fegato per il trattamento dei tumori non resecabili del fegato. Gli esperimenti hanno permesso di acquisire gli accorgimenti chirurgici della cannulazione dei vasi epatici e di settare i parametri emodinamici dei due circuiti extracorporei necessari per l'applicazione della metodica nell'uomo. Inoltre è stato dimostrato che la perfusione può essere condotta in condizioni di ipertermia vera (42°C) senza compromissione della funzionalità epatica.
- Modulazione dell'attività citotossica di farmaci antineoplastici in un modello sperimentale che utilizza colture di linee tumorali e di epatociti normali con lo scopo di condurre studi di farmacocinetica/ farmacodinamica finalizzati al miglioramento dell'indice terapeutico della perfusione ipertermico-antiblastica di fegato.
- Ha partecipato allo studio: "Utilizzo di nano-particelle per il drug-delivery in un modello di carcinoma umano ex-vivo del colon" come responsabile della perfusione isolata d'organo.

### **Ricerca clinica**

E' interessato alla ricerca clinica nell'ambito del trattamento chirurgico e multidisciplinare dei tumori del tratto digestivo, della carcinosi/sarcomatosi peritoneale, dei tumori primitivi e secondari del fegato, dei sarcomi delle parti molli e del retroperitoneo, e delle metastasi in transito da melanoma, delle recidive di neoplasie di origine colon-rettale o di origine ovarica, suscettibili di trattamento ipossico loco-regionale "stop-flow".

Dal 1987 si occupa di terapie loco-regionali dei tumori solidi localmente avanzati. In particolare:

- Infusione intra-portale e/o intra-arteriosa epatica per il trattamento delle metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto versus chemioterapia sistemica.

- Perfusionione ipertermico-antiblastica d'arto per il trattamento delle metastasi in transito da melanoma. Ha attivamente partecipato alla realizzazione (stesura del protocollo, interventi chirurgici, follow-up dei pazienti, analisi dei risultati, stesura delle relative pubblicazioni) dei seguenti studi: "Perfusionione isolata di arto a base di fotemustina preceduta da chemiosensibilizzazione con dacarbazina per via sistemica: studio EORTC"; "Perfusionione isolata di arto con basse dosi di TNF in pazienti con metastasi intransito da melanoma cutaneo: studio di fase I-II".
- Perfusionione ipertermico-antiblastica d'arto per il trattamento dei sarcomi delle parti molli degli arti in pazienti candidati all'amputazione. Ha attivamente partecipato alla realizzazione (stesura del protocollo, interventi chirurgici, follow-up dei pazienti, analisi dei risultati, stesura delle relative pubblicazioni) dei seguenti studi: "Studio di fase I sull'uso della doxorubicina associata al TNF durante perfusione isolata di arto per il trattamento dei sarcomi delle parti molli degli arti". "Perfusionione isolata di arto con basse dosi di TNF in pazienti con sarcomi delle parti molli candidati all'amputazione: studio di fase II".
- Perfusionione ipertermico-antiblastica intraperitoneale intraoperatoria per il trattamento della carcinosi/sarcomatosi intra-addominale. Ha attivamente partecipato alla realizzazione (stesura del protocollo, interventi chirurgici, follow-up dei pazienti, analisi dei risultati, stesura delle relative pubblicazioni) dei seguenti studi: "Chemioipertermia intraperitoneale intraoperatoria nei pazienti affetti da sarcomatosi intra-addominale: studio nazionale multicentrico di fase II"; "Perfusionione ipertermico-antiblastica intraperitoneale intraoperatoria per il trattamento della carcinosi di origine ovarica: studio nazionale multicentrico randomizzato di fase III (CIPOV)".
- Perfusionione con tecnica dello stop-flow per il trattamento dei tumori localmente avanzati degli arti e della pelvi non operabili e resistenti alla terapia medica tradizionale. Ha partecipato attivamente alla realizzazione (stesura del protocollo, interventi chirurgici, follow-up dei pazienti, analisi dei risultati, stesura delle relative pubblicazioni) del seguente studio: "Studio pilota sull'uso della perfusione ipossico-antiblastica con tecnica dello stop-flow per il trattamento dei tumori degli arti e della pelvi".
- Perfusionione ipertermico-antiblastica isolata di fegato per il trattamento delle neoplasie non resecabili del fegato. Ha partecipato attivamente alla realizzazione



(stesura del protocollo, interventi chirurgici, follow-up dei pazienti, analisi dei risultati, stesura delle relative pubblicazioni) del seguente studio: “Perfusione isolata di fegato per le metastasi epatiche non resecabili: studio pilota monocentrico”.

- Ha partecipato allo studio di fase II intitolato: “Phase II Study on alternated bevacizumab combined with intrahepatic oxaliplatin and systemic folfiri in colorectal cancer unresectable liver metastases”. Lo studio, approvato dal Comitato Etico dell'Istituto Oncologico Veneto I.O.V.-I.R.C.C.S. di Padova e condotto in collaborazione con l'Oncologia Medica dello I.O.V.
- Ha messo a punto ed è stato coordinatore dello studio intitolato: “Perfusione isolata di fegato con oxaliplatino in pazienti con metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto non responsive alla chemioterapia sistemica: studio di fase 1-2” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera di Padova in Clinica Chirurgica II.
- Ha partecipato allo studio intitolato: “Analisi del profilo di espressione fosfoproteomica per l’identificazione di fattori predittivi di risposta e di nuovi bersagli molecolari nelle metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto.”
- Ha partecipato alle attività del gruppo di ricerca europeo intitolato CONTICANET (Connective Tissues Cancers Network), finanziato dal Sesto Programma Quadro della commissione Europea (6th Framework Program of the European Commission) e dedicato alla ricerca nel campo dei sarcomi delle parti molli (vedasi pubblicazione “Rossi CR, Vecchiato A, Mastrangelo G, Montesco MC, Russano F, Mocellin S, Pasquali S, Scarzello G, Basso U, Frasson A, Pilati P, Nitti D, Lurkin A, Ray-Coquard I. Adherence to treatment guidelines for primary sarcomas affects patient survival: a side study of the European CONnective Tissue CANcer NETwork (CONTICANET). Ann Oncol. 2013 Jun;24(6):1685-91. doi: 10.1093/annonc/mdt031. PubMed PMID: 23446092”).

*Altri studi:*

- Partecipazione allo studio dal titolo: "Patient-Derived Scaffolds of Colorectal Cancer Metastases as an Organotypic 3D Model of the Liver Metastatic Microenvironment" condotto dal Dipartimento di Chirurgia, Oncologia e Gastroenterologia dell'Università degli Studi di Padova, l'Unità di Chirurgia Generale dell'Ospedale S. Antonio (Padova) e il King's College Hospital (London, UK). Lo studio ha dato esito alla seguente pubblicazione: Patient-Derived Scaffolds of Colorectal Cancer Metastases as an Organotypic 3D Model of the Liver Metastatic Microenvironment. D'Angelo E, Natarajan D, Sensi F, Ajayi O, Fassan M, Mammano E, Pilati P, Pavan P, Bresolin S, Preziosi M, Miquel R, Zen Y, Chokshi S, Menon K, Heaton N, Spolverato G, Piccoli M, Williams R, Urbani L, Agostini M. *Cancers (Basel)*. 2020 Feb 5;12(2):364. doi: 10.3390/cancers12020364. PMID: 32033473 dal 01-01-2016 al 01-06-2019
- Partecipazione alla sperimentazione clinica no profit prot. BioPeritoneum (sperimentatore responsabile dr. Antonio Sommariva, co-PI dr.ssa Maria Luisa Calabrò) presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 20-12-2016 al 01-10-2017
- Partecipazione allo studio condotto nell'ambito dello studio clinico PREDATOR. Lo studio ha valutato il valore prognostico del ctDNA, correlando lo stato di MRD dopo l'intervento chirurgico con gli esiti clinici utilizzando un test del ctDNA personalizzato e informato sul tumore. Lo studio ha dato esito alla seguente pubblicazione: Detection of Molecular Residual Disease Using Personalized Circulating Tumor DNA Assay in Patients With Colorectal Cancer Undergoing Resection of Metastases. Loupakis F, Sharma S, Derouazi M, Murgioni S, Biason P, Rizzato MD, Rasola C, Renner D, Shchegrova S, Koyen Malashevich A, Malhotra M, Sethi H, Zimmermann BG, Aleshin A, Moshkevich S, Billings PR, Sedgwick JD, Schirripa M, Munari G, Cillo U, Pilati P, Dei Tos AP, Zagonel V, Lonardi S, Fassan M. *JCO Precis Oncol*. 2021 Jul 21;5:PO.21.00101. doi: 10.1200/PO.21.00101. eCollection 2021 Jul. PMID: 34327297 dal 01-01-2018 al 01-01-2020

- Partecipazione allo studio osservazionale monocentrico no profit "Intraluminal cancer cells seeding during surgery for upper-GI tumors: role of nasogastric tube NGT seeding" (Sperimentatore responsabile: Dott. Marco Tonello) presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 15-11-2018 al 14-11-2019
- Partecipazione allo studio osservazionale monocentrico, retrospettivo e prospettico no profit "Applicazione della biopsia liquida per monitorare la risposta alle terapie molecolari nell'adenocarcinoma gastro-esofageo: uno studio esplorativo" presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 17-09-2019 al 16-09-2021
- Sperimentatore responsabile dello studio interventistico, senza farmaco e senza dispositivo, multicentrico no profit "Salute e lavoro in chirurgia oncologica" presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 17-09-2019 al 16-12-2020
- Partecipazione allo studio osservazionale no profit: "Colo-Rectal Cancer Peritoneal Surface Malignancies mutational status" (responsabile: dr. Marco Tonello) presso l'Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS. dal 26-03-2020 al 25-03-2021
- Partecipazione allo studio interventistico senza farmaco e dispositivo no profit: "Free Cancer Cells detection in Extensive Intraperitoneal Lavage after Gastrectomy or Esophagectomy for Gastric and Esophagogastric Junction Cancer: impact on Inflammatory Post-operative Response" presso l'Istituto Oncologico Veneto. dal 16-04-2020 al 15-04-2022
- Responsabile dello studio osservazionale: "Caratterizzazione biomolecolare dell'adenocarcinoma pancreatico su agobiopsia EUS guidata e su biopsia liquida. Studio di fattibilità" presso l'Istituto Oncologico Veneto. dal 30-06-2020 al 01-05-2022
- Partecipazione allo studio osservazionale no profit "Quarantine vs swab for prevention of SARS-COV2 infection in oncological surgery. Covid free Venice

trial" (Sperimentatore responsabile: Dott.ssa Elisa Pizzolato) presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 24-07-2020 al 23-10-2020

- Partecipazione allo studio monocentrico no profit "Applicazione della biopsia liquida per monitorare la progressione tumorale e la ricaduta del carcinoma esofageo - Studio APREC" presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 18-01-2021 a oggi
- Partecipazione alla sperimentazione clinica monocentrica no profit "Chemioterapia intraperitoneale nebulizzata e pressurizzata in pazienti con carcinosi peritoneale. Studio PIPAC-IOV. Trial clinico di fase due monocentrico in aperto a singolo braccio" (Sperimentatore responsabile: Dott. Marco Tonello) presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 15-02-2021 al 14-02-2023
- Responsabile Scientifico della sperimentazione clinica multicentrica no profit: "Impatto del lock-down per COVID-19 sulla diagnosi di cancro del colon retto: studio osservazionale multicentrico, retrospettivo/prospettico di coorte" presso l'Istituto Oncologico Veneto. dal 11-03-2021 a oggi
- Partecipazione allo studio monocentrico no profit: "Pre-abilitazione dei pazienti affetti da neoplasia esofagogastrica e miglioramento degli effetti della chirurgia - PRECISE" presso l'Istituto Oncologico Veneto. dal 15-04-2021 a oggi
- Partecipazione allo studio osservazionale multicentrico no profit dal titolo: "Studio sulle complicanze cardiovascolari dopo chirurgia addominale maggiore - CASCADE" promosso dall'Università di Birmingham. dal 25-05-2022 al 25-08-2022
- Partecipazione allo studio "Studio multicentrico, osservazionale, longitudinale per la valutazione delle implicazioni della gestione nutrizionale nei pazienti oncologici di nuova diagnosi. Il registro italiano della malnutrizione in oncologia (IRMO)" (Sperimentatore responsabile: Dott. Marco Tonello - Istituto di Ricerche

Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano) presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 20-10-2022 a oggi

- Partecipazione allo studio osservazionale, retrospettivo multicentrico no profit "Ruolo del microambiente tumorale e peri-tumorale nell'adenocarcinoma del pancreas" presso l'Istituto Oncologico Veneto, IOV-IRCCS. dal 16-12-2022 a oggi

## **TABELLA RIASSUNTIVA INDICATORI BIBLIOMETRICI**

<b>INDICATORE</b>	<b>VALORE</b>	<b>NOTE</b>
Numero Articoli in extenso	146	In riviste internazionali peer-review
Impact Factor Totale	405,7	Fonte: ISI Thompson 2015 (1154,7)
Impact Factor Medio	4,1	Fonte: ISI Thompson 2015 (8,13)
Numero Articoli con IF > 5	26	Fonte: ISI Thompson 2015 (51)
Numero di citazioni totale	4229	Fonte: SCOPUS 2023
Numero di citazioni medio	151	Fonte: SCOPUS 2023
H-index	37	Fonte: SCOPUS 2023

## ELENCO ARTICOLI IN EXTENSO

ID	Autori	Titolo e riferimento bibliografico	Anno	Rivista	Impact Factor 2023	Citazioni SCOPUS
1	Kotsafti A, Fassan M, Cavallin F, Angerilli V, Saadeh L, Cagol M, Alfieri R, <b>Pilati P</b> , Castoro C, Castagliuolo I, Scarpa M, Scarpa M (2023).	Tumor immune microenvironment in therapy-naive esophageal adenocarcinoma could predict the nodal status. CANCER MEDICINE, vol. 12, p. 5526-5535, ISSN: 2045-7634, doi: 10.1002/cam4.5386 EA OCT 2022	2023	CANCER MEDICINE	4,711	0
2	Tonello M, Nappo F, Vassallo L, Di Gaetano R, Davoli C, Pizzolato E, De Simoni O, Tassinari C, Scapinello A, <b>Pilati P</b> , Loupakis F, Lonardi S, Sommariva A (2022).	Complete pathological response of colorectal peritoneal metastases in Lynch syndrome after immunotherapy case report: is a paradigm shift in cytoreductive surgery needed?. BMC GASTROENTEROLOGY, vol. 22, ISSN: 1471-230X, doi: 10.1186/s12876-021-02084-x	2022	BMC GASTROENTEROLOGY	2,848	0
3	Tonello M, Cenzi C, Pizzolato E, Sommariva A, <b>Pilati P</b> (2022).	Laparoscopic cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for peritoneal metastases of colorectal origin - A Video Vignette. COLORECTAL DISEASE, vol. 24, p. 666-667, ISSN: 1462-8910, doi: 10.1111/codi.16045 EA JAN 2022	2022	COLORECTAL DISEASE	3,917	0
4	Turchi GP, Fabbian A, Alfieri R, Da Roit A, Marano S, Mattara G, <b>Pilati P</b> , Castoro C, Bassi D, Dalla Riva MS, Orru L, Pinto E (2022).	Managing the Consequences of Oncological Major Surgery: A Short- and Medium-Term Skills Assessment Proposal for Patient and Caregiver through MADIT Methodology. BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 12, ISSN: 2076-328X, doi: 10.3390/bs12030077	2022	BEHAVIORAL SCIENCES	2,286	3

5	De Simoni O, Scarpa M, Solda C, Bergamo F, Lonardi S, Fantin A, <b>Pilati P</b> , Gruppo M (2022).	Could Total Neoadjuvant Therapy Followed by Surgical Resection Be the New Standard of Care in Pancreatic Cancer? A Systematic Review and Meta-Analysis. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol. 11, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm11030812	2022	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	4,964	1
6	De Simoni O, Scarpa M, Dal Santo L, Scapinello A, Fantin A, <b>Pilati P</b> , Munari G, Spolverato Y, Tolin F, Gruppo M, Fassan M (2022).	ROLE OF TUMORAL AND PERITUMORAL IMMUNE MICROENVIRONMENT IN PANCREATIC DUCTAL ADENOCARCINOMA: A POTENTIAL PREDICTOR OF PROGNOSIS. GASTROENTEROLOGY, vol. 162, p. S1361-S1362, ISSN: 0016-5085	2022	GASTROENTEROLOGY	33,883	0
7	Spolverato G, Fassan M, Scarpa M, Chiminazzo V, Stepanyan A, Angriman I, De Simoni O, Ruffolo C, Vignotto C, Maretto I, Bergamo F, Brignola S, Businello G, Guzzardo V, Salmaso R, Dal Santo L, Marchegi [...]	YOUNG PATIENTS WITH RECTAL CANCER HAVE A LOWER INFILTRATION OF CD4+T CELLS WITHIN THE HEALTHY RECTAL MUCOSA BUT NO MISMATCH REPAIR GENES DEFECTS. GASTROENTEROLOGY, vol. 162, p. S1355, ISSN: 0016-5085	2022	GASTROENTEROLOGY	33,883	0
8	Pinto E, Fabbian A, Alfieri R, Da Roit A, Marano S, Mattara G, Pilati P, Castoro C, Cavarzan M, Dalla Riva MS, Orru L, Turchi GP (2022).	Critical Competences for the Management of Post-Operative Course in Patients with Digestive Tract Cancer: The Contribution of MADIT Methodology for a Nine-Month Longitudinal Study. BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 12, ISSN: 2076-328X, doi: 10.3390/bs12040101	2022	BEHAVIORAL SCIENCES	2,286	0



9	Spolverato G, Fassan M, Capelli G, Scarpa M, Chiminazzo V, Kotsafti A, Angriman I, Campi M, De Simoni O, Ruffolo C, Stepanyan A, Vignotto C, Marchegiani F, Facci L, Bergamo F, Brignola S, Businello G, [...]	IMMUNOREACT 5: FEMALE PATIENTS WITH RECTAL CANCER HAVE A HIGHER EXPRESSION OF PDL-1 AND A HIGHER INFILTRATION OF TCELLS WITHIN THE RECTAL MUCOSA. GASTROENTEROLOGY, vol. 162, p. S1343, ISSN: 0016-5085	2022	GASTROENTEROLOGY	33,883	0
10	Angerilli V, Galuppini F, Pennelli G, Fanelli GN, d'Amore ESG, Michelotto M, <b>Pilati P</b> , Spolverato G, Pucciarelli S, Scarpa M, Farinati F, Savarino E, Realdon S, Lonardi S, Bergamo F, Loupakis F, Dei Tos AP, Vanoli A, Fassan M (2022).	Epstein-Barr virus associated gastric dysplasia: a new rare entity?. VIRCHOWS ARCHIV, vol. 480, p. 939-944, ISSN: 0945-6317, doi: 10.1007/s00428-021-03206-2 EA SEP 2021	2022	VIRCHOWS ARCHIV	4,548	0
11	Fantin A, Gruppo M, De Simoni O, Lonardi S, Cristofori C, Morbin T, Peserico G, Grillo S, Masier A, Franco M, <b>Pilati P</b> , Guzzinati S, Zorzi M, Ruge M (2022).	Impact of Microscopic Confirmation on Therapeutic Management of Pancreatic Cancer Patients: Lessons from an Italian Regional Tumor Registry. CANCERS, vol. 14, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers14215372	2022	CANCERS	6,575	0
12	Boldrin E, Mazza M, Piano MA, Alfieri R, Montagner IM, Magni G, Scaini MC, Vassallo L, Rosato A, <b>Pilati P</b> , Scapinello A, Curtarello	Putative Clinical Potential of ERBB2 Amplification Assessment by ddPCR in FFPE-DNA and cfDNA of Gastroesophageal Adenocarcinoma Patients. CANCERS, vol. 14, ISSN: 2072-6694, doi:	2022	CANCERS	6,575	0

	M (2022).	10.3390/cancers14092180				
13	Rottoli M, Pellino G, Spinelli A, Flacco ME, Manzoli L, Morino M, Pucciarelli S, Jovine E, Abu Hilal M, Rosati R, Ferrero A, Pietrabissa A, Guaglio M, De Manzini N, <b>Pilati P</b> , Cassinotti E, Pignata G, Goletti O, Opocher E, Danelli P, Sampietro G, Olmi S, Portolani N, Poggioli G (2022).	Impact of COVID-19 on the oncological outcomes of colorectal cancer surgery in northern Italy in 2019 and 2020: multicentre comparative cohort study. BJS OPEN, vol. 6, ISSN: 2474-9842, doi: 10.1093/bjsopen/zrab139	2022	BJS OPEN	11,782	13
14	Sommariva A, Tonello M, Migliori E, Pizzolato E, Cenzi C, Mirabella M, <b>Pilati P</b> (2022).	HIPEC as a risk factor for postoperative coagulopathy after cytoreductive surgery for peritoneal metastases. UPDATES IN SURGERY, vol. 74, p. 1715-1723, ISSN: 2038-131X, doi: 10.1007/s13304-022- 01340-3 EA AUG 2022	2022	UPDATES IN SURGERY	2,692	0
15	Tonello M, Barina A, Turchet F, De Simoni O, Alfieri R, Franzato B, Gruppo M, Dengo B, Deffenu D, Di Pasquale D, Fiore T, Pietropaoli C, Munaron S, Zanardo G, Sommariva A, Pilati P	Clinical and predictive value of blood lactate levels during cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC): a comparative analysis. UPDATES IN SURGERY, vol. 73, p. 313-319, ISSN: 2038-131X, doi: 10.1007/s13304-020-00908-1 EA NOV 2020	2021	UPDATES IN SURGERY	2,692	4

	(2021).					
16	Pellino A, Brignola S, Riello E, Niero M, Murgioni S, Guido M, Nappo F, Businello G, Sbaraglia M, Bergamo F, Spolverato G, Pucciarelli S, Merigliano S, <b>Pilati P</b> , Cavallin F, Realdon S, Farinati F, Dei Tos AP, Zagonel V, Lonardi S, Loupakis F, Fassan M (2021).	Association of CLDN18 Protein Expression with Clinicopathological Features and Prognosis in Advanced Gastric and Gastroesophageal Junction Adenocarcinomas. JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE, vol. 11, ISSN: 2075-4426, doi: 10.3390/jpm11111095	2021	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	3,508	17
17	Sommariva A, Tonello M, Rigotto G, Lazzari N, <b>Pilati P</b> , Calabro ML (2021).	Novel Perspectives in Pseudomyxoma Peritonei Treatment. CANCERS, vol. 13, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers13235965	2021	CANCERS	6,575	3
18	Sommariva A, Cona C, Tonello M, <b>Pilati P</b> , Rossi CR (2021).	Oncological outcome of videoscopic groin dissection for lymph node metastasis from melanoma. SURGICAL ENDOSCOPY, vol. 35, p. 2576-2582, ISSN: 0930-2794, doi: 10.1007/s00464-020-07675-5 EA JUN 2020	2021	SURGICAL ENDOSCOPY	4,584	4

19	Tonello M, Barina A, Turchet F, De Simoni O, Alfieri R, Franzato B, Gruppo M, Dengo B, Deffenu D, Di Pasquale D, Fiore T, Pietropaoli C, Munaron S, Zanardo G, Sommariva A, <b>Pilati P</b> (2021).	Clinical and predictive value of blood lactate levels during cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC): a comparative analysis. UPDATES IN SURGERY, vol. 73, p. 313-319, ISSN: 2038-131X, doi: 10.1007/s13304-020-00908-1 EA NOV 2020	2021	UPDATES IN SURGERY	2,692	0
20	De Simoni O, Barina A, Sommariva A, Tonello M, Gruppo M, Mattara G, Toniato A, <b>Pilati P</b> , Franzato B (2021).	Complete mesocolic excision versus conventional hemicolectomy in patients with right colon cancer: a systematic review and meta-analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE, vol. 36, p. 881-892, ISSN: 0179-1958, doi: 10.1007/s00384-020-03797-3 EA NOV 2020	2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE	3,917	31
21	Pinto E, Granziera E, Cagol M, Cappellato S, Alfieri R, Mari V, Meroni M, Zagonel V, Conte P, <b>Pilati P</b> , Castoro C, Cavallin F, Scarpa M (2021).	Totally Implantable Venous Access Devices: A Randomized Controlled Trial on the Effect of Psychological Support on Quality of Life and Body Image (BI-PORT). FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 12, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2021.703497	2021	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	4,232	0
22	Boldrin E, Piano MA, Alfieri R, Mazza M, Vassallo L, Scapinello A, <b>Pilati P</b> , Curtarello M (2021).	MSI Analysis in Solid and Liquid Biopsies of Gastroesophageal Adenocarcinoma Patients: A Molecular Approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 22, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms22147244	2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	6,208	7

23	De Simoni O, Barina A, Gruppo M, Scapinello A, Mourmouras V, <b>Pilati P</b> , Franzato B (2021).	A Potentially Misleading Hepatocellular Carcinoma. <i>MEDICINA</i> , vol. 57, ISSN: 1010-660X, doi: 10.3390/medicina57080850	2021	MEDICINA	1,817	0
24	Loupakis F, Sharma S, Derouazi M, Murgioni S, Biason P, Rizzato MD, Rasola C, Renner D, Shchegrova S, Malashevich AK, Malhotra M, Sethi H, Zimmermann BG, Aleshin A, Moshkevich S, Billings PR, Sedgwick [...]	Personalized Circulating Tumor DNA Assay in Patients With Colorectal Cancer Undergoing Resection of Metastases. <i>JCO PRECISION ONCOLOGY</i> , vol. 5, p. 1166-1177, ISSN: 2473-4284, doi: 10.1200/PO.21.00101	2021	JCO PRECISION ONCOLOGY	5,479	0
25	D'Angelo E, Natarajan D, Sensi F, Ajayi L, Fassan M, Mammano E, Pilati P, Pavan P, Bresolin S, Preziosi M, Miquel R, Zen Y, Chokshi S, Menon K, Heaton N, Spolverato G, Piccoli M, Williams R, Agostini M, Urbani L (2020).	Patient-derived ECM-scaffolds of colorectal cancer and liver metastases as organotypic 3D model of liver metastatic colonization. <i>JOURNAL OF HEPATOLOGY</i> , vol. 73, p. S642-S643, ISSN: 0168-8278	2020	JOURNAL OF HEPATOLOGY	30,083	0
26	D'Angelo E, Natarajan D, Sensi F, Ajayi O, Fassan M, Mammano E, <b>Pilati P</b> , Pavan P, Bresolin S, Preziosi M, Miquel R, Zen Y, Chokshi S, Menon K, Heaton N, Spolverato G, Piccoli M, Williams R,	Patient-Derived Scaffolds of Colorectal Cancer Metastases as an Organotypic 3D Model of the Liver Metastatic Microenvironment. <i>CANCERS</i> , vol. 12, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers12020364	2020	CANCERS	6,575	0

	Urbani L, Agostini M (2020).					
27	Cappellesso R, Nicole L, Zanco F, Lo Mele M, Fassina A, Ventura L, Rosa-Rizzotto E, Guido E, De Lazzari F, <b>Pilati P</b> , Tonello M, Fassan M, Rugge M (2020).	Synchronous nodal metastatic risk in screening detected and endoscopically removed pT1 colorectal cancers. PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol. 216, ISSN: 0344-0338, doi: 10.1016/j.prp.2020.152966	2020	PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE	3,309	0
28	Nicoletto MO, Grego A, Baldoni A, Tasca G, Sommariva A, Tonello M, Torri V, <b>Pilati P</b> (2020).	Correlation of longtime efficacy maintenance PARP inhibitor therapy with pre-treatment in a single-institution experience.. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol. 38, ISSN: 0732-183X	2020	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	50,739	0
29	De Simoni O, Scarpa M, Tonello M, <b>Pilati P</b> , Tolin F, Spolverato Y, Gruppo M (2020).	SURGERY WITH CURATIVE INTENT IN OLIGOMETASTATIC PANCREATIC CANCER TO THE LIVER IN THE ERA OF FOLFIRINOX: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. GASTROENTEROLOGY, vol. 158, p. S1550-S1551, ISSN: 0016-5085	2020	GASTROENTEROLOGY	33,883	0
30	Gruppo M, Tolin F, Franzato B, <b>Pilati P</b> , Spolverato YC, Zingales F, Angriman I, Bardini R (2020).	Impact of Age on Short- and Long-Term Outcomes after Pancreatoduodenectomy for Periapillary Neoplasms. GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol. 2020, ISSN: 1687-6121, doi:	2020	GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE	2,26	5

		10.1155/2020/1793051				
31	Sommariva A, Tonello M, De Simoni O, Barina A, Rossi CR, <b>Pilati P</b> (2020).	Laparoscopic hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for appendiceal tumors. ASIAN JOURNAL OF ENDOSCOPIC SURGERY, vol. 13, p. 614-617, ISSN: 1758-5902, doi: 10.1111/ases.12784 EA JAN 2020	2020	ASIAN JOURNAL OF ENDOSCOPIC SURGERY	0,422	1
32	De Simoni O, Scarpa M, Tonello M, <b>Pilati P</b> , Tolin F, Spolverato Y, Gruppo M (2020).	Oligometastatic Pancreatic Cancer to the Liver in the Era of Neoadjuvant Chemotherapy: Which Role for Conversion Surgery? A Systematic Review and Meta-Analysis. CANCERS, vol. 12, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers12113402	2020	CANCERS	6,575	9
33	Gruppo M, Tolin F, Mattara G, Pomba L, <b>Pilati P</b> (2019).	IMPACT OF AGE ON SHORT- AND LONG-TERM OUTCOME AFTER PANCREATODUODENECTOMY. GASTROENTEROLOGY, vol. 156, p. S1492, ISSN: 0016-5085	2019	GASTROENTEROLOGY	33,883	0
34	Cappellesso R, Lo Mele M, Munari G, Rosa-Rizzotto E, Guido E, De Lazzari F, Pilati P, Tonello M, Farinati F, Realdon S, Fassan M, Ruge M (2019).	Molecular characterization of "sessile serrated" adenoma to carcinoma transition in six early colorectal cancers. PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol. 215, p. 957-962, ISSN: 0344-0338, doi: 10.1016/j.prp.2019.02.001	2019	PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE	3,309	11

35	Tonello M, Sommariva A, Pirozzolo G, Mattara G, Pilati P (2019).	Colic and rectal tumors with peritoneal metastases treated with cytoreductive surgery and HIPEC: One homogeneous condition or two different diseases? A systematic review and meta-analysis. EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, vol. 45, p. 2003-2008, ISSN: 0748-7983, doi: 10.1016/j.ejso.2019.06.020	2019	EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY	4,424	9
36	Coati I, Lotz G, Fanelli GN, Brignola S, Lanza C, Cappellesso R, Pellino A, Pucciarelli S, Spolverato G, Guzzardo V, Munari G, Zaninotto G, Scarpa M, Mastracci L, Farinati F, Realdon S, Pilati P, Lonardi S, Valeri N, Rugge M, Kiss A, Loupakis F, Fassan M (2019).	Claudin-18 expression in oesophagogastric adenocarcinomas: a tissue microarray study of 523 molecularly profiled cases. BRITISH JOURNAL OF CANCER, vol. 121, p. 257-263, ISSN: 0007-0920, doi: 10.1038/s41416-019-0508-4	2019	BRITISH JOURNAL OF CANCER	9,075	35
37	Sommariva, Antonio, Tonello, Marco, Cona, Camilla, Pilati, Pierluigi, Rossi, Carlo Riccardo (2018).	Iterative cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for recurrent peritoneal metastases. ANTICANCER RESEARCH, vol. 38, p. 5521-5524, ISSN: 0250-7005, doi: 10.21873/anticanres.12886	2018	ANTICANCER RESEARCH	2,435	3



38	Loupakis, Fotios, Schirripa, Marta, INTINI, ROSSANA, Bergamo, Francesca, Bertorelle, Roberta, Fassan, Matteo, Dadduzio, Vincenzo, Merigliano, Stefano, Pilati, Pierluigi, Urso, Emanuele Luca Damiano, C [...]	Another Chapter of the Right Versus Left Story: Is Primary Tumor Location a Prognostic Feature in RAS Mutant Metastatic Colorectal Cancer?. THE ONCOLOGIST, vol. 24, p. 77-79, ISSN: 1083-7159, doi: 10.1634/theoncologist.2018-0180	2018	THE ONCOLOGIST	5,837	3
39	Piccoli, Martina, D'Angelo, Edoardo, Crotti, Sara, SENSI, FRANCESCA, Urbani, Luca, MAGHIN, EDOARDO, Burns, Alan, De Coppi, Paolo, Fassan, Matteo, Rugge, Massimo, Rizzolio, Flavio, Giordano, Antonio, Pilati, Pierluigi, Mammano, Enzo, Pucciarelli, Salvatore, Agostini, Marco (2018).	Decellularized colorectal cancer matrix as bioactive microenvironment for in vitro 3D cancer research. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 233, p. 5937-5948, ISSN: 0021- 9541, doi: 10.1002/jcp.26403	2018	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	6,513	50
40	Cheng, Yao, Briarava, Marta, Lai, Mingliang, Wang, Xiaomei, Tu, Bing, Cheng, Nansheng, Gong, Jianping, Yuan, Yuhong, Pilati, Pierluigi, Mocellin, Simone (2017).	Pancreaticojejunostomy versus pancreaticogastrostomy reconstruction for the prevention of postoperative pancreatic fistula following pancreaticoduodenectomy. COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS, vol. 2017, CD012257, ISSN: 1469-493X, doi: 10.1002/14651858.CD012257.pub2	2017	COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS	11,874	13

41	BENNA, CLARA, Helfrich Förster, Charlotte, RAJENDRAN, SENTHILKUMAR, MONTICELLI, HALENYA, PILATI, PIERLUIGI, NITTI, DONATO, MOCELLIN, SIMONE (2017).	Genetic variation of clock genes and cancer risk: a field synopsis and meta-analysis. ONCOTARGET, vol. 8, p. 23978-23995, ISSN: 1949-2553, doi: 10.18632/oncotarget.15074	2017	ONCOTARGET	0,966	0
42	Chiara Cremolini, Mariaelena Casagrande, Fotios Loupakis, Giuseppe Aprile, Francesca Bergamo, Gianluca Masi, Roberto Moretto R, Filippo Pietrantonio, Federica Marmorino, Gemma Zucchelli, Gianluca Tomasello, Giuseppe Tonini, Giacomo Allegrini, Cristina Granetto, Laura Ferrari, Lucio Urbani, Umberto Cillo, Pierluigi Pilati, Elisa Sensi, Alessio Pellegrinelli, Massimo Milione, Gabriella Fontanini, Alfredo Falcone	Efficacy of FOLFOXIRI plus bevacizumab in liver-limited metastatic colorectal cancer: A pooled analysis of clinical studies by Gruppo Oncologico del Nord Ovest. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, vol. 73, p. 74-84, ISSN: 0959-8049, doi: 10.1016/j.ejca.2016.10.028	2017	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	10,002	42

43	Cappellesso R, Luchini C, Veronese N, Lo Mete M, Rosa-Rizzotto E, Guido E, De Lazzari F, Pilati P, Farinati F, Realdon S, Solmi M, Fassan M, Rugge M (2017).	Tumor budding as a risk factor for nodal metastasis in pT1 colorectal cancers: a meta-analysis. HUMAN PATHOLOGY, vol. 65, p. 62-70, ISSN: 0046-8177, doi: 10.1016/j.humpath.2017.04.013	2017	HUMAN PATHOLOGY	3,526	66
44	Mocellin S, Briarava M, Pilati P (2017).	Vitamin B6 and Cancer Risk: A Field Synopsis and Meta-Analysis. JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE, vol. 109, ISSN: 0027-8874, doi: 10.1093/jnci/djw230	2017	JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE	11,816	55
45	Mocellin, Simone, Briarava, Marta, Yuan, Yuhong, <b>Pilati, Pierluigi</b> (2016).	Anastomosis to stomach versus anastomosis to jejunum for reconstructing the pancreatic stump after pancreatoduodenectomy. COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS, vol. 2016, CD012308, ISSN: 1469-493X, doi: 10.1002/14651858.CD012308	2016	COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS	11,874	0
46	MOCELLIN, SIMONE, <b>PILATI, PIERLUIGI</b> , Briarava, Marta, NITTI, DONATO (2016).	Breast Cancer Chemoprevention: A Network Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE, vol. 108, p. djv318, ISSN: 0027-8874, doi: 10.1093/jnci/djv318	2016	JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE	11,816	28
47	VALPIONE, SARA, Aliberti C., PARROZZANI, RAFFAELE, BAZZI, MARCO, PIGOZZO, JACOPO, MIDENA, EDOARDO, PILATI, PIERLUIGI, CAMPANA, LUCA GIOVANNI,	A retrospective analysis of 141 patients with liver metastases from uveal melanoma: a two-cohort study comparing transarterial chemoembolization with CPT-11 charged microbeads and historical treatments. MELANOMA RESEARCH, vol. 25, p. 164-168, ISSN: 0960-8931, doi: 10.1097/CMR.000000000000129	2015	MELANOMA RESEARCH	3,199	25

	Chiarion Sileni V. (2015).					
48	Kyrgidis A, Tzellos T, Mocellin S, Apalla Z, Lallas A, <b>Pilati P</b> , Stratigos A (2015).	Sentinel lymph node biopsy followed by lymph node dissection for localised primary cutaneous melanoma. COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS, ISSN: 1469-493X, doi: 10.1002/14651858.CD010307.pub2	2015	COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS	11,874	26
49	Valpione S, Pigozzo J, Aliberti C, Parrozzani R, Stragliotto S, Midena E, <b>Pilati P</b> , Campana LG, Chiarion-Sileni V (2014).	Is transhepatic chemoembolization with CPT-1 charged microbeads in combination with systemic fotemustine (f-TACE) effective in uveal melanoma liver metastases? A retrospective analysis of 127 consecutive patients.. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol. 32, ISSN: 0732-183X, doi: 10.1200/jco.2014.32.15_suppl.9060	2014	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	50,739	0
50	Tzellos T, Kyrgidis A, Mocellin S, Chan AW, <b>Pilati P</b> , Apalla Z (2014).	Interventions for melanoma in situ, including lentigo maligna. COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS, ISSN: 1469-493X, doi: 10.1002/14651858.CD010308.pub2	2014	COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS	11,874	32

51	OMMARIVA, ANTONIO, PASQUALI, SANDRO, Del Fiore P, Montesco MC, PILATI, PIERLUIGI, RASTRELLI, MARCO, NIBA, JUDE NGWA, NITTI, DONATO, ROSSI, CARLO RICCARDO (2013).	Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with peritoneal sarcomatosis: long-term outcome from a single institution experience.. ANTICANCER RESEARCH, vol. 33, p. 3989-3994, ISSN: 0250-7005	2013	ANTICANCER RESEARCH	2,435	0
52	SOMMARIVA, ANTONIO, PASQUALI, SANDRO, Del Fiore P, Montesco MC, PILATI, PIERLUIGI, RASTRELLI, MARCO, NIBA, JUDE NGWA, NITTI, DONATO, ROSSI, CARLO RICCARDO (2013).	Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with peritoneal sarcomatosis: long-term outcome from a single institution experience.. ANTICANCER RESEARCH, vol. 33, p. 3989-3994, ISSN: 0250-7005	2013	ANTICANCER RESEARCH	2,435	15
53	Rossi CR, Varotto A, Pasquali S, Campana LG, Mocellin S, Sommariva A, Montesco MC, Rastrelli M, Vecchiato A, Pilati P, Nitti D (2013).	Patient Outcome After Complete Surgery for Retroperitoneal Sarcoma. ANTICANCER RESEARCH, vol. 33, p. 4081-4087, ISSN: 0250-7005	2013	ANTICANCER RESEARCH	2,435	3
54	Pizzini S, Bisognin A, Mandruzzato S, Biasiolo M, Faccioli A, Perilli L, Rossi E, Esposito G, Ruge M, Pilati P, Mocellin S, Nitti D, Bortoluzzi S, Zanovello P (2013).	Impact of microRNAs on regulatory networks and pathways in human colorectal carcinogenesis and development of metastasis. BMC GENOMICS, vol. 14, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-14-589	2013	BMC GENOMICS	4,558	141

55	Mocellin S, Benna C, Pilati P (2013).	Coinhibitory molecules in cancer biology and therapy. CYTOKINE & GROWTH FACTOR REVIEWS, vol. 24, p. 147-161, ISSN: 1359-6101, doi: 10.1016/j.cytogfr.2013.01.003	2013	CYTOKINE & GROWTH FACTOR REVIEWS	17,66	25
56	Mocellin S, Lens MB, Pasquali S, Pilati P, Sileni VC (2013).	Interferon alpha for the adjuvant treatment of cutaneous melanoma. COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS, ISSN: 1469-493X, doi: 10.1002/14651858.CD008955.pub2	2013	COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS	11,874	177
57	Morando F, Alaibac M, Romano A, Cavallin M, Piano S, Pizzi M, Mescoli C, Pilati P, Gatta A, Angeli P (2012).	The liver: another organ involved in Muir Torre syndrome?. FAMILIAL CANCER, vol. 11, p. 7-12, ISSN: 1389-9600	2012	FAMILIAL CANCER	2,446	0
58	Pilati P, Mocellin S, Bertazza L, Galdi F, Briarava M, Mammano E, Tessari E, Zavagno G, Nitti D (2012).	Prognostic value of putative circulating cancer stem cells in patients undergoing hepatic resection for colorectal liver metastasis. . ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY, vol. 19, p. 402-408, ISSN: 1534-4681	2012	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	32,976	0
59	Pilati P, Nitti D, Mocellin S (2012).	Cancer Resistance to Type II Topoisomerase Inhibitors. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p. 3900-3906, ISSN: 0929-8673	2012	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	4,74	0
60	Mocellin S, Bertazza L, Benna C, Pilati P (2012).	Circumventing melanoma chemoresistance by targeting DNA repair.. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 1, p. 3893-3899, ISSN: 0929-8673	2012	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	4,74	0

61	Mammano E, Galdi F, Pierobon M, Tessari E, Deng J, Pucciarelli S, Agostini M, De Marchi F, Canzonieri V, De Paoli A, Belluco C, Liotta L, Petricoin E, Pilati P, Nitti D (2012).	Multiplexed Protein Signal Pathway Mapping Identifies Patients With Rectal Cancer That Responds to Neoadjuvant Treatment. CLINICAL COLORECTAL CANCER, ISSN: 1533-0028	2012	CLINICAL COLORECTAL CANCER	4,035	5
62	Cavaliere F, De Simone M, Virzi S, Deraco M, ROSSI, CARLO RICCARDO, Garofalo A, Di Filippo F, Giannarelli D, Vaira M, Valle M, PILATI, PIERLUIGI, Perri P, La Pinta M, Monsellato I, Guadagni F. (2011).	Prognostic factors and oncologic outcome in 146 patients with colorectal peritoneal carcinomatosis treated with cytoreductive surgery combined with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy: Italian multicenter study S.I.T.I.L.O.. EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, vol. 37, p. 148-154, ISSN: 0748-7983, doi: 10.1016/j.ejso.2010.10.014	2011	EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY	4,424	116
63	SOMMARIVA, ANTONIO, PILATI, PIERLUIGI, ROSSI, CARLO RICCARDO (2011).	Cyto-reductive surgery combined with iperthermic itraperitoneal chemotherapy for peritoneal surface malignancies: current treatment and results.. CANCER TREATMENT REVIEWS, vol. 38, p. 258-268, ISSN: 0305-7372, doi: 10.1016/j.ctrv.2011.07.001	2011	CANCER TREATMENT REVIEWS	13,608	19
64	Rossi CR, Pasquali S, Mocellin S, Vecchiato A, Campana LG, Pilati P, Zanon A, Nitti D (2010).	Long-term results of melphalan-based isolated limb perfusion with or without low-dose TNF for in-transit melanoma metastases. ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY, vol. 17, p. 3000-3007, ISSN: 1068-9265	2010	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	32,976	27

65	Bertazza L, Mocellin S, Marchet A, Pilati P, Gabrieli J, Scalera R, Nitti D (2009).	Survivin gene levels in the peripheral blood of patients with gastric cancer Independently predict survival. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 22, ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/1479-5876-7-111	2009	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	8,448	48
66	Mocellin S, Thompson JF, Pasquali S, Montesco MC, Pilati P, Nitti D, Saw RP, Scolyer RA, Stretch JR, Rossi CR (2009).	Sentinel node status prediction by four statistical models: results from a large bi-institutional series (n = 1132). ANNALS OF SURGERY, vol. 250, p. 964-969, ISSN: 0003-4932	2009	ANNALS OF SURGERY	13,787	24
67	Mocellin S, Pilati P, Nitti D (2009).	Peptide-based anticancer vaccines: recent advances and future perspectives. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 16, p. 4779-4796, ISSN: 0929-8673	2009	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	4,74	39
68	Mammano E, Pilati P, Tessari E, Cosci M, Mocellin S, Nitti D (2009).	Adjuvant chemotherapy after radical liver resection in the treatment of metastases from colorectal carcinoma. MINERVA CHIRURGICA, vol. 64, p. 457-463, ISSN: 0026-4733	2009	MINERVA CHIRURGICA	1,06	3
69	Pilati P, Mammano E, Mocellin S, Tessari E, Lise M, Nitti D (2009).	Hepatic arterial infusion for unresectable colorectal liver metastases combined or not with systemic chemotherapy. ANTICANCER RESEARCH, vol. 29, p. 4139-4144, ISSN: 0250-7005	2009	ANTICANCER RESEARCH	2,435	13
70	Mocellin S, Pasquali S, Pilati P (2009).	Oncomirs: from tumor biology to molecularly targeted anticancer strategies. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 9, p. 70-80, ISSN: 1389-5575	2009	MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY	3,737	41



71	Mammano E, Cosci M, Zanon A, Picchi G, Tessari E, Pilati P, Nitti D (2009).	Celiomesenteric trunk aneurysm. ANNALS OF VASCULAR SURGERY, vol. 23, ISSN: 0890-5096, doi: 10.1016/j.avsg.2008.08.015	2009	ANNALS OF VASCULAR SURGERY	4,86	9
72	ROSSI, CARLO RICCARDO, MOCELLIN, SIMONE, PASQUALI, SANDRO, PILATI, PIERLUIGI, D. NITTI (2008).	N-Ratio: a Novel Independent Prognostic Factor for Patients with Stage-III Cutaneous Melanoma.. ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY, vol. 15, p. 310-315, ISSN: 1068-9265, doi: 10.1245/s10434-007-9641-z	2008	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	32,976	37
73	ROSSI, CARLO RICCARDO, RUSSANO F, MOCELLIN, SIMONE, CHIARION SILENI V, FOLETTTO, MIRTO, PILATI, PIERLUIGI, CAMPANA, LUCA GIOVANNI, ZANON, ANTONIO, PICCHI GF, LISE, MARIO, NITTI D. (2008).	TNF-based isolated limb perfusion followed by consolidation biotherapy with systemic low-dose interferon alpha 2b in patients with in-transit melanoma metastases: a pilot trial.. ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY, vol. 15, p. 1218-1223, ISSN: 1068-9265, doi: 10.1245/s10434-007-9791-z	2008	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	32,976	11
74	Rossi CR, De Salvo GL, Bonandini E, Mocellin S, Foletto M, Pasquali S, Pilati P, Lise M, Nitti D, Rizzo E, Montesco MC (2008).	Factors predictive of nonsentinel lymph node involvement and clinical outcome in melanoma patients with metastatic sentinel lymph node. ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY, vol. 15, p. 1202-1210, ISSN: 1068-9265, doi: 10.1245/s10434-007-9734-8	2008	ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	32,976	58
75	Nitti D, Mocellin S, Marchet A, Pilati P, Lise M (2008).	Recent advances in conventional and molecular prognostic factors for gastric carcinoma. SURGICAL ONCOLOGY CLINICS OF NORTH AMERICA, vol. 17, p. 467-483,	2008	SURGICAL ONCOLOGY CLINICS OF NORTH AMERICA	2,402	14

		ISSN: 1055-3207				
76	Pilati P, Rossi CR, Mocellin S. (2008).	Strategies to enhance the anticancer potential of TNF. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 13, p. 3181-3193, ISSN: 1093-9946	2008	FRONTIERS IN BIOSCIENCE	2,179	10
77	Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Lise M, Nitti D	Meta-analysis of hepatic arterial infusion for unresectable liver metastases from colorectal cancer: the end of an era? J Clin Oncol. 2007 Dec 10;25(35):5649-54.	2007	J Clin Oncol.	50,717	156
78	Carron M, Freo U, Innocente F, Veronese S, <b>Pilati P</b> , Jevtovic-Todorovic V, Ori C	Recovery profiles of general anesthesia and spinal anesthesia for chemotherapeutic perfusion with circulatory block (stop-flow perfusion). Anesth Analg. 2007 Nov;105(5):1500-3	2007	Anesth Analg.	6,627	1
79	Mocellin S, Hoon DS, <b>Pilati P</b> , Rossi CR, Nitti D	Sentinel lymph node molecular ultrastaging in patients with melanoma: a systematic review and meta-analysis of prognosis. J Clin Oncol. 2007 Apr 20;25(12):1588-95.	2007	J Clin Oncol.	50,717	81
80	Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Da Pian P, Forlin M, Corazzina S, Rossi CR, Innocente F, Ori C, Casara D, Ujka F, Nitti D, Lise M	Correlation between melphalan pharmacokinetics and hepatic toxicity following hyperthermic isolated liver perfusion for unresectable metastatic disease. Ann Surg Oncol. 2007 Feb;14(2):802-9.	2007	Ann Surg Oncol.	4,339	8
81	Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Nitti D	Towards the development of tumor necrosis factor (TNF) sensitizers: making TNF work against cancer. Curr Pharm Des. 2007;13(5):537-51.	2007	Curr Pharm Des.	3,31	15

82	Pasetto LM, Merenda R, <b>Pilati P</b> , Sinigaglia G, Monfardini S	Hepatic metastases of colorectal cancer: locoregional intra-arterial treatment. <i>Anticancer Res.</i> 2006 Nov-Dec;26(6C):4785-92.	2006	Anticancer Res.	2,435	4
83	Cavaliere F, Valle M, De Simone M, Deraco M, Rossi CR, Di Filippo F, Verzi S, Giannarelli D, Perri P, <b>Pilati PL</b> , Vaira M, Di Filippo S, Garofalo A	120 peritoneal carcinomatoses from colorectal cancer treated with peritonectomy and intra-abdominal chemohyperthermia: a S.I.T.I.L.O. multicentric study. <i>In Vivo.</i> 2006 Nov-Dec;20(6A):747-50.	2006	In Vivo.	2,406	45
84						
85	Iaffaioli RV, Facchini G, Tortoriello A, Crovella F, Romano G, Formato R, Santangelo M, Barletta E, Fiore F, Iaccarino V, Memoli B, D'Angelo R, <b>Pilati PL</b> , Rossi R, Guadagni S, Deraco M, Pignata S, Daniele B, Rosati G, Massidda B, Mantovani G, Di Salvo E, Marzano N, Memeo V, Parisi V, Mallarini G, Colucci G	Stop Flow in abdominal and pelvic cancer relapses. <i>Front Biosci.</i> 2006 May 1;11:1284-8.	2006	Front Biosci.	0,798	5
86	Carron M, Innocente F, Veronese S, Miotto D, <b>Pilati P</b> , Rossi CR, Ori C	Subarachnoid anesthesia for loco-regional antitumoral perfusion with circulatory block (stop-flow perfusion). <i>Minerva Anesthesiol.</i> 2006 Jan-Feb;72(1-2):37-45.	2006	Minerva Anesthesiol.	3,396	2
87	Lise M, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Nitti D	Colorectal liver metastasis: towards the integration of conventional and molecularly targeted therapeutic approaches. <i>Front Biosci.</i> 2005 Sep 1;10:3042-57.	2005	Front Biosci.	0,798	16

88	Rossi CR, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Foletto M, Campana L, Quintieri L, De Salvo GL, Lise M	Hyperthermic isolated perfusion with low-dose tumor necrosis factor alpha and doxorubicin for the treatment of limb-threatening soft tissue sarcomas. <i>Ann Surg Oncol.</i> 2005 May;12(5):398-405.	2005	<i>Ann Surg Oncol.</i>	4,339	33
89	Mocellin S, Rossi CR, <b>Pilati P</b> , Nitti D	Tumor necrosis factor, cancer and anticancer therapy. <i>Cytokine Growth Factor Rev.</i> 2005 Feb;16(1):35-53.	2005	<i>Cytokine Growth Factor Rev.</i>	17,66	258
90	Mocellin S, Provenzano M, Rossi CR, <b>Pilati P</b> , Nitti D, Lise M	DNA array-based gene profiling: from surgical specimen to the molecular portrait of cancer. <i>Ann Surg.</i> 2005 Jan;241(1):16-26.	2005	<i>Ann Surg.</i>	13,787	35
91	Mocellin S, Panelli M, Wang E, Rossi CR, <b>Pilati P</b> , Nitti D, Lise M, Marincola FM	IL-10 stimulatory effects on human NK cells explored by gene profile analysis. <i>Genes Immun.</i> 2004 Dec;5(8):621-30.	2004	<i>Genes Immun.</i>	4,248	88
92	Rossi CR, Foletto M, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Quintieri L, De Salvo GL, Nitti D, Lise M	Hyperthermic isolated perfusion with low-dose TNFalpha and doxorubicin in patients with locally advanced soft tissue limb sarcomas. <i>J Chemother.</i> 2004 Nov;16 Suppl 5:58-61.	2004	<i>J Chemother.</i>	2,385	7
93	Lise M, <b>Pilati P</b> , Da Pian P, Mocellin S, Ori C, Casara D, Rossi CR, Darisi T, Corazzina S, Nitti D	Hyperthermic isolated liver perfusion for unresectable liver cancers: pilot study. <i>J Chemother.</i> 2004 Nov;16 Suppl 5:37-9.	2004	<i>J Chemother.</i>	2,385	7
94	Mocellin S, Provenzano M, Rossi CR, <b>Pilati P</b> , Scalerta R, Lise M, Nitti D	Induction of endothelial nitric oxide synthase expression by melanoma sensitizes endothelial cells to tumor necrosis factor-driven cytotoxicity. <i>Clin Cancer Res.</i> 2004 Oct 15;10(20):6879-86.	2004	<i>Clin Cancer Res.</i>	8,738	19

95	<b>Pilati P</b> , Mocellin S, Miotto D, Fittà C, Casara D, Ori C, Scalerta R, Nitti D, Lise M, Rossi CR	Hypoxic antitumor stop-flow limb perfusion: clinical outcome and pharmacokinetic findings of a novel treatment for in transit melanoma metastases. <i>Oncol Rep.</i> 2004 Oct;12(4):895-901.	2004	Oncol Rep.	2,486	3
96	Mocellin S, Del Fiore P, Guarnieri L, Scalerta R, Foletto M, Chiarion V, <b>Pilati P</b> , Nitti D, Lise M, Rossi CR	Molecular detection of circulating tumor cells is an independent prognostic factor in patients with high-risk cutaneous melanoma. <i>Int J Cancer.</i> 2004 Sep 20;111(5):741-5.	2004	Int J Cancer.	5,531	36
97	<b>Pilati P</b> , Mocellin S, Rossi CR, Ori C, Innocente F, Scalerta R, Ceccherini M, Da Pian PP, Nitti D, Lise M	True versus mild hyperthermia during isolated hepatic perfusion: effects on melphalan pharmacokinetics and liver function. <i>World J Surg.</i> 2004 Aug;28(8):775-81.	2004	World J Surg.	2,523	5
98	Mocellin S, Wang E, Panelli M, <b>Pilati P</b> , Marincola FM	DNA array-based gene profiling in tumor immunology. <i>Clin Cancer Res.</i> 2004 Jul 15;10(14):4597-606.	2004	Clin Cancer Res.	8,738	24
99	Rossi CR, Deraco M, De Simone M, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Foletto M, Cavaliere F, Kusamura S, Gronchi A, Lise M	Hyperthermic intraperitoneal intraoperative chemotherapy after cytoreductive surgery for the treatment of abdominal sarcomatosis: clinical outcome and prognostic factors in 60 consecutive patients.	2004	Cancer.	5,649	66
100		<i>Cancer.</i> 2004 May 1;100(9):1943-50.				
101	Rossi CR, Foletto M, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Lise M	Hyperthermic isolated limb perfusion with low-dose tumor necrosis factor-alpha and melphalan for bulky in-transit melanoma metastases. <i>Ann Surg Oncol.</i> 2004 Feb;11(2):173-7.	2004	Ann Surg Oncol.	3,655	47
102	Casara D, Rubello D, <b>Pilati P</b> , Scalerta R, Foletto M, Rossi CR	Optimized procedure of real-time systemic leakage monitoring during isolated limb perfusion using a hand held gamma probe and	2004	Nucl Med Commun.	1,453	15

		99mTc-HSA. Nucl Med Commun. 2004 Jan;25(1):61-6.				
103	Lise M, <b>Pilati P</b> , Da Pian P, Mocellin S, Nitti D, Corazzino S	Treatment options for liver metastases from colorectal cancer. J Exp Clin Cancer Res. 2003 Dec;22(4 Suppl):149-56.	2003	J Exp Clin Cancer Res.	4,357	9
104	Rossi CR, Foletto M, Mocellin S, <b>Pilati PL</b> , Campana L, Rubello D, Lise M	TNF-based limb perfusion for cutaneous melanoma in transit metastases: suggestions for modification of the perfusional schedule. J Exp Clin Cancer Res. 2003 Dec;22(4 Suppl):103-7.	2003	J Exp Clin Cancer Res.	4,357	2
105	Cavaliere F, Perri P, Rossi CR, <b>Pilati PL</b> , De Simone M, Vaira M, Deraco M, Aloe S, Di Filippo S, Di Filippo F	Sitilo experience on peritoneal carcinomatosis from colorectal cancer: clinical prognostic features. J Exp Clin Cancer Res. 2003 Dec;22(4 Suppl):29-33.	2003	J Exp Clin Cancer Res.	4,357	5
106	Rossi CR, Mocellin S, Mencarelli R, Foletto M, <b>Pilati P</b> , Nitti D, Lise M	Gastrointestinal stromal tumors: from a surgical to a molecular approach. Int J Cancer. 2003 Nov 1;107(2):171-6.	2003	Int J Cancer.	5,531	119
107	Mocellin S, Provenzano M, Rossi CR, <b>Pilati P</b> , Nitti D, Lise M	Use of quantitative real-time PCR to determine immune cell density and cytokine gene profile in the tumor microenvironment. J Immunol Methods. 2003 Sep;280(1-2):1-11.	2003	J Immunol Methods.	1,858	22
108	Rossi CR, <b>Pilati P</b> , Mocellin S, Foletto M, Ori C, Innocente F, Nitti D, Lise M	Hyperthermic intraperitoneal intraoperative chemotherapy for peritoneal carcinomatosis arising from gastric adenocarcinoma. Suppl Tumori. 2003 Sep-Oct;2(5):S54-7.	2003	Suppl.Tumori.	1,071	15
109	Rossi CR, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Foletto M, Nitti D, Lise M	TNFalpha-based isolated perfusion for limb-threatening soft tissue sarcomas: state of the art and future trends. J Immunother. 2003 Jul-Aug;26(4):291-300.	2003	J Immunother.	3,712	23

110	Rossi CR, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Foletto M, Quintieri L, Palatini P, Lise M	Pharmacokinetics of intraperitoneal cisplatin and doxorubicin. Surg Oncol Clin N Am. 2003 Jul;12(3):781-94.	2003	Surg Oncol Clin N Am.	1,958	35
111	Cavaliere F, Perri P, Rossi CR, <b>Pilati PL</b> , De Simone M, Vaira M, Deraco M, Di Filippo F	[Indications for integrated surgical treatment of peritoneal carcinomatosis of colorectal origin: experience of the Italian Society of Locoregional Integrated Therapy in Oncology]. Tumori. 2003 Jul-Aug;89(4 Suppl):21-3.	2003	Tumori.	1,071	12
112	<b>Pilati P</b> , Mocellin S, Rossi CR, Foletto M, Campana L, Nitti D, Lise M	Cytoreductive surgery combined with hyperthermic intraperitoneal intraoperative chemotherapy for peritoneal carcinomatosis arising from colon adenocarcinoma. Ann Surg Oncol. 2003 Jun;10(5):508-13.	2003	Ann Surg Oncol.	3,655	95
113	Rossi CR, Mocellin S, Scagnet B, Foletto M, Vecchiato A, <b>Pilati P</b> , Tregnaghi A, Zavagno G, Stramare R, Rubaltelli L, Montesco C, Borsato S, Rubello D, Lise M	The role of preoperative ultrasound scan in detecting lymph node metastasis before sentinel node biopsy in melanoma patients. J Surg Oncol. 2003 Jun;83(2):80-4.	2003	J Surg Oncol.	3,151	86
114	Rossi CR, Lejeune FJ, Pontes L, Foletto M, De Salvo GL, <b>Pilati PL</b> , Mocellin S, Ribeiro M, Lopes M, Lise	Phase I-II study on isolation antitumor activity of fotemustine perfusion after dacarbazine chemosensitization for advanced melanoma of the extremities. Melanoma Res. 2003 Jun;13(3):293-7.	2003	Melanoma Res.	2,219	5
115	<b>Pilati P</b> , Mocellin S, Rossi CR, Scalerta R, Alaggio R, Giacomelli L, Geroni C, Nitti D, Lise M	Doxorubicin activity is enhanced by hyperthermia in a model of ex vivo vascular perfusion of human colon carcinoma. World J Surg. 2003 Jun;27(6):640-6. Epub 2003 May 13.	2003	World J Surg	2,523	7

116	Mocellin S, Rossi CR, <b>Pilati P</b> , Nitti D, Marincola FM	Quantitative real-time PCR: a powerful ally in cancer research. Trends Mol Med. 2003 May;9(5):189-95.	2003	Trends Mol Med.	9,292	114
117	Guadagni S, Santinami M, Patuzzo R, <b>Pilati PL</b> , Miotto D, Deraco M, Rossi CR, Fiorentini G, Di Filippo F, Valenti M, Amicucci G	Hypoxic pelvic and limb perfusion with melphalan and mitomycin C for recurrent limb melanoma: a pilot study. Melanoma Res. 2003 Feb;13(1):51-8.	2003	Melanoma Res.	2,219	13
118	<b>Pilati P</b> , Mocellin S, Miotto D, Rossi CR, Codello L, Foletto M, Scalerta R, Vieceli G, Ceccherini M, Nitti D, Lise M	Stop-flow technique for loco-regional delivery of antineoplastic agents: literature review and personal experience. Eur J Surg Oncol. 2002 Aug;28(5):544-53.	2002	Eur J Surg Oncol.	2,94	16
119	Rossi CR, Foletto M, <b>Pilati P</b> , Mocellin S, Lise M	Isolated limb perfusion in locally advanced cutaneous melanoma. Semin Oncol. 2002 Aug;29(4):400-9.	2002	Semin Oncol.	3,954	49
120	Casara D, Rubello D, <b>Pilati PL</b> , Scalerta R, Foletto M, Rossi CR	A simplified procedure for continuous intraoperative external monitoring of systemic leakage during isolated limb perfusion. Tumori. 2002 May-Jun;88(3):S61-3.	2002	Tumori.	1,071	4
121	Rossi CR, Foletto M, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , De SM, Deraco M, Cavaliere F, Palatini P, Guasti F, Scalerta R, Lise M	Hyperthermic intraoperative intraperitoneal chemotherapy with cisplatin and doxorubicin in patients who undergo cytoreductive surgery for peritoneal carcinomatosis and sarcomatosis: phase I study. Cancer. 2002 Jan 15;94(2):492-9.	2002	Cancer.	5,649	63
122	Guadagni S, Russo F, Rossi CR, <b>Pilati PL</b> , Miotto D, Fiorentini G, Deraco M, Santinami M, Palumbo G, Valenti M, Amicucci G	Deliberate hypoxic pelvic and limb chemoperfusion in the treatment of recurrent melanoma. Am J Surg. 2002 Jan;183(1):28-36.	2002	Am J Surg.	2,403	16



123	Lise M, Bacchetti S, Da Pian P, Nitti D, <b>Pilati P</b>	Patterns of recurrence after resection of colorectal liver metastases: prediction by models of outcome analysis. World J Surg. 2001 May;25(5):638-44.	2001	World J Surg.	2,523	51
124	<b>Pilati P</b> , Rossi CR, Mocellin S, Foletto M, Scagnet B, Pasetto L, Lise M	Multimodal treatment of peritoneal carcinomatosis and sarcomatosis. Eur J Surg Oncol. 2001 Mar;27(2):125-34.	2001	Eur J Surg Oncol.	2,94	33
125	Casara D, Rubello D, Rossi CR, Scagnet B, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Foletto M, Montesco MC, Tregnaghi A, Rubaltelli L, Lise M	Sentinel node biopsy in cutaneous melanoma patients: technical and clinical aspects. Tumori. 2000 Jul-Aug;86(4):339-40.	2000	Tumori.	1,071	1
126	Rossi CR, Scagnet B, Vecchiato A, Mocellin S, <b>Pilati P</b> , Foletto M, Zavagno G, Casara D, Montesco MC, Tregnaghi A, Rubaltelli L, Lise M	Sentinel node biopsy and ultrasound scanning in cutaneous melanoma: clinical and technical considerations. Eur J Cancer. 2000 May;36(7):895-900.	2000	Eur J Cancer.	6,163	20
127	Rossi CR, Foletto M, Di Filippo F, Vaglini M, Anza' M, Azzarelli A, <b>Pilati P</b> , Mocellin S, Lise M	Soft tissue limb sarcomas: Italian clinical trials with hyperthermic antitumor perfusion. Cancer. 1999 Nov 1;86(9):1742-9.	1999	Cancer.	5,649	61
128	Rossi CR, <b>Pilati P</b> , Mocellin S, Vaglini M, Deraco M, Lise M.	[Ovarian carcinoma: pilot study of hyperthermic intraoperative peritoneal perfusion of antitumor agents]. Tumori. 1999 May-Jun;85(3 Suppl 1):S43-5.	1999	Tumori.	1,071	5
129	<b>Pilati PL</b> , Rossi CR, Mocellin S, Pozzobon M, Galeotti F, Foletto M, Scalerta R, Scagnet B,	Isolated vascular perfusion of human colon with adenocarcinoma. World J Surg. 1999 Feb;23(2):197-201.	1999	World J Surg.	2,523	2

	Alaggio R, Lise M					
130	Lise M, Bacchetti S, Da Pian P, Nitti D, <b>Pilati PL</b> , Pigato P	Prognostic factors affecting long term outcome after liver resection for hepatocellular carcinoma: results in a series of 100 Italian patients. <i>Cancer</i> . 1998 Mar 15;82(6):1028-36.	1998	Cancer.	5,649	128
131	Lise M, Nitti D, Marchet A, Tripodi M, <b>Pilati P</b> , Pasetto L.	Complementary treatment to surgery of gastric carcinoma: role of adjuvant and neoadjuvant chemotherapy]. <i>Chir Ital</i> . 1997;49(3):35-9.		Chir Ital	NA	0
132	Nitti D, Da Pian P, <b>Pilati P</b> , Bacchetti S, Meneghetti G, Marchet A, Lise M	Hepatic arterial infusion (HAI) for unresectable liver metastases (ULM) from colorectal carcinoma. <i>Tumori</i> . 1997 Jan-Feb;83(1 Suppl):S61.	1997	Tumori.	1,071	4
133	Pucciarelli S, Toppan P, Fede A, Francini F, <b>Pilati PL</b> , Marchiori C, Lise M	Percutaneous endoscopic gastrostomy for feeding. A comparison between neurologic and neoplastic indications. <i>ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec</i> . 1996 Sep-Oct;58(5):253-7.	1996	ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec.	1	6
134	Pucciarelli S, Toppan P, <b>Pilati PL</b> , Piccoli A, Chemello F, Lise M	Efficacy of dilatations for anastomotic colorectal stenoses: prognostic factors. <i>Int J Colorectal Dis</i> . 1994 Aug;9(3):149-52.	1994	Int J Colorectal Dis.	2,383	8
135	Lise M, Feltrin G, Da Pian PP, Miotto D, <b>Pilati PL</b> , Rubaltelli L, Zane D	Giant cavernous hemangiomas: diagnosis and surgical strategies. <i>World J Surg</i> . 1992 May-Jun;16(3):516-20.	1992	World J Surg.	2,523	46
136	Lise M, Da Pian PP, Nitti D, <b>Pilati PL</b>	Colorectal metastases to the liver: present results and future strategies. <i>J Surg Oncol Suppl</i> . 1991;2:69-73.	1991	J Surg Oncol	3,151	26
137	Lise M, Da Pian PP, Nitti D, <b>Pilati PL</b> , Prevaldi C	Colorectal metastases to the liver: present status of management. <i>Dis Colon Rectum</i> . 1990 Aug;33(8):688-94.	1990	Dis Colon Rectum.	3,739	31

138	Da Pian PP, Miotto D, Feltrin GP, <b>Pilati PL</b> , Andriulo B, Pasqual EM, Zavagno G, Cagol PP	[Hemobilia caused by an intrahepatic aneurysm]. Chir Ital. 1985 Jun;37(3):287-92.	1985	Chir Ital	NA	0
139	Cagol PP, Da Pian PP, Miotto D, <b>Pilati PL</b> , Pasqual EM, Talenti E, Lise M	Vascularization of experimental liver metastases. 1 - Blood supply and vascular patterns	1989	J Exp Clin Cancer Res.	4,357	5
140	Cagol PP, Da Pian PP, Merkel C, <b>Pilati PL</b> , Pasqual EM, Prevaldi C, Lise M	Vascularization of experimental liver metastases. 2 - Blood flow	1989	J Exp Clin Cancer Res.	4,357	3
141	Cagol PP, Da Pian PP, Merkel C, Pasqual EM, <b>Pilati PL</b> , Prevaldi C	Vascularization of experimental liver metastases. 3 - The effect of hepatic artery ligation on blood flow	1991	J Exp Clin Cancer Res.	4,357	1
142	Da Pian PP, Andriulo B, Miotto D, Pasqual EM, <b>Pilati PL</b> , Cagol PP	Transcatheter portography after arterial ischemia of the liver	1986	J Exp Clin Cancer Res.	4,357	-

## CONTRIBUTI IN VOLUME

1. 2016 - Contributo in volume (Traduzione)  
*PILATI P (2016). Tumori Stromali Gastrointestinali. In: DE VITA HELLMANN LAWRENCE AND ROSENBERG, Padova: Piccin Editore, Edizione Italiana a cura di Vittorina Zagonel (pubblicazione dicembre 2016)*
2. 2015 - Contributo in volume (Prefazione)  
*Wexner e Fleshman (2015). Chirurgia del colon e del retto – operazioni addominali, Padova: Piccin Editore (pubblicazione marzo 2015)*
3. 2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*ROSSI CR, CAMPANA LG, PILATI PL (2006). Chemioterapia Perfusiva Locoregionale in Oncologia. In: LISE M. Chirurgia per le professioni sanitarie. vol. 1, p. 99-110, Padova: Piccin, ISBN: 9788829918027*
4. 2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Pilati P, Darisi T (2006). Lesioni Traumatiche dei tegumenti. In: Lise M. Chirurgia per le professioni sanitarie. p. 121-131*
5. 2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Pilati P (2006). ENDOSCOPIA DIGESTIVA. In: Lise M. Chirurgia per le professioni sanitarie. p. 493-507*
6. 2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Pilati P, Da Pian PP (2006). IPERTENSIONE PORTALE. In: LISE M. Chirurgia per le professioni sanitarie. p. 663-674*
7. 2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Pilati P (2006). MILZA. In: Lise M. Chirurgia per le professioni sanitarie. p. 675-682*
8. 2004 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Mocellin S Rossi CR, Pilati P (2004). Interleukin-10 And Adaptive Immune Response. In: Francesco M. Marincola . Interleukin-10. p. 24-38, GEORGETOWN:Landes Bioscience*
9. 1995 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Lise M, Da Pian Pp, Nitti D, Pilati P, Osti E, Bacchetti S (1995). Therapeutical Options In Patients With Colorectal Liver Metastases: State Of The Art. In: Serio G; Huguet C; Williamson Rcn. Hepatobiliary And Pancreatic Tumors. p. 95-99*
10. 1994 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Lise M, Pucciarelli S, Toppan P, Chemello F, Pilati P, Segato G (1994). Lokale Therapie Des Rektum-Karzinoms. Erfahrungen In Padua. In: Hermanek P;*

- Marzoli Gp . Lokale Therapie Des Rektum-Karzinoms. Verfahren In Kurativer Intention. p. 95-99*
11. 1993 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Nitti D, Da Pian Pp, Pilati P, Osti E, Balduino M, Lise M (1993). Trattamenti Loco-Regionali Delle Metastasi Epatiche: Modalità E Indicazioni. In: Salvagno L; Chiarion Sileni V; Favaretti C. Lezioni Di Oncologia Per Infermieri Professionali. p. 104-110*
  12. 1990 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Pilati P, Zanchin A, Zane D, Cagol PP (1990). Traumi E Ferite. In: Lise M. Chirurgia Per Infermieri. vol.7, p. 91-101*
  13. 1990 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Perrino G, Tarchini G, Pilati P (1990). Complicanze Post-Operatorie. In: Lise M. Chirurgia Per Infermieri. p. 197-212*
  14. 1990 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Ricci G, Pilati P, Zanchin A, Zane D (1990). Collo E Ghiandole Salivari. In: Lise M. Chirurgia Per Infermieri. p. 237-246*
  15. 1990 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*9Nitti D, Pilati P, Lise M (1990). Interventi Chirurgici Toraco-Polmonari. In: Lise M. Chirurgia Per Infermieri. p. 339-350*
  16. 1990 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Pilati P, Zanchin A, Zane D. (1990). Colostomie E Ileostomie. In: Lise M. Chirurgia Per Infermieri. p.521-525*
  17. 1990 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Cagol PP, Lise M, Pilati P, Zanchin A (1990). Fegato E Vie Biliari. In: Lise M. Chirurgia Per Infermieri. p. 527-554*
  18. 1990 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Lise M, Pilati P, Zanchin A, Zane D (1990). Ipertensione Portale. In: Lise M. Chirurgia Per Infermieri. p. 555-571*
  19. 1985 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Lise M, Da Pian PP, Cagol PP, Andriulo B, Pilati P, Pasqual E, Zane D (1985). Attuali orientamenti nel trattamento delle metastasi epatiche da carcinoma del colon retto. In: Gozzetti G. I Tumori Del Fegato. p. 345-352*

## **DIREZIONE DI E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

E' stato Responsabile Scientifico del Progetto di Ateneo (Bando 2004) dal titolo "Perfusione isolata ipertermico-antiblastica di fegato per neoplasie non resecabili e non responsive ai trattamenti convenzionali", finanziato dall'Università degli studi di Padova per 33.000 euro.

Ha partecipato al Progetto di Ateneo (Bando 2013) dal titolo "Overcoming chemoresistance in colorectal cancer: a traslational study" (Responsabile Scientifico Prof. Donato Nitti), finanziato dall'Università degli studi di Padova per 39.910 euro.

Ha partecipato al Progetto AIRC (Bando Regionale 2008) dal titolo "Tumor microenvironment and tumor spread in gastrointestinal cancers" (Responsabile Scientifico Prof. Donato Nitti), svoltosi da novembre 2008 a giugno 2012 e finanziato da AIRC per 750.000 euro.

Ha partecipato al Progetto (Bando 2008) dal titolo "Tumori eredo-familiari" (Responsabile Scientifico Prof. Donato Nitti), finanziato dalla Fondazione Banca Antonveneta per 200.000 euro.

Ha partecipato al Progetto AIRC (Bando Regionale 2005) dal titolo "Innovative diagnostic, prognostic and therapeutic tools for the management of gastric and colorectal carcinoma" (Responsabile Scientifico Prof. Donato Nitti), svoltosi da gennaio 2005 a dicembre 2007 e finanziato da AIRC per 1.010.000 euro.

Ha partecipato al Progetto AIRC (Bando 2003) dal titolo "A phase II study on adjuvant intraoperative peritoneal perfusion in visceral/retro-peritoneal sarcomas" (Responsabile Scientifico Prof. Mario Lise), finanziato da AIRC per 30.000 euro.

Ha partecipato al Progetto promosso da Fidia Advanced Biopolymers (F.A.B.) s.r.l. (Bando 1998) dal titolo "Sviluppo di specifici modelli animali per la valutazione della biocompatibilità dei biomateriali che F.A.B. svilupperà nel settore chirurgico" (Responsabile Scientifico Prof. Mario Lise), finanziato da Fidia per 35.000.000 lire.

## **SOCIETA' SCIENTIFICHE ED ATTIVITA' CONGRESSUALI**

E' membro delle seguenti Società scientifiche nazionali ed internazionali:

1. Società Italiana di Chirurgia (SIC).
2. Società Triveneta di Chirurgia; fa inoltre parte del Consiglio Direttivo di tale Società.
3. Società Italiana per le Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITILO); nel 2004 e' entrato a far parte come membro del Consiglio Direttivo della Società'.
4. Society of Surgical Oncology (SSO).
5. International Society of Surgical Endoscopy (ISSE); attualmente ricopre il ruolo di Presidente Regionale della Società

E' stato membro delle seguenti Società scientifiche nazionali ed internazionali:

1. Italian Melanoma Intergroup (IMI)
2. Italian Sarcoma Group (ISG)
3. International Society for Regional Cancer Therapy
4. Associazione Europea Ipertermia

## **Organizzazione di Congressi**

Ha organizzato i seguenti congressi medico-scientifici:

- 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia (SITILO).  
Padova, 7-9 maggio 1998.
- Cutaneous melanoma: state of the art and future perspectives; EORTC Melanoma Group spring meeting  
Padova, 11-13 aprile 2002.
- Carcinosi e sarcomatosi peritoneali: ruolo attuale della chirurgia citoriduttiva associata a chemioipertermia intraperitoneale  
Padova 18 giugno 2003.
- Melanoma Oggi e Domani (in occasione del primo quinquennio di attività del Centro di Riferimento Regionale per il Melanoma)  
Padova, 24 giugno 2005
- Melanoma: Questioni Aperte  
Padova, 30-31 marzo 2006
- Italian Melanoma Intergroup (IMI), Congresso nazionale  
Padova, ottobre 2007
- Stato dell'Arte nel trattamento del carcinoma del colon-retto e delle metastasi epatiche  
Padova, 28 ottobre 2011
- I° Corso avanzato di Oncoradiologia Interventistica Epatica  
Padova, 19-20 ottobre 2012

## **Partecipazione a congressi:**

Ha partecipato a numerosi congressi medico-scientifici nazionali e internazionali sia come relatore che come moderatore.



## ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

- 18.01.1993 - 29.12.1993. Assistente Medico presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, disciplina di Chirurgia Generale, tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo pieno.
- 30.12.1993 - 31.12.1995. Primo Livello Dirigenziale Fascia Sub B Assistente Medico disciplina chirurgia generale, tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo pieno.
- 01.01.1996 - 05.12.1996. Primo Livello Dirigenziale Fascia Sub B Assistente Medico, disciplina: Chirurgia Generale, tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo pieno.
- 06.12.1996 - 18.01.1998. Dirigente Medico I Livello Assistente Medico, disciplina: Chirurgia Generale, tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico.
- 19.01.1998 - 30.07.1999. Dirigente Medico I livello Assistente Medico ex Art. 117, disciplina: Chirurgia Generale tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico.
- 31.07.1999 - 31.12.2000. Dirigente medico rapporto non esclusivo, pressodisciplina: Chirurgia Generale tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico.
- 01.01.2001 - 31.05.2004. Dirigente Medico a rapporto esclusivo, presso disciplina: Chirurgia Generale tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico.
- 01.06.2004 – febbraio 2014 Dirigente Medico a rapporto esclusivo disciplina: Chirurgia Generale tempo indeterminato, con rapporto di lavoro tempo unico.

30.05.2006 – febbraio 2014 conferimento di incarico di Alta Specialità. L'incarico di Alta Specialità nel "Trattamento loco-regionale dei tumori" afferente alla Struttura Complessa di Clinica Chirurgica Generale II, successivamente Clinica Chirurgica Generale 1, è stato conferito con deliberazione n.392 del 30.05.2006 e successive proroghe conferimento di incarico in applicazione alle procedure di cui all'art. 28 del CCNL 1998/2001, area Dirigenza Medica e Veterinaria con decorrenza dall'01.06.2004 e sino al 31.12.2010, successivamente rinnovato nell'incarico dall'01.01.2011e con scadenza 31.12.2015.

Ha conseguito l'incarico per la durata di aa. 5 di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Sant'Antonio ULSS 16 nel febbraio 2014.

Ha conseguito l'incarico ad interim di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale Ospedale Immacolata Concezione Piove di Sacco ULSS 16 nel luglio 2015.

Ha conseguito l'incarico dirigenziale di Direttore del Dipartimento Chirurgico a tempo determinato con delibera n- 672 del 21/05/2015 e confermato in esecuzione della delibera n. 694 del 08.07.2016.

## **Interventi Chirurgici Eseguiti Come Primo Operatore**

(vedi casistiche operatorie allegate alla domanda)

Dal 2003 a gennaio 2014, in qualità di aiuto presso la Clinica Chirurgica II (poi divenuta Clinica Chirurgica I), ha effettuato **986** interventi chirurgici come primo operatore, in particolare **689** interventi così distribuiti:

- 7 Interventi di chirurgia maggiore per neoplasia dell'esofago;
- 33 Interventi di gastrectomia totale / subtotale per neoplasia dello stomaco;
- 10 Interventi di chirurgia maggiore sull'intestino tenue per neoplasia;
- 155 Interventi di chirurgia maggiore sul colon per neoplasia eseguiti con accesso laparoscopico / laparotomico;
- 52 Interventi di resezione anteriore del retto per neoplasia eseguiti con accesso laparoscopico / laparotomico;
- 69 Interventi di resezione epatica / cannulazione arteria epatica per neoplasia;
- 20 Interventi di perfusione ipertermico-antiblastica-isolata di fegato per neoplasia;
- 11 Interventi di chirurgia maggiore (DCP / pancreasectomia distale) sul pancreas per neoplasia;
- 21 Interventi di perfusione ipertermico-antiblastica-isolata di peritoneo per carcinosi;
- 15 Interventi di perfusione ipossica della pelvi / arto isolate (stop-flow) per neoplasie localmente avanzate;
- 19 Interventi di svuotamento inguino-iliaco-otturatorio per neoplasia;
- 10 Interventi sulle vie urinarie (rene, vescica) per neoplasie;
- 8 Interventi di isteroannessiectomia bilaterale per neoplasia ginecologica;
- 8 Interventi di perfusione ipertermico-antiblastica-isolata di arto;
- 70 Interventi eseguiti in urgenza per chirurgia maggiore (traumi, occlusioni, perforazioni, emoperitoneo);
- 107 Interventi alla colecisti ed alle vie biliari per litiasi eseguiti con accesso laparotomico / laparoscopico;
- 74 Interventi di chirurgia generale per ernie e laparoceli.

Dal febbraio 2014 a febbraio 2018, in qualità di Direttore della U.O.C. di Chirurgia dell'Ospedale Sant'Antonio di Padova, ha effettuato **526** interventi chirurgici come primo operatore, in particolare **426** interventi così distribuiti:

- 3 Interventi di chirurgia maggiore per neoplasia dell'esofago;
- 33 Interventi di gastrectomia totale / subtotale per neoplasia dello stomaco;
- 13 Interventi di chirurgia maggiore sull'intestino tenue per neoplasia;
- 97 Interventi di chirurgia maggiore sul colon per neoplasia eseguiti con accesso laparoscopico / laparotomico;
- 34 Interventi di resezione anteriore / resezione secondo Miles del retto per neoplasia eseguiti con accesso laparoscopico / laparotomico;
- 50 Interventi di resezione epatica per neoplasia;
- 9 Interventi di chirurgia maggiore (DCP / pancreasectomia distale) sul pancreas per neoplasia;
- 16 Interventi di perfusione ipertermico-antiblastica-isolata di peritoneo per carcinosi;
- 2 Interventi di perfusione ipossica della pelvi / arto isolate (stop-flow) per neoplasie localmente avanzate;
- 2 Interventi di svuotamento inguino-iliaco-otturatorio per neoplasia;
- 10 Interventi di isteroannessiectomia bilaterale per neoplasia ginecologica;
- 25 Interventi eseguiti in urgenza per chirurgia maggiore (traumi, occlusioni, perforazioni, emoperitoneo);
- 71 Interventi alla colecisti ed alle vie biliari per litiasi eseguiti con accesso laparotomico / laparoscopico;
- 61 Interventi di chirurgia generale per ernie e laparoceli.

Dal marzo 2018 ad oggi, in qualità di Direttore della U.O.C. di Chirurgia Oncologica delle Vie Digestive dell'Istituto Oncologico Veneto di Padova, ha effettuato **569** interventi chirurgici come primo operatore, in particolare **469** interventi così distribuiti:

- 10 Ablazione epatica con MW
- 35 Interventi di chirurgia maggiore per neoplasia dell'esofago;
- 85 Interventi di gastrectomia totale / subtotale per neoplasia dello stomaco;
- 10 Interventi di chirurgia maggiore sull'intestino tenue per neoplasia;
- 98 Interventi di chirurgia maggiore sul colon per neoplasia eseguiti con accesso laparoscopico / laparotomico;
- 58 Interventi di resezione anteriore / resezione secondo Miles del retto per neoplasia eseguiti con accesso laparoscopico / laparotomico;
- 15 Interventi di resezione epatica per neoplasia;
- 10 Interventi di chirurgia maggiore (DCP / pancreasectomia distale) sul pancreas per neoplasia;
- 28 Interventi di perfusione ipertermico-antiblastica-isolata di peritoneo per carcinosi;
- 15 Interventi di isteroannessiectomia bilaterale per neoplasia ginecologica;
- 25 Interventi eseguiti in urgenza per chirurgia maggiore (traumi, occlusioni, perforazioni, emoperitoneo);
- 25 Interventi alla colecisti ed alle vie biliari per litiasi eseguiti con accesso laparotomico / laparoscopico;
- 30 Interventi di chirurgia generale per ernie e laparoceli;
- 25 Interventi di chirurgia maggiore del peritoneo per carcinosi.

### **Attività Endoscopia Operativa**

Dal 1984 ha effettuato attività endoscopica diagnostica e operativa delle vie digestive superiori e inferiori e delle vie biliari (ERCP) presso l'istituto di Clinica Chirurgica II (successivamente Clinica Chirurgica I) e dal febbraio 2014 presso la U.O.C. di Chirurgia dell'Ospedale Sant'Antonio di Padova.

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".

Padova, 29 giugno 2023

In fede

Pierluigi Pilati