

**Avviso Pubblico per l'attribuzione dell'incarico di Direzione
di Struttura Complessa dell'U.O. CHIRURGIA GENERALE -
MONTEBELLUNA**

Domanda Dott. Claudio Belluco

Curriculum vitae

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46
E 47 DPR 445/2000**

Il sottoscritto Claudio Belluco

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

- di essere in possesso della Specializzazione in Chirurgia Generale conseguita il 04.12.1991 presso Università degli Studi di Padova della durata di n. anni: 5
- di essere in possesso dell'anzianità di servizio, richiesta ai fini dell'ammissione, di anni 30, nella disciplina di Chirurgia Generale, come analiticamente specificata nel curriculum vitae di cui all'allegato C);
- di essere iscritto all'Albo professionale Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Padova (PD) a far data dal 27.01.1987 n. 05926

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia

conseguita presso l'Università degli Studi di Padova
voto 110 e lode in data 10.11.1986

Specializzazione in Chirurgia Generale

conseguita presso l'Università degli Studi di Padova
voto 70 e lode in data 04.12.1991
della durata di anni 5

Dottorato di Ricerca in Oncologia

conseguito presso l'Università degli Studi di Padova
in data 23.10.1995
della durata di anni 3

Attestato di formazione manageriale

Corso di Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa. (116 ore)
Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute (ARCS) / Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia conseguito il 13/09/2021

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I e di II Fascia nel settore concorsuale 06/C1 (Chirurgia Generale) (2013)

Attestato di formazione in chirurgia laparoscopica della Società Francese di Chirurgia presso EITS IRCAD di Strasburgo (1996)

Borsa di Studio di durata annuale: Consiglio Nazionale delle Ricerche e del National Cancer Institute (Italy/USA Scientific Agreement on Cancer Research) (1993)

Borsa di Studio di durata annuale: Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori sezione di Padova (1989)

Abilitazione per l'esercizio della professione medica negli U.S.A. (ECFMG) (1988)

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (1986 - seconda sessione)

SERVIZI SVOLTI

Dal 12/02/1996 al 11/10/1996

dipendente a tempo determinato in qualità di dirigente medico (disciplina: Chirurgia Generale) presso Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Belluno (ULSS 1 del Veneto) (indirizzo Via Feltre, 57 - 32100 Belluno (BL)) (pubblica amministrazione) - tempo pieno n. 38 ore/sett.

Dal 07/11/1996 al 06/07/1997

dipendente a tempo determinato in qualità di dirigente medico (disciplina: Chirurgia Generale) presso Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale di Belluno (ULSS 1 del Veneto) (indirizzo Via Feltre, 57 - 32100 Belluno (BL)) (pubblica amministrazione) - tempo pieno n. 38 ore/sett.

Dal 25/08/1997 al 15/09/1998

dipendente a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico (disciplina: Chirurgia Generale) presso U.O.C. Clinica Chirurgica Generale 2 Azienda Ospedale Università di Padova (indirizzo Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova (PD)) (pubblica amministrazione) - tempo pieno n. 38 ore/sett.

Dal 16/09/1998 al 30/07/1999

dipendente a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico di primo livello fascia sub B (disciplina: Chirurgia Generale) presso U.O.C. Clinica Chirurgica Generale 2 Azienda Ospedale Università di Padova (indirizzo Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova) (pubblica amministrazione) - tempo pieno n. 38 ore/sett.

Dal 31/07/1999 al 31/08/2002

dipendente a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico a tempo pieno (0-5) (disciplina: Chirurgia Generale) presso U.O.C. Clinica Chirurgica Generale 2 Azienda Ospedale Università di Padova (indirizzo Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova (PD)) (pubblica amministrazione) - tempo pieno n. 38 ore/sett.

Dal 01/09/2002 al 30/12/2005

dipendente a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico a tempo pieno (5-15) (disciplina: Chirurgia Generale) presso U.O.C. Clinica Chirurgica Generale 2 Azienda Ospedale Università di Padova (indirizzo Via Giustiniani, 2 - 35128 Padova (PD)) (pubblica amministrazione) - tempo pieno n. 38 ore/sett.

Dal 31/12/2005 a oggi

dipendente a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico (disciplina: Chirurgia Generale) presso S.O.C di Chirurgia Oncologica Generale - Centro di Riferimento Oncologico CRO-IRCCS di Aviano (indirizzo Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) (pubblica amministrazione) - tempo pieno n. 38 ore/sett.

ESPERIENZE LAVORATIVE ALL'ESTERO

Dal 01/07/1990 al 30/06/1991

dipendente a tempo determinato in qualità di Assistente a tempo pieno di chirurgia generale in stabilimento ospedaliero (disciplina: Chirurgia Generale) presso Long Island Jewish Medical Center, New York, USA (indirizzo 270-05 76th Ave New Hyde Park, NY 11040) - tempo pieno n. 38 ore/sett.

Riconosciuto dal Ministero della Sanità Direzione Generale degli Ospedali, equipollente al

servizio di assistente a tempo pieno di chirurgia generale in stabilimento ospedaliero
(Decreto Ministero della Sanità – Direzione Generale degli Ospedali – Divisione I – 900.1/AG.8/3184)

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE PRESSO LE QUALI HA SVOLTO L'ATTIVITA' E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione in copia che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

POSIZIONE FUNZIONALE NELLE STRUTTURE E COMPETENZE

Dal 25/03/2020 a tutt'oggi

Dirigente con incarico di Sostituzione del Direttore della Struttura Operativa Complessa di Chirurgia Oncologica Generale del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano CRO-IRCCS

Dal 01.11.2014 a tutt'oggi

Incarico di Dirigente ad Alta Specializzazione (DAS) della Struttura Operativa Complessa di Chirurgia Oncologica Generale del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano CRO-IRCCS

Competenze:

Espletamento con elevata autonomia, competenza e alta specializzazione di tutte le attività della struttura sia diagnostiche e sia di terapia chirurgica dei tumori di competenza della struttura

Coordinatore per l'applicazione e lo sviluppo delle tecniche di chirurgia oncologica mini-invasiva.

Referente per la chirurgia generale dei team multidisciplinari dei tumori gastrointestinali.

Referente per la chirurgia generale dei progetti di ricerca traslazionale finalizzati all'identificazione di fattori predittivi di risposta al trattamento neoadiuvante nei carcinomi del retto localmente avanzati.

Responsabile per la chirurgia generale di programmi di ricerca oncologica collaborativi nazionali ed internazionali.

Coordinatore responsabile degli Ambulatori di patologia coloretale e gastrointestinale.

Dal 31/12/2005 al 31/10/2014

Dirigente medico con incarico di studio, ricerca e consulenza della Struttura Operativa Complessa di Chirurgia Oncologica Generale del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano CRO-IRCCS

Competenze:

Responsabile dei programmi di ricerca traslazionale sia interni all'Istituto che collaborativi con strutture esterne per la patologia colo-rettale e le metastasi epatiche da k colo-rettale

Coordinatore del Programma Italia-USA di Oncoproteomica del Ministero della Salute.

Responsabile dell'ambulatorio dedicato per la patologia neoplastica colo-rettale.

Dal 01/06/2004 al 30/12/2005

Dirigente medico con incarico professionale di alta specializzazione della Unità Operativa Complessa Clinica Chirurgica Generale 2 dell'Azienda Ospedale dell'Università di Padova

Competenze: Terapia genica dei tumori

CASISTICA

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale / in copia che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

ATTIVITA' DIDATTICA/INSEGNAMENTO

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (anno di corso III) presso l'Università degli Studi di Padova sede di Padova materia insegnata Chirurgia Generale per tot. n° 60 ore (10 ore/anno) anni accademici: 2000/01 - 2001/02 - 2002/03 - 2003/04 - 2004/05 - 2005/06

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo in Chirurgia d'Urgenza Anestesia e Rianimazione (anno di corso I) presso l'Università degli Studi di Padova sede di Padova materia insegnata Anatomia Chirurgica I Generale per tot. n° 180 ore (30 ore/anno) anni accademici: 2000/01 - 2001/02 - 2002/03 - 2003/04 - 2004/05 - 2005/06

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale Generale (anno di corso I) presso l'Università degli Studi di Padova sede di Padova materia insegnata Chirurgia Generale per tot. n° 120 ore (20 ore/anno) anni accademici: 2000/01 - 2001/02 - 2002/03 - 2003/04 - 2004/05 - 2005

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo in Chirurgia d'Urgenza Anestesia e Rianimazione (anno di corso I) presso l'Università degli Studi di Padova sede di Padova materia insegnata Anatomia Chirurgica I Generale per tot. n° 180 ore (30 ore/anno) anni accademici: 2000/01 - 2001/02 - 2002/03 - 2003/04 - 2004/05 - 2005

Corso di studio per il conseguimento di Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Trieste sede Centro di Riferimento Oncologico CRO-IRCCS Docente Convenzionato (Tutor Specializzandi in Rete Formativa) materia insegnata Chirurgia Oncologica anni accademici: 2022/23 - 2023/24

Dal 11/05/2023 al 12/05/2023

Tutor (8 ore) al corso di aggiornamento: ESSO hands on course on oncological standards in minimally invasive colorectal surgery - Ente organizzatore: European Society of Surgical Oncology (indirizzo: Clos Chapelle-aux-Champs, 30 Brussels, Belgium) - Note: Partecipazione come Relatore e Tutor (cadaver lab) Crediti European CME (ECMECs)

Dal 20/02/2020 al 22/02/2020

Tutor (8 ore) al corso di aggiornamento: SICO-YSICO Hands on Course: ONCOLOGIC COLO-RECTAL SURGERY - Ente organizzatore: SICO-YSICO (indirizzo: Società Italiana di Chirurgia Oncologica Via Semmola 1, 80100 Napoli)

Dal 20/03/2023 al 31/12/2023

Tutor (30 ore) al progetto di formazione sul campo: Gruppo Multidisciplinare Multiprofessionale clinico-traslaazionale per le Neoplasie dell'Apparato Digerente - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081) 33,00 crediti ECM

Dal 20/03/2023 al 31/12/2023

Tutor (40 ore) al progetto di formazione sul campo: Team multidisciplinare Tumori dell'Apparato Digerente CRO IRCCS - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - senza esame finale - 46 crediti ECM

Dal 02/03/2023 al 29/12/2023

Tutor (40 ore) al progetto di formazione sul campo: Gruppo di miglioramento "Sarcomi e Tumori Rari" (GAMO): studio dei casi clinici e riflessioni sulla ricerca - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - 54 crediti ECM

Dal 14/01/2022 al 30/12/2022

Tutor (30 ore) al progetto di formazione sul campo: Team multidisciplinare Tumori dell'Apparato Digerente CRO IRCCS - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - 30 crediti ECM

Dal 14/02/2022 al 30/12/2022

Tutor (45 ore) al progetto di formazione sul campo: Gruppo di miglioramento "Sarcomi e Tumori Rari" (GAMO): studio dei casi clinici e riflessioni sulla ricerca - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - 40 crediti ECM

Dal 10/01/2022 al 30/12/2022

Tutor (30 ore) al progetto di formazione sul campo: Gruppo Multidisciplinare Multiprofessionale clinicotraslazionale per le Neoplasie dell'Apparato Digerente - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - 30 crediti ECM

Dal 03/01/2021 al 31/12/2021

Tutor (40 ore) al progetto di formazione sul campo: Gruppo Multidisciplinare Multiprofessionale clinicotraslazionale per le Neoplasie dell'Apparato Digerente - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - 40 crediti ECM

Dal 04/01/2021 al 31/12/2021

Tutor (40 ore) al progetto di formazione sul campo: Team multidisciplinare Tumori dell'Apparato Digerente IRCCS CRO - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - 40 crediti ECM

Dal 04/01/2021 al 31/12/2021

Tutor (40 ore) al progetto di formazione sul campo: Team multidisciplinare Tumori dell'Apparato Digerente CRO IRCCS - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - 40 crediti ECM

Dal 13/01/2021 al 29/12/2021

Tutor (40 ore) al progetto di formazione sul campo: Sarcomi e Tumori Rari: studio di casi clinici e riflessioni sulla ricerca - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - 40 crediti ECM

PUBBLICAZIONI

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le copie delle pubblicazioni – edite a stampa – allegate alla domanda di ammissione e di seguito elencate, sono conformi agli originali:

(114 Articoli su riviste scientifiche internazionali, 7 Capitoli di libro)

Articoli su riviste scientifiche internazionali

1: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Zavagno G, Nitti D, Marchet A, Moschin N, Belluco C, de Marchi F, Serafini F, Lise M. Significance of serum ferritin in patients with gastric and colorectal cancer. Eur J Cancer Clin Oncol. 1987 Jul;23(7):1077-8. doi: 10.1016/0277-5379(87)90362-2. PMID: 3665993.

2: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Zavagno G, Vespa D, Moschin N, Belluco C, Cecchetto A, Bertocco E, Raimondo A, Lise M. Effect of hyperthermia on isolated perfused rat liver. Eur Surg Res. 1989;21(5):243-50. doi: 10.1159/000129033. PMID: 2627978.

3: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Muraca M, Baggio G, Miconi L, Vilei MT, Martini S, Gabelli C, Belluco C, Lise M, Crepaldi G. Acute effects of HMG-CoA reductase inhibitors on biliary lipids in patients with interrupted enterohepatic circulation. Eur J Clin Invest. 1991 Apr;21(2):204-8. doi: 10.1111/j.1365-2362.1991.tb01810.x. PMID: 1905632.

- 4: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Auguste LJ, Belluco C, Peralo J, Lise M. Surgical management of BANS malignant melanoma. *Surgery*. 1991 Oct;110(4):598-602; discussion 602-3. PMID: 1925951.
- 5: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Auguste LJ, Masood S, Westerland A, Belluco C, Valderamma E, Attie J. Oncogene expression in follicular neoplasms of the thyroid. *Am J Surg*. 1992 Dec;164(6):592-3. doi: 10.1016/s0002-9610(05)80713-5. PMID: 1361106.
- 6: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Johnson H Jr, Masood S, Belluco C, Abou-Azama AM, Dee S, Kahn L, Wise L. Prognostic factors in node-negative breast cancer. *Arch Surg*. 1992 Dec;127(12):1386-91. doi: 10.1001/archsurg.1992.01420120020003. PMID: 1365681.
- 7: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Favretti F, Enzi G, Pizzirani E, Segato G, Belluco C, Pigato P, Busetto L, De Marchi F, Lise M. Adjustable Silicone Gastric Banding (ASGB): the Italian experience. *Obes Surg*. 1993 Feb;3(1):53-56. doi: 10.1381/096089293765559773. PMID: 10757905.
- 8: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Johnson H Jr, Belluco C, Masood S, Abou-Azama AM, Kahn L, Wise L. The value of flow cytometric analysis in patients with gastric cancer. *Arch Surg*. 1993 Mar;128(3):314-7. doi: 10.1001/archsurg.1993.01420150070013. PMID: 8442689.
- 9: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Masood S, Auguste LJ, Westerland A, Belluco C, Valderama E, Attie J. Differential oncogenic expression in thyroid follicular and Hürthle cell carcinomas. *Am J Surg*. 1993 Oct;166(4):366-8. doi: 10.1016/s0002-9610(05)80334-4. PMID: 8214294.
- 10: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Lise M, Favretti F, Belluco C, Segato G, De Marchi F, Foletto M, Enzi G, Busetto L. Stoma Adjustable Silicone Gastric Banding: Results in 111 Consecutive Patients. *Obes Surg*. 1994 Aug;4(3):274-278. doi: 10.1381/096089294765558502. PMID: 10742786.
- 11: Articolo su rivista scientifica
Favretti F, Cadière GB, Segato G, Bruyns G, De Marchi F, Himpens J, Belluco C, Lise M. Laparoscopic Placement of Adjustable Silicone Gastric Banding: Early Experience. *Obes Surg*. 1995 Feb;5(1):71-73. doi: 10.1381/096089295765558204. PMID: 10733797.
- 12: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Busetto L, Perini P, Giantin V, Valente P, Segato G, Belluco C, Favretti F, Enzi G. Relationship between energy expenditure and visceral fat accumulation in obese women submitted to adjustable silicone gastric banding (ASGB). *Int J Obes Relat Metab Disord*. 1995 Apr;19(4):227-33. PMID: 7627245.
- 13: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Bertorelle R, Esposito G, Del Mistro A, Belluco C, Nitti D, Lise M, Chieco-Bianchi L. Association of p53 gene and protein alterations with metastases in colorectal cancer. *Am J Surg Pathol*. 1995 Apr;19(4):463-71. doi: 10.1097/00000478-199504000-00008. PMID: 7694948.
- 14: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Johnson H, Belluco C, Masood S, Azama A, Kahn L, Wise L. Preoperative

factors of prognostic significance in gastric cancer. *J Natl Med Assoc.* 1995 Jun;87(6):423-6. PMID: 7595964; PMCID: PMC2607846.

15: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Bertorelle R, Esposito G, Belluco C, Bonaldi L, Del Mistro A, Nitti D, Lise M, Chieco-Bianchi L. p53 gene alterations and protein accumulation in colorectal cancer. *Clin Mol Pathol.* 1996 Apr;49(2):M85-90. doi: 10.1136/mp.49.2.m85. PMID: 16696056; PMCID: PMC408027.

16: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Belluco C, Guillem JG, Kemeny N, Huang Y, Klimstra D, Berger MF, Cohen AM. p53 nuclear protein overexpression in colorectal cancer: a dominant predictor of survival in patients with advanced hepatic metastases. *J Clin Oncol.* 1996 Oct;14(10):2696-701. doi: 10.1200/JCO.1996.14.10.2696. PMID: 8874329.

17: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Pontisso P, Belluco C, Bertorelle R, De Moliner L, Chieco-Bianchi L, Nitti D, Lise M, Alberti A. Hepatitis C virus infection associated with human hepatocellular carcinoma: lack of correlation with p53 abnormalities in Caucasian patients. *Cancer.* 1998 Oct 15;83(8):1489-94. PMID: 9781942.

18: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Nitti D, Belluco C, Montesco MC, Bertorelle R, Da Pian PP, Fassina A, Ninfo V, Chieco-Bianchi L, Lise M. Nuclear p53 protein expression in resected hepatic metastases from colorectal cancer: an independent prognostic factor of survival. *Eur J Cancer.* 1998 May;34(6):851-5. doi: 10.1016/s0959-8049(97)10165-4. PMID: 9797697.

19: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Belluco C, Esposito G, Bertorelle R, Del Mistro A, Fassina A, Vieceli G, Chieco-Bianchi L, Nitti D, Lise M. Absence of the cell cycle inhibitor p27Kip1 protein predicts poor outcome in patients with stage I-III colorectal cancer. *Ann Surg Oncol.* 1999 Jan-Feb;6(1):19-25. doi: 10.1007/s10434-999-0019-2. PMID: 10030411.

20: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Belluco C, Nitti D, Frantz M, Toppan P, Basso D, Plebani M, Lise M, Jessup JM. Interleukin-6 blood level is associated with circulating carcinoembryonic antigen and prognosis in patients with colorectal cancer. *Ann Surg Oncol.* 2000 Mar;7(2):133-8. doi: 10.1007/s10434-000-0133-7. PMID: 10761792.

21: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Lise M, Belluco C, Perera SP, Patel R, Thomas P, Ganguly A. Clinical correlations of alpha2,6-sialyltransferase expression in colorectal cancer patients. *Hybridoma.* 2000 Aug;19(4):281-6. doi: 10.1089/027245700429828. PMID: 11001400.

22: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Basso D, Belluco C, Mazza S, Greco E, Della Rocca F, Pauletto P, Nitti D, Lise M, Plebani M. Colorectal cancer metastatic phenotype stimulates production by fibroblasts of N-terminal peptide of type III collagen: clinical implications for prognosis. *Clin Chim Acta.* 2001 Oct;312(1-2):135-42. doi: 10.1016/s0009-8981(01)00621-0. PMID: 11580919.

23: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Belluco C, Meggiolaro F, Pressato D, Pavesio A, Bigon E, Donà M, Forlin M, Nitti D, Lise M. Prevention of postsurgical adhesions with an autocrosslinked hyaluronan derivative gel. *J Surg Res.* 2001 Oct;100(2):217-21. doi: 10.1006/jsre.2001.6248. PMID: 11592796.

- 24: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Basso D, Mazza S, Greco E, Belluco C, Roveroni G, Navaglia F, Nitti D, Lise M, Plebani M. Metastatic colorectal cancer stimulates collagen synthesis by fibroblasts. *Anticancer Res.* 2001 Jul-Aug;21(4A):2665-70. PMID: 11724336.
- 25: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Belluco C, Esposito G, Bertorelle R, Alaggio R, Giacomelli L, Bianchi LC, Nitti D, Lise M. Fas ligand is up-regulated during the colorectal adenoma-carcinoma sequence. *Eur J Surg Oncol.* 2002 Mar;28(2):120-5. doi: 10.1053/ejso.2001.1223. PMID: 11884046.
- 26: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Nitti D, Belluco C, Mammano E, Marchet A, Ambrosi A, Mencarelli R, Segato P, Lise M. Low level of p27(Kip1) protein expression in gastric adenocarcinoma is associated with disease progression and poor outcome. *J Surg Oncol.* 2002 Dec;81(4):167-75; discussion 175-6. doi: 10.1002/jso.10172. PMID: 12451619.
- 27: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Belluco C, Olivieri F, Bonafè M, Giovagnetti S, Mammano E, Scalerta R, Ambrosi A, Franceschi C, Nitti D, Lise M. -174 G>C polymorphism of interleukin 6 gene promoter affects interleukin 6 serum level in patients with colorectal cancer. *Clin Cancer Res.* 2003 Jun;9(6):2173-6. PMID: 12796383.
- 28: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Nitti D, Marchet A, Olivieri M, Ambrosi A, Mencarelli R, Farinati F, Belluco C, Lise M. Lymphadenectomy in patients with gastric cancer. A critical review. *Suppl Tumori.* 2003 Sep-Oct;2(5):S35-8. PMID: 12914388.
- 29: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Nitti D, Marchet A, Olivieri M, Ambrosi A, Mencarelli R, Belluco C, Lise M. Ratio between metastatic and examined lymph nodes is an independent prognostic factor after D2 resection for gastric cancer: analysis of a large European monoinstitutional experience. *Ann Surg Oncol.* 2003 Nov;10(9):1077-85. doi: 10.1245/aso.2003.03.520. PMID: 14597447.
- 30: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Zambon CF, Basso D, Navaglia F, Falda A, Belluco C, Fogar P, Greco E, Gallo N, Farinati F, Cardin R, Rugge M, Di Mario F, Plebani M. Increased risk of noncardia gastric cancer associated with proinflammatory cytokine gene polymorphisms. *Gastroenterology.* 2004 Jan;126(1):382-4. doi: 10.1053/j.gastro.2003.08.042. PMID: 14753224.
- 31: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Pontisso P, Calabrese F, Benvegnù L, Lise M, Belluco C, Ruvoletto MG, Marino M, Valente M, Nitti D, Gatta A, Fassina G. Overexpression of squamous cell carcinoma antigen variants in hepatocellular carcinoma. *Br J Cancer.* 2004 Feb 23;90(4):833-7. doi: 10.1038/sj.bjc.6601543. Erratum in: *Br J Cancer.* 2004 Dec 13;91(12):2103. PMID: 14970861; PMCID: PMC2410161.
- 32: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Pezzato E, Sartor L, Dell'Aica I, Dittadi R, Gion M, Belluco C, Lise M, Garbisa S. Prostate carcinoma and green tea: PSA-triggered basement membrane degradation and MMP-2 activation are inhibited by (-)epigallocatechin-3-gallate. *Int J Cancer.* 2004 Dec 10;112(5):787-92. doi: 10.1002/ijc.20460. PMID: 15386386.
- 33: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Zambon CF, Basso D, Navaglia F, Belluco C, Falda A, Fogar P, Greco E, Gallo N, Rugge M, Di Mario F, Plebani M. Pro- and anti-inflammatory cytokines gene

polymorphisms and *Helicobacter pylori* infection: interactions influence outcome. *Cytokine*. 2005 Feb 21;29(4):141-52. doi: 10.1016/j.cyto.2004.10.013. Epub 2004 Dec 8. PMID: 15652446.

34: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
D'Arrigo A, Belluco C, Ambrosi A, Digito M, Esposito G, Bertola A, Fabris M, Nofrate V, Mammano E, Leon A, Nitti D, Lise M. Metastatic transcriptional pattern revealed by gene expression profiling in primary colorectal carcinoma. *Int J Cancer*. 2005 Jun 10;115(2):256-62. doi: 10.1002/ijc.20883. PMID: 15688387.

35: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Alessandro R, Belluco C, Kohn EC. Proteomic approaches in colon cancer: promising tools for new cancer markers and drug target discovery. *Clin Colorectal Cancer*. 2005 Mar;4(6):396-402. doi: 10.3816/cc.2005.n.012. PMID: 15807933.

36: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Petricoin EF 3rd, Bichsel VE, Calvert VS, Espina V, Winters M, Young L, Belluco C, Trock BJ, Lippman M, Fishman DA, Sgroi DC, Munson PJ, Esserman LJ, Liotta LA. Mapping molecular networks using proteomics: a vision for patient-tailored combination therapy. *J Clin Oncol*. 2005 May 20;23(15):3614-21. doi: 10.1200/JCO.2005.02.509. PMID: 15908672.

37: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Belluco C, Mammano E, Petricoin E, Prevedello L, Calvert V, Liotta L, Nitti D, Lise M. Kinase substrate protein microarray analysis of human colon cancer and hepatic metastasis. *Clin Chim Acta*. 2005 Jul 24;357(2):180-3. doi: 10.1016/j.cccn.2005.03.024. PMID: 15921671.

38: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Navaglia F, Basso D, Zambon CF, Ponzano E, Caenazzo L, Gallo N, Falda A, Belluco C, Fogar P, Greco E, Di Mario F, Rugge M, Plebani M. Interleukin 12 gene polymorphisms enhance gastric cancer risk in *H pylori* infected individuals. *J Med Genet*. 2005 Jun;42(6):503-10. doi: 10.1136/jmg.2004.022723. PMID: 15937086; PMCID: PMC1736066.

39: Nitti D, Marchet A, Mammano E, Ambrosi A, Belluco C, Mencarelli R, Maino M, Marconato G, Farinati F, Lise M. Extended lymphadenectomy (D2) in patients with early gastric cancer. *Eur J Surg Oncol*. 2005 Oct;31(8):875-81. doi: 10.1016/j.ejso.2005.05.013. PMID: 16051460.

40: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Castaldi F, Marino M, Beneduce L, Belluco C, De Marchi F, Mammano E, Nitti D, Lise M, Fassina G. Detection of circulating CEA-IgM complexes in early stage colorectal cancer. *Int J Biol Markers*. 2005 Oct-Dec;20(4):204-8. doi: 10.1177/172460080502000402. PMID: 16398401.

41: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Menin C, Scaini MC, De Salvo GL, Biscuola M, Quaggio M, Esposito G, Belluco C, Montagna M, Agata S, D'Andrea E, Nitti D, Amadori A, Bertorelle R. Association between MDM2-SNP309 and age at colorectal cancer diagnosis according to p53 mutation status. *J Natl Cancer Inst*. 2006 Feb 15;98(4):285-8. doi: 10.1093/jnci/djj054. PMID: 16478747.

42: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Iacopetta B, Russo A, Bazan V, Dardanoni G, Gebbia N, Soussi T, Kerr D, Elsaleh H, Soong R, Kandioler D, Janschek E, Kappel S, Lung M, Leung CS, Ko JM, Yuen S, Ho J, Leung SY, Crapez E, Duffour J, Ychou M, Leahy DT, O'Donoghue DP, Agnese V, Cascio S, Di Fede G, Chieco-Bianchi L, Bertorelle R, Belluco C,

Giaretti W, Castagnola P, Ricevuto E, Ficorella C, Bosari S, Arizzi CD, Miyaki M, Onda M, Kampman E, Diergaarde B, Royds J, Lothe RA, Diep CB, Meling GI, Ostrowski J, Trzeciak L, Guzinska-Ustymowicz K, Zalewski B, Capellá GM, Moreno V, Peinado MA, Lönnroth C, Lundholm K, Sun XF, Jansson A, Bouzourene H, Hsieh LL, Tang R, Smith DR, Allen-Mersh TG, Khan ZA, Shorthouse AJ, Silverman ML, Kato S, Ishioka C; TP53-CRC Collaborative Group. Functional categories of TP53 mutation in colorectal cancer: results of an International Collaborative Study. *Ann Oncol*. 2006 May;17(5):842-7. doi: 10.1093/annonc/mdl035. Epub 2006 Mar 8. PMID: 16524972.

43: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Petricoin EF, Belluco C, Araujo RP, Liotta LA. The blood peptidome: a higher dimension of information content for cancer biomarker discovery. *Nat Rev Cancer*. 2006 Dec;6(12):961-7. doi: 10.1038/nrc2011. Epub 2006 Nov 9. PMID: 17093504.

44: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Mammano E, Belluco C, Sciro M, Mencarelli R, Agostini M, Michelotto M, Marchet A, Nitti D. Epidermal growth factor receptor (EGFR): mutational and protein expression analysis in gastric cancer. *Anticancer Res*. 2006 Sep-Oct;26(5A):3547-50. PMID: 17094480.

45: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)Marchet A, Mocellin S, Belluco C, Ambrosi A, DeMarchi F, Mammano E, Digito M, Leon A, D'Arrigo A, Lise M, Nitti D. Gene expression profile of primary gastric cancer: towards the prediction of lymph node status. *Ann Surg Oncol*. 2007 Mar;14(3):1058-64. doi: 10.1245/s10434-006-9090-0. Epub 2006 Nov 11. PMID: 17106627.

46: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)Fensterer H, Radlwimmer B, Sträter J, Buchholz M, Aust DE, Julié C, Radványi F, Nordlinger B, Belluco C, Van Cutsem E, Köhne CH, Kestler HA, Schwaenen C, Nessling M, Lutz MP, Lichter P, Gress TM; EORTC Gastrointestinal (GI) Group. Matrix-comparative genomic hybridization from multicenter formalin-fixed paraffin-embedded colorectal cancer tissue blocks. *BMC Cancer*. 2007 Apr 2;7:58. doi: 10.1186/1471-2407-7-58. PMID: 17407575; PMCID: PMC3225877.

47: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)Belluco C, Petricoin EF, Mammano E, Facchiano F, Ross-Rucker S, Nitti D, Di Maggio C, Liu C, Lise M, Liotta LA, Whiteley G. Serum proteomic analysis identifies a highly sensitive and specific discriminatory pattern in stage 1 breast cancer. *Ann Surg Oncol*. 2007 Sep;14(9):2470-6. doi: 10.1245/s10434-007-9354-3. Epub 2007 Jun 27. PMID: 17594124.

48: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Geho DH, Luchini A, Garaci E, Belluco C, Petricoin E, Liotta LA. Nanotechnology in clinical proteomics. *Nanomedicine (Lond)*. 2007 Feb;2(1):1-5. doi: 10.2217/17435889.2.1.1. PMID: 17716185.

49: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Wulfkühle JD, Speer R, Pierobon M, Laird J, Espina V, Deng J, Mammano E, Yang SX, Swain SM, Nitti D, Esserman LJ, Belluco C, Liotta LA, Petricoin EF 3rd. Multiplexed cell signaling analysis of human breast cancer applications for personalized therapy. *J Proteome Res*. 2008 Apr;7(4):1508-17. doi: 10.1021/pr7008127. Epub 2008 Feb 8. PMID: 18257519.

50: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Mammano E, Belluco C, Bonafé M, Olivieri F, Mugianesi E, Barbi C, Mishto M, Cosci M, Franceschi C, Lise M, Nitti D. Association of p53 polymorphisms and colorectal cancer: modulation of risk and progression. *Eur J Surg Oncol*. 2009

Apr;35(4):415-9. doi: 10.1016/j.ejso.2008.03.003. Epub 2008 May 12. PMID: 18468835.

51: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Pierobon M, Calvert V, Belluco C, Garaci E, Deng J, Lise M, Nitti D, Mammano E, De Marchi F, Liotta L, Petricoin E. Multiplexed cell signaling analysis of metastatic and nonmetastatic colorectal cancer reveals COX2-EGFR signaling activation as a potential prognostic pathway biomarker. *Clin Colorectal Cancer*. 2009 Apr;8(2):110-7. doi: 10.3816/CCC.2009.n.018. PMID: 19739273.

52: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Wei BR, Hoover SB, Ross MM, Zhou W, Meani F, Edwards JB, Spehalski EI, Risinger JI, Alvord WG, Quiñones OA, Belluco C, Martella L, Campagnutta E, Ravaggi A, Dai RM, Goldsmith PK, Woolard KD, Pecorelli S, Liotta LA, Petricoin EF, Simpson RM. Serum S100A6 concentration predicts peritoneal tumor burden in mice with epithelial ovarian cancer and is associated with advanced stage in patients. *PLoS One*. 2009 Oct 30;4(10):e7670. doi: 10.1371/journal.pone.0007670. PMID: 19888321; PMCID: PMC2765613.

53: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Silvestri A, Colombatti A, Calvert VS, Deng J, Mammano E, Belluco C, De Marchi F, Nitti D, Liotta LA, Petricoin EF, Pierobon M. Protein pathway biomarker analysis of human cancer reveals requirement for upfront cellular-enrichment processing. *Lab Invest*. 2010 May;90(5):787-96. doi: 10.1038/labinvest.2010.47. Epub 2010 Mar 1. PMID: 20195244.

54: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Fredolini C, Meani F, Luchini A, Zhou W, Russo P, Ross M, Patanarut A, Tamburro D, Gambara G, Ornstein D, Odicino F, Ragnoli M, Ravaggi A, Novelli F, Collura D, D'Urso L, Muto G, Belluco C, Pecorelli S, Liotta L, Petricoin EF 3rd. Investigation of the ovarian and prostate cancer peptidome for candidate early detection markers using a novel nanoparticle biomarker capture technology. *AAPS J*. 2010 Dec;12(4):504-18. doi: 10.1208/s12248-010-9211-3. Epub 2010 Jun 12. PMID: 20549403; PMCID: PMC2977006.

55: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Belluco C, De Paoli A, Canzonieri V, Sigon R, Fornasarig M, Buonadonna A, Boz G, Innocente R, Perin T, Cossaro M, Polesel J, De Marchi F. Long-term outcome of patients with complete pathologic response after neoadjuvant chemoradiation for cT3 rectal cancer: implications for local excision surgical strategies. *Ann Surg Oncol*. 2011 Dec;18(13):3686-93. doi: 10.1245/s10434-011-1822-0. Epub 2011 Jun 21. PMID: 21691880; PMCID: PMC3222828.

56: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

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. Multiplexed protein signal pathway mapping identifies patients with rectal cancer that responds to neoadjuvant treatment. *Clin Colorectal Cancer*. 2012 Dec;11(4):268-74. doi: 10.1016/j.clcc.2012.05.003. Epub 2012 Jun 2. PMID: 22658458; PMCID: PMC3786114.

57: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Silvestri A, Calvert V, Belluco C, Lipsky M, De Maria R, Deng J, Colombatti A, De Marchi F, Nitti D, Mammano E, Liotta L, Petricoin E, Pierobon M. Protein pathway activation mapping of colorectal metastatic progression reveals metastasis-specific network alterations. *Clin Exp Metastasis*. 2013 Mar;30(3):309-16. doi: 10.1007/s10585-012-9538-5. Epub 2012 Sep 29. PMID: 23053743; PMCID: PMC5564304.

58: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme) Bertoglio S, Fabiani F, Negri PD, Corcione A, Merlo DF, Cafiero F, Esposito C, Belluco C, Pertile D, Amodio R, Mannucci M, Fontana V, Cicco MD, Zappi L. The postoperative analgesic efficacy of preperitoneal continuous wound infusion compared to epidural continuous infusion with local anesthetics after colorectal cancer surgery: a randomized controlled multicenter study. *Anesth Analg*. 2012 Dec;115(6):1442-50. doi: 10.1213/ANE.0b013e31826b4694. Epub 2012 Nov 9. PMID: 23144438.

59: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme) Zupa A, Improta G, Silvestri A, Pin E, Deng J, Aieta M, Musto P, Nitti D, Mammano E, Liotta L, Belluco C, Wulfkuhle J, Petricoin E 3rd. A pilot characterization of human lung NSCLC by protein pathway activation mapping. *J Thorac Oncol*. 2012 Dec;7(12):1755-1766. doi: 10.1097/JTO.0b013e3182725fc7. PMID: 23154546; PMCID: PMC5564308.

60: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme) Silvestri A, Pin E, Huijbers A, Pellicani R, Parasido EM, Pierobon M, Petricoin E, Liotta L, Belluco C. Individualized therapy for metastatic colorectal cancer. *J Intern Med*. 2013 Jul;274(1):1-24. doi: 10.1111/joim.12070. Epub 2013 Apr 12. PMID: 23527888.

61: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme) Kakkar AK, Agnelli G, Fisher W, George D, Lassen MR, Mismetti P, Mouret P, Murphy J, Lawson F, Turpie AG; SAVE-ABDO Investigators. Preoperative enoxaparin versus postoperative semuloparin thromboprophylaxis in major abdominal surgery: a randomized controlled trial. *Ann Surg*. 2014 Jun;259(6):1073-9. doi: 10.1097/SLA.0000000000000430. PMID: 24374549.

62: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme) Chiappa A, Bertani E, Zbar AP, Foschi D, Fazio N, Zampino M, Belluco C, Orsi F, Della Vigna P, Bonomo G, Venturino M, Ferrari C, Biffi R. Optimizing treatment of hepatic metastases from colorectal cancer: Resection or resection plus ablation? *Int J Oncol*. 2016 Mar;48(3):1280-9. doi: 10.3892/ijo.2016.3324. Epub 2016 Jan 5. PMID: 26782649.

63: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme) Dreussi E, Pucciarelli S, De Paoli A, Polesel J, Canzonieri V, Agostini M, Friso ML, Belluco C, Buonadonna A, Lonardi S, Zanusso C, De Mattia E, Toffoli G, Cecchin E. Predictive role of microRNA-related genetic polymorphisms in the pathological complete response to neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer patients. *Oncotarget*. 2016 Apr 12;7(15):19781-93. doi: 10.18632/oncotarget.7757. PMID: 26934318; PMCID: PMC4991418.

64: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme) Dreussi E, Cecchin E, Polesel J, Canzonieri V, Agostini M, Boso C, Belluco C, Buonadonna A, Lonardi S, Bergamo F, Gagno S, De Mattia E, Pucciarelli S, De Paoli A, Toffoli G. Pharmacogenetics Biomarkers and Their Specific Role in Neoadjuvant Chemoradiotherapy Treatments: An Exploratory Study on Rectal Cancer Patients. *Int J Mol Sci*. 2016 Sep 5;17(9):1482. doi: 10.3390/ijms17091482. PMID: 27608007; PMCID: PMC5037760.

65: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme) Belluco C, Forlin M, Olivieri M, Cannizzaro R, Canzonieri V, Buonadonna A, Bidoli E, Matrone F, Bertola G, De Paoli A. Long-Term Outcome of Rectal Cancer With Clinically (EUS/MRI) Metastatic Mesorectal Lymph Nodes Treated by Neoadjuvant Chemoradiation: Role of Organ Preservation Strategies in Relation to Pathologic Response. *Ann Surg Oncol*. 2016 Dec;23(13):4302-4309. doi: 10.1245/s10434-016-5451-5. Epub 2016 Aug 3. PMID: 27489059; PMCID: PMC5090010.

66: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Pin E, Stratton S, Belluco C, Liotta L, Nagle R, Hodge KA, Deng J, Dong T, Baldelli E, Petricoin E, Pierobon M. A pilot study exploring the molecular architecture of the tumor microenvironment in human prostate cancer using laser capture microdissection and reverse phase protein microarray. *Mol Oncol*. 2016 Dec;10(10):1585-1594. doi: 10.1016/j.molonc.2016.09.007. Epub 2016 Oct 14. PMID: 27825696; PMCID: PMC5423125.

67: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Parasido EM, Silvestri A, Canzonieri V, Belluco C, Diodoro MG, Milione M, Melotti F, De Maria R, Liotta L, Petricoin EF, Pierobon M. Protein drug target activation homogeneity in the face of intra-tumor heterogeneity: implications for precision medicine. *Oncotarget*. 2017 Jul 25;8(30):48534-48544. doi: 10.18632/oncotarget.14019. PMID: 28159918; PMCID: PMC5564706.

68: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Repetto O, De Re V, De Paoli A, Belluco C, Alessandrini L, Canzonieri V, Cannizzaro R. Identification of protein clusters predictive of tumor response in rectal cancer patients receiving neoadjuvant chemo-radiotherapy. *Oncotarget*. 2017 Apr 25;8(17):28328-28341. doi: 10.18632/oncotarget.16053. PMID: 28423701; PMCID: PMC5438653.

69: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Barina A, De Paoli A, Delrio P, Guerrieri M, Muratore A, Bianco F, Vespa D, Asteria C, Morpurgo E, Restivo A, Coco C, Pace U, Belluco C, Aschele C, Lonardi S, Valentini V, Mantello G, Maretto I, Del Bianco P, Perin A, Pucciarelli S. Rectal sparing approach after preoperative radio- and/or chemotherapy (RESARCH) in patients with rectal cancer: a multicentre observational study. *Tech Coloproctol*. 2017 Aug;21(8):633-640. doi: 10.1007/s10151-017-1665-1. Epub 2017 Jul 28. PMID: 28755256.

70: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Spessotto P, Fornasari M, Pivetta E, Maiero S, Magris R, Mongiat M, Canzonieri V, De Paoli P, De Paoli A, Buonadonna A, Serraino D, Panato C, Belluco C, Cannizzaro R. Probe-based confocal laser endomicroscopy for in vivo evaluation of the tumor vasculature in gastric and rectal carcinomas. *Sci Rep*. 2017 Aug 29;7(1):9819. doi: 10.1038/s41598-017-10963-1. PMID: 28852161; PMCID: PMC5575283.

71: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Guerrini GP, Lauretta A, Belluco C, Olivieri M, Forlin M, Basso S, Breda B, Bertola G, Di Benedetto F. Robotic versus laparoscopic distal pancreatectomy: an up-to-date meta-analysis. *BMC Surg*. 2017 Nov 9;17(1):105. doi: 10.1186/s12893-017-0301-3. PMID: 29121885; PMCID: PMC5680787.

72: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Rampazzo E, Del Bianco P, Bertorelle R, Boso C, Perin A, Spiro G, Bergamo F, Belluco C, Buonadonna A, Palazzari E, Lonardi S, De Paoli A, Pucciarelli S, De Rossi A. The predictive and prognostic potential of plasma telomerase reverse transcriptase (TERT) RNA in rectal cancer patients. *Br J Cancer*. 2018 Mar 20;118(6):878-886. doi: 10.1038/bjc.2017.492. Epub 2018 Feb 15. Erratum in: *Br J Cancer*. 2018 May 21;: PMID: 29449673; PMCID: PMC5877438.

73: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Degiuli M, Arolfo S, Evangelista A, Lorenzon L, Reddavid R, Staudacher C, De Nardi P, Rosati R, Elmore U, Coco C, Rizzo G, Belluco C, Forlin M, Milone M, De Palma GD, Rega D, Delrio P, Guerrieri M, Ortenzi M, Muratore A, Marsanic P, Restivo A, Deidda S, Zuin M, Pucciarelli S, De Luca R, Persiani R, Biondi A,

Roviello F, Marrelli D, Sgroi G, Turati L, Morino M. Number of lymph nodes assessed has no prognostic impact in node-negative rectal cancers after neoadjuvant therapy. Results of the "Italian Society of Surgical Oncology (S.I.C.O.) Colorectal Cancer Network" (SICO-CCN) multicentre collaborative study. *Eur J Surg Oncol*. 2018 Aug;44(8):1233-1240. doi: 10.1016/j.ejso.2018.04.007. Epub 2018 Apr 17. PMID: 29705284.

74: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Sartori A, De Luca M, Fiscon V, Frego M; CANSAS study working group; Portale G. Retrospective multicenter study of post-operative stenosis after stapled colorectal anastomosis. *Updates Surg*. 2019 Sep;71(3):539-542. doi: 10.1007/s13304-018-0575-8. Epub 2018 Aug 2. PMID: 30073626.

75: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery. *Colorectal Dis*. 2018 Sep;20 Suppl 6:58-68. doi: 10.1111/codi.14361. PMID: 30255641.

76: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME). *Colorectal Dis*. 2018 Sep;20 Suppl 6:33-46. doi: 10.1111/codi.14376. PMID: 30255642.

77: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups. The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit. *Colorectal Dis*. 2018 Sep;20 Suppl 6:69-89. doi: 10.1111/codi.14371. PMID: 30255643.

78: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit. *Colorectal Dis*. 2018 Sep;20 Suppl 6:15-32. doi: 10.1111/codi.14362. PMID: 30255646.

79: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit. *Colorectal Dis*. 2018 Sep;20 Suppl 6:47-57. doi: 10.1111/codi.14373. PMID: 30255647.

80: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Belluco C, Forlin M, Delrio P, Rega D, Degiuli M, Sofia S, Olivieri M, Pucciarelli S, Zuin M, De Manzoni G, Di Leo A, Scabini S, Zorcolo L, Restivo A. Elevated platelet count is a negative predictive and prognostic marker in locally advanced rectal cancer undergoing neoadjuvant chemoradiation: a retrospective multi-institutional study on 965 patients. *BMC Cancer*. 2018 Nov 12;18(1):1094. doi: 10.1186/s12885-018-5022-1. PMID: 30419864; PMCID: PMC6233528.

81: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Valentini V, Gambacorta MA, Cellini F, Aristei C, Coco C, Barbaro B, Alfieri S, D'Ugo D, Persiani R, Deodato F, Crucitti A, Lupattelli M, Mantello G,

Navarria F, Belluco C, Buonadonna A, Boso C, Lonardi S, Caravatta L, Barba MC, Vecchio FM, Maranzano E, Genovesi D, Doglietto GB, Morganti AG, La Torre G, Pucciarelli S, De Paoli A. The INTERACT Trial: Long-term results of a randomised trial on preoperative capecitabine-based radiochemotherapy intensified by concomitant boost or oxaliplatin, for cT2 (distal)-cT3 rectal cancer. *Radiother Oncol*. 2019 May;134:110-118. doi: 10.1016/j.radonc.2018.11.023. Epub 2019 Feb 7. PMID: 31005204.

82: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Pucciarelli S, Del Bianco P, Pace U, Bianco F, Restivo A, Maretto I, Selvaggi F, Zorcolo L, De Franciscis S, Asteria C, Urso EDL, Cuicchi D, Pellino G, Morpurgo E, La Torre G, Jovine E, Belluco C, La Torre F, Amato A, Chiappa A, Infantino A, Barina A, Spolverato G, Rega D, Kilmartin D, De Salvo GL, Delrio P. Multicentre randomized clinical trial of colonic J pouch or straight stapled colorectal reconstruction after low anterior resection for rectal cancer. *Br J Surg*. 2019 Aug;106(9):1147-1155. doi: 10.1002/bjs.11222. Epub 2019 Jun 24. PMID: 31233220.

83: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Basile D, Gerratana L, Buonadonna A, Garattini SK, Perin T, Grassilli E, Miolo G, Cerrito MG, Belluco C, Bertola G, De Paoli A, Cannizzaro R, Lavitrano M, Puglisi F, Canzonieri V. Role of Bruton's Tyrosine Kinase in Stage III Colorectal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2019 Jun 24;11(6):880. doi: 10.3390/cancers11060880. PMID: 31238520; PMCID: PMC6627163.

84: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
EuroSurg Collaborative. Safety and efficacy of non-steroidal anti-inflammatory drugs to reduce ileus after colorectal surgery. *Br J Surg*. 2020 Jan;107(2):e161-e169. doi: 10.1002/bjs.11326. Epub 2019 Oct 9. PMID: 31595986.

85: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
EuroSurg Collaborative. Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery. *Br J Surg*. 2020 Apr;107(5):552-559. doi: 10.1002/bjs.11422. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31976560.

86: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Cecchin E, De Mattia E, Dreussi E, Montico M, Palazzari E, Navarria F, Bergamo F, Belluco C, Quartuccio L, De Vita S, Canzonieri V, Gagno S, Zanusso C, Buonadonna A, Pucciarelli S, De Paoli A, Toffoli G. Immunogenetic markers in IL17F predict the risk of metastases spread and overall survival in rectal cancer patients treated with neoadjuvant chemoradiotherapy. *Radiother Oncol*. 2020 Aug;149:30-37. doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.055. Epub 2020 May 5. PMID: 32387487.

87: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
Degiuli M, Reddavid R, Ricceri F, Di Candido F, Ortenzi M, Elmore U, Belluco C, Rosati R, Guerrieri M, Spinelli A; and Members of the Italian Society of Surgical Oncology Colorectal Cancer Network (SICO-CCN) Collaborative Group [A listing of all authors appears at the end of the article]. Segmental Colonic Resection Is a Safe and Effective Treatment Option for Colon Cancer of the Splenic Flexure: A Nationwide Retrospective Study of the Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network Collaborative Group. *Dis Colon Rectum*. 2020 Oct;63(10):1372-1382. doi: 10.1097/DCR.0000000000001743. PMID: 32969880.

88: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
COVIDSurg Collaborative. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. *Br J Surg*. 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974904; PMCID: PMC7537063.

89: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar O, Li E, Venn ML, Pgdme, AbouChaar MK, Capizzi V, Chaudhry D, Desai A, Edwards JG, Evans JP, Fiore M, Videria JF, Ford SJ, Ganly I, Griffiths EA, Gujjuri RR, Kolias AG, Kaafarani HMA, Minaya-Bravo A, McKay SC, Mohan HM, Roberts KJ, San Miguel-Méndez C, Pockney P, Shaw R, Smart NJ, Stewart GD, Sundar Mrcog S, Vidya R, Bhangu AA; COVIDSurg Collaborative. Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study. *J Clin Oncol*. 2021 Jan 1;39(1):66-78. doi: 10.1200/JCO.20.01933. Epub 2020 Oct 6. PMID: 33021869; PMCID: PMC8189635.

90: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Cavaliere D, Parini D, Marano L, Cipriani F, Di Marzo F, Macrì A, D'Ugo D, Roviello F, Gronchi A; SICO (Italian Society of Surgical Oncology). Surgical management of oncologic patient during and after the COVID-19 outbreak: practical recommendations from the Italian society of Surgical Oncology. *Updates Surg*. 2021 Feb;73(1):321-329. doi: 10.1007/s13304-020-00921-4. Epub 2020 Nov 12. PMID: 33184782; PMCID: PMC7660129.

91: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

COVIDSurg Collaborative. Outcomes from elective colorectal cancer surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Colorectal Dis*. 2020 Nov 15;23(3):732-49. doi: 10.1111/codi.15431. Epub ahead of print. PMID: 33191669; PMCID: PMC7753519.

92: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Fredolini C, Pathak KV, Paris L, Chapple KM, Tsantilas KA, Rosenow M, Tegeler TJ, Garcia-Mansfield K, Tamburro D, Zhou W, Russo P, Massarut S, Facchiano F, Belluco C, De Maria R, Garaci E, Liotta L, Petricoin EF, Pirrotte P. Shotgun proteomics coupled to nanoparticle-based biomarker enrichment reveals a novel panel of extracellular matrix proteins as candidate serum protein biomarkers for early-stage breast cancer detection. *Breast Cancer Res*. 2020 Dec 2;22(1):135. doi: 10.1186/s13058-020-01373-9. PMID: 33267867; PMCID: PMC7709252.

93: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

De Re V, Brisotto G, Repetto O, De Zorzi M, Caggiari L, Zanussi S, Alessandrini L, Canzonieri V, Miolo G, Puglisi F, Belluco C, Steffan A, Cannizzaro R. Overview of Epstein-Barr-Virus-Associated Gastric Cancer Correlated with Prognostic Classification and Development of Therapeutic Options. *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 10;21(24):9400. doi: 10.3390/ijms21249400. PMID: 33321820; PMCID: PMC7764600.

94: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

COVIDSurg Collaborative. Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg*. 2021 Jan 27;108(1):88-96. doi: 10.1093/bjs/znaa051. PMID: 33640908; PMCID: PMC7717156.

95: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Innocente R, Navarra F, Petri R, Palazzari E, Vecchiato M, Polesel J, Ziccarelli A, Martino A, Ubiali P, Tonin D, Lauretta A, Belluco C, Foltran L, Buonadonna A, Lleshi A, Colombo CB, Barresi L, Gigante M, Franchin G, De Paoli A. Feasibility and Oncological Outcome of Preoperative Chemoradiation With IMRT Dose Intensification for Locally Advanced Esophageal and Gastroesophageal Cancer. *Front Oncol*. 2021 Feb 18;11:626275. doi: 10.3389/fonc.2021.626275. PMID: 33680967; PMCID: PMC7930569.

96: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

EuroSurg Collaborative. Timing of nasogastric tube insertion and the risk of

postoperative pneumonia: an international, prospective cohort study. *Colorectal Dis.* 2020 Dec;22(12):2288-2297. doi: 10.1111/codi.15311. Epub 2020 Sep 18. PMID: 34092023.

97: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Dalle Fratte C, Mezzalana S, Polesel J, De Mattia E, Palumbo A, Buonadonna A, Palazzari E, De Paoli A, Belluco C, Canzonieri V, Toffoli G, Cecchin E. A Panel of Tumor Biomarkers to Predict Complete Pathological Response to Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer. *Oncol Res.* 2022 Jan 31;28(9):847-855. doi: 10.3727/096504021X16232280278813. Epub 2021 Jun 9. PMID: 34108073; PMCID: PMC8790137.

98: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Deidda S, Elmore U, Rosati R, De Nardi P, Vignali A, Puccetti F, Spolverato G, Capelli G, Zuin M, Muratore A, Danna R, Calabrò M, Guerrieri M, Ortenzi M, Ghiselli R, Scabini S, Aprile A, Pertile D, Sammarco G, Gallo G, Sena G, Coco C, Rizzo G, Pafundi DP, Belluco C, Innocente R, Degiuli M, Reddavid R, Puca L, Delrio P, Rega D, Conti P, Pastorino A, Zorcolo L, Pucciarelli S, Aschele C, Restivo A. Association of Delayed Surgery With Oncologic Long-term Outcomes in Patients With Locally Advanced Rectal Cancer Not Responding to Preoperative Chemoradiation. *JAMA Surg.* 2021 Dec 1;156(12):1141-1149. doi: 10.1001/jamasurg.2021.4566. PMID: 34586340; PMCID: PMC8482294.

99: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

COVIDSurg Collaborative. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet Oncol.* 2021 Nov;22(11):1507-1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34624250; PMCID: PMC8492020.

100: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Marchegiani F, Palatucci V, Capelli G, Guerrieri M, Belluco C, Rega D, Morpurgo E, Coco C, Restivo A, De Franciscis S, Aschele C, Perin A, Bonomo M, Muratore A, Spinelli A, Ramuscello S, Bergamo F, Montesi G, Spolverato G, Del Bianco P, Gambacorta MA, Delrio P, Pucciarelli S. Rectal Sparing Approach After Neoadjuvant Therapy in Patients with Rectal Cancer: The Preliminary Results of the ReSARCh Trial. *Ann Surg Oncol.* 2022 Mar;29(3):1880-1889. doi: 10.1245/s10434-021-11121-8. Epub 2021 Dec 2. PMID: 34855063.

101: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

STARSurg Collaborative and COVIDSurg Collaborative. Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg.* 2021 Dec 1;108(12):1448-1464. doi: 10.1093/bjs/znab336. PMID: 34871379; PMCID: PMC10364875.

102: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

De Mattia E, Canzonieri V, Polesel J, Mezzalana S, Dalle Fratte C, Dreussi E, Roncato R, Bignucolo A, Innocente R, Belluco C, Pucciarelli S, De Paoli A, Palazzari E, Toffoli G, Cecchin E. SMAD3 Host and Tumor Profiling to Identify Locally Advanced Rectal Cancer Patients at High Risk of Poor Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy. *Front Pharmacol.* 2021 Dec 24;12:778781. doi: 10.3389/fphar.2021.778781. PMID: 35002714; PMCID: PMC8740633.

103: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

STARSurg Collaborative and EuroSurg Collaborative. Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery. *BJS Open.* 2022 Jan 6;6(1):zrab150. doi: 10.1093/bjsopen/zrab150. PMID: 35179188; PMCID: PMC8855527.

- 104: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
 COVIDSurg Collaborative. The impact of surgical delay on resectability of colorectal cancer: An international prospective cohort study. *Colorectal Dis.* 2022 Mar 14;24(6):708–26. doi: 10.1111/codi.16117. Epub ahead of print. PMID: 35286766; PMCID: PMC9322431.
- 105: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
 Fornasarig M, Capuano A, Maiero S, Pivetta E, Canzonieri V, Belluco C, Mongiat M, Cannizzaro R, Spessotto P. pCLE detects mucosal neoplastic vascular pattern in gastric linitis plastica. *Clin Exp Med.* 2023 Jun;23(2):547–551. doi: 10.1007/s10238-022-00843-y. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35650372; PMCID: PMC10224831.
- 106: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
 Bao QR, Pellino G, Spolverato G, Restivo A, Deidda S, Capelli G, Ruffolo C, Bianco F, Cuicchi D, Jovine E, Lombardi R, Belluco C, Amato A, La Torre F, Asteria C, Infantino A, Contardo T, Del Bianco P, Delrio P, Pucciarelli S. The impact of anastomotic leak on long-term oncological outcomes after low anterior resection for mid-low rectal cancer: extended follow-up of a randomised controlled trial. *Int J Colorectal Dis.* 2022 Jul;37(7):1689–1698. doi: 10.1007/s00384-022-04204-9. Epub 2022 Jun 30. PMID: 35773492; PMCID: PMC9262787.
- 107: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
 Fotopoulou C, Khan T, Bracinik J, Glasbey J, Abu-Rustum N, Chiva L, Fagotti A, Fujiwara K, Ghebre R, Gutelkin M, Konney TO, Ng J, Pareja R, Kottayasamy Seenivasagam R, Sehoul J, Surappa STS, Bhangu A, Leung E, Sundar S; CovidSurg Gynecological Cancer Collaborators. Outcomes of gynecologic cancer surgery during the COVID-19 pandemic: an international, multicenter, prospective CovidSurg-Gynecologic Oncology Cancer study. *Am J Obstet Gynecol.* 2022 Nov;227(5):735.e1–735.e25. doi: 10.1016/j.ajog.2022.06.052. Epub 2022 Jun 30. PMID: 35779589; PMCID: PMC9242690.
- 108: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
 Degiuli M, Ortenzi M, Tomatis M, Puca L, Cianflocca D, Rega D, Maroli A, Elmore U, Pecchini F, Milone M, La Mendola R, Soligo E, Deidda S, Spoletini D, Cassini D, Aprile A, Mineccia M, Nikaj H, Marchegiani F, Maiello F, Bombardini C, Zuolo M, Carlucci M, Ferraro L, Falato A, Biondi A, Persiani R, Marsanich P, Fusario D, Solaini L, Pollesel S, Rizzo G, Coco C, Di Leo A, Cavaliere D, Roviello F, Muratore A, D'Ugo D, Bianco F, Bianchi PP, De Nardi P, Rigamonti M, Anania G, Belluco C, Polastri R, Pucciarelli S, Gentili S, Ferrero A, Scabini S, Baldazzi G, Carlini M, Restivo A, Testa S, Parini D, De Palma GD, Piccoli M, Rosati R, Spinelli A, Delrio P, Borghi F, Guerrieri M, Reddavid R. Correction: Minimally invasive vs. open segmental resection of the splenic flexure for cancer: a nationwide study of the Italian Society of Surgical Oncology-Colorectal Cancer Network (SICO-CNN). *Surg Endosc.* 2023 Jun;37(6):5008–5009. doi: 10.1007/s00464-023-10102-0. Erratum for: *Surg Endosc.* 2023 Feb;37(2):977–988. PMID: 37160809; PMCID: PMC10234844.
- 109: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
 Buonadonna A, Scalone S, Lombardi D, Fumagalli A, Guglielmi A, Lestuzzi C, Polesel J, Canzonieri V, Lamon S, Giovanis P, Gagno S, Corona G, Mascarini M, Belluco C, De Paoli A, Fasola G, Puglisi F, Miolo G. Prospective, Multicenter Phase II Trial of Non-Pegylated Liposomal Doxorubicin Combined with Ifosfamide in First-Line Treatment of Advanced/Metastatic Soft Tissue Sarcomas. *Cancers (Basel).* 2023 Oct 18;15(20):5036. doi: 10.3390/cancers15205036. PMID: 37894403; PMCID: PMC10605752.
- 110: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)
 Ministrini S, Bencivenga M, Filippini F, Mura G, Milandri C, Mazzei MA, Bagnacci G, Berselli M, Monti M, Morgagni P, Solaini L, Marrelli D, Piccioni S, De Pascale S, Graziosi L, Reddavid R,

Rosa F, Belluco C, Tiberio G; Collaborators. A pragmatic approach improves the clinical management of stage IV gastric cancer: Comparison between the Meta-Gastro results and the GIRCG's retrospective series. *Eur J Surg Oncol.* 2023 Nov 21;50(1):107275. doi: 10.1016/j.ejso.2023.107275.

111: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Coco C, Delrio P, Rega D, Amodio LE, Pucciarelli S, Spolverato G, Belluco C, Lauretta A, Poggioli G, Rocco G, Bianco F, Marsanic P, Sica G, Tondolo V, Rizzo G; Italian Society of Surgical Oncology Colorectal Cancer Network (SICO CCN) group. Completion total mesorectal excision after neoadjuvant radiochemotherapy and local excision for rectal cancer. *Colorectal Dis.* 2023 Dec 22. doi: 10.1111/codi.16834.

112: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Manigrasso M, Degiuli M, Maione F, Venetucci P, Roviello F, De Palma GD, Milone M; SICO-CCN Collaborative Group. Is proctoscopy sufficient for the evaluation of colorectal anastomosis prior to ileostomy reversal? A nationwide retrospective analysis of the Italian Society of Surgical Oncology Colorectal Cancer Network Collaborative group (SICO-CCN). *Colorectal Dis.* 2024 Jan 16. doi: 10.1111/codi.16864.

113: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Spolverato G, Bao QR, Delrio P, Guerrieri M, Ortenzi M, Cillara N, Restivo A, Deidda S, Spinelli A, Romano C, Bianco F, Sarzo G, Morpurgo E, Belluco C, Palazzari E, Chiloiro G, Meldolesi E, Coco C, Pafundi DP, Feleppa C, Aschele C, Bonomo M, Muratore A, Mellano A, Chialon G, Crimi F, Maretto I, Perin A, Urso EDL, Scarpa M, Bigon M, Scognamiglio F, Bergamo F, Del Bianco P, Gambacorta MA, Rega D, Pucciarelli S. Rectal sparing approach after preoperative radio - and/or Chemo-therapy (ReSARCh): a prospective, multicentre, observational study. *Int J Surg.* 2024 Mar 21. doi: 10.1097/JS9.0000000000001322.

114: Articolo su rivista scientifica internazionale (copia conforme)

Bao QR, Ferrari S, Capelli G, Chiloiro G, Rega D, Pucciarelli S, Spolverato G; ReSARCh study group. Oncological outcomes of patients not undergoing Total Mesorectal Excision after local excision: rethinking surgical indications. *Br J Surg.* 2024 Jun 12;111(6):znae144. doi: 10.1093/bjs/znae144. PMID: 38884201.

Capitoli di libro

1: Capitolo di libro (copia conforme all'originale)

Understanding cancer at molecular level: an evolving frontier

Cancer : principles & practice of oncology / edited by Vincent T. De Vita,

Titolo articolo/sezione: ed 8

Autore/i: Belluco Claudio

ISBN: RMS2055399

Anno: 2008

Volume: cap.2

2: Capitolo di libro (copia conforme all'originale)

Early detection using proteomics.

DeVita, Hellman, and Rosenberg's cancer : principles & practice of oncology / editors Vincent T.

DeVita Jr., Theodore S. Lawrence, Steven A. Rosenberg scientific advisors Robert A. Weinberg,

Ronald A. DePinho

Titolo articolo/sezione:

Autore/i: Virginia Espina, Claudio Belluco, edition 9

Anno: 2011

Fascicolo: cap 57

3: Capitolo di libro (copia conforme all'originale)

Reverse phase protein microarrays for clinical applications. Pierobon M, Belluco C, Liotta LA, Petricoin EF 3rd.

Methods Mol Biol. 2011;785:3-12. doi:
10.1007/978-1-61779-286-1_1. PMID: 21901589.

4: Capitolo di libro (copia conforme all'originale)
Diagnostic, Prognostic, Predictive and Therapeutic Tissue Biomarkers in Gastric Cancer
Current Clinical Pathology, Springer Nature, Switzerland AG 2019 (pagine 83-106) - Data:
01/01/2019

5: Capitolo di libro (copia conforme all'originale)
New Agents in the Treatment of Advanced Gastric Cancer: Targeted Therapy and
Immunotherapy
Current Clinical Pathology, Springer Nature, Switzerland AG 2019 (pagine 121-132) - Data:
01/01/2019

6: Capitolo di libro (copia conforme all'originale)
Combined Modality Treatment for Locally Advanced Gastric Cancer: Current Evidences and New
Perspectives
Current Clinical Pathology, Springer Nature, Switzerland AG 2019 (pagine 133-145) - Data:
01/01/2019

7: Capitolo di libro (copia conforme all'originale)
Surgical Strategies in Gastric Cancer
Current Clinical Pathology, Springer Nature, Switzerland AG 2019 (pagine 147-152) - Data:
01/01/2019

SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE IN RILEVANTI STRUTTURE ITALIANE O ESTERE

Presso Department of Surgery, Long Island Jewish Medical Center, New York U.S.A. (Campus
for the Albert Einstein College of Medicine). Indirizzo: New Hyde Park, New York,
NY11042,U.S.A. in qualità di **Research Fellow in General Surgery** dal 01/07/1989 al
30/06/1990

Presso Department of Surgery, Long Island Jewish Medical Center, New York U.S.A. (Campus
for the Albert Einstein College of Medicine). Indirizzo: New Hyde Park, New York, NY 11042,
U.S.A. in qualità di **Resident in General Surgery** dal 01/07/1990 al 30/06/1991

Presso Department of Surgery, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Ave, New
York, NY 10065, U.S.A. in qualità di **Research Fellow in General Surgery** dal 01/11/1993 al
01/04/1994

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO ANCHE EFFETTUATA ALL'ESTERO

Dal 14/04/2025 al 14/04/2025 Uditore (4 ore) al congresso: Case observation – Chirurgia
Robotica Coloretale - Ente organizzatore: Clinica Chirurgica 2 Università di Padova (indirizzo:
Via Giustiniani 2 35128 Padova) - senza esame finale – 0,00 crediti ECM

Dal 13/09/2024 al 13/09/2024
Relatore (0:30 ore) al congresso: Giornate della Chirurgia Oncologica Padovana - Una vita da
chirurgo oncologo coloretale - Ente organizzatore: Clinica Chirurgica 2 Università di Padova
(indirizzo: Via Giustiniani 2 35128 Padova) - con esame finale - 6,3 crediti ECM

Dal 25/09/2024 al 25/09/2024

Relatore (2,00 ore) al corso di aggiornamento: La chirurgia nell'era delle terapie innovative - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 2 crediti ECM

Dal 11/01/2024 al 31/05/2024

Uditore (6 ore) al corso di formazione a distanza: Prevenzione delle Infezioni Ospedaliere (ICA).Modulo A (PNRR - M6C2 2.2 b) - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 7,8 crediti ECM

Dal 10/09/2023 al 12/09/2023

Relatore (0,30 ore) al congresso: IASGO 34th WORLD CONGRESS Weaving the Future - Ente organizzatore: Università di Verona (indirizzo: Via S. Francesco, 22, 37129 Verona VR) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM

Dal 22/02/2023 al 22/02/2023

Relatore (0,30 ore) al corso di formazione a distanza: La gestione integrata delle neoplasie colonrettali e urologiche tra ospedale e territorio - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 1 crediti ECM

Dal 02/12/2022 al 02/12/2022

Relatore (0,20 ore) al corso di aggiornamento: Hot Topics in colorectal cancer - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 0,00 crediti ECM

Dal 09/11/2022 al 09/11/2022

Relatore (1,10 ore) al corso di formazione a distanza: Il percorso diagnosticoterapeutico del paziente con carcinoma del colon-retto - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 2 crediti ECM

Dal 09/10/2022 al 12/10/2022

Relatore (0,20 ore) al congresso: Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane - Ente organizzatore: Società Italiana di Chirurgia (SIC) (indirizzo: Viale Tiziano, 19, 00196 ROMA) - senza esame finale

Dal 11/10/2022 al 12/10/2022

Uditore (14 ore) al corso di aggiornamento: Diffusione della Leadership nelle organizzazioni sanitarie - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 18,2 crediti ECM

Dal 26/09/2022 al 29/09/2022

Relatore (3 ore) al corso di aggiornamento: 23° Corso di Chirurgia Oncologica Ginecologica Avanzata - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 6 crediti ECM

Dal 06/05/2021 al 07/06/2021

Uditore (0,00 ore) al corso di formazione a distanza: 7TH EDITION RETROPERITONEAL SARCOMA SURGERY - Ente organizzatore: Fondazione Istituto Tumori di Milano (indirizzo: Via G. Veneziani, 1, 20133 Milano MI) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM

Dal 02/03/2021 al 02/03/2021

Relatore (1,3 ore) al corso di formazione a distanza: La chirurgia dei tumori del colon-retto - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 0,00 crediti ECM

Dal 09/02/2021 al 09/02/2021

Relatore (1,3 ore) al corso di aggiornamento: La chirurgia dei tumori del colon-retto - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 0,00 crediti ECM

Dal 01/02/2021 al 02/02/2021

Relatore (1,30 ore) al corso di formazione a distanza: La chirurgia dei tumori del colon-retto - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 2 crediti ECM

Dal 02/01/2020 al 31/12/2020

Uditore (70 ore) al progetto di formazione sul campo: Neoplasie Gastroenteriche e Sarcomi: studio di casi clinici e riflessioni sulla ricerca - anno 2020 - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - senza esame finale - 40 crediti ECM

Dal 01/10/2020 al 31/12/2020

Uditore (70 ore) al progetto di formazione sul campo: Gruppo Multidisciplinare Multiprofessionale clinicotraslazionale per le Neoplasie dell'Apparato Digerente - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - senza esame finale - 40 crediti ECM

Dal 16/11/2020 al 19/11/2020

Relatore (1,15 ore) al corso di aggiornamento: Corso di Chirurgia Oncologica Ginecologica Avanzata - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM

Dal 16/11/2020 al 19/11/2020

Relatore (1 ore) al corso di formazione a distanza: Aggiornamenti in chirurgia oncologica - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 2 crediti ECM

Dal 15/11/2019 al 15/11/2019

Uditore (2,30 ore) al corso di aggiornamento: Scheda di Dimissione Ospedaliera (SDO): dalla teoria alla pratica - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - senza esame finale - 2,6 crediti ECM

Dal 31/10/2019 al 31/10/2019

Relatore (0,30 ore) al congresso: Celiachia e tumori del tenue, Cisti neoplastiche del pancreas e cancro del pancreas, NET e GIST - 30 anni di Gastroenterologia Oncologica - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - con esame finale - 1 crediti ECM

Dal 13/06/2019 al 13/06/2019

Relatore (1,1 ore) al corso di aggiornamento: PROGRESSI IN ONCOLOGIA GASTROINTESTINALE - Ente organizzatore: Fondazione Opera Sacra Famiglia Impresa Sociale (indirizzo: Via della Comina, 25, 33170 Pordenone) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM

Dal 07/01/2019 al 31/12/2019

Uditore (40 ore) al progetto di formazione sul campo: Neoplasie Gastroenteriche e Sarcomi: studio di casi clinici e riflessioni sulla ricerca - anno 2019 - Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (indirizzo: Via F. Gallini, 2 - 33081 Aviano) - senza esame finale - 40 crediti ECM

Dal 31/10/2019 al 31/10/2019

Relatore (0:30 ore) al congresso: Celiachia e tumori del tenue, Cisti neoplastiche del pancreas e cancro del pancreas, NET e GIST - 30 anni di Gastroenterologia Oncologica. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - con esame finale

Dal 12/12/2018 al 12/12/2018

Uditore (3 ore) al congresso: Indicatori di produttività scientifica ai fini della programmazione triennale IRCCS. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - senza esame finale

Dal 29/11/2018 al 30/11/2018

Uditore (12 ore) al progetto di formazione sul campo: Corso di Chirurgia Robotica Coloretale, CRSA European Chapter, School of Mini Invasive Robotic Surgery, Grosseto - Ente organizzatore: CRSA European Chapter, School of Mini Invasive Robotic Surgery (indirizzo: 203 N LaSalle STE 2100 Chicago, Illinois 60601 USA) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM

Dal 15/06/2017 al 15/06/2017

Relatore (2:10 ore) al congresso: ERAS - Enhanced Recovery After Surgery, Protocolli Fast Track. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - senza esame finale

Dal 02/02/2017 al 02/02/2017

Relatore (0:30 ore) al congresso: Gastriti e Cancro dello stomaco: nuove opportunità di diagnosi e terapia. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - con esame finale

Dal 28/01/2016 al 31/03/2016

Relatore (3 ore) F al congresso: ondamenti di Ricerca Traslazionale in Oncologia. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - senza esame finale

Dal 16/04/2015 al 16/04/2015

Relatore (2 ore) al congresso: Stato dell'arte dello screening sangue occulto nelle feci e sviluppo del PDTA integrato del CR colon rettale nell' area vasta Pordenonese. Ente organizzatore: Azienda per l'assistenza sanitaria n. 5 - "Friuli Occidentale" - senza esame finale

Dal 14/04/2014 al 14/04/14

Relatore (0:15 ore) al congresso: CARCINOMA DEL RETTO: APPROCCI INNOVATIVI NELLA PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - con esame finale

Dal 18/12/2012 al 10/01/2013

Uditore (32 ore) al congresso: RICERCA TRASLAZIONALE E MENTORING: UN PROGETTO PER LO SVILUPPO DELLA COMPETENZA DEL MENTOR. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - senza esame finale

Dal 27/05/2011 al 27/05/2011

Relatore (0:30 ore) al congresso: Carcinoma del retto: approccio multidisciplinare, terapie integrate. Convegno inter-regionale S.I.T. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - con esame finale

Dal 21/03/2011 al 07/06/2011

Relatore (1:15 ore) SEMINARI DI SALA OPERATORIA: DAI PROGETTI SPERIMENTALI ALLA TECNICA CHIRURGICA DI ONCOLOGIA POLMONARE, ADDOMINALE, SENOLOGICA. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - senza esame finale

Dal 10/06/2010 al 10/06/ 2010

Uditore (3:30 ore) al congresso: Sicurezza del percorso operatorio
Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - senza esame finale

Dal 23/10/2009 al 14/10/2009

Uditore (8 ore) al congresso: "I Tumori Neuroendocrini al Centro di Riferimento Oncologico di Aviano: la ricerca che cura". Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - senza esame finale

Dal 04/06/2008 al 04/06/2008

Uditore (6:30 ore) al congresso: SICUREZZA DEL VOLO, SICUREZZA DELLA CURA: IL CRO INCONTRA L'AERONAUTICA MILITARE. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico - senza esame finale

Dal 07/04/2006 al 07/04/2006

Relatore (0:15 ore) al congresso: Focus sul carcinoma del colon-retto e sul carcinoma del pancreas: approccio multidisciplinare. Ente organizzatore: Centro di Riferimento Oncologico – con esame finale

ULTERIORI ATTIVITÀ

Dal 2023 Vicepresidente della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)
 2019-2024 Coordinatore Nazionale Oncoteam colon-retto Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)
 Dal 2020 Revisore Linee Guida AIOM "Neoplasie del Retto e Ano"
 Dal 2024 Revisore Linee Guida AIOM "Tromboembolismo venoso nei pazienti con tumori solidi"
 Estensore PDTA Tumori Gastrici, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (2023)
 Estensore PDTA Tumori del Colon-Retto, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (2023)
 Estensore PDTA Tumori del Pancreas, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (2023)
 Dal luglio 2024 componente Consiglio di Amministrazione Fondazione SICO per la Formazione in Chirurgia Oncologica
 Dal 2019 Componente Working Group Colon di Alleanza Contro il Cancro (ACC)
 Dal 2015 Componente Steering Committee Biobanca Centro di Riferimento Oncologica CRO-IRCCS di Aviano
 Tutor tesi di Dottorato di Ricerca Dr.ssa Anouck Huijbers presso Università di Leiden (LUMC), Olanda (2022)
 Correlatore Tesi di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università di Trieste, Dr.ssa Giada Aizza (2023)
 Collaborazioni Internazionali per studi nel campo della ricerca oncologica clinica e traslazionale: George Mason University, Fairfax, Virginia USA; Dipartimento di Chirurgia Leiden University Medical Center (LUMC), Olanda
 2003-2011 Membro del Comitato Operativo Italia-U.S.A. del Ministero della Salute costituito per rendere esecutivo il memorandum d'intesa, per la ricerca in campo oncologico
 Società Scientifiche: Society of Surgical Oncology (SSO); European Society of Surgical Oncology (ESSO); Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO); Società Italiana di Chirurgia (SIC)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Capacità e competenze organizzative

Organizzazione attività clinica di sala operatoria, ambulatoriale e di reparto
 Organizzazione riunioni di aggiornamento e di "audit" clinico
 Coordinamento per la parte chirurgica di Gruppi Aziendali Multidisciplinari Oncologici (GAMO)
 Coordinamento gruppi di lavoro nazionali per la ricerca clinica in chirurgia oncologica (Coordinatore Nazionale Oncoteam colon-retto Società Italiana di Chirurgia Oncologica 2019-2024)

Capacità e competenze gestionali

Capacità di direzione: dal 25/03/2020 Sostituto Direttore della Struttura Operativa Complessa di Chirurgia Oncologica Generale del Centro di Riferimento Oncologico CRO-IRCCS di Aviano
 Conoscenza dell'utilizzo a livello di Istituto delle tecniche di budget finalizzate al monitoraggio delle prestazioni e dell'efficienza della Struttura Operativa Complessa e alla relativa gestione dei fondi istituzionali assegnati alla struttura, incluso l'utilizzo delle specifiche voci di costo finalizzate alla rendicontazione economica. Conoscenza di base del nomenclatore nazionale e della relativa declinazione a livello regionale dei sistemi di rendicontazione e rimborso delle prestazioni erogate. Esperienza di gestione del personale dedicato alle attività cliniche inclusi sia gli aspetti tecnici organizzativi che gli aspetti relazionali.

Capacità e competenze tecniche

Utilizzo di tecniche chirurgiche "open", mini-invasive e ibride (laparoscopia/endoscopia) per il trattamento dei tumori del tratto gastro-intestinale
Approccio integrato ai carcinomi localmente avanzati dello stomaco e del retto
Trattamento chirurgico del melanoma e dell'apparato linfonodale
Trattamento chirurgico dei tumori delle parti molli degli arti e retroperitoneali
Utilizzo dei protocolli ERAS
Coordinamento Gruppi Multidisciplinari
Estensore PDTA

Capacità e competenze relazionali

Capacità di comunicazione efficace, leadership, gestione dei conflitti, lavoro di squadra e capacità di coinvolgimento del personale e degli utenti
Competenza di gestione del personale in formazione

Lingue straniere conosciute

Inglese livello C2

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum nel sito internet aziendale, secondo quanto disposto dall'art. 15 comma 7 bis, lett. d) del D. Lgs. n. 502/92 e dall'allegato A) alla deliberazione della Giunta Regionale del Veneto del 6 settembre 2022, n. 1096.

Luogo e Data

AVIANO 19.05.2025

**Firma oscurata ai sensi dell'art. 4, comma 1
del GDPR 679/2016**