

CURRICULUM VITAE

Prof. Fabio Corsi

Dati Anagrafici



e-mail:

fabio.corsi@unimi.it
fabio.corsi@icsmaugeri.it

Carriera accademica-assistenziale

Direttore Unità Operativa Chirurgica ad indirizzo senologico (dal 1 ottobre 2016)
Istituti Clinici Scientifici Maugeri
via Maugeri 10-27100 Pavia

Direttore Clinico della Breast Unit (dal 1 ottobre 2016)
Istituti Clinici Scientifici Maugeri
via Maugeri 10-27100 Pavia

Professore Associato settore scientifico disciplinare Med/18 Facoltà Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano dal 1/11/2010.
Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche Luigi Sacco

Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale di Senologia (dal 1/1/2009 al 30/09/2016)
c/o Azienda Ospedaliera-Polo Universitario - Ospedale L. Sacco
Dirigente medico universitario presso Azienda Ospedaliera-Polo Universitario - Ospedale L. Sacco (dal 01/11/2010 al 30/09/2016)
Dirigente medico di ruolo presso Azienda Ospedaliera-Polo Universitario - Ospedale L. Sacco (dal 29/04/2004 al 31/10/2010)

Idoneità all'abilitazione nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 06/C1-CHIRURGIA GENERALE (dal 10/01/2020 AL 10/01/2031)

Direttore della Biobanca Istituzionale "Bruno Boerci", di ICS Maugeri IRCCS - Istituto di Pavia dal 2017

Responsabile Laboratorio di Nanomedicina presso Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche

Responsabile Laboratorio di Nanomedicina e Imaging molecolare Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS

Direttore del Centro di microscopia elettronica per lo sviluppo delle nanotecnologie applicate alla medicina dell'Università degli Studi di Milano (CMENA) dell'Università degli Studi di Milano. (Decreto rettorale 0271878 del 12/1/2011) dal 2011 al 2015

Responsabile Scientifico per l'Università degli studi di Milano degli assegni di ricerca della Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi dal 1 novembre 2010 al 2013

Membro Consiglio Direttivo Società Lombarda di Chirurgia

Membro Consiglio Scientifico Associazione Nazionale Donne Operate al Seno (A.N.D.O.S.)- Sezione di Milano

Dal 2011 attività di CTU per il Tribunale di Milano

Da giugno 2017 Membro del Comitato tecnico scientifico di CPA Onlus- Cancro Primo Aiuto

Da settembre 2017 Membro del comitato di indirizzo del Centro di Ricerca Pediatrica Romeo ed Enrica Invernizzi dell'Università degli Studi di Milano

Da settembre 2017 Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del cryo-EM lab, dell'Università degli Studi di Milano

Formazione

1987

Maturità Classica presso il Liceo-Ginnasio "A. Manzoni" di Milano

1987-'88

Si iscrive alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Durante i sei anni di corso consegue 19 votazioni con 30/30 e 30/30 con lode.

1990-'91

Internato presso la Divisione di Chirurgia Generale, Ospedale Maggiore, Università degli Studi di Milano (Prof. W. Montorsi)

1992-'94

Internato presso la Divisione di Chirurgia Generale, Ospedale Maggiore, Università degli Studi di Milano (Prof. P. Pietri)

Novembre 1994-Settembre 1995

Specializzando, Divisione di Chirurgia Generale e Toraco-Polmonare, Ospedale Maggiore, Università degli Studi di Milano (Prof. P. Pietri)

1995-'97

Specializzando, Divisione di Chirurgia Generale e toraco Polmonare, Ospedale S. Paolo, Università degli Studi di Milano (Prof. P.G. Vinciguerra)

1997-'99

Specializzando, Divisione Chirurgia Generale, Ospedale L. Sacco, Università degli Studi di Milano (Prof. E. Trabucchi)

Diplomi

1994

Diploma di Laurea, Università degli Studi di Milano.

Tesi: " Angiogenesi e cicatrizzazione: studio sperimentale sul ratto".

Voto finale: 110/110 e lode

1999

Diploma di Specializzazione (CE) in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Milano.

Tesi: "L'integrazione tissutale del poliestere: studio sperimentale e clinico".

Voto finale: 70/70 e lode.

2000

Certificato di Basic Cardiac life support (BCLS).

Basic Cardiac life Support.

Milano, 1 febbraio 2000.

Certificato di Advanced Trauma Life Support (ATLS).

American College of Surgeons, ATLS Italian regional Faculty

Milano, 6-8 ottobre 2000.

Formazione Obbligatoria

2014-

Formazione obbligatoria Specifica Rischio Medio dei Responsabili delle attività Didattiche e/o Ricerca in Laboratorio (previsto dal art. 37-D. Lgs 81/2008)

Formazione obbligatoria particolare aggiuntiva dei Responsabili delle attività Didattiche e/o Ricerca in Laboratorio

2024-

Formazione obbligatoria sulla Buona Pratica Clinica per la conduzione di trial clinici: ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2), The Global Health Network

Attività Didattica

1993-'94

Docente di anatomia umana normale della Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Ospedale Maggiore di Milano.

1996-'97, '97-'98, '98-'99, 99-2000, 2000-01

Tutore per i Corsi di Chirurgia Generale e Semeiotica Chirurgica - Corso di laurea in Medicina e Chirurgia

2002-03, '03-'04, '04-'05

Coordinatore del Corso di Chirurgia Generale del Polo Universitario di Vialba di Milano e membro della commissione di esame.

1996-'97-'98-'99, 99-2000

Tutore per il corso di Pronto Soccorso presso l'Istituto Superiore di Educazione Fisica (ISEF).

1999-2002

Tutore per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva I – Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

2001-2003

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva Chirurgica I, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

2003-2010

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

2002-2010

Coordinatore e docente dei corsi BLS (Basic Life Support) effettuati per la Regione Lombardia e per il Comune di Milano

2005-ad oggi

Membro della commissione di esami per il corso di Clinica e chirurgica e terapia chirurgica del V-VI anno del corso di laurea di Medicina e Chirurgia

2008-2012

Valutatore per l'esame di Stato e di abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo per la Facoltà di Medicina di Milano

Dal 2008

Relatore e correlatore in numerose tesi di laurea Facoltà di Medicina e Chirurgia
Correlatore in tesi di Scuola di Specializzazione in Chirurgia generale

Dal 1/11/2010

Docente di Clinica chirurgica e terapia chirurgica
Laurea Magistrale a ciclo unico-Medicina e Chirurgia –Polo Vialba (classe LM-41)

Docente Urgenze ed emergenze medico chirurgiche
Laurea Magistrale a ciclo unico-Medicina e Chirurgia –Polo Vialba (classe LM-41)

Dal 2022:

Responsabile del Corso Clinica chirurgica e terapia chirurgica
Laurea Magistrale a ciclo unico-Medicina e Chirurgia –Polo Vialba (classe LM-41)

Dal a.a. 2014-ad oggi

Responsabile del corso di Urgenze ed emergenze medico chirurgiche
Laurea Magistrale a ciclo unico-Medicina e Chirurgia –Polo Vialba (classe LM-41)

Dal a.a. 2012 al 2021

Docente per la scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Milano

Dal a.a. 2012-ad oggi

Docente per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Milano

Dal a.a. 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020; 20-2021; 2021-2022; 2022-2023

Docente dottorato SCIENZE DELLA NUTRIZIONE - DOT1315223

Ateneo: Università degli Studi di MILANO

Coordinatore Responsabile PINOTTI Luciano

Dal a.a. 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023

Docente e Coordinatore del Corso integrato di Chirurgia per il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Milano

Dal a.a. 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022

Docente di Chirurgia generale per il Corso integrato di Infermieristica in area critica del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Milano

Dal 2023

Incarico di docenza al "Corso triennale di formazione specifica in Medicina Generale"
IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e ASST di Pavia

Segreteria scientifica di congressi

Ha coordinato la segreteria scientifica e la redazione degli atti dei seguenti convegni:

- Il ruolo della terapia neoadiuvante nel trattamento integrato dei tumori solidi.

Milano 24 novembre 2000.

- Realtà clinica e prospettive future nel trattamento del cancro del colon retto.

Milano 14 aprile 2000.

- I Corso teorico pratico sul linfonodo sentinella nel carcinoma mammario.

Milano, settembre 2003.

- Il Corso teorico pratico sul linfonodo sentinella nel carcinoma mammario

Milano febbraio 2004.

- La chirurgia laparoscopica del colon

Milano, giugno 2008.

-La gestione multidisciplinare del carcinoma mammario: dalla diagnosi alla terapia.

Ospedale Luigi Sacco -Milano, ottobre 2010

-L'altra primavera: riprendersi (la vita)dopo il tumore al seno

A.N.D.O.S. – Ospedale Luigi Sacco- Milano, 21 marzo 2012

- Il ruolo dei medicinali omeopatici nella terapia di supporto al paziente oncologico

Ospedale Luigi Sacco- Milano, 5-6 aprile 2013 (Responsabile scientifico)

-Ha fatto parte della segreteria scientifica del 3°Corso di Endo-Laparoscopia in diretta tenutosi a Milano nel Novembre 2003.

- Diagnostica senologica Corsi per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica,

ICS Maugeri Pavia, 26-27 novembre 2018

-B-Lite Meeting –

ICS Maugeri Pavia- 8 ottobre 2019

Progetti di ricerca

2007-2008 *Trattamento dell'obesità patologica per somministrazione intragastrica di tossina botulinica nella preparazione agli interventi di chirurgia bariatrica con BMI > di 40. Progetto non oggetto di finanziamento- Coordinatore*

2008-2010: *Valutazione del valore predittivo del marker serico HER-2/neu nelle pazienti affette da carcinoma mammario her-2 tissutale positivo. Progetto non oggetto di finanziamento - Coordinatore*

2009-2010: *La diagnostica del carcinoma mammario basato sull'uso combinato di nanoparticelle di ossido di ferro come sonde molecolari bersaglio-specifiche e di strumentazioni di analisi in uso come la risonanza magnetica, la microscopia a fluorescenza ed elettronica a trasmissione. (MET). Coordinatore*

2009-2010: *Sviluppo di un modello sperimentale applicabile in ambito ROL per l'identificazione e la gestione delle donne affette e a rischio di cancro della mammella eredo-familiare.
Regione Lombardia - Ricerca Indipendente anno 2009 – Euro 150.000 - Partner*

2011-2013: La trasposizione ileale nel trattamento del diabete mellito di tipo II: studio pilota in pazienti obesi o in soprappeso. Finanziata dalla Fondazione Invernizzi – Euro 50.000- Partner

2010-2014: Sviluppo di nuovi agenti nanostrutturati per la diagnosi di carcinoma mammario, malattie infiammatorie intestinali (IBD) e modulazione della terapia antiretrovirale (HAART) in HIV. (NanoMeDia)
Regione Lombardia -delibera n°000407 del 5/8/2010 – Euro 1.200.000 - Coordinatore

2012-2014: Dai modelli cellulari ai trial clinici: la malattia di Kennedy come paradigma di ricerca traslazionale- Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta” di Milano – Finanziata da Regione Lombardia- Euro 17.000- Partner

2012-2014: Applicazioni TEranostiche di NANoparticelle (ATENA) Regione Lombardia e Ministero dell'Istruzione, dell'Università' e della Ricerca- Bando progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nei settori strategici 2011. Progetto ID 30099134 decreto nr. 5485 del 21/06/2012 pubblicato sul B.U.R.L. del 29/6/2012 -Euro 1.660.645,00. Partner

2012 Early System nanotechnology sottoscritto in data 6.12.2012 fra Università degli Studi di Milano e Nerviano Medical Sciences S.r.l. Euro 150.000- Coordinatore

2013 Nanofarmaci dalla ricerca all'applicazione clinica Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) Euro 300.000 -Coordinatore

2014 Nanofarmaci dalla ricerca all'applicazione clinica Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) Euro 400.000- Coordinatore

2015 Nanofarmaci dalla ricerca all'applicazione clinica Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) Euro 481.200 - Coordinatore

2017 Safety assessment of doxorubicin-loaded H-Ferritin nanocages, a powerful tool for the delivery of chemotherapeutic -European Nanomedicine Characterisation Laboratory (EU-NCL TNA received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 654190) - Coordinatore

2017 Treating triple negative breast cancer and tumor microenvironment with double nanostrategy to restore antitumor immunity -Associazione italiana per la ricerca sul cancro -AIRC IG 2017 Id. 20172 (2018-2023) Euro 712.000 – Coordinatore

2017 Approccio teranostico con farmaci nanostrutturati per diagnosi e trattamento delle stenosi intestinali nel morbo di Crohn - Finanziamento di Ateno- Piano di Sostegno alla ricerca 2015-2017-Linea 2 – Euro 6.000

2018 MiRNAs with high degree centrality are potential theranostic molecules in breast cancer – InterOMICS Flagship Project - Progetto coordinato da Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) del CNR di Milano con coinvolgimento della Biobanca Oncologica “Bruno Boerci” di ICS Maugeri di Pavia.

2018 Ferritin- nanocages for the anti-aging treatment based on curcuminoids (CurcumAGE)
9th EuroNanoMed Joint Transnational (JTC) for "European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine"- ERA-NET EuroNanoMed III. Euro 190.000 – Coordinatore

2019 Development of a biotechnological nanoparticle platform for the delivery of antitumor therapies using Patient Derived-Organoid library of Breast Cancer – MIUR - PRIN 2017- Euro 208.100 – P.I. Unità operativa

2019 Studio di FAP come biomcatore circolante nelle malattie infiammatorie intestinali e immunomediate
Finanziamento di Ateno- Piano di Sostegno alla ricerca 2019-Linea 2- Euro 10.000

2019 VOCE. Vedere, Ordinare, Comunicare, Elaborare: strumenti per un nuovo “modello” nel rapporto medicopaziente. - Finanziamento di Ateno- Piano di Sostegno alla ricerca 2019-Linea 3 SEED- Euro 15.000

2021 Ultrasensitive BIoensing platform for multiplex CELLular protein PHEnotyping at single-cell level’ —
‘BIOCELLPHE Grant Agreement number: 96501. Fet Open Europe. PI Italy Unit: Fabio Corsi
Maximim Grant Amount (Totale) 3 577 312.50 €
Maximim Grant Amount (Maugeri): 155 625.00 €

2022 Identificazione di un profilo metabolico delle vescicole extracellulari rilasciate dal tumore al seno attraverso l'uso della spettroscopia Raman (BrERa)- Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) – Grande Rilevanza Italia-India – Euro 69.000

2022 Providing cutting edge cancer research services across Europe – CanSERV- HORIZON-INFRA-2021-SERV-01 - 250€/campione

2022 National personalized oncology program for IRCCSs in the ACC network - Alleanza contro il cancro - RCR IRCSS 2022 – Euro 36.795

2022 Studio caricamento dei farmaci all'interno di nanoparticelle di ferritina tramite spettroscopia Raman – Inthena – Euro 21.960

2022 Creazione e validazione della BioBanca Diffusa CARDIOvascolare degli IRCCS: BBDCARDIO - Rete Cardiologica- Ricerca corrente Reti IRCCS 2022- - Euro 33.040

2023 Extracellular vesicles fingerprint to anticipate evolution and metastases organotropism in HER2-positive breast cancer - EV-PRINT - MIUR - PRIN 2022- Euro 104.436 – P.I. Unità operativa

Premi

2011 Studio di valutazione della permeabilità della membrana emato-encefalica (BBB) a farmaci antiretrovirali coniugati a nanoparticelle magnetiche di ossido di ferro- Vincitore di un premio di ricerca di euro 50.000 finanziato dalla Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi

Protocolli di Studio

- **Arnica Montana 11:** Studio randomizzato, in doppio cieco controllato verso placebo, sul **Arnica Montana 11:** Studio randomizzato, in doppio cieco controllato verso placebo, sul sanguinamento postoperatorio in pazienti sottoposte a mastectomia radicale monolaterale con o senza ricostruzione, preparate e trattate con Arnica montana 1000K
- **Br-01** Studio dell'utilizzo di agenti nanostrutturati in colture primarie di carcinoma mammario
- **Cr-01** Studio dell'utilizzo di nano particelle magnetiche bioingegnerizzate in colture di mio fibroblasti e colture d'organo per lo sviluppo di nuove strategie volte alla diagnosi e alla terapia della fibrosi intestinale caratteristica della malattia di Chron
- **Sinodar One** Carcinoma mammario T1-T2: confronto tra asportazione e conservazione dei linfonodi ascellari in presenza di metastasi al linfonodo sentinella

- **ICG-01:** Studio interventistico di validazione della linfografia ascellare a fluorescenza con verde indocianina per l'identificazione corretta del linfonodo sentinella nelle pazienti affette da carcinoma mammario
- **Studio Osservazionale prospettico INT 22/16** "Studio del microbiota intestinale nella risposta a trastuzumab delle pazienti con carcinoma mammario positivo per HER2
- **Trial clinico B-Lite** "Studio prospettico randomizzato sull'utilizzo di protesi mammaria leggera B-Lite nella ricostruzione mammaria dopo mastectomia con indicazione a radioterapia post-mastectomia"
- **Studio ARMAGEDDON** "Studio prospettico osservazionale sull'impatto della chemioterapia con antracicline sul sistema immunitario adattativo nelle pazienti affette carcinoma mammario"
- **Studio GlobalSurg III** "Studio prospettico osservazionale, multicentrico, internazionale, con l'obiettivo di verificare alcuni indicatori di qualità nel percorso terapeutico di pazienti affetti da carcinoma mammario, gastrico e colo-rettale"
- **Biobanca di PDO** - Protocollo per l'allestimento di una biobanca vivente di organoidi tumorali derivanti da pazienti affette da carcinoma mammario
- **Studio NEOGENE** "Genomic testing aiming to identify actionable mutations in Hormone Receptor (HR) negative/Her2 positive or triple negative (TN) breast cancer resistant to neoadjuvant therapy: Feasibility and improvement"
- **Studio MICRO RAMAN** - Studio pilota sull'efficacia della spettroscopia Raman nella caratterizzazione biochimica delle microcalcificazioni mammarie sottoposte a biopsia per discriminare la natura benigna o maligna
- **Studio LIPO-01** - Studio prospettico osservazionale sulla capacità degli adipociti umani prelevati in corso di lipofilling di promuovere la progressione tumorale in linee cellulari di carcinoma mammario con differente ritratto biomolecolare
- **Studio FAP01** - Studio pilota interventistico non farmacologico prospettico sulla determinazione di Fibroblast Activation Protein (FAP) come marker serico di fibrosi intestinale nei pazienti affetti da malattia di Crohn"
- **LIPO-SENONETWORK** - Valutazione retrospettiva del rischio di recidiva del carcinoma mammario in pazienti sottoposte a chirurgia e ricostruzione mammaria con innesto di tessuto adiposo autologo
- **LN-NEO** - Studio osservazionale retrospettivo multicentrico finalizzato allo sviluppo di test predittivi dello stato del cavo ascellare dopo chemioterapia neoadiuvante nel trattamento del carcinoma mammario
- **RADIO-SENONETWORK** - Studio multicentrico retrospettivo di valutazione dell'effetto della radioterapia adiuvante sulla ricostruzione mammaria protesica in uno e due tempi e sulla ricostruzione autologa
- Caratterizzazione mediante tecnologia SIMOA digital ELISA delle vescicole extracellulari presenti nel plasma in pazienti affette da carcinoma mammario
- Esosomi plasmatici come biomarcatore diagnostico e prognostico della terapia neoadiuvante in pazienti affette da carcinoma mammario
- **EUBREAST 3 - AXSANA** - A prospective multicenter cohort study to evaluate different surgical methods of axillary staging (sentinel lymph node biopsy, targeted axillary dissection, axillary dissection) in clinically node-positive breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy)
- **VONEMA** - Studio retrospettivo su database per la valutazione degli outcome nei pazienti trattati per neoplasia mammaria primitiva o recidivante presso ICS Maugeri Pavia
- **COVIDSURG3** - Outcomes of surgery in COVID-19 infection
- **MICRO-IMAGING** - Studio osservazionale prospettico di classificazione delle microcalcificazioni mammarie con tecniche di Intelligenza Artificiale
- Isolamento e caratterizzazione fenotipica di cellule tumorali circolanti (CTC) da pazienti affetti da carcinoma mammario
- Studio prospettico sulla caratterizzazione del profilo biochimico delle lipoproteine nei pazienti con sindrome coronarica in diversi setting acuti, cronici e riabilitativi

- **ICARO** - Nodal burden and nodal recurrence in patients with isolated tumor cells after neoadjuvant chemotherapy treated with axillary dissection or nodal radiation: the OPBC-06/EUBREAST-14R/ICARO study
- **SEED01** - Studio clinico, multicentrico, retrospettivo di confronto tra ROLL (Radioguided Occulted Lesions Localization) versus marker magnetico per la localizzazione intraoperatoria di lesioni della mammella non palpabili in pazienti sottoposte a chirurgia conservativa mammaria
- **SEED02** - Studio prospettico e randomizzato di confronto tra ROLL (Radioguided Occulted Lesions Localization) versus marker magnetico per la localizzazione intraoperatoria di lesioni della mammella non palpabili in pazienti sottoposte a chirurgia conservativa mammaria
- **RELATE-IBD** - Raman spEctrometry pLAsma imprinT as biomarkEr for IBD
- **LOCALIZATION01** - Studio clinico, multicentrico, retrospettivo di confronto tra metodiche di localizzazione preoperatoria di lesioni della mammella non palpabili in pazienti sottoposte a chirurgia conservativa mammaria

Brevetti

New functionalized nanoparticles with anti-inflammatory properties

Brevetto Unimi n° 190

Dom. N° RM2012a000350 (19 luglio 2012)

Number: WO2014013473 A1- PCT/IB2013/055943

Legal Status: International Patent Application

Applicants: Università degli Studi di Milano-Universtià degli Studi di Milano-Bicocca

Inventors: **Fabio Corsi**, Miriam Colombo Prosperi Davide, Granucci Francesca, Zanoni Ivan

Circulating fibroblast activation protein as biomarker for the diagnosis of an inflammatory bowel disease

Country patent number: PCT/EP2019/080983

Owner(s): INTHENA S.R.L.

Inventor(s): **Fabio Corsi**, Marta Truffi, Serena Mazzucchelli

Ferritin nanoparticles comprising a chemotherapeutic agent

Country patent number: PCT/EP2019/079832

Owner(s): INTHENA S.R.L.

Inventor(s): Serena Mazzucchelli, **Fabio Corsi**, Marta Truffi, Davide Prosperi, Miriam Colombo, Michela Bellini

Attività di referaggio

- World Journal of Surgical Oncology
- International Journal of Molecular Sciences
- Pharmacological Research
- ACS Nano
- Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine
- Breast Disease
- Molecules
- International Journal of Diagnostic Imaging
- British Journal of Medicine and Medical Research
- Oncotarget
- The Surgeon
- Breast

- Breast Cancer Research and Treatment
- Albo Revisori MIUR
- Current Drug Targets
- Cancer Management and Research
- International journal of Nanomedicine
- Scientific Report – Nature
- Cancer Medicine

Editorial Board

Scientific Reports dal 2024
 World Journal of Clinical Oncology dal 2018
 Annals of Advanced Biomedical Sciences (AABSc) dal 2019
 Journal of Biomedical Science dal 2019
 Journal of Surgery and Surgical Research dal 2022

Articoli su riviste internazionali "Peer reviewed"

ORCID ID: 0000-0002-6469-4086

ResearcherID: E-9204-2017

Scopus Author ID: 7006376827

H INDEX 37 (Scopus maggio 2024)

4035 total citation (Scopus maggio 2024)

1) Inhibition of inflammatory angiogenesis in rats by loco-regional administration of hydrocortisone and protamine.

D. Foschi, L. Castoldi, **F. Corsi**, E. Radaelli and E. Trabucchi

Agents and Actions 1994; 42: 40-43- I.F. 2.004

2) Diabetes impairs the development of early strength, but not the accumulation, of collagen during intestinal anastomotic healing in the rat.

D. Foschi, **F. Corsi**, P. Cellerino, P. Cassini, E. Trabucchi

Brit. J. Surg. 1995; 82: 423. I.F. 4.444

3) Paradoxical effects of intra-arterial administration of basic fibroblast growth factor on inflammatory angiogenesis in rats.

D. Foschi, **F. Corsi**, P. Cellerino, M. Fiume, E. Trabucchi

Drugs Exp Clin Research 1997; 23 (3-4): 123-9. I.F. 0.797 (2004)

4) Late rejection of the mesh after laparoscopic hernia repair.

D. Foschi, **F. Corsi**, P. Cellerino, E. Trabucchi

Surgical Endoscopy 1998; 12: 455-7 I.F. 3.436

5) Tissue response to polyester mesh for hernia repair: an ultramicroscopic study in man.

E. Trabucchi, **F. Corsi**, C. Meinardi, P. Cellerino, R. Allevi, D. Foschi

Hernia 1998; 2: 107-12. I.F. 1.627

6) Metastatic melanoma of the gallbladder.

P. Cellerino, **F. Corsi**, E. Morandi, D. Foschi, E. Trabucchi
European Journal of Surgical Oncology 2000; 26: 815-820 I.F. 1.434

7) Patologia nodulare benigna iperfunzionante: l'opzione chirurgica nell'adenoma tossico.
G. Gobbi, **F. Corsi**, C. Grassi.
General Surgery 2000; XXI 1-2: 137-41.

8) Angiogenic effects of suture biomaterials: an experimental study in rats.
D. Foschi, **F. Corsi**, P. Cellerino, A. Rizzi, E. Trabucchi.
European Surgical Research, 2001; 33: 16-20. I.F. 1.214

9) Effects of surgical stress and nitrous oxide anaesthesia on peri-operative plasma levels of total homocysteine.
D. Foschi, A. Rizzi, L. Zighetti, M. Bissi, **F. Corsi**, E. Trabucchi, M. Mezzetti and M. Cattaneo.
Anaesthesia, 2001, 56, 670-689. I.F. 3.008

10) The mechanisms of blood vessel closure in humans by the application of ultrasonic energy.
D. Foschi, P. Cellerino, **F. Corsi**, T. Taidelli, E. Morandi, A. Rizzi, E. Trabucchi.
Surgical Endoscopy 2002, 16: 814-819. I.F. 3.436

11) Low molecular weight hyaluronic acid prevents oxygen free radical damage to granulation tissue during wound healing.
E. Trabucchi, S. Pallotta, S. Morini, **F. Corsi**, R. Franceschini, D. Foschi, P. Minghetti.
Int. J. Tissue Reactions. 2002; 24(2): 65-71. I.F. 0.771

12) Alteration of elastin, collagen and their cross-links in abdominal aortic aneurysms"
M. Carmo, L. Colombo, A. Bruno, **F.R.M. Corsi**, L. Roncoroni, M.S. Cuttin, F. Radice, E. Mussini, P.G. Settembrini
European Journal of Vascular and Endovascular Surgery 2002; 23: 543-9 I.F. 1.545

13) Verocytotoxin-Producing Escherichia coli EH 0157:H7 colitis.
E. Morandi, C. Grassi, P. Cellerino, P. Previde Massara, **F. Corsi**, E. Trabucchi.
J Clin Gastroenterology 2003; 36(1): 44-46. I.F. 2.752

14) Plasma leptin levels after vertical banded gastroplasty for morbidly obesity: effects of an acidified meal.
D. Foschi, **F. Corsi**, L. Pisoni, T. Vago, M. Bevilacqua, A. Trabucchi, E. Asti, E. Trabucchi
Obesity Surgery 2003; 13 (6): 874-8 I.F. 3.078

15) Plasma cholecystokinin levels after vertical banded gastroplasty: effects of an acidified meal
D. Foschi, **F. Corsi**, L. Pisoni, T. Vago, M. Bevilacqua, I. Righi, E. Asti, E. Trabucchi
Obesity Surgery 2004; 14 (5): 644-7. I.F. 3.078

16) Vertical banded gastroplasty modifies plasma greelin secretion in obese patients
D. Foschi, **F. Corsi**, M. Bevilacqua, T. Vago, F. Colombo, E. Trabucchi
Obesity Surgery 2005; 15(8): 1129-32. I.F. 3.078

17) Two cases of intestinal perforation in patients on anti-rheumatic treatment with etanercept.
F. Corsi, P. Previde, Colombo F. Cellerino P. Donati M. Trabucchi E.
Clinical & Experimental Rheumatology 2006; 24(1): 113. I.F. 2.358

18) Impact of highly active anti-retroviral therapy on the outcome of cholecystectomy in HIV+ patients.

D. Foschi, P. Cellerino, **F. Corsi**, A. Casali, A. Rizzi, E. Trabucchi.

British Journal of Surgery 2006; 93 (11): 1383-9. I.F. : 4.444

19) Treatment of morbid obesity by intraparietogastric administration of botulinum toxin: a randomized, double blind, controlled study.

D. Foschi, **F. Corsi**, M. Lazzaroni, O. Sangaletti, P. Riva, G. Bianchi Porro, E. Trabucchi.

Int. J. of Obes (Lond) 2007; 31 (4): 707-12. I.F. 5.125

20) Bipolar spectrum disorders in severely obese patients seeking surgical treatment.

A. Alciati, A. D'Ambrosio, D. Foschi, **F. Corsi**, C. Mellado, J. Angst.

Journal of Affective Disorders 2007 Aug;101(1-3):131-8. I.F: 3.740

21) Primary carcinoma of ectopic breast tissue

F. Corsi, A. Sartani, A. Rizzi, M.A. Nosenzo, D. Foschi and E. Trabucchi.

Clinical Breast Cancer. 8(2):189-91, 2008 Apr. I.F.: 2.790

22) Chylous ascites secondary to B-cell non Hodgkin's lymphoma in a patient with the acquired immune deficiency syndrome (AIDS).

D. Foschi, A. Rizzi, **F. Corsi**, E. Trabucchi, M. Corbellino.

Digestive and Liver Disease 40(6):481-2, 2008 Jun I.F.: 2.805

23) Different Effects of Vertical Banded Gastroplasty and Roux-en-Y Gastric Bypass on Meal Inhibition of Ghrelin Secretion in Morbidly Obese Patients.

D. Foschi, **F. Corsi**, F. Colombo, T. Vago, M. Bevilacqua, A. Rizzi, E. Trabucchi

Journal of Investigative Surgery. 21(2):77-81, 2008 Mar-Apr. I.F.: 0.950

24) Effects of intramural administration of Botulinum Toxin A on gastric emptying and eating capacity in obese patients.

D. Foschi, M. Lazzaroni, O. Sangaletti, **F. Corsi**, E. Trabucchi, G. Bianchi Porro.

Digestive and Liver Disease. 40(8):667-72, 2008 Aug. I.F.: 2.805

25) Fixation of a covered self-expandable metal stent by means of a polypectomy snare: An easy method to prevent stent migration.

G. Manes, **F. Corsi**, S. Pallotta, A. Massari, D. Foschi, E. Trabucchi

Digestive and Liver Disease. 40(9):791-3, 2008 Sep. I.F.: 2.805

26) Vacuum-assisted breast biopsy for diagnosis of non-palpable lesions: experience with 226 cases

M. Nebuloni, R. Amadori, C. Antonaci, R.S. Rossi, A. Sartani, A. De Simone, **F. Corsi**, R. Bianco, M.A. Nosenzo, E. Trabucchi, G. Vago

Pathologica 2008;100(3):162-5.

27) Over-the-catheter precut to gain access to the biliary duct during ERCP rendezvous.

G. Manes, C. Baratti, S. Ardizzone, F. Ferla, J. Spiropoulos, **F. Corsi**, D. Foschi, E. Trabucchi, G. Bianchi Porro.

Surgical Endoscopy and other interventional techniques; 22(10):2323-5. 2008 Oct. I.F. : 3.436

28) Prospective Study of Long-Term Results and Prognostic Factors after Conservative Surgery for Small-Bowel Crohn's Disease.

G. M. Sampietro, **F. Corsi**, G. Maconi, S. Ardizzone, A. Frontali, A. Corona, G. Bianchi Porro, and D. Foschi.

Clinical Gastroenterology and Hepatology 2009 Feb;7(2):183-91; I.F.: 5.286

29) Closure of the cystic duct by ultrasonic energy: an electron-microscopic and biomechanical study in man.

D.Foschi, **F.Corsi**, P.Cellerino, P.Previde, R. Allevi E. Trabucchi

Surgical Laparoscopy Endoscopy & Percutaneous Techniques. 2009 Feb;19(1):34-8 I.F.: 1.000

30) Towards Ideal Magnetofluorescent Nanoparticles for Bimodal Detection of Breast-Cancer Cells.

Corsi F, De Palma C, Colombo M, Allevi R, Nebuloni M, Ronchi S, Rizzi G, Tosoni A, Trabucchi E, Clementi E, Prosperi D.

Small. 2009 Nov;5(22):2555-64. I.F. 7.336

31) Femtomolar detection of autoantibodies by magnetic relaxation nanosensors.

Colombo M, Ronchi S, Monti D, **Corsi F**, Trabucchi E, Prosperi D.

Analytical Biochemistry 2009 Sep 1;392(1):96-102. Epub 2009 May 27. I.F: 3.236

32) Usefulness of preoperative diagnosis with magnetic resonance imaging for conservative surgery in Paget's disease of the breast

Corsi.F., Sartani A., Galli D., Alineri S., Uccelli M., Fontana a., Foschi D.

Breast Care 2010; 5:26-28 I.F.: 0.364

33) HER2 targeting as a two-sided strategy for breast cancer diagnosis and treatment: Outlook and recent implications in nanomedical approaches.

Colombo M, **Corsi F**, Foschi D, Mazzantini E, Mazzucchelli S, Morasso C, Occhipinti E, Polito L, Prosperi D, Ronchi S, Verderio P.

Pharmacological Research. 62 (2) 150-165 , 2010 Aug I.F. 3.612

34) Molecular nanoclinics: Dream or reality?

Corsi F., D. Prosperi

Pharmacologica Research. 2010 , 62 (2): 55-6- I.F 3.612

35) Acute parathyroid hormone increase by oral peptones administration after roux-en-Y gastric bypass surgery in obese subjects: role of phosphate in the rapid control of parathyroid hormone release.

Bevilacqua M, Dominguez LJ, Righini V, Vago T, Foschi D, **Corsi F**, Trabucchi E, Chebat E, Del Carmen Borghi M, Diana GM, Barrella M, Barbagallo M.

Surgery. 2010 May;147(5):655-61. I.F.: 3.406

36) Botulinum neurotoxin-A does not spread to distant muscles after intragastric injection: A double-blind single-fiber electromyography study.

Osio M, Mailland E, Muscia F, Nascimbene C, Vanotti A, Bana C, **Corsi F**, Foschi D, Mariani C.

Muscle Nerve. 2010 Aug; 42(2): 165-9. I.F. 2.367

37) Single-Domain Protein A-Engineered Magnetic Nanoparticles: Toward a Universal Strategy to Site-Specific Labeling of Antibodies for Targeted Detection of Tumor Cells.

Mazzucchelli S, Colombo M, Palma CD, Salvadè A, Verderio P, Coghi MD, Clementi E, Tortora P, **Corsi F**, Prosperi D.

ACS Nano. 2010 Oct. 4 (10):5693-5702 I.F. 9.865

38) Reply.

Osio M, Mailland E, Muscia F, Nascimbene C, Vanotti A, Bana C, **Corsi F**, Foschi D, Mariani C. *Muscle Nerve*. 2011 Mar;43(3):453-4. No abstract available. I.F. 2.367

39) Prognostic relevance of pathological features in resected gastric cancer.

Filippazzi V, Cocchi A, Fasola A, Gambaro A, Tosca N, Ferrario S, Cattaneo MT, **Corsi F**, Foschi D, Piazza E.

European Journal of Oncology 15, (3-4): 157-162, December 2010 I.F.: 0.697

40) Highly efficient production of anti-HER2 scFv antibody variant for targeting breast cancer cells.

Sommaruga S., Lombardi A, Salvadè A, Mazzucchelli S, **Corsi F**, Galeffi P, Tortora P., Prosperi D. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 2011 May 3, 91(3): 613:621 I.F.: 3.425

41) HER2 Expression in Breast Cancer Cells Is Downregulated Upon Active Targeting by Antibody-Engineered Multifunctional Nanoparticles in Mice.

Corsi F, Fiandra L, De Palma C, Colombo M, Mazzucchelli S, Verderio P, Allevi R, Tosoni A, Nebuloni M, Clementi E, Prosperi D.

ACS Nano. 2011 Aug 1, 5 (8):6383-6393, I.F. 11.421

42) Multiple presentation of scFv800E6 on silica nanospheres enhances binding efficacy toward HER-2 receptor in breast cancer cells.

Mazzucchelli S, Verderio P, Sommaruga S, Colombo M, Salvadè A, **Corsi F.**, Galeffi P, Tortora P, Prosperi D.

Bioconjugate Chemistry, 2011, 22 (11) pp2296-2303, I.F. 4.930

43) Protein-Assisted One -Pot Synthesis and Biofunctionalization of Spherical Gold nanoparticles for Selective Targeting of Cancer Cells

Colombo M, Mazzucchelli S., Collico V., Avvakumova S., Pandolfi L., **Corsi F.**, Porta F., Prosperi D.

Angewandte Chemie International Edition, 2012, 51,9272-9275, I.F. 13.734

44) Site-specific conjugation of ScFvs antibodies to nanoparticles by bioorthogonal strain-promoted alkyne-nitrone cycloaddition

Colombo M, Sommaruga S, Mazzucchelli S, Polito L, Verderio P, Galeffi P, **Corsi F**, Tortora P, Prosperi D.

Angewandte Chemie 2012 – International Edition, 51 (2) pp. 496-499 I.F. 13.734

45) Protein oriented ligation on nanoparticles exploiting O 6 alkylguanine –DNA transferase (SNAP) genetically encoded fusion

Colombo M, Mazzucchelli S, Montenegro J.M; Galbiati E, **Corsi F**, Parak W.J, Prosperi D.

Small 2012 – 8 (10), pp. 1492-1497 I.F. 7.823

46) Orientation-Controlled Conjugation of Haloalkane Dehalogenase Fused Homing Peptides to Multifunctional Nanoparticles for the Specific Recognition of Cancer Cells.

Mazzucchelli S, Colombo M, Verderio P, Rozek E, Andreati F, Galbiati E, Tortora P, **Corsi F**, Prosperi D.

Angewandte Chemie 2013, International Edition. 2013 Feb 5., 3121-3125

doi: 10.1002/anie.201209662. I.F. 11.336

47) O6-alkylguanine-DNA transferase (SNAP) as capture module for site-specific covalent bioconjugation of targeting protein on nanoparticles .

Serena Mazzucchelli, Miriam Colombo, Elisabetta Galbiati, **Fabio Corsi**, Josè M. Montenegro, Wolfgang J. Parak, Davide Prosperi
Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 02/2013;
DOI:10.1117/12.2001648

48) Assessing the In Vivo Targeting Efficiency of Multifunctional Nanoconstructs Bearing Antibody-Derived Ligands.

Fiandra L, Mazzucchelli S, De Palma C, Colombo M, Allevi R, Sommaruga S, Clementi E, Bellini M, Prosperi D, **Corsi F**

ACS Nano, 2013, 7 (7), pp 6092–6102 -DOI: 10.1021/nn4018922

Publication Date (Web): June 4, 2013 -I.F. 12.033

49) Preoperative localization and surgical margins in conservative breast surgery

Corsi F, Sorrentino L, Bossi D, Sartani A, Foschi D.

Int J Surg Oncol. 2013;2013:793819. doi: 10.1155/2013/793819. Epub 2013 Aug 5.

PMID: 23986868-

50) A new clinical cut-off of cytokeratin 19 mRNA copy number in sentinel lymph node better identifies patients eligible for axillary lymph node dissection in breast cancer

Cristina Deambrogio, Isabella Castellano, Alessia Paganotti, Elisabetta Omodeo Zorini, **Corsi F.**, Riccardo Bussone, Roberto Franchini, Jlenia Antona, Umberto Miglio, Anna Sapino, Concetta Antonacci, Renzo Boldorini

J Clin Pathol 2014; 67:702-706. doi:10.1136/jclinpath-2014-202384 I.F 2.915

51) Antiproliferative Effect of ASC-J9 Delivered by PLGA Nanoparticles against Estrogen-Dependent Breast Cancer Cells

Verderio P, Pandolfi L, Mazzucchelli S, Marinozzi MR, Vanna R, Gramatica F, **Corsi F**, Colombo M, Morasso C, Prosperi D.

Mol. Pharmaceutics 2014, 11, 2864-2875. Doi: 10.1021/mp500222k I.F. 4.384

52) Human adipose-derived mesenchymal stem cells as a new model of spinal and bulbar muscular atrophy.

Dossena M, Bedini G, Rusmini P, Giorgetti E, Canazza A, Tosetti V, Salsano E, Sagnelli A, Mariotti C, Gellera C, Navone SE, Marfia G, Alessandri G, **Corsi F**, Parati EA, Pareyson D, Poletti A.

PLoS One. 2014 Nov 13;9(11):e112746. doi: 10.1371/journal.pone.0112746. eCollection 2014. PMID:25392924 I.F. 3.234

53) Localization of nonpalpable breast lesions with sonographically visible clip: optimizing tailored resection and clear margins.

Corsi F, Sorrentino L, Sartani A, Bossi D, Amadori R, Nebuloni M, Truffi M, Bonzini M, Foschi D.

Am J Surg. 2014 Oct 12. pii: S0002-9610(14)00506-6. doi: 10.1016/j.amjsurg.

2014.07.010 [Epub ahead of print] PMID: 25457243 – I.F. 2.291

54) Bariatric Surgery in IBD Patients: An accessible path? Report of a case series and review of the literature.

Colombo F, Rizzi A, Ferrari C, Frontali A, Casiraghi S, **Corsi F**, Sampietro GM, Foschi D.

J Crohns Colitis. 2015, 185-190 ; doi: 10.1093/ecco-jcc7jju011 –I.F. 6.585

55) Protein nanocages for self-triggered nuclear delivery of DNA-targeted chemotherapeutics in Cancer Cells.

Bellini M, Mazzucchelli S, Galbiati E, Sommaruga S, Fiandra L, Truffi M, Rizzuto MA, Colombo M, Tortora P, **Corsi F**, Prosperi D
J Control Release. 2014 Dec 28; 196: 184-96. doi: 10.1016/j.jconrel.2014.10.002. Epub 2014 Oct 13.-I.F. 7.705

56) A novel efficient method to isolate human adipose-derived stromal cells from periumbilical biopsies without enzymatic digestion.
Canazza A, Bedini G, Caremoli F, Nava S, Latorre E, Tosetti V, Taiana M, Dossena M, Bersano A, Pareyson D, Grimoldi M G, **Corsi F**, Di Giulio A M, Parati E A, Carelli S, Gorio A
Cell R4 2015; 3 (1): e1397

57) Nanoformulation of antiretroviral drugs enhances their penetration across the blood brain barrier in mice.
Fiandra L, Colombo M, Mazzucchelli S, Truffi M, Santini B, Allevi R, Nebuloni M, Capetti A, Rizzardini G, Prosperi D, **Corsi F**.
Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine 11 (2015) 1387-1397
doi: 10.1016/j.nano. 2015.03. 009. – I.F. 5.671

58) Cream formulation impact on topical administration of engineered colloidal nanoparticles.
Santini B, Zanoni I, Marzi R, Cigni C, Bedoni M, Gramatica F, Paluan L, **Corsi F**, Granucci F, Colombo M
PLoS One. 2015 May 11; 10(5):e0126366. doi: 10.1371/journal.pone.0126366. e Collection 2015.- I.F. 3.057

59) A targeted approach to genetic counseling in breast cancer patients: the experience of an Italian local project
La Verde N, Corsi F, Moretti A, Peissel B, Dalu D, Girelli S, Fasola C, Gambaro A, Roversi G, Azzolini J, Radice P, Pensotti V, Farina G, Manoukian S.
Tumori, 2015 Sep 10; doi:10.5301/tj.5000407 (epub ahead of print) –I.F 1.071

60) MicroRNA-21 links epithelial-to-mesenchymal transition and inflammatory signals to confer resistance to neoadjuvant trastuzumab and chemotherapy in HER2-positive breast cancer patients.
De Mattos-Arruda L, Bottai G, Nuciforo PG, Di Tommaso L, Giovannetti E, Peg V, Losurdo A, Pérez-García J, Masci G, **Corsi F**, Cortés J, Seoane J, Calin GA, Santarpia L.
Oncotarget 2015 Vol 6, No.35 pag 37269-37280- I.F.5.008

61) New perspectives on nanotechnology and antiretroviral drugs: a small solution for a big promise in HIV treatment?
Corsi F, Fiandra L, Rizzardini G.
AIDS 2016, 30:963-964 DOI: 10.1097/QAD.0000000000001026- I.F. 5.003

62) Topic: Pubic Inguinal Pain Syndrome (PIPS) - Sportsman
G Grava, G Cesana, M Uccelli, F Ciccarese, G Castello, D Carried, G Legnani, S Olmi, F Sias, S Sias, S Sarritzu, J Garvey, F Colombo, M Crespi, **F Corsi**, D Foschi
Hernia 10/2015; 19(Suppl 1):S315-S316. DOI:10.1007/BF03355377 IF 2.054

63) Evaluation of gold nanoparticles biocompatibility: a multiparametric study on cultured endothelial cells and macrophages
A. Orlando, M. Colombo, D. Prosperi, **F. Corsi**, A. Panariti, I. Rivolta, M. Masserini, E. Cazzaniga
J Nanopart Res 2016 18:58 DOI: 10.1007/s11051-016-3359-4 IF 2.020

64) Ferritin nanocages: A biological platform for drug delivery, imaging and theranostics in cancer.

M. Truffi, L. Fiandra, L. Sorrentino, M. Monieri, **F. Corsi**, S. Mazzucchelli.

Pharmacological Research. 2016 Mar 9;107:57-65. doi: 10.1016/j.phrs.2016.03.002. IF: 4.480

65) The potential of protein-based nanocages for imaging and drug delivery.

Corsi F, Mazzucchelli S.

Therapeutic Delivery. 2016 Mar;7(3):149-51. doi: 10.4155/tde.15.95.

66) Oral delivery of insulin via polyethylene imine-based nanoparticles for colonic release allows glycemic control in diabetic rats

Salvioni I, Fiandra L, Del Curto M, Mazzucchelli S, Allevi R, Truffi M, Sorrentino I, Santini B, Cerea M, Plaugan L, **Corsi F**, Colombo M.

Pharmacological Research 110(2016) 112-130. IF: 4.480

67) Antiretroviral Therapy through Barriers: A prominent Role for Nanotechnology in HIV-1 Eradication from Sanctuaries

Corsi F, Sorrentino L, Mazzucchelli S, Truffi M, Capetti A, Rizzardini G, Fiandra L.

Journal of Pharmacy and Pharmacology 4 (2016) 328-340

68) One-step Nucleic Acid Amplification (OSNA) Fits Better with Lower Cost in Breast Cancer Axillary Management

Corsi F, Sorrentino L, Sartani A, Bossi D, Truffi M, Foschi D.

SOJ Surgery 2016 3(1): 1-6

69) In vitro permeation of FITC-loaded ferritins across a rat blood-brain barrier: a model to study the delivery of Nanoformulated Molecules

Fiandra L, Mazzucchelli S, Truffi M, Sorrentino L, **Corsi F**

Jove-Journal of Visualized Experiments 2016 Aug 22; (114) doi: 10.3791/54279 IF:1.232

70) LC-MS/MS method development for quantification of doxorubicin and its metabolite 13-hydroxy doxorubicin in mice biological matrices: application to a pharmaco-delivery study

Mazzucchelli S, Ravelli A, Gigli F, Minoli M, **Corsi F**, Ciuffreda P, Ottria R.

Biomedical Chromatography 2017 Apr;31(4). doi: 10.1002/bmc.3863. Epub 2016 Nov- IF 1.613

71) Theranostic Nanocages for Imaging and Photothermal Therapy of Prostate Cancer Cells by Active Targeting of Neuropeptide-Y Receptor

Avvakumova S, Galbiati E, Sironi L, Locarno S A, Gambini L, Macchi C, Pandolfi L, Ruscica M, Magni P, Collini M, Colombo M, **Corsi F**, Chirico G, Romeo S, Prosperi D.

Bioconjugate Chemistry, 2016; DOI 10.1021/acs.bioconjchem.6b00568 IF 4.818

72) Nanoformulated antiretrovirals for Penetration of the Central Nervous System : State of the Art

Fiandra L, Capetti A, Sorrentino L, **Corsi F**

Journal of Neuroimmune Pharmacology 2016- DOI: 10.1007/s11481-016-9716-3. IF 3.339

73) Tumour homing and therapeutic effect of colloidal nanoparticles depend on the number of attached antibodies

Colombo M, Fiandra L, Alessio G, Mazzucchelli S, Nebuloni M, De Palma C, Kantner K, Pelaz B, Rotem R, **Corsi F**, Parak WJ, Prosperi D,
Nature Communications 7:13818 (2016) | DOI: 10.1038/ncomms13818 IF 12.124

74) Nanometronomic treatment of 4T1 breast cancer with nanocaged doxorubicin prevents drug resistance and circumvents cardiotoxicity
Mazzucchelli S, Bellini M, Fiandra L, Truffi M, Rizzuto M, Sorrentino L, Longhi L, Nebuloni M; Prosperi D, **Corsi F**
Oncotarget. 2016 Dec 25. doi: 10.18632/oncotarget.14204. [Epub ahead of print] IF: 5.168

75) Diabetes management strategies: can nanoparticles be used to therapeutically deliver insulin?
Mazzucchelli S, **Corsi F**
Therapeutic Delivery 2017 Feb;8(2):49-51. doi: 10.4155/tde-2016-0081.

76) Is there a role for homeopathy in breast cancer surgery? A first randomized clinical trial on treatment with Arnica montana to reduce post-operative seroma and bleeding in patients undergoing total mastectomy.
Sorrentino L, Piraneo S, Riggio E, Basilicò S, Sartani A, Bossi D, **Corsi F**.
Journal of Intercultural Ethnopharmacology 2017 Jan 3;6(1):1-8. doi: 10.5455/jice.20161229055245

77) Impact of semi-solid formulations on skin penetration of iron oxide nanoparticles
Musazzi UM, Santini B, Selmin F, Marini V, **Corsi F**, Allevi R, Ferretti AM, Prosperi D, Cilurzo F, Colombo M, Minghetti P
Journal of Nanobiotechnology. 2017 Feb 17;15(1):14. doi: 10.1186/s12951-017-0249-6-IF 5.294

78) Is bigger still better? Walking on the trail of cancer nanomedicine
Prosperi D, **Corsi F**.
Pharmacological Research 119 (2017) 149–152- - doi: 10.1016/j.phrs.2017.01.030- Epub 2017 Jan 30 -IF 4.897

79) Progress in nonviral gene therapy for breast cancer and what comes next?
Bottai G, Truffi M, **Corsi F**; Santarpia L.
Expert Opinion On Biological therapy 2017 May;17(5):595-611.
doi: 10.1080/14712598.2017.1305351. Epub 2017 Mar 22. Review. I.F. 4.897

80) Bioengineered gold nanoparticles targeted to mesenchymal cells from patients with bronchiolitis obliterans syndrome does not rise the inflammatory response and can be safely inhaled by rodents.
Cova E, Inghilleri S, Pandolfi L, Morosini M, Magni S, Colombo M, Piloni D, Finetti C, Ceccarelli G, Benedetti L, Cusella MG, Agozzino M, **Corsi F**, Allevi R, Mrakic-Sposta S, Moretti S, De Gregori S, Prosperi D, Meloni F.
Nanotoxicology 2017 May;11(4):534-545. doi: 10.1080/17435390.2017.1317862 – IF 5.811

81) Negatively charged silver nanoparticles with potent antibacterial activity and reduced toxicity for pharmaceutical preparations
Salvioni L, Galbiati E, Collico V, Alessio G, Avvakumova S, **Corsi F**, Tortora P, Prosperi D, Colombo M.
Int J Nanomedicine 2017 Mar 31;12:2517-2530. doi: 10.2147/IJN.S127799. e Collection 2017 IF 4.370

82) Cavity shaving Reduces Involved margins and Reinterventions without increasing costs in breast-conserving surgery: a propensity score-matched study
Corsi F, Sorrentino L, Bonzini M, Bossi d, Truffi M, Amadori R, Nebuloni M, Brillat B, Mazzucchelli S

Annals of Surgical Oncology , vol. 24, Issue 6, 1 June 2017, pages 1516-1524 doi: 10.1245/s10434-017-5774-x .Epub 2017, Jan 23. IF: 3.857

83) Nano-targeting of mucosal addressin cell adhesion molecule-1 identifies bowel inflammation foci in murine model

Truffi M, Colombo M, Penaranda-Avila J, Sorrentino L, Colombo F, Monieri M, Collico V, Zerbi P, Longhi E, Allevi R, Prosperi D, **Corsi F**

Nanomedicine, Volume 12, Issue 13, July 2017, Pages 1547-1560 IF: 5.005

84) H-Ferritin-nanocaged olaparib: A promising choice for both BRCA-mutated and sporadic triple negative breast cancer

Mazzucchelli S, Truffi M, Baccarini F, Beretta M, Sorrentino L, Bellini M, Rizzuto M.A, Ottria R, Ravelli A, Ciuffreda P, Prosperi D, **Corsi F**.

Scientific Reports, (2017) 7 (1), art. no. 7505 DOI: 10.1038/s41598-017-07617-7 IF: 4.122

85) H-ferritin allows nanometronomic treatment of breast cancer with doxorubicin preventing drug resistance and circumventing cardiotoxicity

Mazzucchelli S, Fiandra L, Bellini M, Truffi M, Rizzuto MA, Sorrentino L, Longhi E, Nebuloni M, Prosperi D, **Corsi F**

Cancer Research 77(4 Supplement):P6-12-17-P6-12-17 · February 2017-DOI: 10.1158/1538-7445.SABCS16-P6-12-17 Published February 2017

Abstracts P6-12-17: Thirty-Ninth Annual CTSC-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium; December 6-10, 2016; San Antonio, Texas- IF: 9.130

86) Sentinel node biopsy in ductal carcinoma in situ of the breast: Never justified?

Sorrentino L, Sartani A, Bossi D, Amadori R, Nebuloni M, Truffi M, Bonzini M, Riggio E, Foschi D, **Corsi F**.

Breast J. 2017 Oct 11. doi: 10.1111/tbj.12928. [Epub ahead of print] PMID:29024241 IF 2.424

87) Inhibition of Fibroblast Activation Protein Restores a Balanced Extracellular Matrix and Reduces Fibrosis in Crohn's Disease Strictures Ex Vivo.

Truffi M, Sorrentino L, Monieri M, Fociani P, Mazzucchelli S, Bonzini M, Zerbi P, Sampietro GM, Di Sabatino A, **Corsi F**

Inflamm Bowel Dis. 2018 Jan 18;24(2):332-345. doi: 10.1093/ibd/izx008. PMID:29361086 IF 4.347

88) A Novel Indocyanine Green Fluorescence-Guided Video-Assisted Technique for Sentinel Node Biopsy in Breast Cancer.

Sorrentino L, Sartani A, Pietropaolo G, Bossi D, Mazzucchelli S, Truffi M, Foschi D, **Corsi F**

World J Surg. 2018 Feb 5. doi: 10.1007/s00268-018-4534-9. [Epub ahead of print]. PMID:29404755 IF 2.766

89) Multivalent exposure of trastuzumab on iron oxide nanoparticles enhances antitumor activity and weakens drug resistance in HER2+ breast cancer cells.

Truffi M, Monieri M, Sorrentino L, Mazzucchelli S, Colombo M, Pandolfi L, Prosperi D, **Corsi F**.

48° San Antonio Breast Cancer Symposium. Dicembre 2017, San Antonio, TX, USA.

Pubblicato in: Cancer Research 2018; 78(4 Supplement): P1-10-11. DOI 10.1158/1538-7445.SABCS17-P1-10-11. IF: 9.130

90) Olaparib nanoformulation in H-ferritin as a promising option for both BRCA-mutated and sporadic triple negative breast cancer: An in vitro study. Abstract P1-10-13:

Mazzucchelli S, Truffi M, Sorrentino L, Bellini M, Rizzuto MA, Ottria R, Ciuffreda P, Prosperi D, **Corsi F.**

48° San Antonio Breast Cancer Symposium. Dicembre 2017, San Antonio, TX, USA.

Pubblicato in: Cancer Research 2018; 78(4 Supplement): P1-10-13. DOI 10.1158/1538-7445.SABCS17-P1-10-13 - IF: 9.130

91) Indocyanine green fluorescence-guided video-assisted sentinel node biopsy: A prospective comparative study and cost-analysis.

Sorrentino L, Mazzucchelli S, Truffi M, Pietropaolo G, Sartani A, Foschi D, **Corsi F.**

48° San Antonio Breast Cancer Symposium. Dicembre 2017, San Antonio, TX, USA.

Pubblicato in: Cancer Research 2018; 78(4 Supplement): PD2-02. DOI 10.1158/1538-7445.SABCS17-PD2-02- IF: 9.130

92) Targeting fibroblast activation protein in Crohn's disease intestinal strictures restores balanced deposition of extracellular matrix and reduces fibrosis. Abstract P041:

Truffi M, Sorrentino L, Monieri M, Mazzucchelli S, Fociani P, Sampietro GM, Di Sabatino A, **Corsi F.**

13° congresso European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO). 14-17 Febbraio, Vienna.

Pubblicato in: Journal of Crohns and Colitis 2018; 12(supplement 1): S112-S113. DOI 10.1093/ecco-jcc/jjx180.168 IF 5.813

93) CXCR4/CXCL12 Signaling and Protumor Macrophages in Primary Tumors and Sentinel Lymph Nodes Are Involved in Luminal B Breast Cancer Progression

Raschioni C, Bottai G, Sagona A, Errico V, Testori A, Gatzemeier W, **Corsi F**, Tinterri C, Roncalli M, Santarpia L, Di Tommaso L

Disease Markers Volume 2018, Article ID 5018671, <https://doi.org/10.1155/2018/5018671> IF 2.348

94) One-step intraoperative radiotherapy optimizes conservative treatment of breast cancer with advantages in quality of life and work resumption

Sorrentino L, Fissi S, Meaglia I, Bossi D, Caserini O, Mazzucchelli S, Truffi M, Albasini S, Tabarelli P, Liotta M, Ivaldi GB, **Corsi F.**

Breast. 2018 Apr 16;39:123-130. doi: 10.1016/j.breast.2018.04.004. [Epub ahead of print] IF 2.951

95) Multivalent exposure of trastuzumab on iron oxide nanoparticles improves antitumor potential and reduces resistance in HER2-positive breast cancer cells.

Truffi M, Colombo M2, Sorrentino L, Pandolfi L, Mazzucchelli S, Pappalardo F, Pacini C, Allevi R, Bonizzi A, **Corsi F**, Prosperi D

Scientific Reports 2018 Apr 26;8(1):6563. doi: 10.1038/s41598-018-24968-x IF 4.122

96) Increase in chromogranin A- and serotonin-positive cells in pouch mucosa of patients with ulcerative colitis undergoing proctocolectomy.

Giuffrida P, Vanoli A, Biletta E, Klersy C, Bergamaschi G, Sampietro GM, Ardizzone S, Luinetti O, Martino M, Lenti MV, Aronico N, Curti M, Manca R, Fociani P, Truffi M, **Corsi F**, Corazza GR, Di Sabatino A.

Digestive and Liver Disease 2018 Apr 28. pii: S1590-8658(18)30718-7. doi: 10.1016/j.dld.2018.04.021. [Epub ahead of print] IF: 3.287

97) Totally laparoscopic, multi-stage, restorative proctocolectomy for inflammatory bowel diseases. A prospective study on safety, efficacy and long-term results.

Sampietro G, Colombo F, Frontali A, Baldi C, Carmagnola S, Cassinotti A, Dell'Era A, Massari A, Molteni P, Dilillo D, Fociani P, Tonolini M, Maconi G, Fiorina P, **Corsi F**, Bianco R, Nebuloni M, Zuccotti G, Ardizzone S, Foschi D.

Digestive and Liver Disease 2018 May 21. pii: S1590-8658(18)30753-9. doi: 10.1016/j.dld.2018.05.009. [Epub ahead of print] IF : 3.287

98) Minimally invasive surgery and stoma-related complications after restorative proctocolectomy for ulcerative colitis. A two-centre comparison with open approach

Colombo F, Pellino G, Selvaggi F, **Corsi F**, Sciaudone G, Sampietro G, Foschi D.

The American Journal of Surgery. 2018 Jul 24. pii: S0002-9610(18)30439-2. doi: 10.1016/j.amjsurg.2018.07.028. [Epub ahead of print] IF 2.141

99) Ileal interposition coupled with duodenal diverted sleeve gastrectomy versus standard medical treatment in type 2 diabetes mellitus obese patients: long-term results of a case-control study.

Foschi D, Sorrentino L, Tubazio I, Vecchio C, Vago T, Bevilacqua M, Rizzi A, **Corsi F**.

Surgical Endoscopy and other interventional techniques (2018). <https://doi.org/10.1007/s00464-018-6443-2> [Epub ahead of print] IF 3.117

100) Half-Chain Cetuximab Nanoconjugates Allow Multitarget Therapy of Triple Negative Breast Cancer

Colombo M, Rizzuto MA, Pacini C, Pandolfi L, Bonizzi A, Truffi M, Monieri M, Catrambone F, Giustra M, Garbujo S, Fiandra L, **Corsi F**, Prosperi D, Mazzucchelli S

Bioconj Chem. 2018 Oct 25. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.8b00667. [Epub ahead of print]

101) Radio-guided vs clip-guided localization of nonpalpable mass-like lesions of the breast from a screened population: A propensity score-matched study

Corsi F, Bossi D, Combi F, Papadopoulou O, Amadori R, Regolo L, Trifirò G, Albasini S, Mazzucchelli S, Sorrentino L

J Surg Oncol. 2019 Feb 11. doi: 10.1002/jso.25409. [Epub ahead of print] IF 2.886

102) Microinvasive breast carcinoma: An analysis from ten Senonetwork Italiabreast centres Costarelli L, Cianchetti E, **Corsi F**, Friedmane D, Ghillif M, Lacaria MT, Menghinig L, Murgoh R, Ponti A, Rinaldi S, Rosselli del Turco M, Taffurelli M, Tinterri M, Tomatisi M, Fortunato L

European Journal of Surgical Oncology, Volume 45, Issue 2, February 2019, Pages 147-152 doi: 10.1016/j.ejso.2018.09.024 - IF 3.688

103) Nano-Strategies to Target Breast Cancer-Associated Fibroblasts: Rearranging the Tumor Microenvironment to Achieve Antitumor Efficacy

Truffi M, Mazzucchelli S, Bonizzi A, Sorrentino L, Allevi R, Vanna R, Morasso C, **Corsi F**

International Journal of Molecular Sciences 2019, 20(6), 1263; <https://doi.org/10.3390/ijms20061263> IF 3.687

104) Autologous fat transfer after breast cancer surgery: An exact-matching study on the long-term oncological safety

Sorrentino L, Regolo L, Scoccia E, Petrolo G, Bossi D, Albasini S, Caruso A, Vanna R, Morasso C, Mazzucchelli S; Truffi M, **Corsi F**

European journal of Surgical Oncology 2019 May 21. pii: S0748-7983(19)30451-2.

doi.org/10.1016/j.ejso.2019.05.013 (Epub ahead of print] IF: 3.688

105) Trends in axillary lymph node dissection for early-stage breast cancer in Europe: Impact of evidence on practice

Garcia-Etienne CA, Mansel RE, Tomatis M, Heil J, Biganzoli L, Ferrari A, Marotti L, Sgarella A, Ponti A; EUSOMA Working Group.

Breast. 2019 Jun;45:89-96. doi: 10.1016/j.breast.2019.03.002. Epub 2019 Mar 11. IF 2.951

106) Establishment and Morphological Characterization of Patient-Derived Organoids from Breast Cancer

Mazzucchelli S, Piccotti F, Allevi R, Truffi M, Sorrentino L, Russo L, Agozzino M, Signati L, Bonizzi A, Villani L & **Corsi F**

Biol Proced Online. 2019 Jun 15;21:12. doi: 10.1186/s12575-019-0099-8. eCollection 2019

107) Radio-guided and clip-guided preoperative localization for malignant microcalcifications offer similar performances in breast-conserving surgery.

Corsi F, Bossi D, Sartani A, Papadopoulou O, Amadori R, Scoccia E, Trifirò G, Albasini S, Truffi M, Bonizzi A, Sorrentino L

Breast Journal 2019 Jun 11. doi: 10.1111/tbj.13354. [Epub ahead of print]

108) Everolimus nanoformulation in biological nanoparticles increases drug responsiveness in resistant and low-responsive breast cancer cell lines.

Bonizzi A, Truffi M, Sevieri M, Allevi R, Sitia L, Ottria R, Sorrentino L, Sottani C, Negri S, Grignani E, Mazzucchelli S, **Corsi F**

Pharmaceutics. 2019 Aug 2;11(8). pii: E384. doi: 10.3390/pharmaceutics11080384.

109) Involved margins after lumpectomy for breast cancer: Always to be reexcised?

Sorrentino L, Agozzino M, Albasini S, Bossi D, Mazzucchelli S, Vanna R, Papadopoulou O, Villani L, **Corsi F**

Surgical Oncology 30 (2019) 141–146 ; doi.org/10.1016/j.suronc.2019.08.002

110) In Silico Approach for the Definition of radiomiRNomic Signatures for Breast Cancer Differential Diagnosis

Francesca Gallivanone F, Cava C, **Corsi F**, Bertoli G, Castiglioni I.

International Journal of Molecular Sciences 2019, 20, 5825; doi:10.3390/ijms20235825

111) Theranostic application of miR-429 in HER2+ breast cancer

Cava C, Novello C, Martelli C, Lodico A, Ottobrini L, Piccotti F, Truffi M, **Corsi F**, Bertoli G, Castiglioni I.

Theranostics. 2020; 10(1): 50–61. Published online 2020 Jan 1. doi: 10.7150/thno.36274

112) Fibroblasts in the Tumor Microenvironment (Book Chapter)

Truffi M, Sorrentino, L., **Corsi, F.**

Advances in Experimental Medicine and Biology - Volume 1234, 2020, Pages 15-29

113) Raman Spectroscopy Reveals That Biochemical Composition of Breast Microcalcifications Correlates with Histopathologic Features.

Vanna R, Morasso C, Marcinnò B, Piccotti F, Torti E, Altamura D, Albasini S, Agozzino M, Villani L, Sorrentino L, Bunk O, Leporati F, Giannini C, Corsi F.

Cancer Res. 2020 Apr 15;80(8):1762-1772. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-19-3204. Epub 2020 Feb 24

114) Raman Analysis Reveals Biochemical Differences in Plasma of Crohn's Disease Patients
Morasso C, Truffi M, Vanna R, Albasini S, Mazzucchelli S, Colombo F, Sorrentino L, Sampietro G, Ardizzone S, Corsi F

J Crohns Colitis . 2020 Apr 28;jjaa080. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa080. Online ahead of print.

115) Mining post-surgical care processes in breast cancer patients

Chiudinelli L, Dagliati A, Tibollo V, Albasini S, Geifman N, Peek N, Holmes JH, Corsi F, Bellazzi R, Sacchia L

Artificial Intelligent in Medicine, Volume 105, May 2020, 101855; doi.org/10.1016/j.artmed.2020.101855

116) Management of breast cancer in an EUSOMA-accredited Breast Unit in Lombardy, Italy, during the COVID-19 pandemic.

Corsi F, Caruso A, Albasini S, Bossi D, Polizzi A, Piccotti F, Truffi M.

Breast J. 2020 May 30;10.1111/tbj.13926. doi: 10.1111/tbj.13926. Online ahead of print.

PMID: 32475022 Free PMC article. No abstract available

117) Development of tumor-targeted indocyanine green-loaded Ferritin Nanoparticles for intraoperative detection of cancers

Sitia L, Sevieri M, Bonizzi A, Allevi A, Morasso CF, Foschi D, **Corsi F**, Mazzucchelli S

ACS Omega. 2020 May 20;5(21):12035-12045. doi: 10.1021/acsomega.0c00244. eCollection 2020 Jun 2.

118) Raman spectroscopy reveals biochemical differences in plasma derived extracellular vesicles from sporadic amyotrophic lateral sclerosis patients.

Morasso CF, Sproviero D, Mimmi MC, Giannini M, Gagliardi S, Vanna R, Diamanti L, Bernuzzi S, Piccotti F, Truffi M, Pansarasa O, **Corsi F**, Cereda C.

Nanomedicine. 2020 Jun 26;102249. doi: 10.1016/j.nano.2020.102249. Online ahead of print.

119) Raman spectroscopy characterization of the major classes of plasma lipoproteins

Ricciardi A, Piurib G, Della Porta M, Mazzucchelli S, Bonizzi A, Truffi M, Sevieri M, Allevi R, **Corsi F**, Cazzola R, Morasso C

Vibrational Spectroscopy apr-2020 doi.org/10.1016/j.vibspec.2020.103073

120) Development and validation of a simple and versatile method for the quantification of everolimus loaded in H-ferritin nanocages using UHPLC-MS/MS

Sottani C,*, Grignani E, Mazzucchelli S, Bonizzi A, **Corsi F**, Negri S, Prati F, Calleri E, Cottica D
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 191 (2020) 113644

doi.org/10.1016/j.jpba.2020.113644

121) Co-administration of H-ferritin-doxorubicin and Trastuzumab in neoadjuvant setting improves efficacy and prevents cardiotoxicity in HER2+ murine breast cancer model

Andreata F, Bonizzi A, Sevieri M, Truffi M, Monieri M, Sitia L, Silva F, Sorrentino L; Allevi R, Zerbi P, Marchini B, Longhi E, Ottria R, Casati S, Vanna R, Morasso C, Bellini M; Prosperi D, **Corsi F**, Mazzucchelli S
Scientific Reports | (2020) 10:11425 | <https://doi.org/10.1038/s41598-020-68205-w>

122) Sequential Approach for a Critical-View COlectomy (SACCO): A Laparoscopic Technique to Reduce Operative Time and Complications in IBD Acute Severe Colitis
Sampietro G, Colombo F, Corsi F
Journal of Clinical Medicine 2020, 9, 3382; doi:10.3390/jcm9103382

123) Indocyanine Green Nanoparticles : Are They Compelling for Cancer Treatment?
Sevieri M, Silva F, Bonizzi A, Sitia L, Truffi M, Mazzucchelli S, **Corsi F**
Frontiers in Chemistry , July 2020 | Volume 8 | Article 535 ,
doi: 10.3389/fchem.2020.00535

124) Prediction of nodal staging in breast cancer patients with 1-2 sentinel nodes in the Z0011 era
Corsi F, Sorrentino L, Albasini S, Bossi D, Morasso C, Villani L, Truffi M
Medicine 2020;99:35(e21721), doi: 10.1097/MD.00000000000021721

125) Anti-MAdCAM-1-Conjugated Nanocarriers Delivering Quantum Dots Enable Specific Imaging of Inflammatory Bowel Disease
Truffi M, Sevieri M, Morelli L, Monieri M, Mazzucchelli S, Sorrentino L, Allevi R, Bonizzi A, Zerbi P, Marchini B, Longhi E, Sampietro G, Colombo F, Prosperi D, Colombo M, **Corsi F**
International Journal of Nanomedicine 2020;15 8537–8552
doi.org/10.2147/IJN.S264513

126) Curcumin Formulations and Trials: What's New in Neurological Diseases
Gagliardi S, Morasso C, Stivaktakis P, Pandini C, Tinelli V, Tsatsakis A, Prosperi D, Hickey M, Corsi F, Cereda C.
Molecules 2020, 25, 5389; doi:10.3390/molecules25225389

127) Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries
GlobalSurg Collaborative and National Institute for Health Research Global Health Research Unit on Global Surgery
The Lancet 2021; 397: 387–97 DOI: 10.1016/S0140-6736(21)00001-5

128) Tumor Accumulation and Off-Target Biodistribution of an Indocyanine-Green Fluorescent Nanotracer: An Ex Vivo Study on an Orthotopic Murine Model of Breast Cancer
Sevieri M, Sitia L, Bonizzi A, Truffi M, Mazzucchelli S, **Corsi F**
International journal of molecular sciences 2021, Vol.22(4), p.1601-12
DOI:10.3390/IJMS22041601

129) Gut Microbiota Condition the Therapeutic Efficacy of Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer
Di Modica M, Gargari G, Regondi V, Bonizzi A, Arioli S, Belmonte B, De Cecco L, Fasano E, Bianchi F, Bertolotti A, Tripodo C, Villani L, **Corsi F**, Guglielmetti S, Balsari A, Triulzi T, Tagliabue E.
Cancer Res 2021 Apr 15;81(8):2195-2206. Doi:10.1158/0008-5472.CAN-20-1659.

130) Combined Method to Remove Endotoxins from Protein Nanocages for Drug Delivery Applications: The Case of Human Ferritin

Silva F, Sitia L, Allevi R, Bonizzi A, Sevieri M, Morasso C, Truffi M, **Corsi F**, Mazzucchelli S. *Pharmaceutics*. 2021 Feb 6;13(2):229. doi: 10.3390/pharmaceutics13020229.

131) H-Ferritin nanoparticle-mediated delivery of antibodies across a BBB in vitro model for treatment of brain malignancies.

Rizzuto MA, Dal Magro R, Barbieri L, Pandolfi L, Sguazzini-Viscontini A, Truffi M, Salvioni L, **Corsi F**, Colombo M, Re F, Prosperi D.

Biomater Sci. 2021 Mar 21;9(6):2032-2042. doi:10.1039/d0bm01726d. Epub 2021 Feb 5.

132) Selective Targeting of Cancer-Associated Fibroblasts by Engineered H-Ferritin Nanocages Loaded with Navitoclax

Sitia L, Bonizzi A, Mazzucchelli S, Negri S, Sottani C, Grignani E, Rizzuto MA, Prosperi D, Sorrentino L, Morasso C, Allevi R, Sevieri M, Silva F, Truffi M, **Corsi F**

Cells. 2021 Feb 5;10(2):328. doi:10.3390/cells10020328.

133) Triple negative aggressive phenotype controlled by miR-135b and miR-365: new theranostics candidates

Bertoli G, Cava C, **Corsi F**, Piccotti F, Martelli C, Ottobrini L, Vaira V, Castiglioni I.

Sci Rep. 2021 Mar 22;11(1):6553. doi:10.1038/s41598-021-85746-w.

134) Stable and scalable SERS tags conjugated with neutravidin for the detection of Fibroblast Activation Protein (FAP) in primary fibroblasts.

Talamona F, Truffi M, Caldarone AA, Ricciardi A, **Corsi F**, Pellegrini G, Morasso C, Taglietti A. *Nanotechnology*. 2021 Apr 30; 32 (9). doi: 10.1088/1361-6528/abf5fd.

135) Lipofilling in Breast Oncological Surgery: A Safe Opportunity or Risk for Cancer Recurrence?

Piccotti F, Rybinska I, Scoccia E, Morasso C, Ricciardi A, Signati L, Triulzi T, **Corsi F**, Truffi M

Int. J. Mol. Sci. 2021, 22(7), 3737. [https://doi.org/ 10.3390/ijms22073737](https://doi.org/10.3390/ijms22073737)

136) Raman spectroscopy determination of the mineral characteristics of microcalcifications in breast cancer: a way towards an improved screening approach.

Corsi F, Morasso C.

Oncotarget. 2021 May 11;12(10):950-951. doi:10.18632/oncotarget.27912.

137) HDL Dysfunctionality: Clinical Relevance of Quality Rather Than Quantity

Bonizzi A, Piuri G, **Corsi F**, Cazzola R, Mazzucchelli S.

Biomedicines. 2021 Jun 25;9(7):729. doi: 10.3390/biomedicines9070729.

138) Prevalence and significance of mesentery thickening and lymph nodes enlargement in Crohn's disease

Sampietro GM, Maconi G, Colombo F, Dilillo D, Fiorina P, D'Addio F, Loretelli C, Mantegazza C, Nebuloni M, **Corsi F**, Zuccotti G, Ardizzone S, Corona A, Foschi D.

Digestive and Liver Disease 2021 Jul 19:S1590-8658(21)00365-0. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.030.

139) A Bioorthogonal Probe for Multiscale Imaging by ¹⁹F-MRI and Raman Microscopy: From Whole Body to Single Cells

Chirizzi C, Morasso C, Caldarone AA, Tommasini M, **Corsi F**, Chaabane L, Vanna R, Bombelli FB, Metrangolo P.

. *J Am Chem Soc.* 2021 Aug 11;143(31):12253-12260. doi: 10.1021/jacs.1c05250.

140) Ultrastructural analysis of breast cancer patient- derived organoids.

Signati L, Allevi R, Piccotti F, Albasini S, Villani L, Sevieri M, Bonizzi A, **Corsi F**, Mazzucchelli S. *Cancer Cell Int.* 2021 Aug 10;21(1):423. doi: 10.1186/s12935-021-02135-z.

141) Full-Length Recombinant hSP-D Binds and Inhibits SARS-CoV-2

Arroyo R, Grant SN, Colombo M, Salvioni L, **Corsi F**, Truffi M, Ottolina D, Hurst B, Salzberg M, Prosperi D, Kingma PS.

Biomolecules. 2021 Jul 28;11(8):1114. doi: 10.3390/biom11081114.

142) Circulating Fibroblast Activation Protein as Potential Biomarker in Patients With Inflammatory Bowel Disease

Corsi F, Sorrentino L, Albasini S, Colombo F, Cigognini M, Massari A, Morasso C, Mazzucchelli S, Piccotti F, Ardizzone S, Sampietro GM, Truffi M.

Front Med (Lausanne). 2021 Sep 21;8:725726. doi: 10.3389/fmed.2021.725726.

143) Strictureplasties performed by laparoscopic approach for complicated Crohn's disease.

A prospective, observational, cohort study

Sampietro GM, Colombo F, Frontali A, Baldi C, Conti L, Dilillo D, Penagini F, Nebuloni M, D'Addio F, Fiorina P, Maconi G, **Corsi F**, Zuccotti G, Ardizzone S, Foschi D.

Dig Liver Dis. 2021 Oct;53(10):1286-1293 doi: 10.1016/j.dld.2021.01.023

144) Development of a novel nomogram-based online tool to predict axillary status after neoadjuvant chemotherapy in cN+ breast cancer: A multicentre study on 1,950 patients

Corsi F, Albasini S, Sorrentino L, Armatura G, Carolla C, Chiappa C, Combi F, Curcio A, Della Valle A, Ferrari G, Gasparri ML, Gentilini O, Ghilli M, Listorti C, Mancini S, Marinello P, Meani F, Mele S, Pertusati A, Roncella M, Rovera F, Sgarella A, Tazzioli G, Tognali D, Folli S.

Breast. 2021 Oct 2;60:131-137. doi: 10.1016/j.breast.2021.09.013.

145) Safety of autologous fat grafting in breast cancer: a multicenter Italian study among 17 senonetwork breast units autologous fat grafting safety: a multicenter Italian retrospective study

Klinger M, Losurdo A, Lisa AVE, Morengi E, Vinci V, Corsi F, Albasini S, Leonardi MC, Jereczek-Fossa BA, Veronesi P, Rietjens M, Fabiocchi L, Santicchia S, Klinger F, Loreti A, Fortunato L, Bocchiotti MA, Nicolò FA, Stringhini P, Parodi PC, Rampino E, Guarneri V, Pagura G, Venezia ED, Meneghini G, Kraljic T, Persichetti P, Barone M, Vaia N, Zerini I, Grimaldi L, Riccio M, Aquinati A, Bassetto F, Vindigni V, Ciuffreda L, Tinterri C, Santoro A.

Breast Cancer Research and Treatment . 2022 Jan;191(2):355-363. doi: 10.1007/s10549-021-06444-9. Epub 2021 Nov 9.

146) Preoperative Systemic Inflammatory Biomarkers Are Independent Predictors of Disease Recurrence in ER+ HER2- Early Breast Cancer

Truffi M, Piccotti F, Albasini S, Tibollo V, Morasso C, Sottotetti F, **Corsi F**

Frontier in Oncology 2021 Nov 4;11:773078. doi: 10.3389/fonc.2021.773078. eCollection 2021.

147) Protein-Based Nanoparticles for the Imaging and Treatment of Solid Tumors: The Case of Ferritin Nanocages, a Narrative Review

Mainini F, Bonizzi A, Sevieri M, Sitia L, Truffi M, **Corsi F**, Mazzucchelli S

Pharmaceutics . 2021 Nov 25;13(12):2000. doi: 10.3390/pharmaceutics13122000.

148) Fast quantification of extracellular vesicles levels in early breast cancer patients by Single Molecule Detection Array (SiMoA)

Morasso C, Ricciardi A, Sproviero D, Truffi M, Albasini S, Piccotti F, Sottotetti F, Mollica L, Cereda C, Sorrentino L, **Corsi F**

Breast Cancer Research and Treatment 2021 Dec 21. doi: 10.1007/s10549-021-06474-3. Online ahead of print.

149) Raman analysis of microcalcifications in male breast cancer

Caldarone A, Piccotti F, Morasso C, Truffi M, Sottotetti F, Guerra C, Albasini S, Agozzino M, Villani L, Corsi F.

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 2021 Dec 15;263:120185. doi: 10.1016/j.saa.2021.120185.

150) Development and Validation of a Bioanalytical UHPLC-MS/MS Method Applied to Murine Liver Tissue for the Determination of Indocyanine Green Loaded in H-Ferritin Nanoparticles
Sottani C, Grignani E, Cottica D, Mazzucchelli S, Sevieri M, Chesi A, **Corsi F**, Galfrè S, Robustelli Della Cuna FS, Calleri E.

Frontiers in Chemistry -2022 Jan 3;9:784123. doi: 10.3389/fchem.2021.784123.

151) Prevalence and significance of mesentery thickening and lymph nodes enlargement in Crohn's disease

Sampietro G, Maconi G, Colombo F, Dilillo D, Fiorina P, D'Addio F, Loretelli, C, Mantegazza C, Nebuloni M, **Corsi F**, Zuccotti G, Ardizzone S

Digestive and Liver Disease Volume 54, Issue 4, Pages 490 – 499 April 2022

152) HER-2-Targeted Nanoparticles for Breast Cancer Diagnosis and Treatment

Sitia L, Sevieri M, Signati L, Bonizzi A, Chesi A, Mainini F, **Corsi F**, Mazzucchelli S

Cancers 2022, 14(10), 2424; <https://doi.org/10.3390/cancers14102424>

153) Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective, observational study

GlobalSurg Collaborative and NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery

The Lancet Global Health, Volume 10, Issue 7, July 2022, Pages e1003-e1011 DOI:10.1016/S2214-109X(22)00168-1

154) Highly specialized Breast Centers did not experience delay of care during COVID-19 pandemic in Italy: the Senonetwork experience. of print. PMID: 36018455; PMCID: PMC9412793.

Losurdo A, Lisa AVE, Tomatis M, Ponti A, Montemezzi S, Bonzano E, Fortunato L; Senonetwork Working Group.

Breast Cancer Res Treat. 2022 Nov;196(1):87-95. doi: 10.1007/s10549-022-06694-1. Epub 2022 Aug 26.

155) Bisdemethoxycurcumin (BDC)-Loaded H-Ferritin-Nanocages Mediate the Regulation of Inflammation in Alzheimer's Disease Patients

Gagliardi S, Truffi M, Tinelli V, Garofalo M, Pandini C, Cotta Ramusino M, Perini G, Costa A, Negri S, Mazzucchelli S, Bonizzi A, Sitia L, Busacca M, Sevieri M, Mocchi M, Ricciardi A, Prospero D, **Corsi F**, Cereda C, Morasso C,

International Journal of Molecular Sciences Open Access Volume 23, Issue 16 August 2022 Article number 9237 DOI: 10.3390/ijms23169237

156) The impact of the SARS-COV-2 pandemic on the quality of breast cancer care in EUSOMA-certified breast centre

Van Dam P, Tomatis M, Ponti A, Marotti L, Aristei C, Biganzoli L, Cardoso MJ, Cheung KL, Curigliano G, De Vries J, Santini D, Sardanelli F, Rubio IT, **Eusoma Working Group**

Eur J Cancer. 2022 Oct 12;177:72-79. doi: 10.1016/j.ejca.2022.09.027. Online ahead of print.

157) Prognostic Potential of Immune Inflammatory Biomarkers in Breast Cancer Patients Treated with Neoadjuvant Chemotherapy

Truffi M, Sottotetti F, Gafni N, Albasini S, Piccotti F, Morasso C, Tibollo V, Mocchi M, Zanella V, **Corsi F**

Cancers Open Access Volume 14, Issue 21 November 2022 Article number 5287 – DOI 10.3390/cancers14215287

158) Novel Bioengineering Strategies to Improve Bioavailability and In Vivo Circulation of H-Ferritin Nanocages by Surface Functionalization.

Sevieri M, Pinori M, Chesi A, Bonizzi A, Sitia L, Truffi M, Morasso C, **Corsi F**, Mazzucchelli S.

ACS Omega. 2023 Feb 17;8(8):7244-7251. doi: 10.1021/acsomega.2c07794. PMID: 36873018; PMCID: PMC9979315. IF 4,132

159) In Vitro Immunoreactivity Evaluation of H-Ferritin-Based Nanodrugs.

Sitia L, Galbiati V, Bonizzi A, Sevieri M, Truffi M, Pinori M, Corsini E, Marinovich M, Corsi F, Mazzucchelli S.

Bioconj Chem. 2023 Feb 24. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.3c00038. Epub ahead of print. PMID: 36827653. IF 6,069

160) Neurofilament-light chain quantification by Simoa and Ella in plasma from patients with dementia: a comparative study.

Truffi M, Garofalo M, Ricciardi A, Cotta Ramusino M, Perini G, Scaranzin S, Gastaldi M, Albasini S, Costa A, Chiavetta V, Corsi F, Morasso C, Gagliardi S.

Sci Rep. 2023 Mar 10;13(1):4041. doi: 10.1038/s41598-023-29704-8. PMID: 36899015; PMCID: PMC10006166. – IF 4,996

161) Extensive Intraductal Component in Breast Cancer: What Role in Disease-Free Survival

Corsi F, Albasini S, Ciciriello S, Villani L, Truffi M, Sevieri M, Sorrentino L

Journal of Surgical Research Volume 283, Pages 233 - 24 March 2023 - 10.1016/j.jss.2022.10.094 - IF ,417

162) Determination of the quality of lipoproteins by Raman spectroscopy in obese and healthy subjects.

Bonizzi A, Magri F, Mazzucchelli S, Truffi M, Rizzi A, Corsi F, Cazzola R, Morasso C.

Analyst , 2023, 148, 2012. – DOI: 10.1039/d3an00051f - IF 5,227

163) Quantification and prospective evaluation of serum NfL and GFAP as blood-derived biomarkers of outcome in acute ischemic stroke patients.

Ferrari F, Rossi D, Ricciardi A, Morasso C, Brambilla L, Albasini S, Vanna R, Fassio C, Begenisic T, Loi M, Bossi D, Zaliani A, Alberici E, Lisi C, Morotti A, Cavallini A, Mazzacane F, Nardone A, Corsi F, Truffi M.

Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism – DOI 10.1177/0271678X231172520 - IF 4,929

164) DeepMiCa: Automatic segmentation and classification of breast MicroCalcifications from mammograms.

Gerbasì A, Clementi G, **Corsi F**, Albasini S, Malovini A, Quaglini S, Bellazzi R.

Computer Methods and Programs in Biomedicine. 2023 Jun;235:107483. DOI 10.1016/j.cmpb.2023.107483. Epub 2023 Mar 31.- IF 7,027

165) The Effect of Adjuvant Radiotherapy on One- and Two-Stage Prosthetic Breast Reconstruction and on Autologous Reconstruction: A Multicenter Italian Study among 18 Senonetwork Breast Centres

Lisa A, Salgarello M, Huscher A, **Corsi F**, Marco Klinger

Breast J. 2023 May 9;2023:6688466. doi: 10.1155/2023/6688466. eCollection 2023. PMID: 37205012
Free PMC article.

166) Deciphering the Role of H-Ferritin Nanocages in Improving Tumor-Targeted Delivery of Indocyanine Green: Combined Analysis of Murine Tissue Homogenates with UHPLC-MS/MS and Fluorescence.

Sevieri M, Sottani C, Chesi A, Bonizzi A, Sitia L, Robustelli Della Cuna FS, Grignani E, **Corsi F**, Mazzucchelli S

ACS Omega. 2023 Dec 11;8(51):48735-48741. doi: 10.1021/acsomega.3c05566. eCollection 2023 Dec 26. PMID: 38162787

167) Oncoplastic and reconstructive surgery in SENONETWORK Italian breast centers: lights and shadows.

Ghilli M, Lisa AVE, Salgarello M, Papa G, Rietjens M, Folli S, Curcio A, Ferrari G, Caruso F, Altomare V, Friedman D, De Santis MC, De Rose F, Meduri B, De Felice F, Marino L, Cucciarelli F, Montemezzi S, Panizza P, Belli P, Caumo F, Vinci V, De Santis G, Klinger M, Roncella M; Senonetwork working group

Breast. 2024 Feb;73:103601. doi: 10.1016/j.breast.2023.103601. Epub 2023 Nov 18. PMID: 38043223

168) Treatment and outcomes in breast cancer patients: A cross section study from the EUSOMA breast centre network.

Aristei C, Tomatis M, Antonio Ponti, Marotti L, Cardoso MJ, Cheung KL, Curigliano G, De Vries J, Santini D, Sardanelli F, Van Dam P, Rubio IT; EUSOMA Working group.

Eur J Cancer. 2024 Jan;196:113438. doi: 10.1016/j.ejca.2023.113438. Epub 2023 Nov 14. PMID: 37995597

169) Ferritin nanoconjugates guide trastuzumab brain delivery to promote an antitumor response in murine HER2 + breast cancer brain metastasis.

Sevieri M, Mazzucchelli S, Barbieri L, Garbujo S, Carelli S, Bonizzi A, Rey F, Recordati C, Recchia M, Allevi R, Sitia L, Morasso C, Zerbi P, Prosperi D, **Corsi F**, Truffi M

Pharmacol Res. 2023 Oct;196:106934. doi: 10.1016/j.phrs.2023.106934. Epub 2023 Sep 19. PMID: 37734460

170) Low neutrophil-to-lymphocyte ratio and pan-immune-inflammation-value predict nodal pathologic complete response in 1274 breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy: a multicenter analysis.

Gasparri ML, Albasini S, Truffi M, Favilla K, Tagliaferri B, Piccotti F, Bossi D, Armatura G, Calcinotto A, Chiappa C, Combi F, Curcio A, Della Valle A, Ferrari G, Folli S, Ghilli M, Listorti C, Mancini S, Marinello P, Mele S, Pertusati A, Roncella M, Rossi L, Rovera F, Segattini S, Sgarella A, Tognali D, **Corsi F**.

Ther Adv Med Oncol. 2023 Sep 15;15:17588359231193732. doi: 10.1177/17588359231193732. eCollection 2023.PMID: 37720495

171) Whitlockite has a characteristic distribution in mammary microcalcifications and it is not associated with breast cancer.

Morasso C, Vanna R, Piccotti F, Frizzi L, Truffi M, Albasini S, Borca C, Huthwelker T, Villani L, Bunk O, Giannini C, **Corsi F**

Cancer Commun (Lond). 2023 Oct;43(10):1169-1173. doi: 10.1002/cac2.12481. Epub 2023 Sep 9.PMID: 37688557

172) The Effect of Adjuvant Radiotherapy on One- and Two-Stage Prosthetic Breast Reconstruction and on Autologous Reconstruction: A Multicenter Italian Study among 18 Senonetwork Breast Centres.

Emanuele Lisa AV, Salgarello M, Huscher A, **Corsi F**, Piovani D, Rubbino F, Andreoletti S, Papa G, Klinger F, Tinterri C, Testori A, Scorsetti M, Veronesi P, Leonardi MC, Rietjens M, Cortinovis U, Summo V, Rampino Cordaro E, Parodi PC, Persichetti P, Barone M, De Santis G, Murolo M, Riccio M, Aquinati A, Cavaliere F, Vaia N, Pagura G, Dalla Venezia E, Bassetto F, Vindigni V, Ciuffreda L, Bocchiotti MA, Sciarillo A, Renzi N, Meneghini G, Kraljic T, Loreti A, Fortunato L, Pino V, Vinci V, Klinger M.

Breast J. 2023 May 9;2023:6688466. doi: 10.1155/2023/6688466. eCollection 2023.PMID: 37205012

173) What really matters for returning to work after breast cancer? A 6-month exploratory study

Elena Fiabane, Paola Dordoni, Cecilia Perrone, Antonio Bernardo, **Fabio Corsi**, Paola Gabanelli
Journal: Women & Health (I.F. 1.6)

DOI: 10.1080/03630242.2024.2324312

Congressi/convegni e ai quali ha partecipato con contributi scientifici o in qualità di relatore

1) *Fifth Symposium on Advanced Wound Care, New Orleans, LA 23-25 Aprile 1992.*
Inhibition of Endothelium-Derived Relaxing Factor (Nitric-Oxide) Improved Wound Healing in Rats.

D. Foschi, L. Castoldi, E. Radaelli, **F. Corsi**, M. Pace, E. Trabucchi.

Fifth Symposium on Advanced Wound Care, New Orleans, LA 23-25

2) *IX Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Geriatrica.*

Milano, 24-26 settembre 1997

La colecistectomia laparoscopica nell'anziano: esperienza di 3 anni.

F. Corsi, P. Cellerino, M. Fiume, A. Trabucchi, D. Foschi

Atti XI Congr. Naz. SIGC 1997; 615-18.

3) *98° Congresso Società Italiana di Chirurgia*

Effetto dell'Amniex sulla riparazione tissutale: studio sperimentale nel ratto.

F. Corsi, P. Cellerino, D. Foschi, E. Trabucchi.

Atti 98° Congresso S. I. C. 1996; 78.

4) *Advances in Surgery and Oncology.*

Milano, 28-30 marzo 1996.

Effetto angiogenetico del collagene bovino e del vicryl: studio sperimentale nel ratto.

F. Corsi, P. Cellerino, D. Foschi and E. Trabucchi

Advances in Surgery and Oncology 1996; 72..

5) *European Surgical Research.*

Padova, 22-25 aprile, 1998.

Effects of suture biomaterials on inflammatory angiogenesis: an experimental study in rats.

F. Corsi, P. Cellerino, D. Foschi, A. Rizzi, E. Trabucchi

Eur. Surg. Res. 1998; (S1): 12.

6) *101° Congresso Società Italiana di Chirurgia.*

Catania, 10-13 ottobre 1999.

Modificazioni dell'omocisteina plasmatica dopo interventi di chirurgia generale.

F. Corsi, A. Rizzi, D. Moro, M. Bissi, M. Mezzetti, E. Trabucchi

Atti S. I. C., 1999; 61.

7) *102° Congresso Società Italiana di Chirurgia.*

Roma, luglio 2000.

Lipodistrofia e ipertrofia mammaria in pazienti HIV positivi in terapia con antiproteasi.

F. Corsi, D. Foschi, P. Cellerino, M.A. Nosenzo, B. Bosetti, E. Trabucchi.

Atti S.I.C. 2000; 167-168.

8) *Attualità e prospettive della chirurgia dell'ernia inguinale alle soglie del III millennio.*

Messina - Taormina 6-8 luglio 2000.

Incisional hernioplasty: our experience on 53 cases.

F. Corsi, A. Rizzi, P. Cellerino, E. Trabucchi.

Attualità e prospettive nella chirurgia dell'ernia inguinale alle soglie del III millennio

Atti, Messina-Taormina 6-8 luglio 2000; 271.

9) *Il ruolo della terapia neoadiuvante nel trattamento integrato dei tumori solidi.*

Milano 24 novembre 2000

Il ruolo della terapia ormonale

F. Corsi

Atti

10) XI Symposium on HIV infection. Toulon, 14-16 giugno 2001

Is the breast size associated to the fat redistribution syndrome a true breast hypertrophy?

F. Corsi, P. Cellerino, M. A. Nosenzo, A. Rizzi, D. Foschi, E. Trabucchi.

Atti, c.6.

11) *104° congresso Società Italiana di Chirurgia.*

Roma 13-16 ottobre 2002

Effetto della gastroplastica verticale sulla secrezione gastrica di colecistochinina nel paziente con obesità patologica.

F. Corsi, D. Foschi, P. Cellerino, L. Pisoni, E. Trabucchi.

Atti S.I.C. 2002; 258.

12) *104° congresso Società Italiana di Chirurgia.*

Roma 13-16 ottobre 2002

Valutazione del linfedema post-operatorio nel trattamento del cancro della mammella: tecniche chirurgiche a confronto.

F. Corsi, P. Cellerino, A. Rizzi, D. Bossi, M.A. Nosenzo, D. Foschi

Atti S.I.C. Roma 13-16 ottobre 2002

13) *I corso teorico pratico sul linfonodo sentinella nel carcinoma mammario*

Milano, 24 settembre 2003

Risultati della terapia ormonale adiuvante

F. Corsi

Atti

14) *105° Congresso Società Italiana di Chirurgia*

Napoli, 5-8 ottobre 2003

Effetti della gastroplastica verticale (GPV) sulla secrezione di grelina in soggetti affetti da obesità patologica.

F. Corsi, E. Asti, L. Pisoni, , A. Rizzi, D. Foschi, E. Trabucchi.

Atti S.I.C. 2003; 160.

15) *3° Corso di endolaparoscopia in diretta*

Milano 13-14 novembre 2003

L'infermiere in Sala Operatoria. Introduzione del corso

F. Corsi

16) *Corso di formazione in laparoscopia di base*

Elancourt- Centre of Excellence- Parigi 30-31 maggio 2005.

Propedeutica alle esercitazioni in laboratorio. Cenni di anatomia sul modello porcino.

F. Corsi

17) *Il trattamento chirurgico dell'obesità patologica*

Milano, 26 maggio 2007

Epidemiologia dell'obesità patologica

F. Corsi

18) Relatore al Corso di formazione "Chirurgia Laparoscopica di base" per gli Specializzandi in Chirurgia Generale c/o Centre of Excellence -Elancourt

19) *Chirurgia conservativa della mammella: le indicazioni.*

Milano, 31 marzo 2008.

Le criticità in chirurgia conservativa della mammella.

F. Corsi

20) *La chirurgia laparoscopica del colon*

Milano, 26 giugno 2008.

I risultati chirurgici

F. Corsi

21) *OSNA nella diagnostica di routine per l'analisi del linfonodo sentinella. Nostra esperienza.*

Milano, 20 Aprile 2009. OSNA meeting.

F. Corsi

22) *F28 survey on bevacizumab: a mono-institutional experience*

Somma L., Filippazzi V., Cattaneo M.T. , Fasola C., Ferrario S., Gambaro A., Tosca N. , Isabella L., Damiani E., Colia V., De Troia B., Ceresoli E., Pellegrino P., **Corsi F.**, Trabucchi E., Piazza E.

XII National Congress Medical Oncology

Roma, 6-8 Novembre 2010

23) *Nanoparticelle di ossido di ferro biofunzionalizzate per la coniugazione sito-specifica di IgG umane: un valido strumento per la diagnosi precoce del carcinoma mammario.*

F. Corsi

23° Convegno Associazione Italiana di Colture Cellulari. International satellite Symposium AICC-GISM

Milano 22-24 novembre 2010

23) *Nanotechnology in early diagnosis of IBD*

F. Corsi

Inflammatory bowel disease at Luigi Sacco hospital: *what have we done, what can we do: from bench to bedside*

Satellite scientific workshop –

Milano 27 gennaio 2012

24) *Screening e tumori: prevenzione secondaria*

F. Corsi

L'altra primavera : riprendersi (la vita) dopo il tumore al seno

Congresso A.N.D.O.S. - Ospedale Luigi Sacco

Milano, 21 marzo 2012

25) *Effects of Sleeve Gastrectomy with Ileal Interposition (sg-II) on Diabetes Mellitus Type II (dmt2) in Obese Patients: a Case-Control Study Versus Intensive Medical Treatment.*

Diego Foschi, Andrea Rizzi, Matteo Uccelli, Silvia Basilico, **Fabio Corsi**, Consuelo Vecchio, Maurizio Bevilacqua ·

Conference paper

17th World Congress of International Federation for the Surgery of; 09/2012

26) *La breast unit: a che punto siamo?*

F. Corsi

Medicina e volontariato: energie unite nel tumore al seno

Congresso A.N.D.O.S – Casa di cura San Pio X , Milano

Milano, 21 maggio 2013

27) *Nuova strategia chirurgica per ottimizzare margini e volumi di resezione delle lesioni non palpabili della mammella*

Sorrentino L., Bossi D, Sartani A, Amadori R., Gambaro A., Antonacci MC., Riggio E., Nebuloni M.,

Corsi F.

Poster – 5° Convegno Nazionale Anisc

Catania 3-4 Ottobre 2014

28) *La radicalizzazione sistematica dei margini (cavity shave) contestualmente alla lumpectomy per ottimizzare il tasso di margini adeguati nella chirurgia mammaria conservativa*

Sorrentino L, **Corsi F**, Bossi D, Riggio E, Foschi D

Poster – 117° Congresso SIC

Milano, 21-24 ottobre 2015

29) *Quali pazienti affette da carcinoma in situ della mammella sottoporre alla biopsia del linfonodo sentinella? Ruolo della biopsia stereotassica vacuum-assisted*

Sorrentino L, **Corsi F**, Riggio E, Sartani A, Foschi D

Poster – 117° Congresso SIC

Milano, 21-24 ottobre 2015

30) Chirurgia, seconda biopsia con ago di calibro maggiore, follow up: quale strada per le lesioni B3?

Sorrentino L, Riggio E, Sartani A, Bossi D, Brillat B, Amadori R, Magistrelli P, Antonacci C, **Corsi F**
Poster – Attualità in Senologia (AIS)
Firenze 4-6 novembre 2015

31) La radicalizzazione sistematica dei margini (cavity shave) nella lumpectomy per ottimizzare il tasso di margini adeguati

Brillat B, Sorrentino L, Riggio E, Sartani A, Bossi D, Rossi R, **Corsi F**
Poster – Attualità in Senologia (AIS)
Firenze 4-6 novembre 2015

32) Quando effettuare la biopsia di linfonodo sentinella nelle pazienti affette da carcinoma duttale in situ?

Riggio E, Sorrentino L, Brillat B, Sartani A, Bossi D, Antonacci C, **Corsi F**
Poster – Attualità in Senologia (AIS)
Firenze 4-6 novembre 2015

33) Nanoformulated antiretroviral drugs cross the blood brain barrier in mice

Fiandra L, Colombo M, Mazzucchelli S, Truffi M, Prosperi D, **Corsi F**
Poster - 4th Nanotoday Conference
Dubai (Emirati Arabi)-6-10 dicembre 2015-

34) H-ferritin nanocages for Self-triggered Nuclear Delivery of Doxorubicin at Cancer Cells

Mazzucchelli S, Bellini M, Fiandra L, Marta T, Tortora P, Prosperi D, **Corsi F**
Poster - 4th Nanotoday Conference
Dubai (Emirati Arabi)-6-10 dicembre 2015-

35) Apoferritin nanocages (FnN) for targeted delivery of miR inhibitors to overcome Trastuzumab resistance in HER2+ breast cancer

Truffi M, Bellini M, Monieri M, Mazzucchelli S, Fiandra L, Prosperi D, Santarpia L, **Corsi F**
Convegno annuale AICC
Napoli 15-17 Novembre 2015

36) L'utilizzo dei marcatori tissutali per incrementare l'accuratezza della localizzazione pre e intraoperatoria

Corsi F; Amadori R
Convegno Nazionale GISMa—
Verona , 24-25 maggio 2017

37) Indocyanine green fluorescence-guided video-assisted sentinel node biopsy: A prospective comparative study and cost-analysis.

Sorrentino L, Mazzucchelli S, Truffi M, Pietropaolo G, Sartani A, Foschi D, **Corsi F**.
48° San Antonio Breast Cancer Symposium. Dicembre 2017, San Antonio, TX, USA.
Pubblicato in: Cancer Research 2018; 78(4 Supplement): PD2-02. DOI 10.1158/1538-7445.SABCS17-PD2-02

38) Localization of non palpable breast lesions with sonographically visible clip: optimizing tailoring resection and clear margins.

Corsi F.
Workshop at European Congress of Radiology – Vienna
Vienna, 28 febbraio-3 marzo 2018

39) Lesioni non palpabili della mammella: localizzazione con clip ecovisibile vs. localizzazione radioguidata.

Sorrentino L, Combi F, Sartani A, Bossi D, Regolo L, Foschi D, **Corsi F.**

Comunicazione orale – Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia
Roma, 14-18 ottobre 2018

40) Nuova tecnica video-assistita con verde indocianina per la biopsia del linfonodo sentinella nel carcinoma mammario: studio prospettico di confronto col radioisotopo.

Sorrentino L, Bossi D, Sartani A, Pietropaolo G, Foschi D, **Corsi F.**

Comunicazione orale – Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia
Roma, 14-18 ottobre 2018

41) La chirurgia senologica nel 2018: quali novità?

Corsi F.

Relazione – Breast Unit Valtellina 2018: Aggiornamento su diagnosi e cura del tumore al seno
ASST Valtellina e Alto Lario – Sondalo, 20 ottobre 2018

42) Laboratorio di Nanomedicina e Imaging Molecolare e Attività di ricerca sui dati delle biobanche

Corsi F.

Relazione - La ricerca e i ricercatori in ICS Maugeri: il chi fa e che cosa

ICS Maugeri, Sede di Pavia

1 -2 marzo 2019

43) Biophotonics and Nanoparticles: how they can help clinicians in breast cancer management?

Corsi F.

Nanomedicine2019 (Workshop)

University of Milano-Bicocca

2-3 maggio 2019

44) Cancro della mammella dell'obesa: una realtà clinica emergente

Corsi F.

XXVII Congresso SICOB

Bologna, 26/27 maggio 2019

45) Chirurgia Senologica: Chirurgia linfonodale nel tumore del seno 2019

Corsi F.

Corso: Tumore della mammella 2019 dalla prevenzione al trattamento. Il incontro Breast Unit Valtellina

Sondalo, 26 ottobre 2019

46) Chirurgia della mammella e conseguenze

Corsi F.

Donna e Cancro: from the bench to bedside

Virtual Congress 25 giugno 2021

47) Nano-drug delivery; dream or reality

19° International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology

Angelicum Congresso Centre Roma - 20 settembre 2021

48) Garantire l'eccellenza nella cura del tumore alla mammella: la breast unit

Relazione
38° Congresso Nazionale Andos Onlus
Auditorium Centro Svizzero – Milano 15 ottobre 2021

49) CurcumAGE: Ferritin- nanocages for the anti-aging treatment based on curcuminoids
Euronanomed3 Review Seminar for Funded Projects JTC 2018-2019
22-03-2022

50) La Nanomedicina:(un sogno o una realtà?)
Introduzione e coordinatore incontro
Incontro organizzato da Fondazioni AMBROSIANEUM e MATARELLI
c/o AMBROSIANEUM Fondazione Culturale 20 aprile 2023 –

51) La chirurgia della mammella: hot topics e linee comportamentali nelle breast unit lombarde
Lecco 10 maggio 2024 Ospedale A. Manzoni, Congresso regionale ANISC
Relazione
Trattamento delle lesioni B3

Abstract in inglese, abstract in italiano, comunicazioni brevi, capitoli di libro:

- 1) Corso di preparazione al Test di ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia.
F. Corsi et coll.
Volume della Facoltà di Medicina e Chirurgia per il corso di preparazione al test di ammissione, 1993
- 2) La medicazione.
E. Trabucchi, **F. Corsi**, P. Abelli, E. Radaelli, M. Pace
Atti Accademia Medica Lombarda, 1991; XLV: 1-8.
- 3) Metodologia per la rilevazione dei costi del servizio dell'Istituto di Chirurgia Generale e Toraco-Polmonare e proposte di nuovi modelli organizzativi per il finanziamento prospettico degli ospedali (PPS).
F.M. Fazio, T. Langiano, A. Massei, **F. Corsi** e coll
Edito dall'Università degli Studi di Milano come monografia, 1993
- 4) Influenza della via di somministrazione sull'effetto antiangiogenetico dell'Idrocortisone.
D. Foschi, L. Castoldi, **F. Corsi**, P. Cellerino, E. Trabucchi.
Atti VIII Congresso Nazionale SIFIPAC, 1994; 775-9.
- 5) Effetto dei sistemi di copertura sulla cicatrizzazione delle ferite.
D. Foschi, D. Ubezio, **F. Corsi**, P. Cellerino, E. Trabucchi
Atti VIII Congresso Nazionale SIFIPAC, 1994; 497-507.
- 6) L'integrazione tissutale dei materiali protesici nella riparazione della parete addominale.
E. Trabucchi, D. Foschi, **F. Corsi**, P. Cellerino
Archivio Atti Soc. It. Chir. 1995; 2: 363-71
- 7) Fattori di rischio nella chirurgia epatica dell'anziano.
E. Trabucchi, D. Foschi, P. Cellerino, **F. Corsi**
Atti IX Cong. Naz. Società Italiana Chirurgia Geriatrica, 1995; 130-3.

8) Ernioplastica sec. Trabucco versus Shouldice nel trattamento dell'ernia inguinale: studio retrospettivo su 120 casi.

P. Cellerino, **F. Corsi**, D. Foschi and E. Trabucchi
Advances in Surgery and Oncology 1996; 64.

9) Nostra esperienza su 105 casi consecutivi di colecistectomia laparoscopica.

F. Corsi, M. Fiume, P. Cellerino, A. Trabucchi, A. Rizzi.
Atti Accademia Medica Lombarda 1997; L: 1-3.

10) Ernioplastica inguinale: nostra esperienza su 124 casi.

F. Corsi, P. Cellerino, M. Fiume, D. Foschi and E. Trabucchi
Atti Accademia Medica Lombarda 1997; L: 1-4.

11) Effect of Polyglactin 910+polypropylene ester mesh on intraperitoneal adhesion and incisional hernias: an experimental study in rats.

P. Cellerino, **F. Corsi**, D. Foschi, M. Fiume, E. Trabucchi
Eur. Surg. Res. 1998; (S1): 13.

12) Surgery in the treatment of AIDS-associated primary gastrointestinal lymphomas.

S. Piraneo, M. Casati, **F. Corsi**, C. Valli, E. Morandi, E. Trabucchi.
Highlights in immunology, oncology and virology, San Marino 21-24 ottobre 1998.

13) Organizzazione di una struttura di Day Hospital- Day Surgery.

F.M. Fazio, F. Di Gioia, R. Patuzzo, P. Magnoni, M.G. Serra, **F. Corsi**
In: "Scritti Medici in Onore di Piero Pietri", Ed. Minerva Medica, Torino 1998, 29-39.

14) La terapia chirurgica del cancro della mammella dopo l'introduzione delle terapie neoadiuvanti.

E. Trabucchi, D. Foschi, MA. Nosenzo, **F. Corsi**, P. Cellerino
In: "Scritti Medici in Onore di Piero Pietri", Ed. Minerva Medica, Torino 1998, 155-159.

15) Ernia lombare: trattamento laparoscopico mininvasivo.

D. Foschi, G. Gobbi, **F. Corsi**, P. Cellerino, E. Trabucchi
Atti S. I. C., 1999; 228.

16) Il trattamento chirurgico delle neoplasie gastriche nell'anziano: analisi dei fattori di rischio.

D. Foschi, P. Cellerino, **F. Corsi**, P. Previde Massara, E. Trabucchi
Atti S.I.C., 1999; 156-157.

17) Studio comparativo della rete di polipropilene in mono e duplice strato nell'ernioplastica inguinale sec. Trabucco.

D. Foschi, P. Cellerino, **F. Corsi**, Menin S., S. Pallotta, E. Trabucchi
Atti S.I.C., 1999; 78-79.

18) Prosthetic mesh in the repair of incisional and abdominal hernias.

E. Trabucchi, D. Foschi, P. Cellerino, **F. Corsi**, S. Pallotta, A. Rizzi
XIII Congresso Latino-americano di Chirurgia, 1999.

19) Trabucco's hernia repair: is a double layer polypropylene mesh better than a single layer?

D. Foschi, **F. Corsi**, P. Cellerino, S. Menin, P. Previde Massara, E. Trabucchi
XXI International Congress of the European Hernia Society, Madrid, 3-6 novembre 1999.

20) Il Cancro del Retto.

E. Morandi, **F. Corsi**, F. Callioni, D. Merlini, E. Trabucchi.

I Care; Quaderni di Oncologia Vol I: 35-38

Milano, 12 aprile 2000

21) Suture materials and meshes for hernia repair.

E. Trabucchi, D. Foschi, **F. Corsi**.

Attualità e prospettive nella chirurgia dell'ernia inguinale alle soglie del III millennio

Atti, Messina-Taormina 6-8 luglio 2000; 47-54.

22) Kugel minimally invasive, non laparoscopic, preperitoneal and sutureless inguinal herniorraphy: our personal experience.

F. Callioni, **F. Corsi**, D. Bossi, P. Cellerino, E. Morandi, E. Trabucchi.

Attualità e prospettive nella chirurgia dell'ernia inguinale alle soglie del III millennio

Atti, Messina-Taormina 6-8 luglio 2000; 263-264.

23) Ernioplastica Sec. Kugel: nostra esperienza preliminare.

F. Callioni, **F. Corsi**, D. Bossi, P. Previde Massara, C. Palazzolo, E. Trabucchi

Atti S.I.C. 2000; 127.

24) Impatto della terapia con antiproteasi sui risultati della chirurgia con pazienti con AIDS.

D. Foschi, P. Previde, A. Rizzi, P. Cellerino, **F. Corsi**, E. Trabucchi.

Atti S.I.C. 2000; 175.

25) Effetti tissutali del bisturi ad ultrasuoni: studio ultrastrutturale nell'uomo.

D. Foschi, P. Cellerino, **F. Corsi**, P. Previde, A. Rizzi, E. Trabucchi.

Atti S.I.C. 2000; 175-176.

26) Sindrome di Mirizzi dopo colecistectomia laparoscopica: i rischi del dotto cistico lungo.

P. Previde Massara, D. Bossi, **F. Corsi**, F. Callioni, E. Morandi, E. Trabucchi.

Atti S.I.C. 2000; 115.

27) Il trattamento integrato delle neoplasie mammarie

M.A. Nosenzo, **F. Corsi**, D. Bossi, A. Rizzi, E. Trabucchi.

I Care, vol II, 53-55, 2000

28) Alterazioni del contenuto di elastina e collagene implicate nella patogenesi degli aneurismi dell'aorta addominale.

M. Carmo, L. Colombo, A. Bruno, L. Ronconi, **F. Corsi**, E. Mussini, P.G. Settembrini.

1° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vascolare e Endovascolare.

Bologna 12-15 novembre 2000.

29) La riparazione tissutale e la cicatrizzazione delle ferite.

E. Trabucchi, P. Minghetti, **F. Corsi**, P. Cellerino, D. Foschi

In: Trattato di clinica e terapia chirurgica, F. Mazzeo Ed., Piccin, Padova, 2001; 981-998.

30) HAART is the most important prognostic factor for cholecystectomy in HIV positive patients.

D. Foschi, P. Cellerino, A. Rizzi, E. Morandi, **F. Corsi**, E. Trabucchi

XI Symposium on HIV infection. Toulon, 14-16 giugno 2001

31) Management of breast cancer in Oncology Department.

F. Corsi, N. Tosca, M.A. Nosenzo, P. Cellerino, P. Coco, C. Ferrario, G. Alesani, A. Gambaro, E. Trabucchi, E. Piazza, M.T. Cattaneo
Annals of Oncology 2001; 12 suppl 4: E37.

32) Alteration of elastin, collagen and their cross-links in abdominal aortic aneurysms
M.Carmo, L.Colombo, A.Bruno, L.Roncoroni, M.S.Cuttin, S.Celotti, **F.Corsi**, F.Radice, E.Mussini, P.G.Settembrini
XV Annual Meeting European Society for Vascular Surgery– Lucern, CH, 28-30 September 2001

33) Implicazioni chirurgiche nel trattamento neoadiuvante delle neoplasie localmente avanzate della mammella.
M.A. Nosenzo, **F. Corsi**, R. Codemo, E. Trabucchi et al.
Atti A.C.O.I. XXI Congr. 5 giugno 2002, Roma.

34) Ernioalloplastica pre-peritoneale mini invasiva per via anteriore
F. Callioni, D. Bossi, **F. Corsi**, B. Borsetti, E. Trabucchi
Atti S.I.C. 2001 Bologna

35) Ruolo della colecistectomia laparoscopica nel trattamento delle affezioni colecistiche nel paziente HIV pos.
D. Foschi, E. Morandi, A. Rizzi, P. Cellerino, **F. Corsi**, E. Trabucchi.
Atti S.I.C. 2002; 201

36) Sintesi tissutale per applicazione del bisturi ad ultrasuoni: studio sperimentale nel ratto.
D. Foschi, **F. Corsi**, P. Cellerino, E. Trabucchi.
Atti S.I.C. 2002; 222

37) È utile l'omentectomia in associazione agli interventi chirurgici per obesità patologica?
D. Foschi, **F. Corsi**, L. Pisoni, E. Trabucchi
Atti S.I.C. 2002; 256

38) Effetti della anestesia peridurale nella chirurgia del colon retto.
E. Morandi, A. Rizzi, T. Da Ponte, P. Cellerino, **F. Corsi**, D. Foschi, E. Trabucchi.
Atti S.I.C. 2002; 274

39) Fattori di rischio del cancro dell'ano nei pazienti HIV positivi: condilomatosi ed infezione HPV 16-18
P. Cellerino, E. Moranti, A.Rizzi, C. Grassi, **F. Corsi**, D. Foschi ed E. Trabucchi
Atti S.I.C. Roma 13-16 ottobre 2002 pag. 120-121

40) Perforazione colica multipla da Escherichia Coli EH 0157: H7 verocitossina produttore.
E. Moranti, A. Rizzi, P. Previde, **F. Corsi**, P. Cellerino, C. Baratti, C. Grassi, D. Foschi
Atti ACOI 2002

41) Trapianto di tessuto adiposo in pazienti HIV positivi affetti da sindrome lipodistrofica del volto.
A.Rizzi, E.Ratini, A.Casali, P.Celerino, **F.Corsi**, D.Foschi, E.Trabucchi
Atti S.I.C. 2003; 160, pag. 206.

42) L'erosione gastrica da bending: una complicanza tardiva nella chirurgia dell'obesità.
S. Ratini, A. Rizzi, P. Celerino, **F. Corsi**, D. Foschi.
Atti S.I.C. 2003; 160.

- 43) L'uso del mammotome nella definizione istologica delle microcalcificazioni mammarie.
D. Bossi, R. Amadori, M. Caputo, **F. Corsi**, M. Casati, M.A. Nosenzo, E. Trabucchi.
Atti S.I.C. 2003; 187.
- 44) Approccio chirurgico alle micrometastasi ascellari dopo biopsia del linfonodo sentinella.
M.A. Nosenzo, M. Caputo, D. Bossi, **F. Corsi**, E. Trabucchi.
Atti S.I.C. 2003; 188.
- 45) Trattamento in Day-Surgery per la patologia emorroidaria: nuove prospettive.
E. Moranti, P. Cellerino, T. D'Aponte, C. Grassi, **F. Corsi**, E. Trabucchi.
Atti S.I.C. 2003; 225.
- 46) La chirurgia del paziente HIV nell'era della terapia con antiproteasi.
P. Cellerino, I. Righi, A. Rizzi, **F. Corsi**, D. Foschi, E. Trabucchi.
Atti S.I.C. 2003; 276
- 47) L'ascite chilosa in caso di AIDS: segnalazione di un caso clinico e revisione della letteratura.
A. Rizzi, A. Casali, S. Ratini, **F. Corsi**, D. Foschi, E. Trabucchi.
Atti S.I.C. 2003; 276
- 48) Ruolo della chirurgia bariatrica restrittiva nelle strategie di trattamento della grande obesità.
D. Comi, A. Di Giorgio, G. Latartara, **F. Corsi**
Atti XI corso di studi sull'obesità, Assisi 5-8 novembre 2003
- 49) New device for fixing mesh in laparoscopic surgery for little defects of the abdominal wall.
C. Baratti, D. Bossi, C. Grassi, **F. Corsi**, E. Trabucchi.
Hernia 2005 SI 40.
- 50) The role of surgical treatment of hernia in resident's training
D. Bossi, C. Grassi, **F. Corsi**, E. Trabucchi.
Hernia 2005 SI 63.
- 51) Vienna classification as a reliable prognostic factor of surgical recurrence after conservative surgery for complicated Crohn's disease.
G. Sampietro, G. Maconi, **F. Corsi**, E. Colombo, G.B. Bianchi Porro and D. Foschi.
Gruppo italiano per lo studio delle malattie infiammatorie intestinali
Roma 15-16 Dicembre 2006.
- 52) Radical but conservative long-term results in the surgical treatment of complicated Crohn's disease of the colon. A prospective study.
G.M. Sampietro, **F. Corsi**, G. Maconi, A. Frontali, G. Bianchi Porro, D. Foschi.
Gut 2007; 56(suppl III) A 81.
- 53) Long-term results of conservative treatment for jejunoileal Crohn's disease. A prospective study:
G.M. Sampietro, **F. Corsi**, S. Ardizzone, G. Maconi, A. Frontali, G. Bianchi Porro, D. Foschi.
Gut 2007; 56(suppl III) A 80.
- 54) Risk factors related to long-term surgical recurrence after conservative surgery for small bowel Crohn's disease. A prospective study.
G.M. Sampietro, **F. Corsi**, S. Ardizzone, G. Maconi, A. Frontali, A. Corona, G. Bianchi Porro, D. Foschi

JCC 2008; 2, P096

55) Posizionamento per via endoscopica di stent come trattamento palliativo per occlusione intestinale da neoplasia in una donna di 99 anni

F. Corsi, A. Rizzi, G. Sampietro, M. Uccelli, D. Foschi

Atti S.I.C. Roma 19-22 Ott.2008

56) Effetti metabolici del by-pass gastrico nel trattamento del diabete mellito di tipo II nel paziente obeso

D. Foschi, **F. Corsi**, A. Rizzi.

Atti S.I.C. Roma 19-22 Ott.2008

57) Sleeve gastrectomy: un nuovo approccio all'obesità

A. Rizzi, **F. Corsi**, A. Verga, M. Milanese, G. Elson, D. Foschi

Atti S.I.C. Roma 19-22 Ott.2008

58) Irinotecan and cetuximab salvage treatment for metastatic (CRC) colorectal cancer.

L. Somma, E. Piazza, E. Trabucchi, **F. Corsi**, E. damiani

Annals of Oncology 2008, 19, supp 9, h49

59) Long term survivors after radically resected gastric cancer

A. Cocchi, V. Filippazzi, M.T. Cattaneo, **F. Corsi**, E. Trabucchi, E. Piazza.

Annals of Oncology 2008, 19, supp 9, h49

60) Le fistole addominali interne ed esterne nella malattia di Crohn: terapia medica

G.M. Sampietro, **F. Corsi**, D. Foschi.

La malattia di Crohn fistolizzante, edizioni Mariani 2009 Cap 11

61) Esperienza comparativa nell'ambito della chirurgia bariatrica restrittiva:

Bendaggio Gastrico, Gastroplastica Verticale, Sleeve Gastrectomy"

"Surgical experience in bariatric surgery. Banding, RYGB, Sleeve Gastrectomy

M. Uccelli, A. Rizzi, **F. Corsi**, C. Vecchio, A. Fontana, D. Foschi

Italian Society of Obesity Surgery. 2010 Italian Congress

Tirrenia 2010

62) Il trattamento dell'obesità recidiva dopo chirurgia bariatrica"

"Recurrent obesity after bariatric surgery. Surgical treatment"

A. Rizzi, M. Uccelli, E. Gjoni, L. Pennacchi, **F. Corsi**, D. Foschi

Italian Society of Obesity Surgery. 2010 Italian Congress

Tirrenia 2010

63) Vacuum-assisted breast biopsy for the diagnosis of nonpalpable breast lesion: result of 600 procedures

R. Amadori, A. Fontana; A. Sartani, A. Norsa, D. Bossi, A. Gambaro, R. Bianco, D. Foschi, F. Corsi
European Journal Surgical Oncology 01/2010; 36(10):1018-1018.

DOI : 10.1016/j.ejso.2010.06.034

64) Sleeve gastrectomy con interposizione ilele. Studio caso-controllo

"Sleeve Gastrectomy with ileal interposition, case-control study"

M. Bevilacqua, A. Rizzi, T. Vago, C. Vecchio, **F. Corsi**, M. Uccelli, S. Basilico', D. Foschi

Italian Society of Obesity Surgery. 2012 Italian Congress

Abano Terme 2012

65) Effetto incretinico del by-pass gastrico e della sleeve gastrectomy con interposizione ileale.
Studio comparativo nel paziente diabetico
Incretinic effects of Gastric By-Pass and Sleeve gastrectomy with ileal interposition. Comparative study in diabetic patient

A.Rizzi, T. Vago, M. Bevilacqua, **F. Corsi**, M.Uccelli, D.Foschi.

Italian Society of Obesity Surgery. 2012 Italian Congress

Abano Terme 2012

66) Nanoparticelle superparamagnetiche funzionalizzate con anti-madcam-1
nell'individuazione dei focolai infiammatori intestinali nella colite acuta sperimentale

L. Sorrentino, G. Sampietro, M. Truffi, **F. Corsi**, D. Foschi

XII Seminario Nazionale delle Scuole di Specializzazione e dei dottorati di ricerca in Chirurgia Generale e specialistica

Sabaudia 21/23 maggio 2015

67) Raman imaging as tool for the label free characterization of cells and tissue

Morasso C, Vanna R, Piccotti F, Mazzucchelli S, Truffi M, Corsi F

Workshop: I chimici per le biotecnologie

Bologna, 23 febbraio 2018

68) Chemotherapeutics nanoformulation preserves adaptive immune competence: an accessible path toward immuno-mediated cancer remission?

Andreata F, Mazzucchelli S, Sorrentino L, Monieri M, Bonizzi A, Gambaro A, Corsi F

Workshop: Interaction between nanomaterials and the immune system: medical exploitations and safety issues - Università di Milano-Bicocca

Milano, 9-10 Luglio 2018

69) Fibroblasts in the Tumor Microenvironment

Chapter pag. 15-29 In "Tumor Microenvironment" Non-Hematopoietic Cells Editors Alexander Birbrair

Società scientifiche

- Associato Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi (A.N.I.S.C)
- Eusoma - European Society of Breast Cancer Specialist
- Associato Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC)
- Società Italiana di Chirurgia (SIC)
- European breast cancer research association of surgical trialist (EUBREAST)