

Giorgio Ercolani

Professore ordinario

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore scientifico disciplinare: MED/18 CHIRURGIA GENERALE

Curriculum vitae

Giorgio Ercolani

Data di Nascita:

Cittadinanza:

Stato civile:

Obblighi Militari:

e-mail: giorgio.ercolani2@unibo.it

Dal 9 Novembre 2020, **Professore Ordinario** di Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Bologna (Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche-DIMEC)

Dal Maggio 2016 ad oggi, **Direttore U.O. Chirurgia Generale e Oncologica** del Presidio Ospedaliero di Forlì, AUSL della Romagna

Dal 1 Luglio 2017 ad oggi, **Direttore Dipartimento di Chirurgia Generale**, ambito di Forlì, AUSL della Romagna

Gli interessi di ricerca sono rivolti in particolare alla funzionalità del fegato e allo studio della riserva funzionale nei pazienti candidati a resezione epatica, alle patologie e alla chirurgia epato-bilio-pancreatica, al trapianto di fegato e rene. Negli ultimi anni si è dedicato anche ai temi della chirurgia mini-invasiva e robotica.

FORMAZIONE

Medie Superiori Diploma di Maturità Scientifica conseguita nel Luglio 1987 presso il Liceo Scientifico "Fulcieri Paulucci di Calboli ", in Forlì, con il voto di 53/60

Università Si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna nel Novembre 1987.

A.A. 89-90 Ha frequentato come Allievo Interno l'Istituto di Patologia Generale diretto dal prof. Luigi Stirpe

A.A. 90-91 Ha frequentato come Allievo Interno il Reparto di Patologia Medica I diretto dal Prof. Giovanni Gasbarrini.

A.A. 91-92 e 92-93 Ha frequentato come Allievo Interno il Reparto di Clinica Chirurgica II diretto dal Prof. Giuseppe Gozzetti

Laurea: Laureato in Medicina e Chirurgia, con il voto di 110/110 e Lode, il 23 Ottobre 1993 presso l'Università degli Studi di Bologna, discutendo una tesi su "La valutazione della funzionalità epatica con il test alla lidocaina

Esame di Stato: Ha sostenuto l'Esame di Abilitazione Professionale nella II sessione del Dicembre 1993, superandolo con la votazione di 106/110. E' iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Forlì dal Febbraio 1994.

Specializzazione: Diploma di Specialista in Chirurgia Generale, con il voto di 70/70 e Lode, il 9/11/1999, presso l'Università di Bologna, discutendo una tesi "Possibilità, limiti e prospettive della terapia chirurgica delle metastasi epatiche colo-rettali".

Assegno di Ricerca: Febbraio 2000 – Febbraio 2002: Vincitore di "Assegno di Ricerca" presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti dell'Università di Bologna, dal titolo: "Prognosi dell'epatocarcinoma ed attività dell'epatopatia".

Dottorato di Ricerca: A.A. 1998-1999 vincitore del bando di concorso con "borsa di studio" per Dottorato di Ricerca in "Patologia Epato-bilio-pancreatica" diretto dal prof. Francesco Cetta, presso l'Università degli Studi di Siena, ha ottenuto il titolo di "Dottore in Ricerca" il 21 Ottobre 2004 discutendo una tesi su "Evaluation of biological markers and clinical-pathological features of cholangiocarcinomas".

AGGIORNAMENTO

Ago. 1997- Ago. 1998 Vincitore di una borsa di studio per svolgere uno stage nel ruolo di "Visiting Faculty" presso il Dipartimento di Chirurgia Generale dell'Università di Nagoya (Giappone), diretto dal prof. Yuji Nimura.

Marzo 2003 Partecipazione al Corso: "Living Donor and Split Liver Transplantation" (Novartis School on Advanced Surgical procedures Techniques in Liver Transplantation) presso il Centro Trapianti diretto dal Prof. Christopher Broelsch, Università di Essen (Germania)

Febbraio 2005 Partecipazione al Corso di "BLSD-B Esecutore" (Corso di rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione precoce)

Settembre 2005 Partecipazione al Corso: "Intensive Course in Laparoscopic Surgery" presso l'I.R.C.A.D.-E.I.T.S. (Istituto di

Ricerca sul Cancro dell'Apparato Digerente-European Institute of Tele-Surgery) diretto dal Prof. Jacques Marescaux, Università di Strasburgo (Francia).

Settembre 2005 Ha ottenuto il Diploma Universitario in Chirurgia Laparoscopica presso l'Università "Louis Paster" di Strasburgo (Francia).

Marzo-Dicembre 2009 Partecipazione al Corso Avanzato di Chirurgia Laparoscopica e Mini-Invasiva, diretto dal Prof. G. Mellotti (Scuola Speciale ACOI di Chirurgia Laparoscopica e Mini-invasiva)

Marzo 2009 Partecipazione al Corso di Formazione ed Aggiornamento in Ecografia Laparoscopica, diretto dal Prof. M. Montorsi a Milano.

Ottobre 2010 Stage in qualità di Visiting Faculty presso la U.O. di Chirurgia generale e Pancreatica del Policlinico Borgo Roma di Verona, diretta dal prof. Paolo Pederzoli

Ottobre 2012 Partecipazione al Corso Residenziale di Chirurgia Laparoscopica Avanzata "Laparoscopic surgical week: full immersion" diretto dal Prof. F. Corcione (Napoli, 22-26 Ottobre)

Novembre 2012 Visiting Faculty presso il Dipartimento di HPB Surgery a Southampton (Great Britain) e partecipazione al Corso: "Advanced laparoscopic liver and pancreatic surgery"

Gennaio-Dicembre 2013 Master Universitario II livello in: "Chirurgia robotica avanzata epato-pancreatica e dei trapianti" presso Università degli Studi di Pisa, diretto dal Prof. U. Boggi

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dall'Anno Accademico 2015-2016 ad oggi: Docente presso l'Università di Bologna, Scuola di Medicina (Laurea Magistrale), dei seguenti Insegnamenti o Moduli:

- "Clinica Chirurgica" (VI anno del Corso di laurea di Medicina e Chirurgia) A-K;

- "Chirurgia Gastroenterologica ed Endocrinologia" nel Corso Integrato di MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO (III anno del Corso di Laurea: A-K)

- "Chirurgia Gastroenterologica ed Endocrinologia" nel Corso Integrato di MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO (III anno del Corso di Laurea: L-Z)

Nell'A.A. 2016-2017 Docente presso l'Università di Bologna, Scuola di Medicina (Laurea Magistrale) del seguente Modulo:

- "Metodologia Clinica e sistematica medico-chirurgica – Chirurgia generale 1" A-K (III anno Corso di Laurea)

Dall'A.A. 2018-2019 ad oggi Docente presso l'Università di Bologna, Scuola di Medicina (Laurea Magistrale) del seguente modulo:

- "Emergenze medico-chirurgiche (C.I.) – Chirurgia generale 3" A-K (VI anno Corso di Laurea)

Nell'A.A. 2016-2017, 2017-2018 e 2018-2019: Docente presso l'Università di Bologna, Scuola di Medicina (Laurea Magistrale) del seguente Insegnamento:

-"La Medicina e L'Avventura Scientifica" nel Corso Integrato di ARS MEDICA-L'ARTE DI CURARE.

Nell'A.A. 2019-2020 docente presso l'Università di Bologna, Scuola di Medicina (Laurea Magistrale) del seguente Insegnamento:

-"Clinica Chirurgica" (VI anno del Corso di laurea di Medicina e Chirurgia) Canale C-recupero

Dall'A.A. 2014-2015 ad oggi, presso la Scuola di Specialità in Chirurgia Generale dell'Università di Bologna, è Docente dei seguenti Insegnamenti e Moduli:

-"Chirurgia generale I – Didattica Frontale - revisione critica della letteratura scientifica per capitoli di patologia (Journal Club) 1";

-"Chirurgia generale I – Didattica Frontale - lezioni interattive su casi clinici e revisione letteratura (ground round) 1 – Mod 1";

-"Corso Integrato Area Clinica Comune Specialistica III (Chirurgia Generale 3A)"

-"Corso Integrato Area Clinica Comune Specialistica III (Chirurgia Generale 3B)"

-"Corso Integrato Chirurgia Generale IV (Chirurgia Generale 4A)

-"Chirurgia Generale II – Didattica Frontale (C.I.) – Chirurgia del fegato

ATTIVITÀ RICERCA SCIENTIFICA

Ricerche e studi clinici

Ha partecipato o partecipa, con vari incarichi, a numerosi Gruppi di Ricerca Nazionali ed Internazionali e a diversi studi clinici, alcuni dei

quali hanno ricevuto finanziamenti pubblici o privati anche competitivi. Tra questi ultimi:

- Progetto di ricerca ex-quota 60% (1999): "Influenza dell'attività dell'epatite sulla recidiva dell'epatocarcinoma dopo resezione epatica"
- Progetto di ricerca pluriennale finanziato dalla Fondazione della CARISBO: (1999) "Valutazione della funzionalità epatica con il test alla lidocaina (MEGX) nei pazienti con epatopatia acuta o cronica candidati a trapianto di fegato e nell'immediato postoperatorio dei pazienti sottoposti a trapianto"
- Progetto di ricerca ex-quota 60% (2001): "Diffusione metastatica loco regionale in pazienti portatori di neoplasie del fegato e sottoposti a resezione epatica"
- PRIN 2004: "Il preconditionamento epatico: meccanismi biomolecolari di induzione della tolleranza al danno da ischemia-riperfusion e applicazioni cliniche negli interventi di resezione e trapianto di fegato" (durata 24 mesi),
- Progetto Regione Emilia Romagna-Università 2007 – 2009, AREA 1.a - Ricerca Innovativa, Area Tematica: Trapianti, "Immunological, virological and oncological follow-up of the liver recipients", per il quale è stato ricevuto un finanziamento (durata 36 mesi).
- Programma di Ricerca Regione-Università, Area 1 – Bando Giovani Ricercatori "Alessandro Liberati" 2013, "Whole-transcriptome paired-end sequencing in pancreatic cancer and precursor lesions: from early detection to therapeutic implications" (durata 36 mesi) (scientific coordinator).

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- Travel grant awardee al 102nd Annual Congress of Japan Surgical Society (Kyoto, 15-18 Aprile 2002) per "The role of lymphadenectomy for hepato-biliary tumors"
- Travel grant awardee al 103rd Annual Congress of Japan Surgical Society (Sapporo, 4-6 Giugno 2003) per "Liver resection for non-colorectal, non-neuroendocrine metastases: experience with 81 resected cases"
- Video "Trisegmentectomia destra con ricostruzione della vena cava inferiore con protesi per colangiocarcinoma" premiato come

Miglior Video al "Videoforum" del Corso in Chirurgia Epatica a Cosenza (Febbraio 2009)

Iscrizioni a Società

Il Prof. Ercolani è iscritto alla Società Italiana di Chirurgia, Società Italiana di Chirurgia Oncologica, International Hepato-Pancreato-Biliary Association. ed alla International Liver Transplant Society.

Lecture - Relazioni ad invito

E' stato invitato come Faculty a 110 Congressi Nazionali e Internazionali dove ha tenuto "relazioni" ad invito inerenti principalmente la chirurgia epato-bilio-pancreatica e il trapianto di fegato.

Responsabilità editoriali

Il Prof. Ercolani svolge attività di REVIEWER di articoli scientifici proposti alle seguenti riviste internazionali: - Annals of Surgery - Annals of Surgical Oncology - BMC Surgery- European Journal of Surgical Oncology - World Journal of Surgery - World Journal of Surgical Oncology - Plos One - Updates on Surgery - Future Oncology

E' inoltre CONSULTING EDITOR della rivista: "Updates on Surgery"

E' inoltre nell'EDITORIAL BOARD della rivista: "Livers"

CARRIERA ACCADEMICA

Dicembre 2013 Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di II Fascia, secondo il Bando 2012 (D.D. n° 222/2012)

1 Ottobre 2014: Nominato Professore Associato per il settore scientifico disciplinare MED/18 "Chirurgia Generale" presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC) dell'Università di Bologna (D.R.1434/2014, prot 6/501)

Aprile 2017 Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di I Fascia Settore Scientifico-disciplinare 06/C1 (Chirurgia Generale), secondo il Bando D.D. 1532/2016

ATTIVITA' ISTITUZIONALI e INCARICHI ACCADEMICI IN ATENEO

Triennio 2015-2018: Nominato Membro della Giunta di Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC)

dell'Università di Bologna, come rappresentate dei Professori di II Fascia. E' stato membro della Commissione Ricerca all'interno della stessa Giunta Dic.

2018 - 2019 Membro Gruppo di Lavoro per la definizione e istituzione dei nuovi Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in Romagna (sede a Forlì e Ravenna) – Responsabile del Gruppo Prof. Enrico Sangiorgi Pro-Rettore Didattica

ULTERIORI INCARICHI SCIENTIFICI O COMMISSIONI

Dal 2017 al 2019: Segretario del Capitolo Italiano dell'I.H.P.B.A. (International Hepato-pancreatic-biliary Association)

Dal 2017 ad oggi: Membro del C.M.S. (Comitato Medico Scientifico AUSL Romagna-I.R.C.C.S. di Meldola che valuta tutti gli studi scientifici proposti a tali Enti prima del passaggio al Comitato Etico)

Dal Nov.2019 ad oggi: Co-ordinatore dell'Oncoteam sulla "chirurgia epato-biliare" della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (S.I.C.O.)

Da Nov.2019 ad oggi Tutor di Ricercatore a tempo determinato RTD-A sulla ricerca: "Applicazione e sviluppo della chirurgia mini-invasiva nel trattamento del cancro del colon-retto: ruolo della chirurgia robotica" (presso DIMEC e con attività assistenziale presso AUSL della Romagna)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il Prof. Ercolani è autore di 353 pubblicazioni e oltre 400 Abstract di Congressi Nazionali e Internazionali, così suddivisibili:

- 2 Libri (vedi PUBBLICAZIONI)
- 22 Capitoli di Libro (vedi PUBBLICAZIONI)
- 329 lavori a stampa, di cui 325 su riviste peer review (vedi PUBBLICAZIONI)

Secondo l'analisi da SCOPUS del 30 Dicembre 2020:

- Numero totale delle citazioni: 12286
- "Impact Factor" Totale: 1432
- "Impact factor" medio per pubblicazione: 3.77
- **H-Index** (indice di Hirsch): **61**

ATTIVITA' CLINICA/PROFESSIONALE

1995-1996 Ammesso a frequentare il 113° Corso Allievi Ufficiali di complemento del Corpo Sanitario dell'Esercito ed assegnato alla Scuola di Sanità Militare in Firenze. Nominato Sottotenente di complemento del Corpo Sanitario dell'Esercito (ruolo Ufficiali Medici) è stato assegnato al 3° Gruppo Artiglieria Controaerea in Rovigo, dove ha prestato servizio fino al 2 Agosto 1996.

Nov. 2000 – Gen. 2001 Ha svolto attività in qualità di dirigente medico (“incarico individuale libero-professionale”) presso l’AUSL Ospedale Morgagni-Pierantoni di Forlì, Divisione di Chirurgia Generale, diretta dal Dott. Domenico Garcea

1° Sett. 2001 Vincitore di Concorso Pubblico per ruolo a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico 1° livello, presso l’Unità Operativa di Chirurgia Generale diretta dal Prof. Antonino Cavallari, Policlinico Sant’Orsola-Malpighi, Bologna.

Febbraio 2002 Autorizzazione ministeriale all’attività di trapianto di rene e dei fegato con D.M. del 27 Febbraio 2002, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.62 del 14 Marzo 2002

Aprile 2002 Visiting Faculty presso il Dipartimento di Chirurgia Generale dell'Università di Nagoya (Giappone), diretto dal prof. Yuji Nimura.

Aprile 2002 Visiting Faculty presso il Dipartimento di Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica e dei Trapianti, Università di Tokyo (Giappone), diretto dal prof. Masatoshi Makuuchi.

Agosto – Ottobre 2003 Visiting Faculty presso il Dipartimento di Trapianti di Fegato e Multiviscerale, Università di Miami (U.S.A.), diretto dal prof. Andreas Tzakis

Dicembre 2003 Dirigente medico presso l’U.O. Chirurgia dei Trapianti di fegato e multiorgano, diretta dal Prof. A.D. Pinna, Policlinico Sant’Orsola-Malpighi

Maggio 2004 Nominato Responsabile della Qualità dell’U.O. Chirurgia dei Trapianti di fegato e multiorgano, Policlinico Sant’Orsola-Malpighi (ha superato l’esame di RdQ nel Gennaio 2005)

11-18 Maggio 2005 Visiting Faculty presso il Dipartimento di Chirurgia Generale dell'Università di Nagoya (Giappone), diretto dal prof. Yuji Nimura

Maggio 2006-2010 Partecipa all’attività clinico-assistenziale del Modulo Funzionale di Chirurgia d’Urgenza (Responsabile: dott.

D'Alessandro Luigi) dell'U.O. Chirurgia Generale diretta dal Prof. A.D. Pinna

Gennaio 2007 Conferimento di "Incarico dirigenziale professionale specialistico" previsto dall'art 27 comma 1 C.C.N.L./2000 area dirigenza medica presso U.O. Chirurgia Trapianti di fegato e Multiorgano diretta Prof. AD. Pinna

Gennaio 2008 Conferimento di Incarico dirigenziale professionale ad alta specializzazione di Responsabile di Articolazione Funzionale denominata "Trattamento dei tumori primitivi e secondari del fegato" previsto dall'art 27 comma 1 C.C.N.L./2000 area dirigenza medica presso U.O. Chirurgia Trapianti di fegato e Multiorgano diretta Prof. AD. Pinna

Gennaio 2010-2016 Conferimento di Incarico Dirigenziale di Responsabile di Struttura Semplice denominata "Chirurgia del trapianto di fegato e trattamento dei tumori epatici primitivi"

Giugno 2010-2016 Conferimento di Incarico Dirigenziale professionale ad Alta Specializzazione denominato Responsabile di "Fase di Programma" Trapianto di fegato

Febbraio 2016 Risultato Primo al Concorso Pubblico per **Direttore di U.O. Complessa di Chirurgia** Generale presso Presidio Ospedaliero di Forlì, AUSL della Romagna. 2 Maggio 2016 ad oggi Direttore della U.O. Chirurgia Generale e Oncologica, Presidio Ospedaliero di Forlì, AUSL della Romagna

1 Luglio 2017 ad oggi Nominato **Direttore del Dipartimento di Chirurgia Generale** (di Forlì), AUSL della Romagna

Ha eseguito più di 3500 interventi, di cui più di 2500 come 1° operatore.

Gli interventi di Chirurgia video-assistita e robotica, includono resezioni epatiche, pancreasectomie distali, appendicectomie, colecistectomie, termo-ablazioni di lesioni primitive del fegato, emicolectomie destre, sinistre e resezioni anteriori del retto