


# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	<b>BONA</b>
NOME	<b>DAVIDE</b>
DATA DI NASCITA	[ 22, 01, 1968 ]
	<p><b>21 ottobre 1994: Laurea in Medicina e Chirurgia</b> presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 104/110</p> <p><b>abilitazione professionale</b> conseguita presso l'Università degli Studi di Milano nella seconda sessione relativa all'ordinanza Ministeriale dell'anno 1993 (novembre 1994)</p> <p>iscrizione all'albo provinciale dei Medici Chirurghi di Milano n° 43659</p> <p><b>7 novembre 2001: Diploma di specializzazione in "Chirurgia dell'apparato digerente ed endoscopia digestiva chirurgica"</b> presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 70/70 e lode</p> <p><b>Dal 2 gennaio 2006</b> ricercatore settore MED/18 – Chirurgia Generale</p> <p><b>Dal 1 marzo 2015</b> Professore Associato settore MED/18 – Chirurgia Generale</p> <p><b>Dal 1 novembre 2015</b> Direttore UOS di Chirurgia Generale – sezione minivasiva c/o Istituto Clinico Sant'Ambrogio (via Faravelli, 16 – Milano)</p>

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Dall'anno accademico 2003/2004 ha svolto regolare attività didattica nei seguenti corsi:

**Clinica chirurgica e Terapia chirurgica** del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano polo San Donato

**Semeiotica e patologia degli apparati I e II** (Ospedale San Donato)

**Comunicazione e relazione in medicina** (Ospedale San Donato)

**Urgenze ed Emergenze clinico-chirurgiche** (Ospedale San Giuseppe)

**Chirurgia per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche** (Ospedale San Giuseppe)

**Infermieristica in area Critica per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche**  
(Ospedale San Giuseppe)

**Chirurgia per il Corso di Laurea in Podologia** (Ospedale Galeazzi)

**Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale**

**Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica**

## **ATTIVITÀ DI RICERCA**

### **Co-investigator**

- Studio internazionale di fattibilità sull'uso dell'Endowindow per ottenere l'ablazione completa della metaplasia intestinale in pazienti affetti da esofago di Barrett (unico centro italiano)
- Studio randomizzato multicentrico internazionale di fase IIIB sull'efficacia di esomeprazolo in confronto a terapia chirurgica laparoscopica antireflusso in soggetti adulti affetti da malattia da reflusso gastroesofageo (centro coordinatore italiano)
- Studio epidemiologico di tipo osservazionale sull'esofagite da reflusso - Prot. LANs/RE13/TIF – Progetto Diomede (centro 68)
- Studio internazionale di fattibilità: Evaluation of the Medigus SRS Endoscopic Stapling System for the treatment of gastro-esophageal reflux disease (GERD)

## **Ricerche in corso**

- Collaboratore al progetto di ricerca di tipo B “Espressione, localizzazione e ruolo funzionale di Interleuchina-33 e del suo recettore, ST2, nella gastrite e nel cancro gastrico” finanziato dal Dipartimento di Affiliazione (Cat. Cap. fondo 15-6-3016000-111).
- Studio prospettico non randomizzato sull’utilizzo dello Sfintere Esofageo Magnetico nel trattamento della malattia da reflusso gastroesofageo (GERD) - (Torax Medical Inc.). Lo studio è atto a valutare l’efficacia del trattamento del reflusso gastroesofageo mediante posizionamento laparoscopico di un dispositivo magnetico a livello dello sfintere esofageo inferiore (SEI).
- Trattamento conservativo delle fistole anastomotiche viscerali mediante inserzione di dispositivi protesici rimovibili

## **ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Socio ordinario *Società Italiana di Chirurgia (SIC)*

Socio ordinario *Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie (SICE)*

Socio ordinario *European Association for Endoscopic Surgery (EAES)*

## **EDITORIAL BOARD**

**HERNIA – the World Journal of Hernia and Abdominal Wall Surgery**

## **PUBBLICAZIONI**

### **Successful laparoscopic treatment of iatrogenic distal esophageal perforation during sleeve gastrectomy.**

Bevilacqua E, Aiolfi A, Tornese S, Tringali D, Panizzo V, Micheletto G, Bona D.  
Laparosc. Surg. 2018;2:65.

### **Practical Suggestions for Prevention of Complications Arising from Oxidized Cellulose Retention: A Case Report and Review of the Literature**

Piozzi GM, Reitano E, Panizzo V, Rubino B, Bona D, Tringali D, Micheletto G  
Am J Case Rep. 2018; 19: 812–819.  
PMCID: PMC6066980

### **Minimally-Invasive Myotomy: Percutaneous Laparoscopic Surgical Approach for Achalasia.**

Barbieri LA, Bona D, Aiolfi A, Micheletto G, Cavalli M, Lombardo F, Bruni PG, Campanelli G.  
Surg Technol Int. 2017 Dec 22;31:101-104.  
PMID: 29316591

### **Cardiac tamponade occurred after endoscopic submucosal dissection: conservative management of the esophagopericardial fistula**

Bona D, Saino GI, Medda M, Panizzo V, Micheletto G.  
Clin Case Rep. 2017 Dec; 5(12): 1966–1969.  
PMCID: PMC5715490

### **Stent-in-stent, a safe and effective technique to remove fully embedded esophageal metal stents: case series and literature review.**

Aiolfi A, Bona D, Ceriani C, Porro M, Bonavina L.  
Endosc Int Open. 2015 Aug;3(4):E296-9. doi: 10.1055/s-0034-1391419. Epub 2015 Jun 24.  
PMID: 26357006

### **Long-term outcome and quality of life after transoral stapling for Zenker diverticulum.**

Bonavina L, Aiolfi A, Scolari F, Bona D, Lovece A, Asti E.  
World J Gastroenterol. 2015 Jan 28;21(4):1167-72. doi: 10.3748/wjg.v21.i4.1167.  
PMID: 25632189

### **Transoral septum stapling of Zenker diverticulum is feasible and safe through a soft overtube.**

Bonavina L, Bona D, Aiolfi A, Sironi A.  
Surg Innov. 2015 Apr;22(2):207-9. doi: 10.1177/1553350614554236. Epub 2015 Feb 2.  
PMID: 25646007

### **Feasibility and outcomes regarding open and laparoscopic radical prostatectomy in patients with previous synthetic mesh inguinal hernia repair: meta-analysis and systematic review of 7,497 patients.**

Picozzi SC, Ricci C, Bonavina L, Bona D, Stubinski R, Macchi A, Ratti D, Finkelberg E, Carmignani L.  
World J Urol. 2015 Jan;33(1):59-67. doi: 10.1007/s00345-014-1282-9. Epub 2014 Apr 11. Review.  
PubMed PMID: 24723268.

**“Rendez-vous” over-the-scope endoclippping for tracheoesophageal fistula: case report and review of the literature.**

Aiolfi A, [Bona D](#), Ceriani C, Saino G, Bonavina L.  
European Surgery - Acta Chirurgica Austriaca 2015 47(4), pp. 199-201

**Over the scope endoclippping for foregut leaks and perforations**

Aiolfi A, [Bona D](#), Asti E, Siboni S, Pogliani L, Bonavina L  
Eur Surg (2014) 46:155–159 DOI 10.1007/s10353-014-0277-5

**Feasibility and outcomes regarding open and laparoscopic radical prostatectomy in patients with previous synthetic mesh inguinal hernia repair: meta-analysis and systematic review of 7,497 patients.**

Picozzi SC, Ricci C, Bonavina L, [Bona D](#), Stubinski R, Macchi A, Ratti D, Finkelberg E, Carmignani L.  
World J Urol. 2015 Jan;33(1):59-67. doi: 10.1007/s00345-014-1282-9. Epub 2014 Apr 11. Review.  
PubMed PMID: 24723268.

**Management of Boerhaave's syndrome with an over-the-scope clip.**

[Bona D](#), Aiolfi A, Rausa E, Bonavina L.  
Eur J Cardiothorac Surg. 2014 Apr;45(4):752-4. doi:  
10.1093/ejcts/ezt363. Epub 2013 Jul 18.  
PubMed PMID: 23868954.

**One hundred consecutive patients treated with magnetic sphincter augmentation for gastroesophageal reflux disease: 6 years of clinical experience from a single center.**

Bonavina L, Saino G, [Bona D](#), Sironi A, Lazzari V.  
J Am Coll Surg. 2013 Oct;217(4):577-85. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2013.04.039. Epub 2013 Jul 12.  
PubMed PMID: 23856355.

**Endoscopic treatment of an epiphrenic diverticulum using a fully covered self-expanding metal stent.**

Aiolfi A, [Bona D](#), Bonavina L  
Endoscopy. 2013;45 Suppl 2 UCTN:E101. doi: 10.1055/s-0032-1326277. Epub 2013 Mar 22.  
PubMed PMID: 23526497.

**Operable gastric cancer diagnosed soon after implantation of a coronary drug-eluting stent: how to manage?**

[Bona D](#); Aiolfi, A; Picozzi, S; Rubino, B; Bonavina, L  
Eur Surg (2012) 44:341–344 DOI 10.1007/s10353-012-0158-8

**Transoral stapling for Zenker diverticulum: effect of the traction suture-assisted technique on long-term outcomes.**

Bonavina L, Rottoli M, [Bona D](#), Siboni S, Russo IS, Bernardi D.  
Surg Endosc. 2012 Oct;26(10):2856-61. Epub 2012  
Apr 27.  
PubMed PMID: 22538675.

**Giant leiomyoma of the gastroesophageal junction: technique and results of endoscopic full-thickness resection.**

Bona D, Aiolfi A, Siboni S, Bernardi D, Bonavina L.

Clin Exp Gastroenterol. 2011;4:263-7. doi: 10.2147/CEG.S26119. Epub

2011 Nov 30. PubMed PMID: 22235168;

PubMed Central PMCID: PMC3254202.

**Laparoscopic sphincter augmentation device eliminates reflux symptoms and normalizes esophageal acid exposure: one- and 2-year results of a feasibility trial.**

Bonavina L, DeMeester T, Fockens P, Dunn D, Saino G, Bona D, Lipham J,

Bemelman W, Ganz RA.

Ann Surg. 2010 Nov;252(5):857-62. doi:10.1097/SLA.0b013e3181fd879b.

PubMed PMID: 21037442.

**Tension pneumoperitoneum following endoscopic submucosal dissection of leiomyoma of the cardia.**

Siboni S, Bona D, Abate E, Bonavina L.

Endoscopy. 2010;42 Suppl 2:E152. doi: 10.1055/s-0029-1244048. Epub 2010 Jun 16. PubMed PMID: 20556708.

**Covered nitinol stents for the treatment of esophageal strictures and leaks.**

Bona D, Laface L, Bonavina L, Abate E, Schaffer M, Ugenti I, Siboni S, Carrinola R.

World J Gastroenterol. 2010 May 14;16(18):2260-4. PubMed PMID:20458763;

PubMed Central PMCID: PMC2868219.

**Self-expanding oesophageal stents: comparison of Ultraflex and Choostent.**

Bona D, Laface L, Siboni S, Schaffer M, Baldoli D, Sironi A, Sorba F, Bonavina L.

Chir Ital. 2009 Sep-Dec;61(5-6):641-6. Italian.

PubMed PMID:20380272.

**Proposal of a punch biopsy protocol as a pre-requisite for the establishment of a tissue bank from resected esophageal tumors.**

Bonavina L, Laface L, Picozzi S, Nencioni M, Siboni S, Bona D, Sironi A, Sorba F, Clemente C.

Pathol Oncol Res. 2010 Sep;16(3):457-60. doi: 10.1007/s12253-009-9244-z. Epub 2010 Jan 12.

PubMed PMID: 20066575.

**Laparoscopic diagnosis of pleural mesothelioma presenting with pseudoachalasia**

Saino G, Bona D, Nencioni M, Rubino B, Bonavina L.

World J Gastroenterol. 2009 Jul 28;15(28):3569-72. PubMed PMID: 19630117;

PubMed Central PMCID: PMC2715988.

**Natural orifice imaging of the abdominal wall.**

Bonavina L, Asti E, Bona D.

Gastrointest Endosc. 2009 Oct;70(4):783. doi: 10.1016/j.gie.2009.05.001.

PubMed PMID: 19595316.

**Magnetic oesophageal sphincter for the treatment of gastro-oesophageal reflux disease: results of a prospective clinical trial.**

Nencioni M, Asti E, Saino G, [Bona D](#), Pallotta S, Laface L, Bonavina L.  
Chir Ital. 2009 Mar-Apr;61(2):187-92. Italian.  
PubMed PMID: 19536992.

**Injury of the thoracic aorta during laparoscopic esophagectomy**

Bonavina L, [Bona D](#), Saino G, Nencioni M.  
Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2009 Apr;19(2):e55-6.  
doi: 10.1097/SLE.0b013e3181a02ff3.  
PubMed PMID: 19390265.

**Magnetic augmentation of the lower esophageal sphincter: results of a feasibility clinical trial.**

Bonavina L, Saino GI, [Bona D](#), Lipham J, Ganz RA, Dunn D, DeMeester T.  
J Gastrointest Surg. 2008 Dec;12(12):2133-40. doi:10.1007/s11605-008-0698-1. Epub 2008 Oct 10.  
PubMed PMID: 18846406.

**Laparoscopic resection for incidentally detected Meckel diverticulum.**

[Bona D](#), Schipani LS, Nencioni M, Rubino B, Bonavina L.  
World J Gastroenterol. 2008 Aug 21;14(31):4961-3. PubMed PMID: 18756607;  
PubMed Central PMCID: PMC2739952.

**Successful conservative management of benign gastro-bronchial fistula after intrathoracic esophagogastrostomy..**

[Bona D](#), Sarli D, Saino G, Quarenghi M, Bonavina L.  
Ann Thorac Surg. 2007 Sep;84(3):1036-8.  
PubMed PMID: 17720434.

**Long-term results of endosurgical and open surgical approach for Zenker diverticulum.**

Bonavina L, [Bona D](#), Abraham M, Saino G, Abate E.  
World J Gastroenterol. 2007 May 14;13(18):2586-9.  
PubMed PMID: 17552006.

**Pseudoachalasia occurring after laparoscopic Nissen fundoplication and crural mesh repair.**

Bonavina L, [Bona D](#), Saino G, Clemente C.  
Langenbecks Arch Surg. 2007 Sep;392(5):653-6. Epub 2007 May 26.  
PubMed PMID: 17530282.

**Conservative and surgical treatment of esophago-gastric anastomotic leaks.**

Sarli D, [Bona D](#), Abraham M, Bonavina L.  
Ann Ital Chir. 2006 Sep-Oct;77(5):391-6. Italian.  
PubMed PMID: 17345986.

**Heartburn and multiple-site foregut perforations as primary manifestation of Crohn's disease.**

Bona D, Incarbone R, Chella B, Vecchi M, Bonavina L

Dis Esophagus. 2005;18(3):199-201.

PubMed PMID: 16045583.

**Bouveret's syndrome: a rare clinical variant of gallstone ileus**

Bernardin E, Boati S, Bona D, Abraham M, Saino G, Bonavina L.

Chir Ital. 2005 Mar-Apr;57(2):267-70. Italian.

PubMed PMID: 15916158.

**Bronchoesophageal fistula after endovascular repair of ruptured aneurysm of the descending thoracic aorta.**

Bonavina L, Lupattelli T, Bona D, Trimarchi S, Nano G, Rampoldi V, Inglese L.

J Vasc Surg. 2005 Apr;41(4):712-4.

PubMed PMID: 15874938.

**Cushing disease resistant to conventional therapy: role of bilateral laparoscopic adrenalectomy.**

Dall'Asta C, Abraham M, Bona D, Ambrosi B, Bonavina L.

Chir Ital. 2004 Nov-Dec;56(6):801-4. Italian.

PubMed PMID: 15771033.

**Laparoscopic treatment of incisional hernia with Parietex mesh. Preliminary results and review of the literature.**

Bonavina L, Abraham M, Boati S, Bona D.

Chir Ital. 2004 Jul-Aug;56(4):545-9. Italian.

PubMed PMID: 15452994.

**Abdominal cystic lymphangioma: a case report**

Chella B, Bona D, Gazzano G, Bellaviti N, Bonavina L.

Chir Ital. 2004 May-Jun;56(3):463-6. Italian.

PubMed PMID: 15287649.

**Evolution of anastomotic techniques in oesophageal surgery: experience at the Milan University Department of Surgery.**

Peracchia A, Bonavina L, Bona D, Pagani M, Bona S.

Chir Ital. 2004 May-Jun;56(3):307-12. Italian.

PubMed PMID: 15287626.

**Intestinal obstruction caused by migration of intragastric device used for the treatment of obesity.**

Bona D, Enrini R, Bonavina L.

Chir Ital. 2004 Mar-Apr;56(2):285-8. Italian. Erratum in: Chir Ital. 2004 May-Jun;56(3):following 473.

PubMed PMID: 15152525.

**Prognostic significance of lymphatic micrometastasis of esophageal Adenocarcinoma**

Bonavina L, Incarbone R, Midolo V, Bona D, Ferrero S, Dall'Asta C.

Chir Ital. 2004 Mar-Apr;56(2):189-96. Italian.

PubMed PMID: 15152511.



**Surgery for esophageal carcinoma and the role of neoadjuvant therapy.**

Bonavina L, [Bona D](#), Luporini A, Navoni N, Zucali R.

Acta Biomed. 2003;74 Suppl 2:15-20. Review.

PubMed PMID: 15055027.

**Esophagectomy via laparoscopy and transmediastinal endodissection.**

Bonavina L, Incarbone R, [Bona D](#), Peracchia A.

J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2004 Feb;14(1):13-6.

PubMed PMID: 15035838.

**A laparoscopy-assisted surgical approach to esophageal carcinoma.**

Bonavina L, [Bona D](#), Binyom PR, Peracchia A.

J Surg Res. 2004 Mar;117(1):52-7.

PubMed PMID: 15013714.

**Esophagectomy by video-assisted laparoscopic and trans-mediastinal approach**

Bonavina L, [Bona D](#), Abraham M, Bassi F, Peracchia A.

Chir Ital. 2002 May-Jun;54(3):285-8. Italian.

PubMed PMID: 12192920.

**Outcome of esophageal adenocarcinoma detected during endoscopic biopsy surveillance for Barrett's Esophagus.**

Incarbone R, Bonavina L, Saino G, [Bona D](#), Peracchia A.

Surg Endosc. 2002 Feb;16(2):263-6. Epub 2001 Nov 16.

PubMed PMID: 11967675.

**Thoracoscopic management of chylothorax complicating esophagectomy.**

Bonavina L, Saino G, [Bona D](#), Abraham M, Peracchia A.

J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2001Dec;11(6):367-9.

PubMed PMID: 11814127.

**Adjustable gastric banding: 5-year experience.**

Doldi SB, Micheletto G, Lattuada E, Zappa MA, [Bona D](#), Sonvico U.

Obes Surg. 2000 Apr;10(2):171-3.

PubMed PMID: 10782180.

**Endoscopic clipping: a helpful tool for positioning self-expanding esophageal stents.**

Segalin A, Bonavina L, [Bona D](#), Chella B.

Endoscopy. 1995 May;27(4):348.

PubMed PMID: 7555949.

Data

25/02/2019

Luogo

Milano

Davide Bona

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Davide Bona', written in a cursive style. The signature is positioned below a horizontal line that spans the width of the text 'Davide Bona' and 'Firma' above it.