

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(Art. 46 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto DE RAFFELE EMILIO, [REDACTED], e
residente [REDACTED]

è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03* e

Dichiara la veridicità di quanto attestato di seguito:

CURRICULUM VITAE DEL DOTT. EMILIO DE RAFFELE

Data di nascita:	[REDACTED]
Qualifica:	OSPEDALIERO - Assunto dal 16/07/1997 ed ancora in forza. DIRIGENTE MEDICO DI CHIRURGIA GENERALE
Unità operativa:	Chirurgia Generale - Prof. Minni
Incarico attuale:	RESPONSABILE DI INCARICO PROFESSIONALE SPECIALISTICO
Numero telefonico di servizio:	[REDACTED]
Indirizzo e-mail:	[REDACTED]

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Specializzazione: CHIRURGIA GENERALE

- Maturità Classica conseguita con il massimo dei voti.
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 22.7.1986 presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma con il massimo dei voti con lode, discutendo la tesi dal titolo "Studio sperimentale sul trapianto di emifegato".
- Titoli professionali:
 - Specializzazione in Chirurgia Generale conseguita in data 8.7.1991 presso l'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti con lode, discutendo la tesi dal titolo "Infezioni da virus epatotropi primari dopo trapianto ortotopico di fegato".
 - Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale e Clinica conseguito

in data 21/7/1997 presso l'Università degli Studi di Bologna, presentando una dissertazione finale dal titolo "L'infezione da virus dell'epatite C nel trapianto di fegato. Prevalenza, storia naturale e fattori prognostici".

- Diploma conseguito presso la European School of Surgical Ultrasonography presso la Chirurgia Generale 3 dell'Istituto Clinico Humanitas IRCCS, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, partecipando al "3rd International Course E.S.S.U., svoltosi dal 22 al 26 settembre 2008 e dal 27 al 30 ottobre 2008" ed al "4th International Course E.S.S.U., svoltosi dal 5 al 9 ottobre 2009".

- Gennaio 1994 - settembre 1995: Assistente di Chirurgia Generale presso la Casa di Cura Villa Laura di Bologna.

- Luglio 1997 - settembre 2000: Dirigente Medico di 1° livello presso l'U.O. di Chirurgia d'Urgenza diretta dal Prof. Bruno Cola dell'Azienda Ospedaliera di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi.

- Ottobre 2000 - ottobre 2005: Dirigente Medico di 1° livello presso l'U.O. di Chirurgia Generale diretta dal Prof. Antonino Cavallari dell'Azienda Ospedaliera di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi, impegnato nell'attività di chirurgia generale, epato-bilio-pancreatica e dei trapianti di fegato e rene.

- Novembre 2005 - ottobre 2017: Dirigente Medico di 1° livello presso l'U.O. Chirurgia Generale diretta dal Prof. Bruno Cola dell'Azienda Ospedaliera di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi, impegnato nell'attività di chirurgia generale ed epato-bilio-pancreatica, oltre che di chirurgia d'urgenza.

- Dal novembre 2017: Dirigente Medico di 1° livello presso l'U.O. di Chirurgia Generale diretta dal Prof. Francesco Minni dell'Azienda Ospedaliera di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi, impegnato nell'attività di chirurgia generale ed epato-bilio-pancreatica.

- Nel 2008 attività di formazione in ecografia intraoperatoria epatobiliare presso l'unità chirurgica del Prof. Guido Torzilli dell'Istituto Clinico Humanitas IRCCS, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

- Nel 2010 attività di formazione ed aggiornamento in chirurgia epato-bilio-pancreatica presso il Dipartimento di chirurgia epato-bilio-pancreatica dell'Ospedale Beaujon di Clichy diretto dal Prof. Jacques Belghiti, Università Parigi 7 Denis Diderot.

Chirurgia dell'apparato digerente superiore.

Interesse clinico: Chirurgia oncologica epato-bilio-pancreatica.

Chirurgia oncologica gastrica.

Interesse di
ricerca: Chirurgia oncologica epato-biliare con guida ecografica.
Chirurgia oncologica pancreatica con guida ecografica.
Chirurgia oncologica gastrica.

Attività di
docenza: Tutor-valutatore di Clinica Chirurgica dei candidati all'esame di abilitazione professionale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna.
Docente a contratto nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Bologna.

Pubblicazioni
scientifiche: Vincitore dei seguenti premi per la migliore comunicazione/publicazione scientifica:
- Premio Elio De Angelis, nel corso del "1° Meeting dell' ARCU 40", Roma

il 12 - 13 dicembre 1986.

- Premio Abbott, nel corso del "10° Simposio Epatite e AIDS", Rimini il 26-28 aprile 1990.

- Premio Gandolfi - Rosso, nel corso del "40° Congresso Nazionale dell' AIPaC", Bolzano il 28 maggio - 1 giugno 1990.

- Premio come migliore poster al congresso "Aggiornamenti in Epatologia '91", Lucca il 27 - 28 settembre 1991.

- Coautore del capitolo "Tumori maligni del fegato" nel Trattato "Oncologia Chirurgica" di L.Piccinni, A.Cunsolo, Masetti Editore, Bologna 1995;

- Coautore del capitolo "I tumori primitivi del fegato" nel Trattato "Gastroenterologia pratica", L.Familiari, J.Sahel, Masson Editore, Milano 1999.

- Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche, pubblicate su atti di Congressi nazionali ed internazionali, su riviste italiane ed estere.

Capacità linguistiche: Ottima conoscenza della lingua inglese.

Capacità nell'uso di tecnologie: - Utilizzo abituale ed esperto di strumenti ecografici complessi con finalità diagnostiche ed operative in corso di chirurgia epato-bilio-pancreatica e di chirurgia dell'apparato digerente.
- Utilizzo abituale ed esperto di tecniche ablative ecoguidate (alcoholizzazione, radiofrequenza) in corso di chirurgia epato-biliare.

ATTIVITA' CHIRURGICA dal 1.1.2002 ad oggi

Autore dal 2002 ad oggi di oltre 1650 interventi chirurgici, dei quali oltre 1200 da primo operatore, con prevalenza di interventi di chirurgia oncologica dell'apparato digerente superiore (chirurgia epato-bilio-pancreatica e gastrica), ma comprendenti interventi di chirurgia colo-rettale e di chirurgia di interesse ematologico (splenectomie, linfadenectomie), oltre che di chirurgia d'urgenza.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE 2009-2018

De Raffe E, Mirarchi M, Vaccari S, Cavallari A, Cola B. Intra and postoperative clinical outcome following repeat hepatectomy for primary or metastatic liver cancer. HPB 2009; 11 (Suppl 2): 98.

De Raffe E, Mirarchi M, Vaccari S, Cavallari A, Cola B. Hepatocellular carcinoma (HCC) with neoplastic thrombosis of the hepatic duct (BDT). HPB 2009; 11 (Suppl 2): 108.

De Raffe E, Mirarchi M, Vaccari S, Cola B. Portal hypertensive biliopathy complicating portal vein thrombosis after liver resection for hepatocellular carcinoma (HCC). HPB 2009; 11 (Suppl 2): 110.

De Raffe E, Mirarchi M, Calculli L, Santini D, Vaccari S, Cola B. The Role of Intraoperative Ultrasonography (IOUS) in Pancreatic Surgery for Multifocal Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms (IPMNs). HPB 2009; 11 (Suppl 2): 119.

Mirarchi M, De Raffe E, Calculli L, Santini D, Vaccari S, Cola B. Multifocal intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) of the pancreas from mild dysplasia to invasive carcinoma. A case report. *HPB* 2009; 11 (Suppl 2): 161.

De Raffe E, Mirarchi M, Calculli L, Santini D, Vaccari S, Cola B. Resection of Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms (IPMNs) of the Pancreas: The Role of Intraoperative Ultrasonography (IOUS). *JOP. J Pancreas (Online)* 2009 Sep 25; 10 (5 Suppl): 613.

Mirarchi M, De Raffe E, Lega S, Calculli L, Vaccari S, Cola B. Adenocarcinoma del colon e neoplasia papillare intraduttale mucinosa multifocale sincrona del pancreas in un paziente anziano. *Chir Ital.* 2009; 61 (3): 357-67.

De Raffe E, Mirarchi M, Vaccari S, Santini D, Calculli L, Pendino GM, Cola B. Resezione della coda del pancreas "spleen-preserving" ecoguidata per neoplasia intraduttale mucinosa (IPMN) del pancreas. *Chir Ital.* 2009; 61 (5-6): 667-677.

Mirarchi M, De Raffe E, Calculli L, Santini D, Vaccari S, Cola B. Hepatocellular carcinoma (HCC) with neoplastic thrombosis of the hepatic duct (BDT). *HPB* 2011; 12 (Suppl 1): 170.

Mirarchi M, De Raffe E, Calculli L, Santini D, Vaccari S, Cola B. Resection of Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms (IPMNs) of the pancreas: the role of Intraoperative Ultrasonography (IOUS). *HPB* 2010; 12 (Suppl 1): 213.

Mirarchi M, De Raffe E, Calculli L, Santini D, Vaccari S, Pendino GM, Cola B. IOUS-guided resection of the pancreatic tail with spleen and splenic-vessel preservation for Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms (IPMNs). *HPB* 2010; 12 (Suppl 1): 235.

Mirarchi M, De Raffe E, Vaccari S, Cavallari A, Cola B. Intra and postoperative clinical outcome following repeat hepatectomy for primary and metastatic liver cancer. *HPB* 2010; 12 (Suppl 1): 254.

De Raffe E, Mirarchi M, Calculli L, Santini D, Vaccari S, Cola B. Resection of Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms (IPMNs) of the pancreas: the role of Intraoperative Ultrasonography (IOUS). *Pancreatology* 2010; 10: 322.

Mirarchi M, De Raffe E, Vaccari S, Cola B. Ultrasonography-guided two-stage hepatectomy sparing part of segment S5 in a case of bilobar colorectal liver metastases. *HPB* 2011; 13 (suppl. 2): 76.

Mirarchi M, De Raffe E, Vaccari S, Cola B. Rescue ultrasonography-guided liver resection after selective Yttrium-90 radioembolization in a case of bilobar colorectal live metastases. *HPB* 2011; 13 (suppl. 2): 77.

De Raffe E, Mirarchi M, Vaccari S, Cola B. Radical but conservative ultrasonography-guided liver resection simultaneous to colorectal resection for synchronous liver metastases. *HPB* 2011; 13 (suppl. 2): 77.

De Raffe E, Mirarchi M, Vaccari S, Leuratti L, Palumbo S, Cola B. Utilizzo di una colla liquida a base di fibrina (Beriplast P) in un caso di resezione epatica ecoguidata simultanea ad emicolectomia sinistra per carcinoma colo-rettale avanzato. *Minerva Chir* 2011; 66 (suppl. 1): 13-19.

- De Raffeale , Vaccari S, Mirarchi M, Palumbo S, Bellusci R, Cavallari A, Cola B. Intra and perioperative clinical outcome following repeat hepatectomy. *HPB*. 2012; 14 (Suppl 2): 135.
- De Raffeale , Mirarchi M, Vaccari S, Palumbo S, Cola B. Simultaneous colorectal and liver resection: intermittent hepatic pedicle clamping has no impact on colorectal anastomosis. *HPB* 2012; 14 (Suppl 2): 429.
- Mirarchi M, Vaccari S, Palumbo S, De Raffeale E, Cola B. Primary extramedullary plasmocytoma of the liver: a case report. *HPB* 2012; 14 (Suppl 2): 571.
- Mirarchi M, De Raffeale E, Palumbo S, Vaccari S, Cola B. Defining the resection margin in pancreatic resection: the role of intraoperative ultrasonography (IOUS). *HPB* 2012; 14 (Suppl 2): 683.
- Vaccari S, Mirarchi M, De Raffeale E, Palumbo S, Cola B. Pancreatic metastasis from colon carcinoma: a case report. *JOP Journal of the Pancreas*. 2013; 14 (5) (Suppl): 600.
- Vaccari S, Mirarchi M, De Raffeale E, Palumbo S, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Cola B. Hepatic resection for colorectal liver metastases in overweight and obese patients: is it safe? *Acta Chir Iugosl*. 2013; 60 (Suppl): 62.
- Mirarchi M, Vaccari S, De Raffeale E, Palumbo S, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Cola B. Simultaneous ultrasonography-guided liver resection and colo-rectal resection as a safe approach to advanced colo-rectal cancer. *Acta Chir Iugosl*. 2013; 60 (Suppl): 104.
- Pinto C, Pini S, Di Fabio F, Cuicchi D, Iacopino B, Lecce F, Ercolani G, Rojas Llimpe FL, De Raffeale E, Stella F, Di Tullio P, Giaquinta S, Pinna AD, Cola B. Treatment strategy for rectal cancer with synchronous metastasis: 65 consecutive Italian cases from the Bologna Multidisciplinary Rectal Cancer Group. *Oncology*. 2014; 86 (3): 135-42.
- De Raffeale E, Mirarchi M, Vaccari S, Cuicchi D, Lecce F, Dalla Via B, Cola B. Intermittent clamping of the hepatic pedicle in simultaneous ultrasonography-guided liver resection and colorectal resection with intestinal anastomosis: is it safe? *Int J Colorectal Dis*. 2014; 29 (12): 1517-25.
- Vaccari S, Mirarchi M, De Raffeale E, Palumbo S, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Bellusci R, Cavallari A, Cola B. Liver resection is safe for colorectal liver metastases (CRLM) in the elderly patients. *HPB*. 2014; 16 (Suppl 2): 481.
- Vaccari S, Mirarchi M, De Raffeale E, Palumbo S, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Varrese F, Pirrera B, Cola B. Comparison of simultaneous or delayed liver surgery for synchronous colorectal metastases: our experience. *HPB*. 2014; 16 (Suppl 2): 501.
- Vaccari S, Mirarchi M, De Raffeale E, Palumbo S, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Bellusci R, Cavallari A, Cola B. The role of liver resection in the treatment of non-colorectal and non-neuroendocrine liver metastases (NCNNLM): our experience. *HPB*. 2014; 16 (Suppl 2): 502.
- Vaccari S, Mirarchi M, De Raffeale E, Palumbo S, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Bellusci R, Cavallari A, Cola B. Is hepatic resection for colorectal liver metastases in overweight and obese patients safe? Our experience. *HPB*. 2014; 16 (Suppl 2): 545.
- Vaccari S, Mirarchi M, De Raffeale E, Palumbo S, Cola B. Pancreatic metastasis from colon carcinoma: case report. *HPB*. 2014; 16 (Suppl 2): 667.

Vaccari S, Pirrera B, Mirarchi M, De Raffe E, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Varrese F, Cola B. Comparison of simultaneous or delayed liver surgery for synchronous colorectal metastases: our experience. *Eur J Surg Oncol.* 2015; 41 (1): S5-S6.

Mirarchi M, De Raffe E, Cuicchi D, Lecce F, Cruciani G, Cola B. One stage curative resection of two intestinal neuroendocrine tumors with thirty-two bilobar liver metastases. *Ann Ital Chir.* 2015; 86 (4): 317-322.

Cuicchi D, Lecce F, Dalla Via B, De Raffe E, Mirarchi M, Cola B. Mortality and Morbidity. In *Updates In Surgery "Multimodal Treatment of Recurrent Pelvic Colorectal Cancer"*, Romano GM ed. Springer, Milano, 2015. Pagg 79-94.

Vaccari S, De Raffe E, Mirarchi M, Pirrera B, Varrese F, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Bellusci R, Cavallari A, Cola B. Impact of advanced age on the outcomes in patients undergoing liver resection for colorectal metastases: our experience. *HPB.* 2016; 18 (Suppl 2): e721.

Vaccari S, De Raffe E, Mirarchi M, Pirrera B, Varrese F, Lecce F, Dalla Via B, Cuicchi D, Bellusci R, Cavallari A, Cola B. Repeated hepatectomy for liver tumours: is it safe? *HPB.* 2016; 18 (Suppl 2): e722.

Mirarchi M, De Raffe E, Santini D, Calculli L, Cuicchi D, Lecce F, Cola B. Multifocal intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas from mild dysplasia to invasive carcinoma A case report. *Ann Ital Chir.* 2016; 87 (1): 97-102.

Mirarchi M, De Raffe E, Bacci F, Cuicchi D, Lecce F, Cola B. Successful surgical resection of solitary plasmacytoma of the liver mimicking hepatocellular carcinoma. A case report. *Ann Ital Chir.* 2016; 87 (4): 343-349.

Pirrera B, Vaccari S, Cuicchi D, Lecce F, De Raffe E, Via BD, Di Laudo M, Tonini V, Cervellera M, Cola B. Impact of octogenarians on surgical outcome in colorectal cancer. *Int J Surg.* 2016 Nov; 35: 28-33.

De Raffe E, Mirarchi M, Cuicchi D, Lecce F, Cola B. Evolving role of FDG-PET/CT in prognostic evaluation of resectable gastric cancer. *World J Gastroenterol.* 2017; 23 (38):6923-6926.

De Raffe E, Mirarchi M, Caserta CA, Cuicchi D, Pendino GM, Lecce F, Cariani S, Cola B. Centrally located small unifocal hepatocellular carcinoma between minor conservative liver resection and major hepatectomy. Case reports. *Ann Ital Chir.* 2018; 89 (2):128-137.

De Raffe E, Mirarchi M, Cuicchi D, Lecce F, Ricci C, Casadei R, Cola B, Minni F. Simultaneous curative resection of double colorectal carcinoma with synchronous bilobar liver metastases. *World J Gastrointest Oncol.* 2018; 10 (10): 293-316.

Bologna, 29.1.2020

Firma

A large black rectangular redaction box covers the signature area, obscuring the name and any handwritten notes.