

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL DR NICOLA LACAVA**

- Nato a Bologna il 27.10 1959. 0
- 1978 licenza di maturità classica presso il Liceo "Luigi Galvani" di Bologna con la votazione di sessanta sessantesimi.
- 1984 Laurea in Medicina e Chirurgia col punteggio di 110/110 e lode, discutendo la tesi "*Le moderne diagnostiche cruenta ed incruenta nella patologia chirurgica del mediastino*" (relatore Prof Pietro Sette).
- Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nella I sessione dell'anno 1985.
- Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Bologna dal 28.5.1985.

### **SPECIALIZZAZIONI**

- 1990 **Specializzazione in Chirurgia Generale** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Modena, discutendo la tesi: "*Ricostruzione della parete toracica*" (relatore Prof. Paolo Casolo).
- 1995 **Specializzazione in Chirurgia Toracica** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università degli Studi di Modena, discutendo la tesi: "*La trasposizione dei tessuti autologhi in Chirurgia Toracica*" (Relatore Prof Renzo Lodi).

### **TITOLI DI SERVIZIO**

- Dal Settembre 1984 al Novembre 1985 ho frequentato il Reparto di Chirurgia Toracica dell'Ospedale Policlinico S. Orsola diretto dal Prof Pietro Sette.
- Dal Gennaio al Marzo 1986 Corso Allievi Ufficiali della Scuola di Sanità Militare di Firenze.
- Dal 5 Aprile 1986 al 6 Aprile 1987 servizio presso la Legione della Guardia di Finanza di Rovigo quale Sottotenente Medico Dirigente il Servizio Sanitario.
- Dal 18.5.1987 all'1/1/1993 ho frequentato volontariamente il Reparto di Chirurgia A dell'Ospedale Maggiore di Bologna (*partecipazione a 802 interventi chirurgici in qualità di "aiuto dell'Operatore"*).
- **2/1/1993-23/11/1994** Assistente medico incaricato e successivamente di ruolo presso la Divisione di Chirurgia A l'Ospedale Maggiore "C.A. Pizzardi" di Bologna (Primario Prof. Maurizio Spangaro). Durante tale periodo ho partecipato all'attività chirurgica (**111 interventi quale primo operatore**), all'attività ambulatoriale e di pronto soccorso,

all'attività clinica di reparto, all'attività diagnostica invasiva prevalentemente afferente al Modulo di Chirurgia Toracica (responsabile Dr. M. Boaron).

- **1995-2000** assistente di ruolo e successivamente Dirigente Medico di I livello presso la neocostituita l'Unità Operativa di Chirurgia Toracica diretta dal Dr. Maurizio Boaron per opzione volontaria. In questo periodo ho acquisito esperienza in tutti i tipi di interventi maggiori del torace (in particolar misura nelle tecniche operatorie mininvasive ad elevato contenuto tecnologico e nella terapia chirurgica delle patologie mediastiniche di cui l'Unità Operativa è punto di riferimento a livello nazionale), nella diagnostica mininvasiva, nelle agobiopsie polmonari e mediastiniche (effettuate oltre 100 procedure). Durante tale periodo ho eseguito *circa 600 interventi quale primo operatore e circa 500 come aiuto dell'operatore.*
- **1998-2002** membro del Consiglio di Dipartimento malattie del torace e responsabile dipartimentale per la formazione scientifica. In questo ruolo ho partecipato a numerosi corsi e meetings organizzati dalla Rete di formazione aziendale vertenti sulla comunicazione, la leadership, la *governance*, il lavoro in team.
- **2000-2001** Responsabile clinico del Reparto di chirurgia toracica dell'Ospedale Maggiore, responsabile delle liste operatorie, dell'attività ambulatoriale, tutor neoassunti, coordinatore dei Colleghi provenienti da altre regioni in comando presso la nostra UO.
- **2002-2012** Organizzatore della istituzione della nuova sezione di chirurgia toracica Ospedale Bellaria (10 letti, 22 ore di sala operatoria) in coordinamento con la UO Pneumologia nell'ambito del neoistituito Dipartimento delle malattie del torace. Responsabile clinico del Reparto di chirurgia toracica dell'Ospedale Bellaria, responsabile delle liste operatorie, dell'attività ambulatoriale, tutor neoassunti. Responsabile della formazione *on work* dei colleghi pneumologi e del team infermieristico (mediante numerosi corsi e meetings). In questo periodo ho eseguito *oltre 900 interventi come primo operatore e oltre 700 come aiuto dell'operatore.*
- **18/6/2002-1/4/2012** titolare dell'incarico di **Alta Specializzazione "Videotoracosopia diagnostica e operativa"** presso il Dipartimento di Scienze Oncologiche.
- Dal **2/4/2012** ad oggi titolare dell'incarico di **Alta Specializzazione "Chirurgia toracica videoassistita"** presso il Dipartimento di Scienze Oncologiche.
- Dal **28 dicembre 2012** sino a oggi **Direttore f.f. UO chirurgia toracica a seguito del pensionamento del Dr. Boaron.** In questo periodo la principale criticità è stata

rappresentata dalla carenza di risorse umane (4 dirigenti medici compreso il direttore f.f. rispetto ai 6 dirigenti medici presenti fino al 2012) in relazione all'attività chirurgica (40 ore sala/settimana, 60 reperibilità/mese, oltre 500 interventi/anno) insistente sui due Ospedali (Bellaria e Maggiore) nei quali la disponibilità dei posti letto si è dimezzata (da 14 a 7). Si è rivelata cruciale la scelta di definire compiutamente la *mission* dei due ospedali, funzionale alle caratteristiche peculiari dei due nosocomi. Al Bellaria, grazie alla presenza di un efficiente team polispecialistico, sono stati trattati i casi oncologici più impegnativi; al Maggiore, ospedale generale maggiormente orientato all'urgenza, i traumi e le patologie provenienti dal PS e dagli altri reparti. È stata implementata la collaborazione con gli altri specialisti per ottimizzare l'utilizzo delle risorse, sfruttando al massimo la disponibilità delle Terapie intensive dei due ospedali. Nel contempo si è rafforzato il legame col territorio (medici di base, oncologi, cure palliative) sistematicamente rappresentato nei meetings multidisciplinari nell'ambito di una rete metropolitana flessibile ed efficiente. Sulla base di tali premesse sono stati raggiunti i seguenti obiettivi:

- **Lobectomie VATS:** Nell'aprile 2014 sono state eseguite le prime resezioni polmonari maggiori con tecnica video assistita (lobectomie) grazie a un finanziamento dedicato del Dipartimento Oncologico; da allora ne sono state eseguite oltre 140 (con riduzione della degenza postoperatoria, 0% mortalità 30 gg, 0% fistole broncopleuriche) ed è stata implementata la formazione dedicata dei collaboratori e del personale infermieristico di sala operatoria.
- **Chirurgia oncologica dell'esofago:** è stata incrementata l'attività in questo settore, peraltro già presente prima del 2013(+30%), sviluppando tecniche innovative ed implementando la collaborazione con i nutrizionisti e i fisioterapisti. I risultati in termini di complicanze e mortalità sono ampiamente inferiori ai dati di letteratura a livello internazionale. *A latere* sono stati eseguiti alcuni interventi per patologia funzionale dell'esofago .
- **Chirurgia del Timo.** Oltre alla patologia oncologica (timomi e carcinomi) è stata consolidata la collaborazione con i colleghi neurologi per il trattamento della miastenia con tecniche innovative (timectomia in videotoracosopia). Questa attività verrà formalizzata nella creazione di un programma specifico interaziendale in cui la nostra UO sarà responsabile della parte chirurgica.

## **CV Dr. Nicola Lacava**

- È stato creato un *team anestesilogico dedicato*. È stato elaborato, discusso in congressi internazionali e pubblicato sulla base delle evidenze scientifiche e della nostra esperienza clinica, un *algoritmo che definisce i criteri di ammissione dei pazienti in terapia intensiva*.
- È stata stressata la collaborazione col team fisioterapico con valutazione pre e post operatoria codificata nel *trial* aziendale: *"Efficacia di un programma incrementale - supportato nel recupero della performance fisica dopo resezione polmonare per tumore non a piccole cellule: un RCT"* e col team infermieristico (valutazione dolore nel 100% dei pazienti).
- Si è avviata la convenzione con l'AUSL di Imola per fornire le prestazioni chirurgiche diagnostiche e terapeutiche afferenti alla disciplina di chirurgia toracica.
- Sono stati superati tutti gli esami di accreditamento. È stato certificato CERMET il percorso neoplasie polmonari in collaborazione con tutti gli specialisti coinvolti (meetings multidisciplinari) anche in accordo con le associazioni dei cittadini.

Sono state altresì ottenute le seguenti performances:

### **Confronto dati di attività 2012/2016**

- Mantenimento dell'attività operatoria in termini qualitativi e quantitativi (media 514 interventi/anno negli ultimi 4 anni) \*
  - Mantenimento n dimessi (media 504/anno) \*
  - Incremento punti DRG: media 1006 punti/anno (251 punti DRG/medico) contro 922(153 punti DRG/medico) \*
  - Riduzione della degenza media (O. Bellaria 5,85 vs 5,03 O. Maggiore 4,38 vs 4,36) \*\*
  - Riduzione degenza media preoperatoria (O. Bellaria 1,11 vs 0,92 O. Maggiore 0,76 vs 0,41)
- \*\*

\*Dati aggiornati 31/12/2016 (fonte Dati AUSL Bologna)

\*\*Dati aggiornati a settembre 2016 (fonte Dati AUSL Bologna)

*Rispetto alle altre chirurgie toraciche della regione:*

## **CV Dr. Nicola Lacava**

- Ottimo ICP (indice comparativo di performance) 0,86\*\*\* e ICM (indice di case mix) 1,2\*\*\*
- Maggior numero di DRG 75 (interventi maggiori sul torace) 260\*\*\*

\*\*\*Dati 2016 (fonte Dati: Reportistica SDO Regione Emilia Romagna)

Tali risultati sono stati possibili grazie alla totale collaborazione dei colleghi (organizzati in un team compatto e motivato), all'impiego flessibile delle risorse umane, all'utilizzo funzionale dei letti di degenza, all'integrazione col personale tecnico e infermieristico.

## **CONCLUSIONI**

La notevole esperienza professionale maturata all'interno del presidio Ospedaliero Bellaria-Maggiore, mi ha consentito di eseguire ogni tipologia di intervento afferente alla disciplina di chirurgia toracica (complessivamente oltre 2000 interventi come primo operatore, oltre 800 lobectomie di cui 126 con tecnica mininvasiva, 140 pneumonectomie di cui 60 allargate, 49 esofagectomie, 90 asportazioni di masse mediastiniche, di cui 18 "giganti", oltre 70 timectomie con split sternale o VATS). In questo ambito ho sviluppato un particolare interesse per le tecniche mininvasive, per la patologia esofagea (in virtù della precedente formazione clinica in chirurgia generale), per la chirurgia delle neoplasie avanzate, per la diagnostica invasiva. La conoscenza della realtà ospedaliera metropolitana, di tutti i professionisti che vi operano, del territorio e di tutte le articolazioni della sanità bolognese maturata nella mia lunga carriera professionale unitamente alla capacità di gestire e motivare un piccolo (piccolissimo?) team qualificato hanno permesso di assicurare una gestione flessibile e qualitativamente adeguata dell'attività di chirurgia toracica della nostra UO. Ciò ha consentito di garantire alla cittadinanza un facile accesso alla diagnosi e alla cura di una patologia che rappresenta la più frequente causa di morte per neoplasia, con la sicurezza di ricevere un trattamento diagnostico-terapeutico di elevato livello qualitativo, certificato da un ente terzo (CERMET) che si avvale anche della collaborazione e dei suggerimenti delle associazioni dei cittadini.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Dopo un periodo di formazione scientifica e clinica nell'ambito della chirurgia generale-documentata da 22 pubblicazioni, di seguito riportate, e numerosi convegni- gli argomenti di chirurgia toracica affrontati sin dalla tesi di laurea, sono stati ulteriormente approfonditi attraverso numerose pubblicazioni specialistiche, convegni, corsi e congressi anche in qualità di relatore ( la lista è reperibile in calce al presente CV). In particolare sono stati privilegiati i temi

## **CV Dr. Nicola Lacava**

riguardanti le tecniche mininvasive (videotoracosopia), la diagnostica invasiva, la patologia chirurgica del mediastino e la traumatologia. In considerazione dell'intensa attività clinica le iniziative di aggiornamento scientifico hanno sempre rivestito una connotazione pratica con preferenza alla formazione *on work* coinvolgente tutto il personale del team. In questo senso devono essere lette le attività di docenza di seguito riportate.

### **ATTIVITA ' DIDATTICA (vedi riepilogo formativo AUSL Bologna- Allegato 16)**

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*Formazione sulla patologia chirurgica polmonare, sulle tecniche chirurgiche specifiche e sulle tecniche di anestesia relative*". Bologna 29/6/2002 per complessive ore 4- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*Il corso teorico-pratico di chirurgia del politrauma*". Bologna 8/4/2003-9/4/2003 per complessive ore 12.30- RESPONSABILE E DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*V corso teorico-pratico di chirurgia del politrauma*". Bologna 9/11/2004 per complessive ore 4- RESPONSABILE E DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*Assistenza al paziente sottoposto ad intervento di chirurgia toracica*". Bologna 15/11/2004-14/12/2004 per complessive ore 3- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*Chirurgia polmonare, dall'approccio chirurgico all'assistenza postintervento in terapia intensiva. Controllo del dolore e assistenza respiratoria*". Bologna 6/11/2006-13/11/2006 per complessive ore 1- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*Tossina Botulinica e sue applicazioni cliniche: passato presente e futuro*". Bologna 18/5/2007-19/5/2007 per complessive ore 16- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*Approfondimento delle tecniche in chirurgia toracica*". Bologna 5/5/2008-3/11/2008 per complessive 6 ore-DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*I lunedì di diagnostica integrata del torace*" – Bologna 16/2/2009-30/11/2009 per complessive ore 20-DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "*Chirurgia polmonare, dall'approccio chirurgico all'assistenza postintervento in terapia intensiva. Controllo del dolore e assistenza respiratoria*". Bologna 13/11/2006-13/11/2006 per complessive ore 1- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna 27/4/2011 "*I traumi toracopolmonari*" per complessive 4 ore- DOCENTE

## **CV Dr. Nicola Lacava**

Corso di aggiornamento AUSL Bologna 4/5/2011 "I traumi toracopolmonari" per complessive 4 ore- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "Indicazioni operative assistenziali nella chirurgia polispecialistica". Bologna 13/4/2015-10/12/2015 per complessive 4 ore- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "Indicazioni operative assistenziali nella chirurgia polispecialistica". Bologna 20/4/2015-17/12/2015 per complessive 4 ore- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "Percorso operatorio del paziente sottoposto a intervento di chirurgia video assistita" Bologna 15/6/2015-10/12/2015 per complessive 5 ore- DOCENTE

Corso di aggiornamento AUSL Bologna "Percorso operatorio del paziente sottoposto a intervento di chirurgia video assistita" Bologna 22/6/2015-17/12/2015 per complessive 5 ore- DOCENTE

## **CHIRURGIA GENERALE- PUBBLICAZIONI ED ABSTRACTS**

Collaboratore alla stesura della monografia : G.Mattioli, F Baldoni, N Santelmo:"Attualita' in chirurgia del fegato". Ciba-Geigy Editore, 1988.

R Armaroli, S Simoni, D Garcea, N Lacava: "Diaphragme duodenal chez l'adulte" . Annales de Chirurgie 42,688,1988

Lacava, F Talarico, R Armaroli, A Ziosi, C Baldoni:"Emangioma dello stomaco". Gli Ospedali della Vita 1,73,1989

R Armaroli, N Lacava, F Talarico, D Garcea, C Baldoni: "Il carcinoma cloacogenico". Il Giornale di Chirurgia 10(10),591,1989

C Fabbretti, M Brisigotti, C Baldoni, S Serra, R Solinas, F Baldoni, N Lacava: "Su di un caso di fibrosi epatica congenita in eta' adulta". Gli Ospedali della vita 2,23,1989.

D Garcea, R armaroli, F Baldoni, N Lacava, F Martuzzi, N Santelmo, S Simoni, F Talarico: "I traumi del colon-retto: orientamenti diagnostico-terapeutici". Gli Ospedali della Vita 3,55,1990.

R Armaroli, N Lacava, F Talarico, D Garcea, F Fabbretti: "Angiomiolipoma renale". Acta Chirurgica Italica 46(1),66,1990.

D Garcea, G Ghigi, R Armaroli, N Lacava, MF Maffi, F Martuzzi, S Simoni, F Talarico, G Fabbretti: "Il ruolo dell'ecografia endocavitaria nella chirurgia delle neoplasie rettali". Gli Opsedali della Vita 2,57,1990

R Armaroli, F Talarico, N Lacava, D Garcea, F Martuzzi, S Simoni, S Serra: "Il leiomioblastoma gastrico". Gli Ospedali della Vita 4,97,1990

## **CV Dr. Nicola Lacava**

R Armaroli, N Lacava, S Simoni, F Talarico, F Martuzzi, F Lerro: " Feocromocitoma e gravidanza". Atti V Convegno Regionale ACOI Emilia. Endocrinochirurgia. Vignola, 29.9.1990.

N Lacava, AP Guerzoni, R Armaroli, S Artuso, S Simoni, G Corneli, S Serra, M Boaron: "Amartoma polmonare". Gli Ospedali della Vita 5,15,1991

R Armaroli, F Talarico, N Lacava, N Santelmo, D Garcea, R Solinas: "Attuali orientamenti in tema di laparoceli". Gli Ospedali della Vita 6,41,1991

R Armaroli, N Lacava, F Baldoni, G Sciarretta: "La lithiase intrahepatique primitive". Annales de Chirurgie 3,232,1992

R Armaroli, N Lacava, F Talarico, D Garcea, S Simoni: Leiomiosarcoma del duodeno". Acta Chirurgica Italica 48(4),662, 1992

F Talarico, F Martuzzi, MF Maffi, N Lacava, R Armaroli, D Garcea, M Spangaro: "Il ruolo della escissione locale nella terapia conservativa dei tumori del retto medio inferiore". Gli Ospedali della Vita 3,51,1992

R Armaroli, F Talarico, N Lacava, F Martuzzi, C Docci: "Hernie inguinoscrotale dell'estomac". Lyon Chirurgicale 88(5),33,1992

N Lacava, F Talarico, R Armaroli, F Martuzzi, MF Maffi, D Garcea, F Fedeli: "Il Leiomiosarcoma del retto". Il Giornale di Chirurgia 6-7,353,1992

R Armaroli, F Talarico, N Lacava, F Martuzzi, S Simoni, D Garcea, R Solinas: "Il trattamento chirurgico della ginecomastia: nostra esperienza". Gli Ospedali della Vita 2,49,1992

R Armaroli, N Cremonini, N Lacava, F talarico, M Spangaro: "Incidentaloma feocromocitoma surrenalico maligno". Gli Ospedali della Vita 2,23,1992.

R Armaroli, N Lacava, F Baldoni, G Sciarretta, M Spangaro:"La Lithiase intrahepatique primitive" Annales Radiologie 35(7-8), 569,1992.

R Armaroli, N Lacava, F Talarico, F Martuzzi: "L'agenesie de la vescicule biliare". Lyon Chirurgicale 90(3),204, 1994.

F Baldoni, G Garulli, R Armaroli, N Lacava et al  
Hepatic traumas. Behavior toward difficult hemostasis. European IHPBA Congress. Hamburg , 8/12/1997

## **CHIRURGIA TORACICA PUBBLICAZIONI IN TESTI**

BOARON M., CORNELI G., SANTELMO N., ARTUSO S., LACAVA N., DEGASPERI D., SPANGARO M.  
" I Traumi toraco - polmonari ".  
In "L'emergenza nel politraumatizzato" Ed: Ciba-Geigy, Bologna 1992.



## **CV Dr. Nicola Lacava**

M. BOARON, S. ARTUSO, N. LACAVA, N. SANTELMO, V. POLETTI, A. CANCELLIERI, G. BARUZZI.  
"Core Needle Biopsy of Anterior Mediastinum Masses"  
In "Epithelial Tumors of the Thymus" 293-298.  
Plenum Press, New York 1997

BOARON.M., ARTUSO S., LACAVA N., SANTELMO N.,CAGINI L.  
Il ruolo della diagnostica invasiva endoscopica nello staging  
"Il tumore polmonare" A.Lococo, L.Venturoni pag. 95-97

M. BOARON, S. ARTUSO, N. SANTELMO, G. CORNELI, N. LACAVA  
Diagnosis and treatment of mediastinal lesions  
Video-Assisted Thoracic Surgery  
Edited by William Walker, Ed. Iris,1997 Oxford

C PASSANESE, N LACAVA  
La gestione del drenaggio pleurico In "Il risk management infermieristico in medicina interna"  
319-342  
Centro Scientifico Editore, Torino, 2004

R ARMAROLI, N LACAVA, F TALARICO, S SIMONI, N SANTELMO: "Principi di terapia chirurgica nelle  
forme avanzate (Stadi III e IV) del carcinoma della mammella" dalla monografia: C Maltoni, D  
Marrano et alii: "I tumori della mammella". Monduzzi editore, 1989, pag 161-166

## **PUBBLICAZIONI E ESTRATTI ATTI CONGRESSI**

M BOARON, S ARTUSO, F BALDONI, M BURZI, G CORNELI, N LACAVA, N SANTELMO, S SIMONI: "La  
contrastografia percutanea di lesioni cavitae endotoraciche". Gli Ospedali della Vita 4,71,1988

AP GUERZONI, N LACAVA, S SIMONI, R ARMAROLI, G ROSSI, P LORENZINI: "Pseudotumore  
infiammatorio del polmone". Chirurgia Oggi, 6,213, 1989.del polmone". Chirurgia Oggi,  
6,213,1989.

S ARTUSO, M BOARON, G CORNELI, D DEGASPERI, N LACAVA, S SIMONI, G MATTIOLI: "Il  
traumatizzato toracico: approccio chirurgico o conservativo". Dal volume: "V convegno regionale  
ACOI: Chirurgia toracopolmonare. Traumi addominali". USL 34 editrice, 1989, pag 172-175

G GORDINI, D DEGASPERI, M VINELLI, G CORNELI, N LACAVA, M BOARON: "Trattamento della  
volee toracica: conservativo o chirurgico". Atti del XXII Congresso Nazionale della Società Italiana  
di Chirurgia Toracica. Bari, 10-13 Luglio 1990.

N LACAVA, AP GUERZONI, R ARMAROLI, S ARTUSO, S SIMONI, G CORNELI, S SERRA, M BOARON:  
"Amartoma polmonare". gli Ospedali della Vita 5,15,1991

**CV Dr. Nicola Lacava**

M BOARON, S ARTUSO, G CORNELI, N SANTELMO, N LACAVA, S SIMONI: "Ricostruzione con rete sintetica e flap muscolare dopo exeresi di un diverticolo leptomeningeo ad estrinsecazione intratoracica". Poster presentato al 93° Congresso SIC. Firenze, Ottobre 1991.

M BOARON, S ARTUSO, G CORNELI, N SANTELMO, N LACAVA: "Trasposizione dell'omento per osteomielite sternale". Poster presentato al 93° Congresso SIC. Firenze, Ottobre 1991.

G CORNELI, S ARTUSO, N LACAVA, N SANTELMO, M BOARON: "Diagnostica invasiva e terapia toracoscopica di neoformazioni del mediastino". I incontro endoscopia toracica. Parma, Ottobre 1992.

S ARTUSO, G CORNELI, N LACAVA, N SANTELMO, M BOARON: "Fenestrazione pleuropericardica in videotoroscopia". I Incontro endoscopia toracica. Parma, Ottobre 1992

N SANTELMO, S ARTUSO, G CORNELI, N LACAVA, M BOARON: "Diagnostica e trattamento dei versamenti pleurici organizzati". I Incontro endoscopia toracica. Parma, Ottobre 1992.

N SANTELMO, S ARTUSO, G CORNELI, N LACAVA, M BOARON: "Trattamento videotoracoscopico del pneumotorace". I Incontro endoscopia toracica. Parma, Ottobre 1992.

BOARON M., CORNELI G., SANTELMO N., ARTUSO S., LACAVA N., DEGASPERI D.  
" Nostra esperienza in tema di Chirurgia Toracica Video - Assistita ".  
Video, XXIII Congr. Naz. Soc. Ital. Chir. Tor., Firenze 11 -12 Marzo 1993.

M. BOARON, S. ARTUSO, N. SANTELMO, N. LACAVA., G. CORNELI, L. CAGINI, M. SPANGARO.  
"Riparazione di una lesione iatrogena della trachea in toracotomia con assistenza video -  
endoscopica".  
Atti del Convegno " Le ferite d'arma bianca e d'arma da fuoco: emergenze dal campo di battaglia e  
dalle aree metropolitane"  
Libr. CUEM Scientifica, Milano 1995, pag. 194 – 195

M. BOARON, S. ARTUSO, F. BALDONI, N. SANTELMO, G. CORNELI, N. LACAVA, M. SPANGARO  
" VATS nelle ferite del torace: prime esperienze ".  
Atti del Convegno " Le ferite d'arma bianca e d'arma da fuoco: emergenze dal campo di battaglia e  
dalle aree metropolitane"  
Libr. CUEM Scientifica, Milano 1995, pag. 158 – 160

BOARON.M., ARTUSO S., LACAVA N., SANTELMO N., SARTINI M., CAGINI L., POLETTI V.  
Le tecniche biottiche in patologia mediastinica  
Atti 98 Congresso Societa' Italiana di Chirurgia 644-652 1996

BOARON.M., ARTUSO S., LACAVA N., SANTELMO N., SARTINI M.,  
La VATS nella diagnosi e nel trattamento delle neoformazioni mediastiniche  
VIII Congresso nazionale Endoscopia Toracica Mag 1996 27

ARTUSO S., CORNELI. G., LACAVA N, PORRELLO C, CANCELLIERI A., ZINZANI P.L., BOARON.M.

**CV Dr. Nicola Lacava**

Tecniche biottiche nelle neoformazioni del mediastino anteriore: nostra esperienza e proposta di un protocollo diagnostico Atti IX Congresso Nazionale Società Italiana di Endoscopia Toracica Siena 153 1997

N. SANTELMO, S. ARTUSO., N. LACAVA, M. BOARON

" V.A.T.S. Treatment of endothoracic neurogenic tumors"

Video, IV international meeting respiratory endoscopy, Barcellona (SP) 3- 6 Maggio 1995

BOARON.M., ARTUSO S., LACAVA N., SANTELMO N., POLETTI V., CANCELLIERI A., BARUZZI G.

Core needle biopsy of anterior mediastinum masses

First Conference on Biological and clinical aspects of thymic epithelial tumors Wurzburg April 1996  
22

LACAVA N., CORNELI. G., PORRELLO C., ARTUSO S., SALVI M., BOARON.M.

Resezione subtotale di sterno per neoplasia e ricostruzione con protesi sintetica

III Convegno di Video-Chirurgia Plastica Ferrara 7-9 Giugno 1998

BOARON.M., ARTUSO S., LACAVA N., CORNELI. G., PORRELLO C.,

Tracheobronchial injuries: surgical treatment

2th International Congress of Thorax surgery 71 Bologna Giu 1998

BOARON.M., ARTUSO S., LACAVA N., CORNELI. G., PORRELLO C., SALVI M.

Il trattamento delle fistole bronchiali con trasposizione di tessuto autologo

Atti 7 Congresso Nazionale FONICAP Bari 30 1998

BOARON.M., ARTUSO S., LACAVA N., CORNELI. G., PORRELLO C.,

Biopsy techniques in anterior mediastinal masses

2th International Congress of Thorax surgery 71 Bologna Giu 1998

SAGUATTI G., ARTUSO S., STAMATI R., MALAGOLA C., MAINOLDI P.F., LACAVA N.

Prime esperienze di Screening Mammografico a Bologna tra diagnostica per immagini e chirurgia

La Radiologia Medica Vol 95 Suppl 1 al n 5 Pag 276 Maggio 1998

BOARON.M., ARTUSO S., LACAVA N., CORNELI. G., PORRELLO C., SALVI M.

Impiego della coagulazione-dissezione con pinza bipolare e delle forbici bipolari in chirurgia toracica

Atti 7 Congresso Nazionale FONICAP Bari 30 1998

M. BOARON, S. ARTUSO, N. SANTELMO, G. CORNELI, N. LACAVA

Diagnosis and treatment of mediastinal lesions.

Video-Assisted Thoracic Surgery Edited by William S Walker

ARTUSO S., SAGUATTI G., LACAVA N., MALAGOLA C., MAINOLDI P.F., FORTI PARRI S., STAMATI R.

Lo Screening mammografico a Bologna: analisi del percorso radiologico e chirurgico

Incontri SICO 1 Giornata Regionale Lombardia "Lesioni Non Palpabili della Mammella Diagnosi stadiazione e Terapia Varese 26 Marzo 1999



**CV Dr. Nicola Lacava**

ARTUSO S., CORNELI G., LACAVA N, FORTI PARRI S., SANNA S.

Il protocollo Chirurgico

Carcinoma della mammella

Atti Conferenza Internazionale Bologna Novembre 1999

L BUSUTTI, M MASTRORILLI, R BRAGAGLIA, B IACOPINO, N LACAVA ET AL

Preoperative radiotherapy for advanced non small cell lung carcinoma.

Lung Cancer vol 18, 131, August 1997

M GUARALDI, A MARTONI, L BUSUTTI, N LACAVA ET AL

Chemioterapia di induzione del tumore polmonare non a piccole cellule

Gli Ospedali della Vita, XXV, 2, Aprile/Giugno 98, 23-30

BOARON M, LACAVA N, CORNELI G, PORRELLO R, SANNA S, FORTI PARRI S

Chest wall reconstruction after wide resections for tumors

Abstracts from 7th European Conference on General Thoracic Surgery- Nancy 21-23 October 1999

BOARON M, ARTUSO S, LACAVA N, CORNELI G, PORRELLO C, SANNA S, FORTI PARRI S

Epiploon procedures in thoracic surgery

Abstracts from 7th European Conference on General Thoracic Surgery- Nancy 21-23 October 1999

S. ARTUSO, G. CORNELI, N. LACAVA, S.N. FORTI PARRI, S. SANNA

Il protocollo chirurgico Atti della conferenza internazionale "Carcinoma della mammella: attualità e prospettive nelle strategie di controllo"

Bologna 21-23 novembre 1999

S. ARTUSO, S. SANNA, G. CORNELI, N. LACAVA, C. PORRELLO, S. FORTI PARRI, M. BOARON

Videothoroscopic treatment of thoracic duct traumatic rupture: a case report

Abstract from 7th International Congress of the European Association of Endoscopic Surgery. Linz, Austria, 23-26 June 1999

M. BOARON, S. ARTUSO, N. LACAVA, G. CORNELI, C. PORRELLO, S. FORTI PARRI

La V.A.T.S. in patologia mediastinica

Pneumologia '98- 7° Congresso internazionale di aggiornamento

Trieste 23-25 novembre 1998

M. BOARON, S. ARTUSO, N. LACAVA, G. CORNELI, C. PORRELLO, S. FORTI PARRI, S. SANNA

Il trattamento videotoracoscopico dei tumori neurogenici

IX Congresso nazionale ACOI di videochirurgia. Roccaraso 21-28 febbraio 1999

M. BOARON, S. ARTUSO, N. LACAVA, G. CORNELI, C. PORRELLO, S. FORTI PARRI, S. SANNA

L'impiego delle forbici bipolari in chirurgia toracica e toracoscopica

IX Congresso nazionale ACOI di videochirurgia

**CV Dr. Nicola Lacava**

Roccaraso 21-28 febbraio 1999

P L ZINZANI, G CORNELI, A CANCELLIERI, M MAGAGNOLI, N LACAVA, F GHERLINZONI, M BENDANDI, P ALBERTINI, G BARUZZI, S TURA, M BOARON.

“Core Needle biopsy is effective in the initial diagnosis of mediastinal lymphoma”. *Haematologica* 1999; 84: 600-603

C PORRELLO, S N. FORTI PARRI, N LACAVA, G P CARBONI E M BOARON  
Simpaticectomia videotoroscopica nel trattamento dell'iperidrosi palmare ed ascellare  
*Dermo-time* 2000; 4: 8-12.

M BOARON, G CORNELI, N LACAVA, C PORRELLO, SN FORTI PARRI, M ALIFANO  
Gozzi cervico mediastinici. Aspetti chirurgici. Atti XIII Congresso regionale ACOI Calabria, pg 55-57

G. CORNELI, M. ALIFANO, S. FORTI PARRI, N. LACAVA, M. BOARON  
Invasive inflammatory pseudotumor involving the lung and the mediastinum  
*Thorac Cardiovasc Surg* 2001; 49: 124-6.

S.N. FORTI PARRI, G. CASABLANCA, C. PORRELLO, N. LACAVA, M. BOARON.  
Tumori maligni del polmone. Metodiche invasive sull'N. VATS diagnostica.  
F.O.N.I.C.A.P. 8° Congresso Nazionale 2-5 Giugno 2001 Cagliari  
In “Il cancro del polmone e il mesotelioma pleurico”. Giuseppe de Nicola editore. Pg 87-93

S.N. FORTI PARRI, G. CASABLANCA, D. DEGASPERI, G. CORNELI, N. LACAVA, C. PORRELLO, M. ALIFANO, M. BOARON  
Chirurgia toracica mini-invasiva videoassistita: dieci anni di esperienza  
*Ospedali della vita* 2002 (anno XIX, n.2):1-12

S.N. FORTI PARRI, C. PORRELLO, N. LACAVA, G. CORNELI, G. CASABLANCA, M. BOARON  
La terapia chirurgica dei primi stadi del carcinoma polmonare non microcitoma. Atti “International meeting on early diagnosis and treatment of lung cancer”. Bologna, 3-4 Maggio 2001, pg 149-154

F FALCONE, M PATELLI, F FOIS, D GROSSO, V POLETTI, L LAZZARI, L TOSTO, U CATERINO, R TRISOLINI, M BOARON, N LACAVA  
The role of EBUS in the approach to lung nodules. Atti “International meeting on early diagnosis and treatment of lung cancer”. Bologna, 3-4 Maggio 2001, pg 67-73

M PATELLI, L LAZZARI AGLI, V POLETTI, R TRISOLINI, U CATERINO, D GROSSO, F FOIS, N LACAVA, F FALCONE, M BOARON  
The role of fiberoptic TBNA in the NSCLC staging. Atti “International meeting on early diagnosis and treatment of lung cancer”. Bologna, 3-4 Maggio 2001, pg 111-117

S.N. FORTI PARRI, M. ALIFANO, C. PORRELLO, N. LACAVA, G. CORNELI, G. AGNETA, M. BOARON.  
La terapia chirurgica dei carcinomi polmonari non microcitoma: un bilancio. *Eur J Oncol* 2001; 6:

**CV Dr. Nicola Lacava**

M PATELLI, L. LAZZARI AGLI, V POLETTI, R TRISOLINI, A CANCELLIERI, N LACAVA et al. Role of fiberoptic transbronchial needle aspiration in the staging of N2 disease due to non-small cell lung cancer. *Annals of thoracic surgery* 2002;73:407-11

C. PORRELLO, M. ALIFANO, S.N. FORTI PARRI, S. SANNA, N. LACAVA, G. CORNELI, M. BOARON. Surgical treatment of stage I lung cancer: results and prognostic factors. *J Cardiovasc Surg* 2002;43:723-8.

S.N. FORTI PARRI, G. CASABLANCA, P. PIERETTI, G. CORNELI, N. LACAVA, C. PORRELLO, A. D'ANDRILLI, M. ALIFANO, M. BOARON. Ruolo della videotoroscopia in chirurgia toracica. Nostra decennale esperienza. *Chirurgia Oggi* 2002; 19(1): 11-19.

M. ALIFANO, S.N. FORTI PARRI, G. CORNELI, A. D'ANDRILLI, N. LACAVA, C. PORRELLO, M. BOARON. Accessi chirurgici al mediastino antero-superiore nella chirurgia dei gozzi cervico-mediastinici. Atti da Le tireopatie nodulari. Bazzano 13-14 giugno 2003

A BRUNELLI, P PIERETTI, M AL REFAI, N LACAVA, F XIUME', M BOARON, M ZANELLO, A SABBATINI. Elective intensive care after lung resection: a multicentric propensity-matched comparison of outcome. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2005 Dec;4(6):609-13.

M ALIFANO, SN PARRI, WA ARAB, B BONFANTI, N LACAVA, C PORRELLO, M BOARON. Limited upper sternotomy in general thoracic surgery. *Surg Today.* 2008;38(4):300

K. KAWAMUKAI, S DI SAVERIO, F ANTONACCI, N LACAVA, M BOARON. Mediastinal germ cell tumour with massive pulmonary involvement. *BMJ Case Rep.* 2011 Aug 11;2011.

G LEUZZI, K KAWAMUKAI, N LACAVA  
An unusual foreign body after dental filling. *Lung.* 2013 Dec;191(6):677-8  
Leuzzi G, Kawamukai K, Porrello C, Forti Parri S, Guiducci GM, Lacava N.

G LEUZZI, K KAWAMUKAI, C PORRELLO, S FORTIPARRI, GL GUIDUCCI, N LACAVA  
"Lower door open thoracotomy": a feasible approach for extra-pleural pneumonectomy. *J Thorac Dis.* 2013 Dec;5(6):E246-7

K KAWAMUKAI, G LEUZZI, S DI SAVERIO, C PORRELLO, N LACAVA  
An unusual case of persistent pneumothorax. *Ann Thorac Surg.* 2014 Jul;98(1): e15-7

MA MONICA, P BACCARINI, MC CUCCHI, N LACAVA, MP FOSCHINI  
Endobronchial Pagetoid Spread of a Breast Carcinoma Metastatic to the Lung. *Int J Surg Pathol.* 2017 Feb;25(1):83-86

**SINTESI PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI**

Gli espansori cutanei in chirurgia. Bologna, Novembre 1987

Stato attuale del trattamento delle metastasi epatiche. Modena, Febbraio 1988

I corso di chirurgia ricostruttiva della regione orbitaria: palpebre. Bologna, Maggio 1988

IV convegno regionale ACOI: tecniche ricostruttive a confronto. Reggio Emilia, Ottobre 1988

La gestione delle sale operatorie in un ospedale monoblocco. Bologna, Novembre 1988.

Sindromi cliniche da alterata secrezione di ormone della crescita. Bologna, Novembre 1988

Giornata internazionale di Chirurgia tracheopolmonare. Padova, Aprile 1989

V convegno regionale ACOI: Chirurgia toracopolmonare. Traumi addominali. Ferrara, Ottobre 1990

Attualita' in tema di diagnosi e terapia del carcinoma mammario. Modena, Gennaio 1990.

Problemi emergenti nella chirurgia resettiva del fegato. Modena, Febbraio 1990.

Il trauma toracico. Bologna, Marzo 1990

Stato attuale dell'iperparatiroidismo primitivo e secondario. Modena, Aprile 1990-VI convegno regionale ACOI Emilia: endocrinochirurgia. Vignola, Settembre 1990.

Miastenia gravis: preparazione del paziente alla timectomia. Bologna, Febbraio 1991

Primo corso nazionale di endocrinochirurgia. Bologna, Maggio 1991

Dall'insufficienza respiratoria al trapianto di polmone. Modena, Maggio 1991

Il convegno regionale ACOI videochirurgia e chirurgia laparoscopica mininvasiva. Bologna, Marzo 1992.

Il trapianto di pancreas e di insule. Attualita' e prospettive. Bologna, aprile 1992

Trapianti di cuore e supporti meccanici ponte. Modena, Maggio 1992

VIII convegno regionale ACOI Emilia. Le grandi ricostruzioni delle vie digestive ed urinarie. Bologna, Novembre 1992

Le cardiopatie congenite complesse. Modena, Marzo 1993

La chirurgia dell'anziano: indicazioni e limiti. Bentivoglio, Giugno 1993

Tecniche chirurgiche di correzione delle cardiopatie. Modena, Febbraio 1994.

Rivascolarizzazione del miocardio ischemico. Modena, Marzo 1994.

**CV Dr. Nicola Lacava**

Updating tecnico-didattico sulla riparazione o sostituzione della valvola mitrale ed aortica. Modena, Aprile 1994.

VII congresso regionale Emilia Romagna Societa' Italiana di Endoscopia Toracica. Modena-Tabiano Terme, Maggio 1994.

Consensus conference: il lavoro multidisciplinare in pronto soccorso: il trauma. Bologna, Giugno 1994.

Corso "La patologia chirurgica del mediastino". Roma, Policlinico Gemelli, novembre 1995 "La VATS nella diagnosi e trattamento della patologia mediastinica" Docente

Il trattamento videotoracoscopico delle lesioni mediastiniche. XVIII Congresso nazionale Societa' italiana di Chirurgia Toracica e Cardiaca Roma , novembre 1996 Relatore

Corso di aggiornamento "Le tecniche biottiche in patologia toracica" Bologna Novembre 1997. Relatore

Il programma dell'Ospedale Bellaria Maggiore per il tumore del polmone Bologna 8 novembre 1997

La trasposizione di omento in chirurgia toracica 3 Convegno di Video-Chirurgia Plastica Ferrara 7-9 Giugno 1998 Relatore

Resezione subtotale di sterno per neoplasia e ricostruzione con protesi sintetica

3 Convegno di Video-Chirurgia Plastica Ferrara 7-9 Giugno 1998 Relatore

Corso di aggiornamento teorico-pratico per medici "Le tecniche biottiche in patologia toracica "Agobiopsie con ago tagliente nelle masse mediastiniche". Bologna,Marzo 1999 Relatore

DRG e sistemi di classificazione Bologna 29/6/2000

Qualità della scheda di dimissione ospedaliera Bologna 11/6/2001

Moderne metodiche diagnosticoterapeutiche in chirurgia toracopolmonare. Bologna 6/12/2002

Formazione-formatore FAD Bologna 12-14/11/2003

La certificazione ISO VISION 2000 dei servizi,unità operative, processi di una azienda sanitaria. Bologna 11-13/10/2004

Clinical governance in Oncologia. Bologna 11/4/2005

Governo clinico delle sindromi dolorose – Ospedale senza dolore. Bologna 9-10/11/2007

Il dolore: fisiopatologia, diagnosi, trattamento. Bologna 7/10/2008

Introduzione all'Evidence based medicine. Bologna 24/3/2009

Incontri SICT autunno-Tempi Moderni "I biomateriali ". Castrocaro terme 21-22 ottobre 2010 Relatore



**CV Dr. Nicola Lacava**

Gruppo di lavoro regionale sul progetto "Criteri per l'utilizzo appropriato della PET in Oncologia",  
Bologna 8/2/2011

Progetto Donazione cornee all'Ospedale Bellaria- Bologna 2/5/2012

Tumore polmonare non a piccole cellule: dalla diagnosi alla terapia Imola 23 maggio 2014

Moderatore

"Scacco matto al dolore. La lotta al dolore neuropatico: a che punto siamo?" Bologna 24/5/2014

Relatore

35° Congresso nazionale SICT Roma 6-8 ottobre 2016 Moderatore

*Dichiamo de quanto indicheto caus/unde el vero*

In fede

Nicola Lacava



Bologna, 20/2/2017

*FIRMA APPROSA IN MIA PRESENZA  
22/02/17*

