



AL DIRETTORE GENERALE
AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA
Via S.Martino, sn
87100 COSENZA

Il sottoscritto **ANDREA DENEGRİ** nato a Genova il 19/03/1968, residente a Rapallo (Genova) in Via Aurelia di Ponente 60/5 CAP 16035 Tel. 010/5555885, Cellulare 348-7123800, email: andrea.denegri68(et)gmail.com

CHIEDE

Di essere ammesso all'Avviso Pubblico per il conferimento dell'incarico di Direzione della Struttura di Chirurgia Toracica indetto con deliberazione del Direttore Generale n° 181 del 28/03/2018

DICHIARANDO

Sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt.46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e s.m.i., consapevole delle responsabilità penali cui può correre in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti (art.76 D.P.R. n.445/2000)

Di essere in possesso dei seguenti requisiti generali richiesti dal bando:

- Cittadinanza italiana
- Iscrizione nelle liste elettorali di Rapallo
- di non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso
- di non essere destituito o dispensato dall'impiego ovvero licenziato da pubbliche Amministrazioni per persistente, insufficiente rendimento ovvero a seguito dell'accertamento che l'impiego venne conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziato da invalidità non sanabile
- di possedere l'idoneità fisica specifica alle mansioni

Di essere in possesso dei seguenti requisiti specifici di ammissione:

- laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 07/04/1995 presso Università degli Studi di Genova e abilitazione alla professione conseguita Aprile 1995 presso università di Genova
- iscrizione all' Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Genova al n. 13233
- diploma di specializzazione in Chirurgia Toracica conseguito il 25/10/2000 con Lode presso l'Università degli Studi di Genova con durata 5 anni
- diploma di specializzazione in Chirurgia Generale (indirizzo Urgenza) conseguito nel 2008 con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Genova della durata di sei anni
- anzianità di servizio di anni 17 (diciassette) maturati nella disciplina di Chirurgia Toracica
- di riservarmi di conseguire l'attestato di formazione manageriale entro un anno dall'inizio dell'incarico qualora conferito
- di prestare attualmente servizio con rapporto di lavoro subordinato presso la seguente Pubblica Amministrazione: San Martino IST di Genova nel profilo di Dirigente Medico di I livello disciplina di Chirurgia Toracica con contratto a tempo indeterminato

che l'indirizzo al quale deve essermi fatta ogni necessaria comunicazione relativa alla presente procedura è il seguente:

Via Roma 205/int. 3 Pieve Ligure 16031 (Genova)
Tel. 348-7123800

ATTESTANDO

- di aver preso visione del profilo professionale che caratterizza la struttura complessa in argomento, descritto nel bando e pubblicato su sito www.acosanza.it alla pagina "Concorsi e Avvisi"
- di essere consapevole dell'obbligo, in caso di variazioni di indirizzo, di comunicazione all'Azienda, la quale non si assume responsabilità alcuna in caso di irreperibilità presso il recapito comunicato
- di essere consapevole che prima della nomina del candidato prescelto, i curricula inviati dai concorrenti presentatisi al colloquio, verranno pubblicati sul sito internet aziendale
- di acconsentire, ai sensi del D.lgs.n.196/2003, al trattamento ed alla comunicazione dei dati personali, per le finalità e nei limiti di cui al bando e subordinatamente al puntuale rispetto della vigente normativa.

Il sottoscritto dichiara inoltre, ai sensi degli artt.19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 che tutte le fotocopie dei titoli allegati ed elencati sono conformi all'originale

Il sottoscritto allega alla presente istanza la seguente documentazione:

- Curriculum sintetico e dettagliato in formato word
- Attestato di servizio Asl3 e Policlinico San Martino
- casistica operatoria
- n. pubblicazioni (vedi cartellina allegata) e Partecipazione a Congressi (raccolgitore)
- fotocopia fronte retro di un documento di identità personale in corso di validità

data

18/06/2018

FIRMA



AL DIRETTORE GENERALE
AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA
Via S.Martino,sn
87100 COSENZA

Il sottoscritto **DENEGRI ANDREA**, nato a Genova il 19/03/1968 Codice Fiscale DNGNDR68C19D969R

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR n. 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e consapevole altresì che l'A.O. di Cosenza può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

Ha conseguito la Maturità Scientifica presso il Liceo Statale Martin Luter King di Genova.

Successivamente si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso L'Università degli Studi di Genova dove si è laureato il 7 Aprile 1995 discutendo la tesi *Chirurgia Toracoscopica. Indicazioni e tecnica.*

Ha conseguito l'abilitazione professionale in medicina e chirurgia nell'Aprile del 1995 con iscrizione all'Ordine n°13233.

Si è in seguito iscritto alla Scuola di Specialità' in Chirurgia Toracica presso l'Università di Genova conseguendo il titolo di Specialista in Chirurgia Toracica in data 25/10/2000 con Lode discutendo la tesi *Il tumore di Pancoast.*

Durante il primo anno di Specialità ha assolto gli obblighi di leva presso il Gruppo Selettori (visite di leva) presso la Caserma A.Doria di Genova.

Ha prestato servizio in qualità di Medico di Guardia presso la Clinica Villa Serena e presso la Clinica ad indirizzo Cardiochirurgico Villa Azzurra di Rapallo dove ha acquisito esperienza di terapia sub-intensiva e intensiva (5 anni presso la Clinica Villa Serena, 6 mesi presso la Clinica Villa Azzurra.

Ha prestato Servizio volontario presso la PA Croce d'Oro di Sampierdarena in qualità di Medico soccorritore (Automedica) per circa un anno in qualità di volontario.

Durante gli anni della Specialità ha frequentato il reparto di Chirurgia Toracica, divenuto successivamente nel 2000 UO di Chirurgia Toracica e Generale. Ha partecipato a numerosi interventi di Chirurgia Toracica e Chirurgia Generale in qualità di Primo Operatore e di Aiuto (Lobectomia, Pneumonectomia, Esofagectomie (II operatore), resezione per neoplasie avanzate coinvolgenti i grossi vasi (II operatore) in relazione alle patologie del torace oncologiche:resezioni epatiche, colon-retto, gastriche per la patologia oncologica addominale. Si è particolarmente dedicato alla chirurgia toracoscopica nel trattamento del pneumotorace ed in urgenza. Ha eseguito inoltre interventi di Chirurgia Generale minore sempre in qualità di Primo operatore (appendicectomia, plastica per ernia, neoformazioni mammarie, interventi di resezione tiroidea, piccola chirurgia ambulatoriale). Dal 2005 si è particolarmente interessato alla chirurgia laparoscopica partecipando a corsi di aggiornamento presso le scuole ufficiali della SIC e dell'ACOI riversando l'esperienza maturata anche nella chirurgia toracica mininvasiva.

Inoltre ha partecipato come coautore alla stesura di numerose pubblicazioni soprattutto inerenti la patologia toracica e la patologia toracoaddominale in urgenza (30 pubblicazioni su riviste Nazionali) (90 relaz. e comunicazioni a congressi Nazionali), ha partecipato a numerosi congressi Nazionali e Regionali e a Corsi di Chirurgia Toracica e di Chirurgia Laparoscopica mantenendo sempre vivo l'interesse e l'aggiornamento.

Dal 1 Febbraio 2001 è stato assunto come Dirigente di I Livello, a tempo indeterminato, presso la UO di Chirurgia Toracica e Generale dell'Azienda Ospedaliera Villa Scassi di Genova Sampierdarena.

Ha partecipato da subito ai turni di reperibilità come Titolare di Chirurgia Toracica e come II operatore in Chirurgia Generale; ha svolto turni di guardia diurna e notturna presso la Sala Chirurgica del Pronto Soccorso DEA.

Dal 2003 ha iniziato a partecipare anche come Titolare alle Guardie di Aiuto in Chirurgia Generale.

Ha coltivato interesse sempre più crescente per la Chirurgia Miniinvasiva partecipando a Corsi di Aggiornamento (Masterclass in Chirurgia laparoscopica del GERD e Chirurgia Laparoscopica dell'ernia inguinocrurale, Tuttinghen –Germania; Corso di Chirurgia laparoscopica e mininvasiva della scuola SIC diretto dal Prof. E.Croce con periodo di circa sei mesi (una volta alla settimana) presso il centro di riferimento della scuola del Prof. R. Pugliese SC Chirurgia Generale e Urgenza Ospedale Niguarda Milano e tesi finale *Chirurgia polmonare toracoscopica: indicazioni e tecniche*). Ha acquisito una esperienza di base in chirurgia laparoscopica e toracoscopica soprattutto in regime di urgenza. (appendicectomia laparoscopica, colecistectomia laparoscopica, laparoscopie esplorative, trattamento di ferite addominali da arma bianca, trattamento della diverticolite, trattamento dell'emotorace e emoperitoneo post- trauma; trattamento dell'empiema sia con tecnica mininvasiva sia open, trattamento del tamponamento cardiaco sia con tecnica mininvasiva sia open, come dimostrato da videofilm presentati ai congressi nazionali).

Dal 2006 si è occupato anche di chirurgia dell'obesità con costanti aggiornamenti presso qualificati centri italiani (Aosta, Pisa, Milano, Bologna) concretizzando tale attività con l'apertura, dal mese di giugno 2008, di un Ambulatorio Multidisciplinare per il Trattamento Endoscopico e mininvasivo dell'Obesità patologica presso L'Ospedale Villa Scassi (vedi sito aziendale: www.asl3.liguria.it), quale coordinatore dell'attività. Tale esperienza gli ha permesso di aver dimestichezza sul giunto gastroesofageo al fine di un trattamento mininvasivo della patologia funzionale esofagea e porre le basi per il trattamento chirurgico mininvasivo della malattia neoplastica esofagea.

Ha frequentato per circa un anno con regolarità (1-2 volte al mese) le Sale Operatorie della SOD di Chirurgia Barietrica e Metabolica (uno dei primi Centri in Italia con esperienza pluriventennale) dell'Ospedale Careggi di Firenze diretta dal Prof. Marcello Lucchese (Presidente SICOB) partecipando alle sedute operatorie di interventi laparoscopici di bendaggio gastrico e by-pass gastrico.

Ha eseguito oltre 2000 interventi, come primo operatore, sia in elezione sia in urgenza, di media ed alta complessità utilizzando quando possibile e indicata la chirurgia mininvasiva, sia di chirurgia toracica oncologica sia di chirurgia generale oncologica (colon, esofago, stomaco) e non (laparoceli, colelitiasi, appendicopatie, patologia erniaria inguinale).

Ha prestato particolare interesse, come si evince dalla casistica operatoria, per la chirurgia mininvasiva sia toracica che addominale. Ha maturato esperienza in chirurgia oncologica polmonare, mediastinica ed esofagea. Ha partecipato come secondo operatore ad interventi resettivi polmonari di neoplasie avanzate infiltranti la vena cava superiore, la parete toracica, il diaframma ed il fegato. Ha inoltre partecipato ad interventi resettivi per masse mediastiniche sia con tecnica videotoracoscopica sia con tecnica open anche in neoplasie richiedenti sostituzione dei grossi vasi con impianto protesico. Si è occupato di chirurgia oncologica esofagea sia del tratto cervicale sia toracoaddominale. Tale esperienza è esplicitata da partecipazioni a Congressi quale Relatore sia nella

pubblicazione di Videofilm. Da un punto di vista puramente quantitativo ha partecipato ad oltre 3000 interventi come secondo e terzo operatore in chirurgia Toracica e Generale di media e alta complessità. Ha eseguito numerosi interventi come primo operatore di chirurgia toracica e generale di piccola chirurgia (biopsie linfonodali sovraclaveari, neof parete toracica, piccola chirurgia generale-chirurgia della tiroide e della mammella). Negli ultimi anni ha sviluppato particolarmente la chirurgia oncologica resettiva polmonare con tecnica miniinvasiva (vedi casistica operatoria).

Da Giugno 2011 Dirigente Medico, a tempo indeterminato della UO di Chirurgia Toracica del IRCCS Azienda Ospedaliera e Universitaria San Martino IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro dove si occupa prevalentemente di chirurgia oncologica polmonare stadiativa e resettiva, mediastinica,esofagea, del mesotelioma pleurico e della patologia tiroidea (gozzo endotoracico). E' regolarmente inserito nei turni di pronta disponibilità per le Urgenze Toraciche dell'Azienda Ospedaliera San Martino, oggi unico riferimento della Regione per le urgenze e la patologia oncologica.

Partecipa regolarmente a Riunioni Multidisciplinari (DMT) per l'aggiornamento, la gestione multidisciplinare della patologia oncologica polmonare e pleurica.

Tra le attività marginali si occupa della gestione delle gare e capitolati e dell'aggiornamento tecnologico (Laser, Sistema di drenaggi toracici digitali, Videobroncoscopia, Videomediastinoscopia stadiativa-VAMLA). Sempre nello stesso periodo ha iniziato ad acquisire i principi base di broncologia per poter eseguire fibrobroncoscopie in regime di elezione ed in urgenza.

In questo ultimo periodo ha organizzato e partecipato ad interventi sia per motivi oncologici, sia per motivi traumatici ad interventi di riparazione-ricostruzione della parete toracica utilizzando l'innovativo sistema STRATOS (Titanio).

Attualmente ha introdotto la tecnica di Nuss per la correzione chirurgica mininvasiva del pectus excavatum.

Sempre nell'anno 2011 ha iniziato ad acquisire esperienza nella chirurgia oncologica resettiva polmonare con tecnica mininvasiva (lobectomia con linfadenectomia ilo-mediastinica videotoracoscopica). **Referente Ligure per il Registro Italiano delle VATS Lobectomy.**

Dal 2016 membro del comitato scientifico del Registro Italiano delle VATS Lobectomy (www.vatsgroup.it)

Dal 2017 Comitato Scientifico SIET (Società Italiana Endoscopia Toracica)

Docente Scuola ACOI anno 2017-2018 chirurgia toracica mininvasiva e robotica

Ha sempre avuto particolare interesse per l'attività formativa concretizzatasi nel organizzare Corsi o Congressi accreditati di patologia oncologica toracica o gestione del Risk management in Chirurgia Toracica (gestione del drenaggio toracico) per gli operatori del settore e regolarmente accreditati.

Dal 2011-2012 Professore a contratto presso l'Università di Genova nella Scuola di Specializzazione di Chirurgia Toracica (V anno) , titolare di tre insegnamenti:

- **Tecniche Chirurgiche Esofago**
- **Chirurgia Toracica**
- **Tecniche chirurgiche mediastino,parete toracica,diaframma**

Dal 2012-2013

- **Chirurgia Toracica**

Dal 2014 Professore a contratto presso L'Università' degli studi di Torino, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica

- Clinica delle malattie chirurgiche dell'apparato respiratorio

Dal 2014 Professore a contratto presso l'Università di Torino Scuola di specializzazione di Chirurgia Toracica (V anno):

- clinica delle patologie chirurgiche dell'apparato respiratorio

AGGIORNAMENTI RECENTI e PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME RELATORE

Corso di aggiornamento in Chirurgia Toracica Milano 26-27 Gennaio 2007

I Workshop di aggiornamento in Chirurgia Toracica "Carlo Forlanini" Roma 29-30 Giugno 2007

Dal 2008 Specialista in Chirurgia Generale (Tesi di specializzazione: *La chirurgia miniminvasiva nelle urgenze toraco-addominali*)

Corso teorico pratico di chirurgia laparoscopica dei laparoceli San Remo 22-23 Aprile 2008

Corso di Chirurgia Laparoscopica avanzato full-immersion Prof. Corcione Napoli 23-27 Giugno 2008

Corso Residenziale di Chirurgia esofagea. Pisa 26-30 Marzo 2007 Centro Regionale di Riferimento per la Diagnosi e Terapia delle Malattie dell'Esophago Regione Toscana (Direttore Dr. Mauro Rossi).

Corso di chirurgia avanzata dei difetti della parete addominale. La Spezia, Marzo 2009- Prof. E. Falco.

XXII Congresso Nazionale SICOB- Roma 10-12 Giugno 2009

Corso di formazione Chirurgia laparoscopica della parete addominale (Prof. Carlo Staudacher) Istituto Scientifico San Raffaele Milano Ottobre 2009

Corso di aggiornamento *Bloodless Surgery: l'evoluzione dell'emostasi in chirurgia* Roma 15-16 Settembre 2009

Metabolic Masterclass 17-18 Dicembre 2009 Covidien European Training Centre. Elancourt, France

Prima Consensus Conference Nazionale

Il trattamento laparoscopico del laparocele: un evidente consenso?

Napoli 14-15 Gennaio 2010

Scuola Speciale ACOI di Chirurgia dell'Obesità Aosta- Diploma in Chirurgia dell'Obesità con discussione tesi *Le complicanze precoci e tardive della Sleeve gastrectomy*. 29 Gennaio 2010

25° Corso di Perfezionamento in Chirurgia Laparoscopica- Castelfranco Veneto (treviso) 20-24 Settembre 2010

Gare e Capitolati: ruoli e relazioni tra le parti. 21 Ottobre 2011 Genova

RELATORE (partecipazioni recenti)/DISCUSSANT

XXX Congresso Nazionale SICO La Chirurgia nelle patologie oncologiche di confine Firenze 2006

(Atti pubblicati su supplemento di TUMORI Vol.5 2006 pp S1-S148)

Faringo-laringo-esofagectomia totale per carcinoma dell'esofago cervicale retrocricoideo

R. Giua, A. Denegri et Al

XXX Congresso Nazionale SICO La Chirurgia nelle patologie oncologiche di confine Firenze 2006

(Atti pubblicati su supplemento di TUMORI Vol.5 2006 pp S1-S148)

Epatectomia destra con resezione diaframmatica "en bloc" per neoplasia metastatica

M.Gianola, A. Denegri et Al

XXX Congresso Nazionale SICO La Chirurgia nelle patologie oncologiche di confine Firenze 2006

(Atti pubblicati su supplemento di TUMORI Vol.5 2006 pp S1-S148)

Il mesotelioma pleurico maligno: trattamento multidisciplinare

A. Denegri, M. Gianola et Al.

XVII Congresso Nazionale ACOI di Video Chirurgia

29-30 Novembre Genova

La chirurgia mininvasiva nelle urgenze toraciche

A.Denegri

60° Congres de la Societ  Francaise de Chirurgie Thoracique e Cardio-Vasculaire Besancon (Fr) 13-16 Giugno 2007

Video assisted thoroscopic approach in thoracic trauma

A. Denegri, C. Risso et All.

27° Congresso Nazionale ACOI Bergamo 28-31 Maggio 2008

La chirurgia laparoscopica d'urgenza nel trattamento delle appendiciti acute. Stato dell'arte ed esperienza personale.

A. Denegri

XXI Congresso Nazionale SPIGC 15-18 Giugno 2008 Perugia

Video assisted thoroscopic approach in thoracic trauma

A. Denegri et All.

XXI Congresso Nazionale SPIGC 15-18 Giugno 2008 Perugia

The laparoscopic surgery in the treatment of the acute appendicitis

A. Denegri

110° Congresso Nazionale SIC 19-22 ottobre Roma

Chirurgia diagnostica nella patologia del mediastino

A. Denegri, L.Novello et All.

110° Congresso Nazionale SIC 19-22 ottobre Roma

Trattamento laparoscopico in due tempi della diverticolite acuta complicata. Iniziale esperienza personale.

A. Denegri, F. Guasone, R. Giua

Nell'anno 2009 Organizzatore e Relatore (inerente la patologia oncologica esofagea) del Corso Accreditato per Medici di Medicina Generale : Chirurgia Oncologica Toracica.

Nell'anno 2010 ha promosso ed organizzato il Corso di aggiornamento per i medici di medicina generale dei distretti 9 e 10 con ECM (5) *Trattamento chirurgico dell'obesità patologica e dei difetti di parete nel paziente obeso* Genova 23 Aprile 2010.

Sempre nell'anno 2010 è stato promotore e co-organizzatore del Corso formativo per infermieri e medici della ASL3 Liguria: *Gestione del drenaggio toracico* accreditato ECM e svoltosi in 15 edizioni

Relatore EVENTI FORMATIVI 2011-2012 E.C.M. CLINICA VILLA SERENA “ Indicazioni ai drenaggi chirurgici e loro gestione” Anatomia e fisiopatologia respiratoria- I drenaggi in chirurgia laparoscopica.

Docente nel Corso Aziendale: Il Laser in Chirurgia per gli anni 2012-2018

Promotore, Docente e Responsabile Scientifico del Corso Formativo sul drenaggio toracico per il Policlinico San Martino IST svoltosi in 10 edizioni.

E' iscritto alle seguenti associazioni:

ACOI
SICO
SLC (Società Ligure di Chirurgia)
Società Italiana di Chirurgia Toracica
SICE
SICOB
IFSO
SICT

Conoscenze informatiche:

Utilizzo di tutti i programmi Office
Buon conoscitore di programmi multimediali e loro utilizzazione

Lingue:

Inglese
Francese

Il sottoscritto dichiara, infine, di essere informato, secondo quanto previsto dal D.Lgs n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet aziendale

Genova li

Andrea Denegri

CURRICULUM SINTETICO

Il sottoscritto **DENEGRI ANDREA**, nato a Genova il 19/03/1968 Codice Fiscale DNGNDR68C19D969R

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR n. 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e consapevole altresì che l'A.O. di Cosenza può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

Laurea in medicina e chirurgia 07/04/1995

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Genova n°13233

Specializzazione in Chirurgia Toracica in data 25/10/2000

Specializzazione in Chirurgia Generale nell'anno 2008

Dal Febbraio 2001-2011 Dirigente Medico I Livello a tempo indeterminato presso UO di Chirurgia Toracica e Generale Asl3 Genovese Ospedale Villa Scassi

Dal Giugno 2011 ad oggi Dirigente Medico I Livello a tempo indeterminato presso UO di Chirurgia Toracica Policlinico San Martino IST

Oltre **2000** interventi come primo operatore di chirurgia di alta e media chirurgia.

Ha partecipato come secondo operatore ad interventi per asportazione di grosse neoplasie toraciche con sostituzione protesica di grossi vasi (cava, anonima) o auricola; diaframma con associate resezioni epatiche.

Oltre **3000** interventi se si comprende anche la piccola chirurgia.

Il candidato ha dimostrato attitudine al lavoro multidisciplinare e al coinvolgimento di varie figure professionali organizzando ambulatorio multidisciplinare per il trattamento dell'obesità patologica (bendaggi gastrici) coinvolgendo tutti gli specialisti e promuovendone la formazione. Ha inoltre dimostrato particolare sensibilità al risk management promuovendo e organizzando corsi di formazione sul drenaggio toracico per medici ed infermieri sia per la ASL3 sia per il Policlinico San Martino IST formando più di 500 addetti tra personale medico e infermieristico.

Partecipando a Congressi di aggiornamento quale relatore e a gruppi di studio sulla Fast-track in Chirurgia Toracica ha promosso nuovi protocolli di assistenza territoriale e ottimizzazione delle risorse aziendali.

Ha partecipato a corsi sul DRG e sui capitolati e si è sempre occupato della chiusura delle SDO acquisendo competenza per la corretta compilazione della SDO e dell'appropriatezza dei ricoveri. Ha inoltre gestito numerose gare di acquisto di presidi medico-chirurgici conoscendo le regole per una corretta elaborazione dei capitolati di gara.

Si è occupato dell'aggiornamento tecnologico acquistando i presidi per l'esecuzione della chirurgia toracica diagnostica e terapeutica più avanzati: colonna video HD, Strumentario chirurgico dedicato alla VATS lobectomy, VAMLA, Laser nella chirurgia delle Metastasi polmonari.

Ha sviluppato attività di chirurgia d'urgenza toracica partecipando quale relatore a Congressi e Corsi sul trauma (Damage Control Surgery) anche in considerazione del ruolo svolto di chirurgo generale e toracico di Urgenza presso l'Ospedale Villa Scassi, punto strategico di riferimento per gli incidenti stradali vista la sua vicinanza allo svincolo principale autostradale della Liguria e successivamente dedicando una rilevante percentuale dell'attività alle urgenze toraciche sia traumatiche sia post-chirurgiche del Policlinico San Martino quando possibile trattate con chirurgia mininvasiva (vedi pubblicazioni e tesi sulle urgenze toraco-addominali affrontate con tecnica mininvasiva e relativa casistica operatoria)

Ha promosso collaborazione interaziendale (Ospedale Gaslini) per il trattamento delle deformità congenite del torace portando presso il Policlinico San Martino la tecnica di Nuss per la correzione del pectus excavatum e il sistema STRATOS per le ampie ricostruzioni della parete toracica. Ha partecipato alla gestione multidisciplinare per le ricostruzioni della parete toracica nella Sindrome di Poland.

E' titolare dal 2012 di Insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica sia dell'Università degli Studi di Genova sia dell'Università degli studi di Torino.

In relazione all'attività specificatamente chirurgica (dimostrabile dalla casistica operatoria):

- ha acquisito esperienza in chirurgia toracica sia oncologica che traumatica e specificatamente sulle ricostruzioni della parete toracica, sia coste sia sternale. Buona esperienza resettiva sia parziale sia maggiore con tecnica mininvasiva (uniportale, biportale).
- Ha eseguito interventi di plastica bronchiale e ricostruzione tracheali per patologie traumatiche
- Ha acquisito esperienza broncoscopica sia nell'esplorazione/diagnostica delle vie aeree sia nella rimozione di corpi estranei
- Ha comprovata esperienza nella gestione e trattamento sia dei traumi sia delle infezioni cervicomedastiniche e delle emorragie del collo (es. secondari a interventi sulla tiroide)
- Ha comprovata esperienza di chirurgia toracica mininvasiva maggiore (VATS Lobectomy) e dimostrata attitudine a promuovere studi scientifici sull'argomento come dimostrato dalla partecipazione a pubblicazioni impattate del Vatsgroup (registro italiano delle lobectomie in video) e facendo parte del Comitato Scientifico del Vatsgroup per gli anni 2016-2018 e del Comitato Scientifico della SIET (società italiana di endoscopia toracica) anno 2017 e Docente della Scuola ACOI di Chirurgia Mininvasiva e Robotica sempre per l'anno 2017.
- Ha partecipato regolarmente ai DMT aziendali sulle patologie oncologiche polmonari (primitive e secondarie)