

# CURRICULUM VITAE

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI  
ARTT 19,46 e 47 DEL DPR 445/2000

## DATI PERSONALI

Severi Luca

Data di nascita 05/03/1965

Email

[luca.severi@aslroma5.it](mailto:luca.severi@aslroma5.it)

[lseveri@omceoromapec.it](mailto:lseveri@omceoromapec.it)

Nazionalità Italiana

SVRLCU65C05H501F

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Da 01/07/2021 a oggi Direttore di Unità Operativa Complessa di Anestesia e Terapia Intensiva Ospedale Coniugi Bernardini di Palestrina ASL RM 5

**Rapporto di lavoro a tempo indeterminato, tempo pieno**

Da 11/1998 a 30/06/2021 Dirigente medico di I livello presso U.O.C. di Anestesia e Rianimazione 3 (Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Chirurgia toracica e Terapia Intensiva postoperatoria), direttore UOC Dr. E. D'Avino, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare Ospedale San Camillo Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini Roma.

**Rapporto di lavoro a tempo indeterminato, tempo pieno**

Da 01/1995 a 10/1998 Dirigente medico di I livello presso U.O.C. di Anestesia e Rianimazione (Neurochirurgia e Terapia Intensiva postoperatoria) direttore Prof. M. De Medici, Ospedale San Camillo- Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini Roma.

**Rapporto di lavoro a tempo indeterminato, tempo pieno**

Da 04/1994 a 12/1994 Dirigente medico di I livello presso U.O.C. di Anestesia e Rianimazione (Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare e Terapia Intensiva postoperatoria) direttore Prof. M. De Medici, Ospedale San Camillo- Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini Roma

**Rapporto di lavoro a tempo indeterminato, tempo pieno**

06/04/1994 Assunzione presso Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini di Roma con la qualifica di Assistente Medico con rapporto di lavoro a tempo pieno disciplina di Anestesia e Rianimazione con contratto a tempo indeterminato in quanto risultato vincitore a seguito di concorso pubblico per titoli ed esami

**Rapporto di lavoro a tempo indeterminato, tempo pieno**

da 02/1994 a 03/1994 Contratto di collaborazione libero professionale presso Ospedale Umberto I di Roma

da 10/11/1993 a 15/02/1994 Assistente medico anestesista rianimatore presso Ospedale San Giovanni Decollato Andosilla di Civita Castellana (Viterbo)

**Rapporto di lavoro a tempo pieno tempo determinato (sostituzione per maternità)**

da 05/03/1993 a 104/11/1994 Assistente medico anestesista rianimatore  
presso Ospedale SanGiovanni Decollato Andosilla di Civita Castellana (Viterbo)  
**Rapporto di lavoro a tempo pieno tempo determinato (sostituzione per maternità)**

da 07/1991 a 07/1992 Ufficiale Medico di Complemento dell'Areonautica Militare  
Italiana

## **ISTRUZIONE**

Laurea in Medicina e Chirurgia votazione 110/110 e lode conseguita presso  
l'Università di Roma La Sapienza di Roma 02/11/1989

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione con votazione 70/70 conseguita presso  
l'Università di Roma La Sapienza di Roma 09/11/1993

Specializzazione in Cardiologia con votazione 70/70 conseguita presso l'Università  
di Roma La Sapienza di Roma 27/11/2007

Master Universitario di II livello "Sepsi in chirurgia" presso Università Cattolica del  
Sacro Cuore di Roma 03/12/2010

Corso di formazione manageriale per profili junior- SCUOLA DI DIREZIONE  
AZIENDALE LUIGI BOCCONI Milano 28/04/1999

Vincitore di una borsa di studio per merito da Università La Sapienza di Roma anno  
acc 1989/90, 1990/91 e 1991/92

Iscrizione albo Ordine dei Medici e Chirurghi di Roma n 41749 dal 26/04/1990

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Dal 01/07/2021 a oggi direttore di Unità operativa complessa di Anestesia e Terapia Intensiva. Coordina un organico composto da 10 medici. Gestisce un blocco operatorio con 3 sale operatorie e un reparto di cure intensive e sub intensive dotato di 8 posti letto.

Nell'ambito dell'attività di sala operatoria coordina e sovrintende lo svolgimento di sedute operatorie d'elezione e d'urgenza per le specialità chirurgiche afferenti all'ospedale di Palestrina. Nell'ambito della Terapia intensiva dirige e coordina l'equipe di lavoro e svolge, inoltre, funzioni di tutoring dei medici in formazione frequentanti la UOC.

E' stato Correlatore delle tesi di specializzazione di medici in formazione.

In precedenza: Medico ospedaliero facente parte di Unità Operativa Complessa di Anestesia e Rianimazione, nell'ambito del dipartimento Cardio Toraco-Vascolare dell'Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini di Roma, a costante contatto con colleghi, altre figure professionali, pazienti e loro familiari.

La UOC di Anestesia e Rianimazione 3 dell'Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini è dotata di tre sale operatorie chirurgiche, 3 sale NORA (elettrofisiologia, emodinamica e radiologia interventistica) e una Terapia intensiva quattordici (14) posti letto.

Ideatore, Direttore scientifico e relatore di corsi residenziali di Ecocardiografia transesofagea perioperatoria per cardioanestesisti presso l'azienda Ospedaliera San camillo Forlanini Roma.

Esecutore certificato ALS, PHTC

Anestesia generale e loco regionale per cardiocirurgia convenzionale e mininvasiva, chirurgia dei trapianti e impianto di cuori artificiali, chirurgia vascolare ed endovascolare maggiore.

Blocchi neurassiali alti, paraneuroassiali e di parete.

Anestesia, tecniche combinate di anestesia loco regionale e sedazione in NORA per procedure di radiologia interventistica, elettrofisiologia e cardiologia interventistica.

Anestesia generale e locoregionale per altre specialità chirurgiche

Rianimazione polivalente e terapia intensiva postchirurgica.

Ecocardiografia transtoracica e transesofagea in sala operatoria e in terapia intensiva

Ecografia fast(whole body sonography) in area critica

Fibrobroncoscopia in area critica

Ventilazione non invasiva in Terapia intensiva e al di fuori di essa

Metodiche di assistenza cardiorespiratoria extracorporea ( ECMO VA, VV, CO2 Removal)implementazione e gestione clinica Accessi venosi centrali e periferici ecoguidati

Monitoraggio emodinamico avanzato invasivo e non invasivo

Diagnosi e trattamento delle coagulopatie con metodiche point of care: tromboelastometria e aggregometria

Tracheostomia percutanea

Terapia sostitutiva renale continua

Monitoraggio della profondità dell'anestesia(Bispectral index)

Ecocolordoppler Transcranico

Saturimetrica cerebrale ( NIRS)

Patient Blood Management: membro del gruppo di lavoro aziendale per il dipartimento Cardio toraco vascolare dell'Azienda San Camillo Forlanini

Membro del gruppo di lavoro aziendale per la stesura del PDTA sul dolore toracico anno 2021 dell'Azienda San Camillo Forlanini

Buona padronanza della suite Office Windows per elaborazione di testi, fogli elettronici, costruzione e gestione di database e presentazioni, Utente Apple con buona padronanza dei programmi di composizione, presentazione e fogli di calcolo

INGLESE Comprensione B2 Parlato B2 Scritto B2  
Ascolto B2 Lettura B2 Interazione orale B2  
Produzione orale B2  
(\* ) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## **POSIZIONE FUNZIONALE**

Dal 01/07/2021 a oggi Direttore di Unità Operativa Complessa di Anestesia e Terapia Sub intensiva Ospedale Coniugi Bernardini di Palestrina ASL RM 5

da 01/04/2019 al 30/06/2021 Incarico di alta professionalità B (ex alfa 1)  
"Monitoraggio emodinamico avanzato ed ecocardiografico" presso U.O.C. Anestesia e Rianimazione 3 (Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare e Terapia Intensiva postoperatoria), direttore UOC Dr E. D'Avino, Dipartimento Cardio-toraco-vascolare Ospedale San Camillo Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini Roma

da 01/01/2008 a 31/03/2019 Incarico di alta professionalità alfa 2 " Prevenzione delle infezioni in Terapia Intensiva" presso U.O.C. di Anestesia e Rianimazione 3 (Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica e Terapia Intensiva postoperatoria), direttore UOC Dr E. D'Avino, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare Ospedale San Camillo Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini Roma

Gli incarichi dirigenziali di alta specializzazione ( precedentemente classificati come alfa 2) e altissima specializzazione (attualmente classificati B ex alfa 1) sono stati conferiti allo scrivente dall'Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini in base all'attuazione della normativa di cui all'articolo 27 comma 1) lettera C) CCNL 2000

## **SOGGIORNI DI STUDIO**

Ottobre 2000 Royal Papworth Hospital Foundation NHS Foundation Trust

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

-Corso di formazione in Emergenza Neurochirurgica per il personale medico e infermieristico edizioni 1998 e 1999 tenutosi presso il dipartimento di Neuroscienze dell'Azienda Ospedaliera SanCamillo-Forlanini di Roma.

-Corso di formazione Trapianto Cardiaco edizione 2001-2002 tenutosi presso il dipartimento diCardioscienze dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini di Roma .

-Aggiornamenti in terapia intensiva: le infezioni - le disfunzioni neuropsichiatriche nel pazientecritico maggio giugno 2016 tenutosi presso il dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini di Roma .

48o Congresso Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri ANMCO Rimini 11-13 maggio 2017 tutormedical technical Assistant per le sessioni VI.P. virtual patient "tecniche di cannulazione arteriosa evenosa centrale ecoguidata"

-49o Congresso Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri ANMCO Rimini 31 maggio-2 giugno 2018 tutor medical technical Assistant per le sessioni VI.P. virtual patient " tecniche di cannulazionearteriosa e venosa centrale ecoguidata"

-Mediterranean Cardiology Meeting Catania 13-15 aprile 2019 tutor medical technical Assistant perle sessioni VI.P. virtual patient " tecniche di cannulazione arteriosa e venosa centrale ecoguidata"

-50o Congresso Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri ANMCO Rimini 16-18 maggio 2019tutor medical technical Assistant per le sessioni VI.P. clinical session

-Direttore scientifico e docente del I corso di Ecocardiografia transesofagea perioperatoria. Aziendaospedaliera San Camillo Forlanini 26-27 otttobre 2018

-Direttore scientifico e docente del II corso di Ecocardiografia transesofagea perioperatoria. Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini 25-26 otttobre 2019

-Direttore scientifico e docente del III corso di Ecocardiografia transesofagea perioperatoria. Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini 16-17 ottobre 2020 (Evento sospeso causa emergenza COVID)

-Docenza presso Master biennale di alto perfezionamento in Analgesia, Anestesia e Terapia intensiva in Ostetricia anno accademico 2018-2019 Insegnamento: Monitoraggio emodinamico noninvasivo; Tutorial pratico; Monitoraggio emodinamico 14-16 marzo 2019 Per un totale di 4 ore di insegnamento/ anno

Incarico d'insegnamento confermato per l'anno accademico 2019-2020 nella sessione 8-10 ottobre 2020 Per un totale di 4 ore di insegnamento/ anno

Incarico d'insegnamento confermato per l'anno accademico 2020-2021 nella sessione 18-20 marzo 2021 Per un totale di 4 ore di insegnamento/ anno

Incarico d'insegnamento confermato per l'anno accademico 2021-2022 nella sessione 24-26 marzo 2022 Per un totale di 8 ore di insegnamento/ anno

### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI**

Nel corso degli anni ha partecipato a numerosi eventi formativi, e ha sempre conseguito i crediti ECM richiesti per legge. Dati presenti e recuperabili sul sito CO. GE. APS (fascicolo formativo individuale del professionista)

Triennio 2020-2022 (in corso) 104.4/70

triennio 2017-2019 crediti acquisiti 228.2/150

triennio 2014-2016 crediti acquisiti 163.1/150

triennio 2011-2013 crediti acquisiti 166/150

triennio 2008- 2010 crediti acquisiti 141



## RELATORE INVITATO

"Aggiornamenti in terapia intensiva ed Anestesia nelle specialità"  
Azienda ospedaliera San Giovanni Addolorata 20-21/12/2002.  
Relazione: " Update in anestesia e rianimazione nel trapianto cardiaco"

Aortic Surgery and Anaesthesia How to do it Ospedale San Raffaele Milano 17-18 dicembre 2010. Relazione: "Postoperative treatment of spinal cord ischemia"

Intercardio 10 marzo 2011 Roma Dalla rivascolarizzazione ai nuovi farmaci: il trattamento della cardiopatia ischemica cronica, Relazione " La valutazione del rischio operatorio. Il punto di vista del cardioanestesista"

Cardiourgenza 03 ottobre 2014 Roma Congresso nazionale  
Relazione "Nutrizione enterale e parenterale nel paziente critico"

Beta blockers hands on maggio 2015  
Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini Roma  
Relazione "Profili e indicazioni d'uso dell'esmololo in Terapia intensiva cardiocirurgica"

Corso residenziale presso Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini anno 2016  
Relazione "Disfunzione neuropsichiatria in Terapia Intensiva Cardiocirurgica"

Ospedale San Raffaele Milano  
Consensus conference on mortality reduction 24-26 novembre 2016  
Relazione " Non Invasive ventilation"  
Relazione "Beta Blockers"

I Corso di Ecocardiografia Transesofagea perioperatoria 26-27 ottobre 2018  
Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini  
Relazione " La funzione diastolica"

Master biennale di alto perfezionamento in Analgesia, Anestesia e Terapia intensiva in Ostetricia anno accademico 2018-2019 Roma Insegnamento: Monitoraggio emodinamico non invasivo; Tutorial pratico; Monitoraggio emodinamico 14-16 marzo 2019

II Corso di Ecocardiografia Transesofagea perioperatoria 25-26 ottobre 2019  
Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini

Relazione " La funzione diastolica", Tutoraggio al simulatore ecocardiografico

Master biennale di alto perfezionamento in Analgesia, Anestesia e Terapia intensiva in Ostetricia anno accademico 2019-2020 Roma Insegnamento: Monitoraggio emodinamico non invasivo; Tutorial pratico; Monitoraggio emodinamico- 8-10 ottobre 2020

III Corso di Ecocardiografia Transesofagea perioperatoria 16-17 ottobre 2020 Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini  
Relazione " La funzione diastolica",  
Tutoraggio al simulatore ecocardiografico  
( Evento sospeso causa emergenza COVID)

Intercardio 2020 21 ottobre 2020 "L'innovazione tecnologica al servizio della clinica" Relazione " L'assistenza intensiva nel paziente con shock cardiogeno"  
( Evento sospeso causa emergenza COVID)

Master biennale di alto perfezionamento in Analgesia, Anestesia e Terapia intensiva in Ostetricia anno accademico 2020-2021 Roma Insegnamento: Monitoraggio emodinamico non invasivo; Tutorial pratico; Monitoraggio emodinamico 18-20 marzo 2021

Master biennale di alto perfezionamento in Analgesia, Anestesia e Terapia intensiva in Ostetricia anno accademico 2021-2022 Roma Insegnamento: Monitoraggio emodinamico non invasivo; Tutorial pratico; Monitoraggio emodinamico 24-26 marzo 2022

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

1-Monitoraggio della PtCO<sub>2</sub>, ET CO<sub>2</sub> e della SatO<sub>2</sub> in anestesia toracica Convegno nazionale "monitoraggio in anestesia e in terapia intensiva" Modena 30 maggio- 1 giugno 1991

2- Technique of experimental single lung transplantation Transplantation Proceedings, Vol 23 No 5 ( October), 1991: p 2330

3-Analgesia epidurale post-toracotomica Abstract, XV Congresso nazionale

Algologia, 1 1992 4-La circolazione extracorporea in corso di bypass

aortocoronarico incrementa la produzione di endotelina<sup>1</sup> e IL 6 nel circolo polmonare Minerva Anestesiologica 1993 vol 59, suppl. 2 al N. 10

5-High serum concentration of IL6 are associated with sepsis syndrome, septic shock and mortality in leukopenic patients with haematological malignancies 2° Meeting of OFA, 28/11/93 Trieste, Italy

6-IL6 and ET1 in BAL and capillary blood of patients undergoing coronary artery by-pass as indices of pulmonary inflammation 2° Meeting of OFA, 28/11/93 Trieste, Italy

7-Leukotrienes and alpha tumor necrosis factor levels in the bronchoalveolar lavage fluid of patients at risk for the adult respiratory distress syndrome Minerva anestesiologica 1994; 60:419-426 IMPACT FACTOR 2.036

8-Extracorporeal circulation during coronary artery by-pass increases IL6 and Endothelin 1 in pulmonary capillary blood Intensive Care Medicine, 1994; Vol. 20; Suppl. 2, S128 IMPACT FACTOR 10.125

9-Protezione cerebrale e monitoraggio multimodale nel trauma cranico grave XLIV Congresso della società italiana di Neurochirurgia 1995 Edizioni Minerva Medica-Torino

10-Trauma del midollo spinale: fisiopatologia e trattamento Estratto da "Ospedale S. Camillo" vol.6 n. 4, 1996

11-Ipofosfatemia in chirurgia toracica maggiore Archivio di chirurgia toracica e cardiovascolare Vol. XX- N. 3-4 Maggio-Agosto 1998

12-General anaesthesia versus local anaesthesia for carotid surgery (GALA): a multicentre, randomised controlled trial Lancet 2008; 372:2132-42

13- Severe intra-aortic balloon pump complications: a single center 12-years experience J Cardiothorac Vasc Anesth. 2012 Aug;26 (4): 604-7 PRIMO AUTORE IMPACT FACTOR 1.519

14- Levosimendan versus intra-aortic balloon pump in high-risk cardiac surgery J Cardiothorac Vasc Anesth 2011 Aug, 25 (4): 632-6 PRIMO AUTORE IMPACT FACTOR 1.519

15- Mortality in cardiac surgery (Myriad): A randomized controlled trial of volatile anesthetics. Rationale and design Contemp Clin Trials 2017 Aug; 59: 38-43

16- A Systematic Review and International Web-Based Survey of randomized controlled trials in the perioperative and critical care setting: Interventions reducing mortality. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2019 vol 33, issue 5, pg 1430-1439

17- Non-invasive Ventilation for early General ward respiratory failure (NAVIGATE): a multicenter randomized controlled study. Protocol and statistical analysis plan. Contemp Clin Trials. 2019 Mar;78:126-132

18- Volatile Anesthetics versus Total intravenous Anesthesia for cardiac Surgery N Engl J Med 2019; 380:1214-1225

19- A Systematic Review and International Web-Based Survey of randomized controlled trials in the perioperative and critical care setting: Interventions increasing mortality. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2019 Volume 33, Issue 10, Pages 2685-2694

20- Serratus plain block for the treatment of acute postoperative pain in minimally invasive mitral surgery Abstract, atti del congresso CARACT anno 2019 PRIMO AUTORE Luca Severi

21- Successful use of Argatroban for anticoagulation management after left ventricular assist device implantation in HIT patient Abstract, atti del congresso CARACT anno 2019

## ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha partecipato in qualità di principal investigator ai seguenti Trials randomizzati multicentrici:

MYRIAD pubblicato sul New England Journal of Medicine 2019 (impact Factor 2018 70.67)

Early Non- Invasive Ventilation Outside the Intensive Care Unit (NAVIGATE) [Clinical trials.gov](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT01572337) NCT01572337 Approvato dal Comitato Etico Lazio 1

Intravenous Amino Acid Therapy for Kidney Protection in Cardiac Surgery (PROTection) [ClinicalTrials.gov](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03709264) NCT03709264 Approvato dal Comitato Etico Lazio 1

Linee di ricerca attuali in cui è impegnato:

Blocchi di parete ecoguidati

Monitoraggio emodinamico avanzato invasivo e non invasivo

Ecografia in area critica

Ventilazione non invasiva

## IDONEITA' A CONCORSI

Idoneo, terzo classificato concorso direttore UOC Anestesia e Rianimazione polo ospedaliero ASLRM4 Civitavecchia (RM) Ospedale sede DEA I livello Civitavecchia 5 dicembre 2016

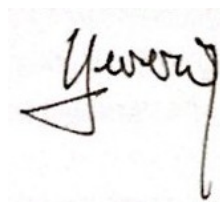
Idoneo secondo classificato concorso direttore UOC Anestesia e Rianimazione Ospedale San Camillo De Lellis sede DEA I livello ASST Rieti Rieti 23 novembre 2018

Idoneo terzo classificato concorso direttore UOC Anestesia e Rianimazione Ospedale San Camillo sede DEA II livello Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini Roma Roma 16 ottobre 2020

Idoneo primo classificato concorso direttore UOC Anestesia e Terapia sub intensiva Ospedale Coniugi Bernardini di Palestrina sede di Pronto Soccorso ASL RM 5 Tivoli 20 maggio 2021

Roma 25/03/2022

Dr Luca Severi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luca Severi', written in a cursive style.