

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto Dr Luca Severi

codice fiscale [REDACTED]

Nato

Il [REDACTED]

reside

[REDACTED]

c.a.p.

tel./ cel

e.mail

PEC [REDACTED]

consapevole delle conseguenze penali cui incorre nelle ipotesi di dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi (art. 76, 1° comma D.P.R. 28/12/2000 n. 445) e consapevole, inoltre, che la non veridicità del contenuto della dichiarazione comporta la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:

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

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione durata anni quattro  
conseguita presso l'Università La Sapienza di Roma  
Voto 70/70  
in data 09/11/1993

Specializzazione in Cardiologia durata anni quattro  
conseguita presso l'Università La Sapienza di Roma  
Voto 70/70  
In data 27/11/2007

Master universitario II livello dal titolo Sepsis in Chirurgia  
conseguito presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma  
in data 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 all'albo dell'Ordine dei Medici di Roma  
n. posizione 41749 data 26/04/1990

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da 11/1998 ad oggi Dirigente medico di I livello presso U.O.C. di Anestesia e Rianimazione 3 (Cardiochirurgia,Chirurgia Vascolare, Chirurgia toracica e Terapia Intensiva postoperatoria), direttore ff 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**  
Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979
- 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**  
Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979
- 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**  
Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979
- 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 febbraio a marzo 1994
- 03/1993 a 02/1994 Assistente medico anestesista rianimatore presso Ospedale San Giovanni Decollato Andosilla di Civita Castellana (Viterbo)  
**Rapporto di lavoro a tempo determinato (sostituzione per maternità) tempo pieno**

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

## **POSIZIONE FUNZIONALE DEL CANDIDATO**

da 01/04/2019 ad oggi **Incarico di alta professionalità B (ex alfa 1) “Monitoraggio emodinamico avanzato ed ecocardiografico”**

Dirigente medico di I livello presso U.O.C. Anestesia e Rianimazione 3 (Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare e Terapia Intensiva postoperatoria), direttore ff Dr E. D'Avino Dipartimento Cardiovascolare 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”**

Dirigente medico di I livello presso U.O.C. Anestesia e Rianimazione 3 (Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare e Terapia Intensiva postoperatoria), direttore ff Dr E. D'Avino Dipartimento Cardiovascolare 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 comma1) lettera C) CCNL 2000**

## **TIPOLOGIA DELL'ISTITUZIONE**

Il dr Luca Severi lavora dal 06/04/1994 presso:

Azienda ospedaliera San camillo Forlanini di alta specializzazione sede DEA di II livello dove vengono espletate tutte le attività medico chirurgiche del SSN, compresa l'attività di trapianti d'organo e tessuti. Attualmente L'azienda è dotata di 857 posti letto per ricovero ordinario e 157 per ricovero diurno (DH). Si allega certificazione a firma della direzione sanitaria aziendale

## TIPOLOGIA QUANTITATIVA E QUALITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE

**Casistica personale:** Si allega, ai fini della valutazione, documentazione riguardante il suddetto periodo fornita dalla UOSD Servizio Informativo Ospedaliero, articolazione della Direzione Sanitaria Aziendale. Si precisa che la certificazione della casistica personale fa riferimento al periodo 01/01/2009 ad oggi. Il periodo di lavoro precedente a questa data ( Aprile 1994- Dicembre 2008) non può essere certificato perché l'Azienda ospedaliera SanCamillo Forlanini non aveva istituito ancora il registro operatorio elettronico.

Dal 01 novembre 1998 ad oggi ha lavorato in terapia intensiva cardiovascolare postoperatoria svolgendo turni di guardia diurna e notturna per una media settimanale di 24 ore.

Da gennaio 1995 a ottobre 1998 ha lavorato in Anestesia e Terapia intensiva Neurochirurgica della stessa Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini. Nel periodo 2012-2016 ha svolto attività di consulenza anestesiologicala libero professionale presso il Campus Biomedico di Roma per il programma di cardiocirurgia (120 interventi in anestesia generale).

Anni 2001-2004 ha svolto attività di consulenza anestesiologicala libero professionale presso l'Azienda sanitaria locale Roma G presso l'ospedale di Tivoli (RM), sede di DEA livello, per chirurgia d'urgenza, ortopedia e ostetricia .

Anni 2001-2004 ha svolto turni di servizio presso l'ARES 118 di Roma come medico rianimatore a bordo di ambulanza ALS nel soccorso primario extraospedaliero

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

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. Ha maturato fino ad oggi 26 anni di anzianità di servizio nella disciplina di Anestesia e Rianimazione. La UOC di Anestesia e Rianimazione 3 è dotata attualmente di tre sale operatorie chirurgiche, 3 sale NORA (elettrofisiologia, emodinamica e radiologia interventistica) e una Terapia intensiva con dieci posti letto. Nell'ambito dell'attività di sala operatoria svolge regolari turni di sedute operatorie in elezione e turni di guardia notturni e festivi, affrontando casi di elevata complessità in pazienti ASA 3 e superiori. Nell'ambito della Terapia intensiva il dr Severi svolge turni di servizio diurni e notturni, applicando tutte le metodiche più avanzate in materia di monitoraggio e cure come di seguito elencate. Svolge funzioni dirigenziali nel coordinamento dell'equipe di lavoro e nella gestione del reparto di terapia intensiva. Svolge, inoltre, funzioni di tutoring dei medici in formazione frequentanti la UOC presso cui lavora. Correlatore delle tesi di specializzazione dei medici in formazione. 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 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 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, CO<sub>2</sub> 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

Terapia sostitutiva renale continua

Tracheostomia percutanea

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

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

## 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 endotelina1 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 singlecenter 12-years experience J Cardiothorac Vasc Anesth. 2012 Aug;26 (4): 604-7 **PRIMO AUTORE Impact factor 1.519 (2012)**

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 (2012)**

15- Mortality in caRDLac surgery (Myriad): A randomized controlled trial of volatile anesthetics. Rationale and design Contemp Clin Trials 2017 Aug; 59: 38-43 **Cite score 2.71, Impact factor 2.280, 5 years Impact factor 2.660**

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 **Impact factor 1.882, 5 years Impact factor 1.85 SCImago Journal Rank (SJR) 0.592, Source-Normalized Impact per Paper (SNIP) 0.666**

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 **Cite score 2.71, Impact factor 2.280, 5 years Impact factor 2.660**

18- Volatile Anesthetics versus Total intravenous Anesthesia for cardiac Surgery N Engl J Med 2019; 380:1214-1225 **Impact Factor 70.670**

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 **Impact factor 1.882, 5 years Impact factor 1.85 SCImago Journal Rank (SJR) 0.592, Source-Normalized Impact per Paper (SNIP) 0.666**

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

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

Si dichiara che le copie allegate dei singoli lavori succitati in elenco sono conformi all'originale ai sensi dell'art. 8- comma 5 del DPR n 484/97

## **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 San Camillo-Forlanini di Roma.

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

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

48° Congresso Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri ANMCO Rimini 11-13 maggio 2017 tutor medical technical Assistant per le sessioni VI.P. virtual patient "tecniche di cannulazione arteriosa e venosa centrale ecoguidata"

49° 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 cannulazione arteriosa e venosa centrale ecoguidata"

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

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

**Direttore scientifico e docente del I corso di Ecocardiografia transesofagea perioperatoria. Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini 26-27 ottobre 2019**

**Direttore scientifico e docente del I corso di Ecocardiografia transesofagea perioperatoria. Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini 25-26 ottobre 2020**

**Docenza presso Master biennale di alto perfezionamento in Analgesia, Anestesia e Terapia intensiva in Ostetricia anno accademico 2018-2019 Insegnamento: Monitoraggio emodinamico non invasivo; 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**



## **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 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

**Il Corso di Ecocardiografia Transesofagea perioperatoria 25-26 ottobre 2019 Azienda ospedaliera San Camillo Forlanini** Relazione “ La funzione diastolica”, Tutoraggio al simulatore ecocardiografico

## ATTIVITA' DI RICERCA

Ha partecipato in veste di principal investigator al Trial randomizzato multicentrico MYRIAD pubblicato sul New England Journal of Medicine 2019 (Impact Factor 2018 70.67)

Principal investigator partecipante ai seguenti Trials multicentrici internazionali:

Early Non-invasive Ventilation Outside the Intensive Care Unit (NAVIGATE)  
**ClinicalTrials.gov** NCT01572337. Approvato dal Comitato Etico Lazio 1

Intravenous Amino Acid Therapy for Kidney Protection in Cardiac Surgery. (PROTection)  
**ClinicalTrials.gov** NCT03709264. Approvato dal Comitato Etico Lazio 1

Anestesia loco regionale in chirurgia cardiaca: Blocchi di parete ecoguidati

Monitoraggio emodinamico avanzato invasivo ed ecoguidato

Ecografia in area critica

## IDONEITA' A CONCORSI

Idoneo, terzo classificato concorso direttore UOC Anestesia e Rianimazione polo ospedaliero ASL RM4 Civitavecchia (RM) Ospedale sede DEA I livello Civitavecchia 5 dicembre 2016

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

Il sottoscritto dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Roma 02/02/2020

---

FIRMA

