## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome LIGUORI SIMEONE

Nazionalità italiana

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a) NOVEBRE 1988 A TUTT'OGGI

Nome e indirizzo del datore di
Asst Papa Giovanni XXIII di Bergamo

lavoro

• Tipo di azienda o settore Ospedale pubblico

• Tipo di impiego Anestesista Rianimatore – Terapista del Dolore - Palliativista

• Principali mansioni e responsabilità Direttore S.C. Cure Palliative -Terapia del Dolore - Hospice

### **İSTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Nome e tipo di istituto di istruzione Laurea in Medicina e Chirurgia o formazione

• Principali materie / abilità Anestesia Rianimazione, Terapia del Dolore, Cure Palliative e Ossigenoterapia Iperbarica professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita Medico-chirurgo specialista in Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore

### **C**APACITÀ E COMPETENZE

### **PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA ITALIANO

**ALTRE LINGUE** 

**FRANCESE** 

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale
SCOLASTICA

**ESPERIENZE CLINICHE** 

1987-1988 esperienza lavorativa c/o Ospedale di S.Donato Milanese come anestesista in ambito cardiovascolare e terapia intensiva Cardiochirurgia pediatrica.

Assunto nel 1988 presso il 2° servizio di Anestesia e Rianimazione degli Ospedali Riuniti di Bergamo, dove ha avuto l'opportunità di prendere parte alle attività lavorative, nonché clinico-scientifiche, che gli hanno conferito

un'esperienza professionale completa. Ha conseguito esperienza professionale in campo anestesiologico-intensivistico per molte specialità chirurgiche (ortopedia-traumatologia, chirurgia generale e toracica, cardiochirurgia ed emodinamica, ginecologia-ostetricia, stomatologia e, in particolar modo, chirurgia pediatrica). Durante il periodo lavorativo in Anestesia ha conseguito una larga esperienza nell'anestesia/analgesia intraoperatoria e analgesia postoperatoria applicando, alle varie procedure chirurgiche, metodiche anestesiologiche-antalgiche di blocco nervoso a livello centrale e periferico nei pazienti adulti e, prevalentemente, pediatrici (chirurgia toracica, cardiaca, ortopedica, ecc.).

Durante il periodo lavorativo in Chirurgia Pediatrica, ha prestato servizio e acquisito esperienza nelle broncoscopie diagnostico-operative pediatriche con broncoscopio rigido e flessibile.

Medicina Iperbarica e subacquea con esperienza, per molti anni (circa 8), di utilizzo delle camere iperbariche a scopo terapeutico ( istituto Iperbarico di Zingonia) ed in campo di Terapia del Dolore e Cure Palliative.

Dal 1997 attività di medico palliativista per l'Assistenza Domiciliare Integrata sul territorio della provincia di Bergamo

Dal 1997 attività come medico algologo per la diagnosi e terapia del dolore cronico (con terapie specifiche farmacologiche, mesoterapia antalgica, elettroagopuntura antalgica, EMDA, blocchi antalgici periferici e infiltrazioni peridurali centrali).

Nel 2001 ha iniziato e continuato come medico palliativista nell'équipe multidisciplinare all'avvio del primo Hospice pubblico e dell'U.S.C di Cure Palliative e Terapia del Dolore degli Ospedali Riuniti di Bergamo, portando avanti e facendo crescere, di pari passo, l'attività clinico-scientifico-operativa in Terapia del Dolore.

Dal 2001 procedure antalgiche percutanee di Radiofrequenza Pulsata centrale (radicolare) e periferica; posizionamento di sistemi per la neuromodulazione elettrica percutanea midollare (S.C.S.) e periferica; posizionamento di sistemi per la neuromodulazione farmacologica tramite pompe impiantabili a scopo antalgico e (nella maggior parte) per il controllo della spasticità con infusione intratecale (ITC) di baclofene.

Dal Novembre 2010 (in vacanza del Direttore di struttura) Referente dell'USC Cure Palliative dell'AO Papa Giovanni XXIII (exOspedali Riuniti di Bergamo) e referente per l'Ospedalizzazione Domiciliare di Cure Palliative (ODCP); autonomia di responsabilità nella gestione clinica ed organizzativa in tali ambiti.

Nel 2011 ha fatto parte del GAT (Gruppo di Approfondimento Tecnico) per la rete di cure palliative pediatriche in Regione Lombardia (sec. La legge 38 del 2010) e seguito i pazienti in età pediatrica sia al domicilio che presso ricovero in Hospice.

Dal 2011 Tutor del corso Master di formazione in Cure Palliative dell'Università Statale di Milano.

Dal 2012 Tutor del corso Master di formazione in Terapia del Dolore e Cure Palliative dell'Università "Bicocca" di Milano.

Dal 2019 fa parte del Gruppo di coordinamento Regionale della rete di Terapia del Dolore. Dal 2020 fa parte del Gruppo di coordinamento Regionale della rete di Cure Palliative.

**ESPERIENZA DIDATTICA** 

Organizzazione e docenza nell'ambito del corso di formazione, patrocinato dall'OMCeO provincia di Bergamo, "Verso un ospedale senza dolore".

Partecipazione come docente in corsi formazione accreditati per medici ed

infermieri in tema gestione del paziente con dolore e cure palliative: la gestione del paziente con dolore: un percorso integrato per il medico di medicina generale; Il problema dolore per il medico di medicina generale; Assistenza al paziente oncologico: rete dei servizi territoriali a sostegno della domiciliarità.

Partecipazione "Corso teorico-pratico di Perfezionamento in Pronto Soccorso e Chirurgia d'Urgenza" – Policlinico di Bari con durata di 6 mesi ed esame finale (27/04/1987).

Partecipazione come docenza/moderazione a convegni nazionali ed internazionali in Terapia del dolore e in Cure Palliative, anche in qualità di relatore.

Docente, responsabile scientifico e tra gli organizzatori dei corsi di formazione per formatori medici e infermieri (specialisti e M.M.G.) nell'ambito del progetto "Bergamo insieme contro il Dolore".

Docente per la formazione del personale sanitario in ambito di "Ospedale senza Dolore" presso il presidio ospedaliero di Vimercate.

Docente per la formazione del personale sanitario in ambito di "Ospedale senza Dolore" presso il presidio ospedaliero di Sesto S. Giovanni.

Docente per la formazione in ambito di Cure Palliative e Terapia del Dolore per il personale sanitario che opera nei reparti di Malattie Infettive presso gli OO.RR. di Bergamo.

Docenza su "Epidemiologia, impatto, prevalenza del dolore cronico" e "la gestione del paziente con dolore cronico – rilevazione e valutazione del dolore" per l'evento formativo "il dolore cronico: dalla diagnosi al trattamento" presso il policlinico S. Marco di Zingonia.

Docenza per la formazione dei Medici di Medicina Generale con vari incontri distrettuali, organizzati dall'A.S.L. provinciale di Bergamo, sulle seguenti tematiche: "Bergamo insieme contro il Dolore"; "Attualità nel trattamento del dolore"; "terapia con farmaci oppioidi".

Costruzione di scheda di raccolta dati per la rilevazione, diagnosi, trattamento preventivo e valutazione del dolore durante le manovre di nursing nel paziente ricoverato presso reparto di Cure Palliative.

Componete COSD presso OO.RR. di Bergamo e, tutt'ora al COTSD asst Papa Giovanni XXIII.

Responsabile scientifico per il gruppo di miglioramento del dipartimento ematooncologico nel corso di formazione sul campo "Gestione del dolore nel paziente oncoematologico" con l'elaborazione di linee-guida.

Relatore e responsabile scientifico del progetto: "Dolore in Medicina Generale" avvenuto a Bergamo con previa partecipazione al board meeting svoltosi a Roma

Docenza IREF Lombardia "Corso di formazione avanzato sull'assistenza al bambino eleggibile in cure palliative pediatriche"

Relatore in vari congressi nazionali e regionali in tema di Cure Palliative e Terapia del Dolore.

Docenza CIPOMO Lombardia "Cure Simultanee in oncologia: Un progetto per la Lombardia – Esperienza di Bergamo"

Corsi di formazioni come docente e/o responsabile scientifico interni all'azienda ospedaliera per medici e infermieri in tema di Terapia del Dolore

Partecipato al Corso Nazionale di Perfezionamento ed Alta Specializzazione sul dolore neuropatico all'Università di Tor Vergata di Roma

Partecipato al corso "La rete delle Cure Palliative in Regione Lombardia alla

luce della legge 38/2010" Eupolis.

Investigator Meeting: Italian Oncologic Pain multiSetting Multicentric Survey (IOPS-MS) a Roma

Interesse professionale in materia di Terapia del Dolore ed esperienza lavorativo-professionale per la <u>chirurgia percutanea antalgica</u> (Spinal Cord Stimulation, pompe impiantabili per la neuromodulazione farmacologica intratecale, neuromodulazione/neurolesione transdermica a Radiofrequenza, periduroscopia diagnostica e/o operativa, Neurocriomodulazione periferica, ecc.).

Interesse professionale con esperienza lavorativa sul territorio; dal 1990 al 2016 ha prestato servizio, in attività di consulenza, in convenzione con l'Agenzia Tutela della Salute (ATS - exASL, ex USSL) della provincia di Bergamo in qualità di medico algologo e palliativista in collaborazione al servizio di Assistenza Domiciliare Integrata; continuando l'attività come medico di cure palliative in ODCP (Ospedalizzazione Domiciliare di Cure Palliative), prima, in UCPDom (Unità di Cure Palliative Domociliati), poi.

Consulente per la stesura di protocolli operativi e linee guida su attivazione e management dei percorsi di cura per pazienti in Assistenza Domiciliare Integrata di Cure Palliative.

Interesse professionale in materia di Cure Palliative in età Pediatrica svolta sia sul territorio provinciale in Assistenza Domiciliare Integrata, sia in ambito ospedaliero.

Partecipato alla stesura e applicazione di protocollo infiltrativo, multicentrico, dell'articolazione sacro iliaca per la selezione dei pazienti da avviare alla chirurgia di stabilizzazione ortopedica.

Interesse professionale in materia di controllo ed assistenza in pazienti con para e/o tetraparesi spastica con mantenimento, monitoraggio, refill di pompe totalmente impiantabili per la somministrazione farmacologica intratecale così come l'impianto o il reimpianto di tali sistemi.

Interesse professionale in materia di informatizzazione sanitaria con consulenza per la costruzione di software per la formazione sanitaria e cartella informatizzata.

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc. Capacità e competenze per l'attività conseguita dal 1987 nelle sale operatorie e terapia intensive come anestesista-rianimatore, specie in campo pediatrico dove ha conseguito capacità ed esperienza diagnostico-operativa nelle broncoscopie pediatriche.

Tra gli organizzatori del congresso internazionale di "Anestesia loco regionale in età pediatrica" – Bergamo 25-26/05/1990.

Docente per la formazione del personale sanitario (medici e infermieri) in tema di cure palliative e di terapia del dolore.

organizzatore e docente dei corsi accreditati per Medici di Medicina Generale, "Verso un ospedale senza dolore", all'interno del "progetto Bergamo insieme contro il dolore".

tutor dei corsi teorico-pratici per specializzandi di medicina generale.

docente per la formazione in tema di cure palliative e DI terapia del dolore in varie strutture sanitarie.

relatore in congressi regionali e nazionali in tema di cure palliative e di terapia del dolore.

attività sul territorio della provincia di Bergamo in qualità di medico algologo e

palliativista in collaborazione con il servizio di Assistenza Domiciliare Integrata. capacità e competenze per la conduzione dell'équipe multidimensionale e multidisciplinare sia in Assistenza Domiciliare Integrata che in hospice, per la gestione relazionale degli operatori, dei pazienti e dei familiari.

partecipazione al coordinamento della rete assistenziale e collaborazione con l'A.S.L. provinciale di Bergamo per l'A.D.I. dal 1995.

competenze per tecniche algologiche specialistiche (pompe infusionali esterne e impiantabili e sistemi per elettromodulazione midollare impiantabili con l'utilizzo di programmatore computerizzato per il controllo/programmazione per via telemetrica di tali sistemi).

attività di ricerca, con pubblicazione di lavori scientifici, sui farmaci e i sistemi percutanei antalgici.

# CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc. MEDICO DI RUOLO A TEMPO PIENO CHE HA FATTO SEMPRE PARTE DELL'UNITÀ STRUTTURA COMPLESSA CURE PALLIATIVE-HOSPICE, , DALLA SUA COSTITUZIONE (GENNAIO 2001); HA PARTECIPATO, IN PRIMA PERSONA (2000), COME DOCENTE ALLA FORMAZIONE, SELEZIONE E COORDINAMENTO DEGLI OPERATORI SANITARI CHE HANNO COSTITUITO L'ÉQUIPE ASSISTENZIALE PER LE CURE PALLIATIVE ALL'APERTURA DELL'HOSPICE DEGLI OSPEDALI RIUNIRTI DI BERGAMO IN VIA BORGO PALAZZO. HA ORGANIZZATO E COORDINATO LA TERAPIA DEL DOLORE PRESSO GLI OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO.

REFERENTE PER L'ORGANIZZAZIONE E IL COORDINAMENTO DELL'OSPEDALIZZAZIONE DOMICILIARE, NELL'AMBITO DELLE NUOVE RETI SANITARIE (DGR VII/6410 DEL 2007).

# CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE INERENTI ALLA PROFESSIONE PLURIDECENNALE DI ANESTESIA (RESPIRATORI, POMPE INFUSIONALI, SISTEMI DI MONITORAGGIO ELETTRONICO, ENDOSCOPIA TRACHEO-BRONCHIALE PEDIATRICA ECC.), TERAPIA DEL DOLORE (POMPE INFUSIONALI ESTERNE E IMPIANTABILI E SISTEMI PER ELETTROMODULAZIONE MIDOLLARE IMPIANTABILI CON L'UTILIZZO DI PROGRAMMATORE COMPUTERIZZATO PER IL CONTROLLO/PROGRAMMAZIONE PER VIA TELEMETRICA DI TALI SISTEMI), BUON CONOSCITORE E UTILIZZATORE DI COMPUTER (PC) E NAVIGAZIONE INTERNET.

# CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

MUSICA / DISEGNO— SCRITTURA (AUTORE E CO-AUTORE DI VARIE PUBBLICAZIONI NAZ. E INTERNAZ. NELL'AMBITO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE)

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Certificazione di partecipazione e superamento del "Corso per il personale medico con incarichi di responsabilità direttiva per le strutture di Cure Palliative" realizzato dall'I.Re.F. Lombardia (decreto Direzione Generale Sanità n. 16746 del 16/09/2002).

Partecipazione al corso di formazione per medici Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa Ospedaliera istituito dall'I.Re.F. (Istituto Regionale lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica) presso l'Università degli Studi di Bergamo e conseguimento diploma con preparazione e discussione di tesi finale.

PATENTE O PATENTI

Guida autoveicoli Tipo B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Circa 50 pubblicazioni scientifiche in riviste ed atti congressuali su tematiche inerenti le terapie e/o procedure antalgiche, le Cure Palliative e, in numero ristretto, l'anestesia; inoltre ha partecipato con stesure di capitoli, attinenti alla Terapia del Dolore e alle Cure Palliative, in libri e monografie.

Lavori scientifici 2011-2013: 1) "IL TRATTAMENTO DEL DOLORE LOMBARE CRONICO CON ANALGESICI MAGGIORI: LA NOSTRA ESPERIENZA CON L'ASSOCIAZIONE OSSICODONE /NALOXONE": 2) "HOSPICE TRA OSPEDALE E TERRITORIO: MODELLO INTEGRATIVO NELLE CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE (CASO CLINICO); 3) "ELETTROSTIMOLAZIONE MIDOLLARE CON RESTOR SENSOR: modalità, efficacia e risvolti sulla qualità di vita e sulla sfera psicologica del paziente"; 4)"INDAGINE VALUTATIVA SU EFFICACIA/EFFICIENZA DELLA PROFILASSI, TRAMITE PREMEDICAZIONE ANTALGICA, DEL DOLORE INCIDENTE DA MANOVRE"; 5) "PREMEDICAZIONE PER DOLORE INCIDENTE DA MANOVRE DI NURSING"; 6) PRESA IN CARICO PRECOCE ED ORIENTAMENTO DEL MALATO ONCOLOGICO NELLA RETE ASSISTENZIALE, IN UN'OTTICA D'INTEGRAZIONE ED INTERRELAZIONE INTRAOSPEDALIERA TRA CURE PALLIATIVE E ONCOLOGIA: MODELLO BASATO SULLA "SIMULTAEOUS E CONTINUOUS CARE"; 7)"MANEGGEVOLEZZA E SICUREZZA DI OXICODONE/NALOXONE PER LA RISOLUZIONE DI STIPSI OSTINATA IN PAZIENTE COMPLICATO CON TERAPIA AD ALTE DOSI DI OPPIOIDI"; 8) "PROGETTO SE.RE.NA. (faSE avanzata di malattia, cuRE palliative, mediciNA interna); 9)"CONTROLLO DI DOLORE DA LESIONE NERVO PERIFERICO DELL'ARTO SUPERIORE DX IN UNA SITUAZIONE DI ESTREMA DIFFICOLTA' - CASE REPORT"; 10)"PHARMACOLOGICAL APPROACH TO CHRONIC VISCERAL PAIN. FOCUS ON OXYCODONE CONTROLLED RELEASE".

- Sperimentazione clinica Multicentrica Europea ASCEND (Capsaicina cerotto);
- 2) Progetto AZIMUT.01 (multicentrico).
- Negli anni 2017-2019, sono stati pubblicati, su rivista internazionale, i dati del lavoro multicentrico con la più ampia casistica come numero di pazienti arruolati: BREAKTROUGH CANCER PAIN: THE ITALIAN ONCOLOGIC PAIN MULTISETTING MULTICENTRIC SURVEY (IOPS-MS).

Attualmente si sta stendendo la sinossi di un lavoro osservazionale per la valutare l'influenza sulle aree cerebrali degli elettroneurostimolatori midollari per mezzo delle immagini di risonanza funzionale.

#### ALLEGATI

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data, 17/10/2025

Firma Dott. Simeone Liguori