

CURRICULUM VITAE

Esperienza Lavorativa

01/06/2008 – attuale: **AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA**

Dirigente Medico a tempo Indeterminato Disciplina Anestesia e Rianimazione

Altissima Professionalità IAAP “GESTIONE DELL’EMERGENZA CARDIORESPIRATORIA CLINICO ASSISTENZIALE E IN ECMO TEAM” (dal 2023)

Inizialmente impiegato Presso UOC Anestesia e Rianimazione A

- Principali campi di interesse e attività: terapia intensiva, attività MET, anestesia presso sale operatorie (ortopedia, chirurgia generale e specialistica), con particolare interesse alla creazione di percorsi ERAS.

Dal 2015- attuale: assegnato alla UOC Anestesia e Terapia Intensiva Cardio Toraco Vascolare.

- Attività di anestesia e rianimazione per il settore cardiocirurgico, chirurgia toracica, e vascolare. Interesse specifico: sistemi meccanici di assistenza ventricolare (L-Vad), ECMO, percorsi clinici assistenziali nel setting della donazione di organi da donatore in asistolia (DCD).
- Attività di guardia in terapia intensiva cardio-toraco vascolare: esperienza diretta di cura di pazienti ricoverati in terapia intensiva sia adulti che pediatrici/neonatali. Esperienza diretta di monitoraggio avanzato utilizzando i più moderni sistemi attualmente in commercio.

Durante la Pandemia covid19: collaborazione alla stesura dei protocolli operativi interni in ambito intensivo, occupandomi in prima persona dell'impianto e della gestione ECMO nei pazienti covid

Altre attività:

- Membro del gruppo interdisciplinare ECMO Team locale dalla sua istituzione con partecipazione attiva agli incontri periodici e alla discussione dei casi clinici.
- Organizzatore e docente del corso Aziendale Impianto di assistenza ECMO.
- Organizzatore e docente del Corso aziendale impianto e gestione L-VAD.
- Negli ultimi dieci anni ha maturato esperienza specifica nella selezione dei pazienti, nella procedura di impianto e nella gestione intensiva dei pazienti sottoposti a ECMO, accumulando una buona casistica anche come primo operatore. (22 impianti)
- Esperienza diretta di impianto presso altre sedi ospedaliere e di trasporto di pazienti in ECMO
- Professore a Contratto della scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione Università degli studi di Verona dal 28/1/2021; ho partecipato attivamente alla didattica teorica e pratica dei medici in formazione specialistica, anche in qualità di tutor clinico. Ho fatto da correlatore a varie tesi di laurea in medicina e chirurgia e tesi di specializzazione in anestesia e rianimazione.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

- Partecipazione alla stesura del capitolato tecnico di varie gare d'appalto, stima dei fabbisogni annuali di presidi e dispositivi medici per l'unità operativa. Componente di commissione di numerose gare d'appalto per acquisizione di presidi medicali anche in qualità di presidente.

09/01/2007 – 31/05/2008: **APSS PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

Dirigente Medico a tempo Indeterminato Disciplina Anestesia e Rianimazione

Presso Anestesia in Ortopedia, Chirurgia Generale e Specialistica

Principali campi di interesse e attività: metodiche di Anestesia Loco-Regionale, terapia intensiva con esperienza e training di procedure di endoscopia bronchiale a scopo diagnostico e terapeutico.

03/10/2005 – 24/02/2006: **ERASME HOSPITAL, BRUXELLES (BELGIO)**

Clinical Fellowship, Service de soins Intensifs Medico-Chirurgicaux

Partecipazione all'attività clinica del reparto (ICU 40 posti letto)

Collaborazione ai seguenti studi clinici:

- Protein C deficiency in critically ill patients
- Implementation of surviving sepsis campaign: guidelines for severe sepsis and septic shock
- C-reactive protein as a sepsis marker in critically ill patients

01/01/2004 – 31/12/2006: **SUEM 118**

Medico Emergenza 118

Medico sui mezzi di soccorso avanzato di Croce Rossa Italiana, SosSona, Croce Verde

Casistica ed esperienza professionale specifica

Dal 2011 ho condotto come primo operatore Anestesista 2619 casi certificati; il 97% di questi in ambito cardio-toraco-vascolare. Il case mix comprende casi ad alta complessità come Impianti di L-Vad, trapianti di cuore, e cardiocirurgia pediatrica e neonatale. Esperienza diretta di gestione anestesiológica di interventi cardiocirurgici condotti in modalità mini invasiva e robotica.

Esperienza consolidata in diagnostica Ecografica Transesofagea nel perioperatorio della Cardiocirurgia

Esperienza consolidata di gestione della coagulazione e dell'emorragia severa mediante test viscoelastici (tromboelastogramma) con approccio Point of care.

Dal 2014 ho collaborato all'impianto di 22 ECMO su pazienti adulti e pediatrici, in molti casi come primo operatore (vedi casistica allegata)

1. ECMO Venoso-Arterioso nel setting della Rianimazione Cardio Polmonare Avanzata (E-CLS) nei pazienti vittima di Arresto Cardio circolatorio
2. ECMO Venoso-venoso per grave insufficienza respiratoria/ARDS
3. ECMO Venoso Arterioso per Shock Cardiogeno, Miocardite, post Cardiotomy

Esperienza diretta di impianto presso altra sede ospedaliera e trasporto del paziente in ECMO

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Esperienza diretta di gestione clinica Intensiva dei pazienti sottoposti ad ECMO in tutte le fasi dall'impianto, fino a weaning e decannulazione.

Membro del gruppo interdisciplinare ECMO Team con partecipazione agli incontri e alla stesura di protocolli condivisi (selezione dei pazienti, gestione e assistenza dei pazienti in ECMO)

Attività di Terapia Intensiva: svolgo regolarmente turni di guardia presso la terapia intensiva cardio-toraco-vascolare di AOUI (18 posti letto). Tale terapia intensiva accoglie regolarmente i pazienti post operati di cardiocirurgia, chirurgia toracica e chirurgia vascolare e comprende anche pazienti acuti affetti da shock cardiogeno, grave insufficienza respiratoria e shock settico, che spesso richiedono supporto extracorporeo della funzione d'organo. Gestiamo anche il post-operatorio dei pazienti sottoposti a trapianto di fegato. Case mix di ca 1200 pazienti/anno:

- ca 1000 pazienti cardiocirurgici adulti e pediatrici compresi i trapianti di cuore
- ca 100 pazienti di chirurgia vascolare
- ca 40 pazienti di chirurgia toracica
- ca 60 Trapianti di fegato

In tale contesto ho acquisito negli anni esperienza diretta di:

- ventilazione meccanica avanzata
- posizionamento e gestione di contropulsatore aortico (IABP)
- tecniche depurative emo-dialitiche (CVVHDF e emoadsorbimento)
- somministrazione di ossido nitrico per via inalatoria (iNO)
- ECMO sia Venovenoso che Venovenoso-Arterioso
- assistenza Ventricolare sinistra (L-VAD) e destra (R-VAD)
- gestione avanzata della coagulazione con Trombo-Elastografia (TEG)
- Plasmaferesi terapeutica
- Diagnostica Ecografica cardiaca (transesofagea e transtoracica) e vascolare.
- Cateterismo cardiaco con monitoraggio diretto e continuo delle pressioni e della portata (catetere di Swan-Ganz)
- Termodiluizione trans-polmonare
- Metodiche di monitoraggio "mini-invasive" mediante analisi della forma d'onda (Pulse Contour Analysis)
- Posizionamento e gestione di drenaggi toracici, procedure di toracentesi terapeutiche e diagnostiche.
- Terapia farmacologica avanzata dello scompenso cardiaco, degli stati di shock e della coagulazione.
- Terapia farmacologica immuno-soppressiva nel paziente trapiantato
- Terapia antibiotica avanzata delle infezioni gravi anche da batteri multi-resistenti (stewardship antibiotica in collaborazione con la UOC di Malattie Infettive)
- Tracheostomia percutanea con tecnica dilatativa
- Ipotermia terapeutica
- Stratificazione prognostica della diagnosi neurologica dei pazienti vittima di arresto cardiaco
- Cure palliative e assistenza del fine vita del paziente in terapia intensiva.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Dal 2019 organizzatore e docente del Corso aziendale finalizzato alla conoscenza e implementazione nella pratica dell'assistenza ECMO per un totale di 16 Edizioni con oltre 300 partecipanti complessivi.

Dal 2016 organizzatore e Docente dei corsi Orpheus finalizzati alla simulazione di incidenti durante la circolazione extracorporea. Tale esperienza ha permesso acquisizione di competenza specifica nella attività formativa con sistemi "High Fidelity", concretizzandosi con la collaborazione alla stesura di protocolli operativi. 23 edizioni 130 partecipanti complessivi.

Docente nel Corso Regionale organizzato dalla Fondazione Scuola Sanità Pubblica della Regione Veneto "La donazione di organi da donatore in asistolia (DCD)" finalizzato alla diffusione ed implementazione del percorso di donazione di organi in paziente con morte cardiaca, incluso il prelievo del cuore. 4 edizioni 16-17/12/2022, 30/10-1/12 2023, 5-6/12/2024, 4-5/12/2025.

Oltre 10 anni di Attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica con riconoscimento dei relativi crediti ECM da parte dell'ordine dei medici di Verona.

In assenza del Direttore di UOC ho ricoperto la carica di facente funzione.

Ulteriori Informazioni

Ottobre 2025: ha partecipato ad una missione umanitaria presso il **National Heart Center di Tajoura (Tripoli, Libia)**, supportata dalla fondazione **Healing Little Hearts**. In qualità di anestesista, ho gestito oltre 40 casi congeniti pediatrici complessi sottoposti a procedure di emodinamica.

Questa esperienza ha permesso di affinare ulteriormente le competenze in cardio-anestesia in contesti clinici sfidanti, garantendo elevati standard di cura in tempi operativi ristretti.

Istruzione e Formazione

31/10/2006: **Diploma di Specializzazione Anestesia e Rianimazione** presso l'Università degli Studi di Verona, votazione di 50/50 con lode

01/04/2003: Abilitazione esercizio professione medica, presso l'Università degli Studi di Verona

21/10/2002: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona, votazione 105/110

07/1997: Conseguimento della maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale G. Fracastoro, Verona

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Capacità e competenze personali

MADRE LINGUA Italiana

ALTRE LINGUE

	Inglese	Francese
• Capacità di comprensione	B2	A2
• Capacità di scrittura	B2	A2
• Capacità di espressione orale	B2	A2

Capacità e competenze relazionali e organizzative

Conoscenza dei criteri di accreditamento istituzionale e degli indicatori di performance ospedalieri.

Grazie anche all'attività di didattica universitaria negli anni ho maturato esperienza nella gestione del capitale umano, distinguendomi per la capacità di mediare i conflitti e consolidare lo spirito di squadra anche in situazioni di estrema pressione operativa. Il mio approccio è orientato alla creazione di un ambiente di lavoro resiliente e performante, dove la qualità del servizio è garantita da processi organizzati e da un team coeso.

Capacità e competenze tecniche

Competenze informatiche: pacchetto Office (Word, Excel, Access), sistema Google

PATENTE O PATENTI Patente A/B, Patente Nautica

Obiettivi Personali

Le mie esperienze lavorative e personali mi hanno reso un professionista solido, determinato e pronto a intraprendere con massima dedizione nuovi incarichi di responsabilità.

Credo fermamente che la valorizzazione del concetto di "team-work" sia la chiave nello sviluppo di maggiori competenze soprattutto in ambito di medicina intensiva; l'attenzione allo sviluppo e al mantenimento di buone abilità comunicative, anche ricorrendo a specifici percorsi di training/simulazione, sono degli obiettivi fondamentali da perseguire per migliorare la performance in condizioni di alta intensità assistenziale.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Comunicazioni Libere/Poster

- omissis -

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Pubblicazioni

- omissis -

Verona, 10/02/2026

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.