



Sergio Cortesi

Data di nascita: 08/07/1987 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:** (+39) 03825011 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** s.cortesi@smatteo.pv.it | **Indirizzo e-mail:** s.cortesi@areu.lombardia.it | **Indirizzo:** Viale Golgi, 19, AAT 118, 27100, Pavia, Italia (Lavoro)

ESPERIENZA LAVORATIVA

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - AREU LOMBARDIA - AAT 118 PAVIA – PAVIA, ITALIA
Impresa o settore Sanità e assistenza sociale | **Dipartimento** AAT 118 | **Indirizzo** Viale Golgi, 19, 27100, Pavia, Italia

MEDICO SPECIALISTA – 01/10/2018 – ATTUALE

Medico di Sala Operativa Regionale dell'Emergenza Urgenza (SOREU) della Pianura - AREU
Medico del Soccorso Sanitario a bordo di mezzo di soccorso avanzato - AAT di Pavia

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - AREU LOMBARDIA - AAT 118 PAVIA – PAVIA, ITALIA
REFERENTE MAXIEMERGENZE AAT PAVIA – 01/2022 – ATTUALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/08/2013 – 07/08/2018 Pavia, Italia

SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE Università degli Studi di Pavia

Frequenza durante il corso della specialità di:

- Rianimazione e Terapia Intensiva Generale (1° e 2° anno di corso e dal 4° con turni notturni e festivi come "Specializzando anziano" a supporto della Rianimazione e delle sale operatorie)
- Rianimazione e Terapia Intensiva Cardiochirurgica (6 mesi)
- Sale operatorie di Chirurgia Generale, Vascolare, Neurochirurgia, Cardiochirurgia, Urologica, Ostetrico-Ginecologica, Pediatrica, Ortopedia
- Sala parto e partoanalgesia
- Partecipazione ad assistenze respiratorie e/o cardiocircolatorie avanzate (ECMO, eCPR)
- Partecipazione a donazioni a cuore fermo (DCD classe Maastricht II e III)
- Parte del gruppo di riperfusione polmonare ex-vivo (EVLP) con finalità di trapianto

Voto finale 50/50 con Lode

26/02/2013 Pavia

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI MEDICI CHIRURGHI E ODONTOIATRI DI PAVIA, N° 9045 Ordine dei Medici e Chirurghi

Seconda sessione 2012

2010 – 2013 Pavia

INTERNATO VOLONTARIO Rianimazione I - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

2009 – 2010 Pavia

INTERNATO VOLONTARIO Medicina dello Sport - Fondazione IRCCS S. Maugeri

Affiancamento durante l'esecuzione di visite mediche per il rilascio di idoneità alla pratica di attività fisica agonistica.

2008 – 2013 Pavia

INTERNATO VOLONTARIO SSUEm AAT 118

Affiancamento medico su mezzi di soccorso base e avanzato e nella gestione dei codici rossi presso il pronto soccorso.



18/09/2006 – 24/07/2012 Pavia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Pavia

Voto finale 110/110 con Lode

2001 – 2006 Pavia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA INFORMATICA Liceo Scientifico Nicolò Copernico

Materie scientifiche con percorso volto alla maggior presenza di insegnamenti di informatica e fisica (PNI - Piano Nazionale Informatica)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Familiarità con Linux | Windows - Ottima familiarità | Utilizzo base di Raspberry Pi e Arduino | Patente ECDL | Conoscenza di base della stampa 3D | Conoscenze scolastiche di sistemi e reti

PUBBLICAZIONI

2020

Emergency department and out-of-hospital emergency system (112-AREU 118) integrated response to Coronavirus disease 2019 in a northern Italy centre

S.Perlini, F. Canevari, S. Cortesi et al.
doi: 10.1007/s11739-020-02390-4

Intern Emerg Med 2020 Aug 15(5):825-833

2019

EA-DIVA score (Enhanced Adult DIVA score): A new scale to predict difficult preoperative venous cannulation in adult surgical patients

G. Civetta, S. Cortesi, M. Mancardi, A. De Pirro, M. Vischio, Mazzocchi M, Scudeller L, Bottazzi A, Iotti GA, Palo A.
doi: 10.1186/s13054-018-2280-x

J Vasc Access. 2019 May;20(3):281-289

2019

Enteral versus intravenous approach for the sedation on critically ill patients: a randomized and controlled trial

G. Mistraletti, et al.
doi: 10.1186/s13054-018-2280-x

Crit Care. 2019 Jan 7;23(1):3

2017

Neurological assessment with validated tools in general ICU: multicentric, randomized, before and after, pragmatic study to evaluate the effectiveness of an e-learning platform for continuous medical education

Mistralelli et al.

doi: 10.23736/S0375- 9393.16.11103-4

Minerva Anestesiol. 2017; 83 (2): 145-154

2016

Donazione a cuore fermo: cosa sta cambiando nello scenario italiano?

M. Zanierato, M. Abelli, E. Ticozzelli, C. Pellegrini, S. Cortesi, A. Braschi

Trapianti 2016; 20(2): 57-62

2014

Enteral vs. intravenous ICU sedation management: study protocol for a randomized controlled trial

Mistralelli G. et al.

doi: 10.1186/1745-6215-14-92

Trials. 2013; 14

● RETI E AFFILIAZIONI

ATTUALE

Gruppo di studio per la gestione delle vie aeree SIAARTI

ATTUALE

Gruppo di Lavoro Sviluppo di Sistema SIEMS**Gruppo di studio maxiemergenze e ambiente ostile SIAARTI****● COMPETENZE PROFESSIONALI****Competenze professionali**

- Medico di Sala Operativa Regionale dell'Emergenza Urgenza (SOREU) della Pianura di AREU, con gestione clinica degli eventi di soccorso e mantenimento dei contatti con tutti gli attori coinvolti nel soccorso (equipaggi di mezzi avanzati, mezzi base, strutture ospedaliere e specialisti interessati, altri enti), con attività svolta anche durante la pandemia da SARS-CoV2
- Medico dell'emergenza territoriale su mezzi di soccorso avanzato AREU, con attività svolta anche durante la pandemia da SARS-CoV2
- Referente maxiemergenze della AAT di Pavia con:
 - partecipazione a incontri presso le sedi istituzionali di diversi enti (Prefettura, FFO, VVF, CAV), anche per la stesura di PEE (piani di emergenza esterni) di ditte RIR (rischio incidente rilevante) per la parte di soccorso sanitario in emergenza
 - predisposizione di piani di intervento in occasione di grandi eventi organizzati
 - coordinamento e gestione del personale in eventi emergenziali e maxiemergenze
 - stesura di procedure operative ad uso sia di AAT che di SOREU inerenti all'ambito maxiemergenza
 - partecipazione al progetto Horizon 2020 (EU) iPS-PCP, iProcureSecurity Pre-Commercial Procurement, per lo sviluppo di soluzioni innovative per il triage nell'ambito delle Maxiemergenze
- Componente del LAS (Laboratorio Analisi Sviluppo) 6 "Soccorso Eventi Straordinari" di AREU
- Medico del team USAR (Urban Search And Rescue) MLOM01 (ITA-01) e referente per il nucleo della AAT di Pavia con partecipazione a missioni internazionali (sisma Turchia 2023) sotto mandato ONU-INSARAG, anche con attività gestionale in posto di comando oltre che operativa sul campo



- Medico referente del gruppo UNISADEC (unità sanitaria di decontaminazione per eventi BCR) della AAT Pavia - AREU
- Medico di missioni di rimpatrio con vettore aereo di pazienti post-COVID19 assistiti in altri stati europei (Germania) e di paziente di competenza rianimatoria da paese extraeuropeo
- Componente del team del Treno sanitario approntato da AREU in collaborazione con il DPC (Dipartimento Protezione Civile) italiano e Trenitalia
- Analisi dati inerenti ai soccorsi e alla gestione delle risorse della AAT tramite sistema informatico di datawarehouse fornito da AREU
- Istruttore nei corsi AREU:
 - Corso nuovi ingressi USAR
 - "N.T.S. - non Technical Skill", "Corso per la gestione della maxiemergenza in SOREU" per il personale AREU
 - "Gestione emergenze mediche", "Auscultazione cardiopolmonare" per gli studenti di medicina l'Università di Milano
- Applicazione nel campo dell'emergenza territoriale, del supporto extracorporeo per insufficienze respiratorie e cardiache, della donazione e trapianti
- Partecipazione nella gestione di procedure di eCPR e di donazione da DCD classe II e III
- Partecipazione nella gestione di ricondizionamenti polmonari (EVLP) con ruolo di primo piano
- Formazione in ambito di urgenza ed emergenza di studenti e specializzandi
- Partecipazione a numerosi congressi di settore, anche in qualità di relatore

CERTIFICAZIONI

2024
PHTLS

Advanced Hazmat Life Support

29/11/2023
AHLS

UNDSS - United Nation Department of Safety and Security

2021
ATLS

Istruttore

2021
AHA esecutore

2019
BSAFE

2019
USAR - AREU

2019
UNISADEC Avanzato

2018
Gestione Maxiemergenza

2018
EPALS - ERC

2018
ACLS

2018
Assistenza al Trauma Preospedaliero Avanzato



2010

Certificazione Regionale Lombardia Soccorritori

● **CORSI**

10/10/2023 – 11/10/2023

Management USAR

Corso di management USAR per posto di comando (PCU) per missioni nazionali e internazionali, in collaborazione con CNVVF

30/09/2022

Facilitatore in simulazione in alta fedeltà: principi base

AREU

08/07/2022 – 10/07/2022

EU-MODEX

Partecipazione in Team USAR

2020

Immobilizzazione pediatrica

AREU

2020

SAS base

AREU

07/10/2019

Tossicologia in ambito extraospedaliero - base

AREU

2019

Salute e sicurezza in ambito extraospedaliero: rischi connessi agli eventi negli spazi confinati e/o sospetti di inquinamento

AREU

2019

Blocco del ganglio stellato

AAT 118 Pavia

2017

1° Proxima Accademy; Gruppo vincitore

Lampedusa

2016

Ultrasound-guided central venous access in neonates, infants and children

Adveniam

2015

Corso teorico pratico sul trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta mediante supporto extracorporeo



2015

Sintesi della normativa per l'ambito sanitario in materia di formazione obbligatoria per responsabili incaricati del trattamento dei dati personali

2014

Impianto di cateteri venosi centrali ad inserzione periferica (PICC) al letto del paziente

● **PRIVACY**

Trattamento dei dati personali

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali.

Gestione di equipe sanitarie in contesto emergenziale e in occasione di maxiemergenza e catastrofi.
Partecipazione a riunioni a vari livelli con altri enti, quali Prefettura, Questura e VVF.
Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite durante il percorso di studi e sviluppate in ambito lavorativo, relazionandosi con i diversi componenti del sistema di soccorso, sanitari e non, anche in scenari complessi.
Partecipazione a congressi in ambito di anestesia e rianimazione con presentazione di lavori come autore principale o co-autore, sotto forma di poster e relazioni orali, moderatore di sessioni congressuali, istruttore di corsi di ambito rianimatorio ed emergenza-urgenza.

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

Coordinamento degli eventi di soccorso per quanto di competenza all'interno della SOREU Pianura - AREU.
Coordinamento del personale del gruppo maxiemergenze della AAT di Pavia.
Stesura di procedure operative e organizzazione di dotazioni strumentali e di presidi per quanto attinente alla preparedness per maxiemergenze convenzionali e non (eventi BCR).
Medico del gruppo GAMES di AAT di Pavia con attività di coordinamento del gruppo oltre alla stesura e verifica dei piani di soccorso per eventi di varia magnitudo, anche con necessità di coordinamento in posto da parte di SOREU "remotizzata" quali ad esempio raduno "Bersaglieri" a Vigevano nel settembre 2024 e plurime edizioni di Rally in varie località provinciali.
Membro del gruppo di AAT per i controlli GAMES per la verifica della adesione alle norme del personale che fornisce assistenza ad eventi organizzati, su mandato del DG/Direttore di AAT
Referente per SOREU Pianura del registro regionale trauma
Partecipazione all'organizzazione e svolgimento di eventi informativi e formativi sul territorio in ambito di emergenza e soccorso primario.
Organizzazione e gestione di corsi di BLSD per specializzandi, studenti e personale laico.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Sergio Cortesi

Pavia , 01/09/2025

Sergio Cortesi