

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

Formulato ai sensi dell'art. 46 e/o 47 del D.P.R. 445/2000



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	ANDREA VIGNALI
E-mail	<a href="mailto:andrea.vignali@uslnordovest.toscana.it">andrea.vignali@uslnordovest.toscana.it</a>
Sede di lavoro	OSPEDALE APUANE, Elisoccorso Base Cinquale 0585-498667
Recapito della sede di lavoro	
Società Scientifiche Accreditate	Socio Mountain HEMS ASSOCIATION e SIAARTI

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)	Dal 1° Marzo 2010 a tutt'oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Azienda Usl Toscana Nord Ovest (ex ASL 1 Massa Carrara)</b>
• Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria, Ospedale Apuane
• Tipo di impiego	<b>Dirigente Medico in Anestesia e Rianimazione a tempo indeterminato e a tempo pieno</b>
• Date (da – a)	Da 2026 a tutt'oggi
• Tipo di impiego	<b>DIRETTORE UNITA' OPERATIVA SEMPLICE Sezione Coordinamento ELISOCCORSO</b>
• Tipo di azienda o settore	Azienda Usl Toscana Nord Ovest
• Tipo di impiego	Responsabile UOS
• Date (da – a)	Da 2021 a 2025
• Tipo di impiego	<b>DIRETTORE UNITA' OPERATIVA SEMPLICE DIPARTIMENTALE BLOCCO OPERATORIO APUANO</b>
• Tipo di azienda o settore	Azienda Usl Toscana Nord Ovest
• Tipo di impiego	<b>Responsabile UOSD</b>
• Date(da-a)	Da 2021 a tutt'oggi
• Tipo di impiego	<b>Referente Anestesista percorso PASS Ospedale Apuane (Percorsi Assistenziali per Soggetti con Bisogni Speciali)</b>
• Date (da – a)	2019 a 2021
• Tipo di impiego	<b>Referente Emergenza Intraospedaliera Ospedali Massa, Pontremoli e Fivizzano incarico di ALTA SPECIALIZZAZIONE.</b> <b>Responsabile implementazione del numero unico NuEI 2222.</b>
• Date (da – a)	Da 2018 a tutt'oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Regione Toscana: SERVIZIO REGIONALE DI ELISOCCORSO</b>

• Tipo di impiego	<b>Medico Elisoccorso</b> Pegaso 3 Base Cinquale Massa
• Date (da – a)	2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Componente del <b>collegio tecnico</b> del Servizio di consulenza, verifica e controllo di qualità del servizio di <b>Elisoccorso</b> della Regione Toscana -
• Tipo di azienda o settore	ESTAR determina di aggiudicazione n. 222 del 15/02/2018 e D.G.R.T. n. 1435/202
• Date (da – a)	2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Componente della <b>Commissione giudicatrice</b> - per l'affidamento del Servizio di <b>Elisoccorso</b> nella Regione Toscana
• Tipo di azienda o settore	ESTAR determinazione N° 1277 del 02/08/2021
• Date (da – a)	Da 2018 a tutt'oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>PROFESSORE a contratto in Rianimazione, Terapia Intensiva e Pronto Soccorso</b>
• Tipo di azienda o settore	Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Università di Pisa
• Date (da – a)	2009-2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Royal Wolverhampton New Cross Hospital</b> , Wolverhampton, England, <b>UK</b> <b>National Health Service</b>
• Tipo di azienda o settore	Incarico a tempo determinato e a tempo pieno <b>TRUST FELLOW IN ANESTESIA CARDIOTORACICA</b>
• Date (da – a)	2014-2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studi e case di cura private.
• Tipo di azienda o settore	Anestesiologia, traumatologia, terapia antalgica ed agopuntura
• Tipo di impiego	Attività libero professionale in regime extramoenia
• Date (da – a)	2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro "S. Maria alla Pineta" fondazione Don Carlo Gnocchi
• Tipo di impiego	Collaborazione libero professionale
• Date (da – a)	2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di <b>medicina iperbarica</b> e subacquea di Massa
• Tipo di azienda o settore	Collaborazione libero-professionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa
• Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Pisa
• Tipo di impiego	Collaborazione retribuita part-time in qualità di <b>Tutor per Studenti</b>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Titoli Accademici e Di Studio

• Date (da – a)	29 Settembre 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE <b>SANT'ANNA PISA</b> - Laboratorio Management e Sanità <b>MeS</b> Corso di <b>Alta Formazione</b>

• Qualifica conseguita	<b>CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA E ASPIRANTI DIRETTORI SANITARI XXXI EDIZIONE (D.LGS N.502/92 N.484/97)</b>
• Date (da – a)	21 Luglio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
• Qualifica conseguita	<b>LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA</b> Approccio clinico alternativo alla valutazione dell'equilibrio acido base nel paziente critico
• Date (da – a)	Sessione 2 dell'anno 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
• Qualifica conseguita	<b>Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione <b>Albo professionale dei Medici Chirurghi</b>
• Qualifica conseguita	Iscrizione n.1682 provincia di Massa-Carrara 1° marzo 2006
• Date (da – a)	28 ottobre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa
• Qualifica conseguita	<b>SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE</b> Votazione di 110 e Lode Valutazione del microcircolo sublinguale in cardiocirurgia

## Attestazioni E Certificazioni

• Date (da – a)	2015 Maggio-Giugno
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Base di Elisoccorso di Massa Carrara
• Qualifica conseguita	<b>STAGE IN ELISOCORSO</b>
• Date (da – a)	2013 e 2017 e 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>ALS:</b> Advanced Life Support IRC
• Qualifica conseguita	Esecutore
• Date (da – a)	2017 e 2024
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>PTC-avanzato:</b> Prehospital Trauma Care avanzato IRC
• Qualifica conseguita	Esecutore
• Date (da – a)	2017-2022 e 2024
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>PALS</b> Pediatric Advanced Life Support AHA
• Qualifica conseguita	Provider
• Date (da – a)	2013 e 2017 e 2020

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>ITLS</b> International trauma life support Advanced Provider
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2014 <b>CCRISP</b> ASSISTENZA AL MALATO CHIRURGICO CRITICO Royal College of Surgeons of England Esecutore
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2008 e 2013 <b>ACLS</b> ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT AHA Provider
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2013 <b>PBLS- D</b> Supporto delle funzioni vitali ed uso del defibrillatore in età pediatrica  Esecutore
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2012 <b>ATLS</b> course for Doctor Advanced Trauma Life Support American College of Surgeon Esecutore
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> Nome e tipo di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2005 <b>BLS-D</b> Basic Life Support Defibrillation AHA Esecutore
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2009 <b>USCLS: Ultrasound Critical life Support</b> Winfocus Basic Level 1 Provider
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date(da-a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2013 <b>Ecografia Clinica in emergenza-urgenza</b> Scuola di Ecografia Clinica in Emergenza Urgenza AOU Careggi Corso Base ed Avanzato
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date(da-a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2017 <b>Ecografia in Terapia Intensiva con Sistemi di Simulazione</b> SimuLearn Bologna Corso di Simulazione Avanzato
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date(da-a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2017 e 2018 <b>VENTILAB</b> Corso Base ed Avanzato
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date(da-a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	2019 <b>CORSO HEMS BASE ESTIVO ED INVERNALE</b> HEMS, UIAA, ICAR, ISMM  <b>DIPLOMA IN MOUNTAIN MEDICINE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date(da-a)</li> </ul>	2021 e 2025 La prevenzione della corruzione e codice di comportamento: lo specifico ambito sanitario

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Date(da-a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Date(da-a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

## **CORSO BASE**

2023

**CORSO HEMS AVANZATO INVERNALE**  
HEMS, UIAA, ICAR, ISMM

2024

**CORSO HEMS AVANZATO ESTIVO**  
HEMS, UIAA, ICAR, ISMM

## **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE DIDATTICA/RELATORE**

Da 2018 **Professore a contratto in RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E PRONTO SOCCORSO**, Facoltà di Scienze Infermieristiche Università di Pisa

2006-2007-2008 Lezione dal titolo "Approccio di Stewart all'equilibrio acido base, presso scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione dell'Università di Pisa"

2007-2008 Lezione dall' titolo Equilibrio Idro-elettrolitico presso la scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione dell'Università di Pisa

2006 Incarico di docenza: progetto FSE Agriturismo nuova frontiera AGRINF, Regione Toscana. Edizione Pontremoli ed Edizione Aulla

2009 "Presentazione dal titolo microcircolo sublinguale in cardiocirurgia" presso Royal Wolverhampton Hospital, UK

2010-2013-2014-2017 Svolge lezioni presso Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli studi di Pisa, sede Massa Carrara.

2013 Relatore: convegno Sepsis severa e Shock Settico. Entità del problema. Gestione e risvolti organizzativi, Pisa

2014 Istruttore per Ventilazione non invasiva in Pronto Soccorso ASL1 Massa, Fivizzano e Pontremoli

2015 Presentazione dal titolo "Protocollo condiviso di area vasta per l'utilizzo delle immunoglobuline IgGAM "(Pentaglobin) presso Pistoia

2015 Relatore convegno: Le nuove orbite nel pianeta CRRT La Terapia intensiva incontra l'economia Terrarossa 30 Gennaio 2015

2015 Relatore convegno "La Sepsis è un problema di tutti", Pisa

2015 Presentazione "Equilibrio Acido-Base" Ospedale Civico di Carrara 2015

2015 Relatore Convegno Le scelte fatte dagli altri diminuiscono qualità e sicurezza ma aumentano la nostra responsabilità Pisa 9,10 Dicembre 2015

2016 Docente all'evento formativo "GESTIONE DEL TRATTAMENTO PER ACUTI IN TERAPIA INTENSIVA" USL Toscana Nord Ovest Massa

2017 Presentazione "Immunoglobuline e shock settico" Nuovo Ospedale Apuane

2017 Docente all'evento formativo "LA GESTIONE DELL' URGENZA CLINICA IN EMODIALISI" USL Toscana Nord Ovest Ospedale Apuane

2017 Relatore al Convegno "La dignità al declinare della vita etica e deontologia" Massa

2017 Docente al corso SINPE "La nutrizione artificiale nel paziente critico i principi di base e protocolli applicativi" Ospedale Apuane

2017 Moderatore Convegno "Sepsi e terapie sostitutive" Ospedale Apuane

2017 Moderatore Convegno "La Terapia infusionale ed il PICC come nuovo Bisogno" Terrarossa

2018 Relatore Convegno "SEPSI: dall'Immunologia al percorso clinico" Pisa

2018 Docenza: GESTIONE DELLE PRINCIPALI PATOLOGIE IN AREA CRITICA DI LIVELLO SUBINTENSIVO Azienda USL Toscana Nord Ovest, FORMAZIONE DEL PERSONALE

2018 Docente all'evento formativo: CORSO AVANZATO VENTILAB Ospedale Apuane

2022 Organizzatore scientifico CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROMUSCOLARE presso Blocco Operatorio Apuane

2022 Membro Comitato scientifico Congresso HEMS MEZZI, TECNOLOGIE E SERVIZI PER L'**ELISOCORSO**

2022-23 Docente Procedure e technical skill in simulazione per drenaggio toracico e accessi venosi centrali con ecoguida

2022 Docente EMERGENZE E EVENTI AVVERSI IN SALA OPERATORIA

2022 Congresso SIEMS Relatore Arezzo 24 Novembre

2023 Docente CORSO DI IDONEITA' ALL' ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE

2023 Relatore New Eras 2023 Arezzo-Firenze-Massa

2023 MODERATORE Congresso Nazionale Emergenza Urgenza CEU Faculty member Firenze 31 Marzo-1° Aprile

2023 Organizzatore scientifico CORSO TEORICO-PRATICO GESTIONE VIEE AEREE DIFFICILI 19 Aprile Ospedale Apuane

Da 2023 "Progressione e manovre di barellaggio in ambiente estivo ed invernale per le attività di **Elisoccorso**" Elisoccorso Cinquale Massa

Da 2023 Responsabile Scientifico e Docente corso "Addestramento semestrale aeronautico per il personale sanitario dell'**Elisoccorso**."

2023 Incontro di aggiornamento in **Elisoccorso** Cortona 13 Ottobre

2023 Relatore IX Convegno **Elisoccorso** Sanitario Tra Prospettive e Realtà Bergamo 16-17 Novembre 2023

2024 Organizzatore Scientifico e Moderatore del X CONGRESSO HEMS MEZZI TECNOLOGIE E SERVIZI PER L'**ELISOCORSO** Massa 20-21 Settembre 2024

2024 Relatore Corso: "TRAUMA ADDOMINALE: GESTIONE DEL TRAUMA GRAVE" Massa 22 Ottobre

2025 Relatore Le terapie adiuvanti nella sepsi: razionale dell'utilizzo delle Immunoglobuline ad alto titolo di IgM Firenze 7 Marzo 2025

2025 ORGANIZZATORE CORSO **TRASPORTO NEONATALE IN ELISOCORSO**: Crisis Resource Management per il miglioramento del lavoro di squadra nei percorsi clinico assistenziali 7 Aprile 2025

2025 Relatore Convegno "**Elisoccorso sanitario tra prospettive e realtà**" - Parma, 21-22 novembre 2025

- Quantification of the effect of p50 changes on PvO2** Proceedings of 9th European Congress of Intensive Care Medicine: pag 545-548, 1996 Glasgow (UK): G.Vignali, A. Guadagnucci, M. Mariotti, A. Baratta, A. Vignali, A. Rutili, C. Bertelloni and G. Tulli.
- Acid-base disturbance in critically patients: differences between traditional and Stewart's approach:** COMUNICAZIONI LIBEE congresso SMART XVII edition: pag 7,2006. Vignali A., Rosati C., Forfori F., Vignali G., Tulli G., Giunta F.
- Disturbi cognitivi in terapia intensiva rilevazione e monitoraggio del delirium secondo il confusion assessment method for intensive care unit (CAM – ICU):** COMUNICAZIONI LIBEE congresso SMART XVII edition: pag 19, 2006. Gargano E., Vignali A., Forfori F., Licitra G., Cosimini P., Giunta F.
- Impact of oxygen dissociation curve on mixed oxygen tension in critically ill patients** Intensive Care Medicine vol 32, Supplemento 1: pag. S252, 2006. Vignali A., Forfori F., Gargano E., Vignali G., Giunta F.
- Sindrome Tako-Tsubo all'induzione dell'anestesia generale trattata con contro pulsatore aortico** Minerva Anestesiologica Vol. 74 Suppl 2 al N° 10: pag 109 ,2008. A. Vignali, F. Guameri, F. Orsi, C. Mosca, F. Forfori, F. Giunta.
- Terapia empirica con tigeciclina in un caso di sepsi da VISA** Minerva Anestesiologica Vol. 74 Suppl 2 al N° 10: pag 42 ,2008. F.Guameri, C. Tascini, A. Vignali, C. Mosca, F. Menichetti
- Uman complex VS plasma fresco congelato nel paziente neurochirurgico scoagulato dati preliminari** Minerva Anestesiologica Vol. 75 Suppl 2 to No. 7-8: pag 125, 2009. F. De Masi, A. Vignali, T. Beati, A. Ghetta, S. Casagli
- Sublingual microcirculatory density is independently altered during cardiopulmonary bypass** presentazioni orali EACTA 2010, Edimburgo, UK 9-11 Giugno 2010, pubblicato su Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia vol 24 6 Dicembre 2010 p. 909.1048 A. Vignali, G. Martinelli, R. Meakin, H. Luckraz
- Efficacia e sicurezza del sildenafil nel trattamento dell'ipertensione polmonare un case report** Minerva Anestesiologica Vol. 78 Suppl 1 al N° 10: pag 745 Bardini A. Bassi G. Doveri A. Gargano E. Morelli G. Ricci L. Vignali A.
- Sindrome tako-tsubo durante cifoplastica condotta in anestesia locale e sedazione** SIAARTI 2013 Minerva Anestesiologica Vol. 79 Suppl 1 al N° 10: pag 535 Vignali A. Gallorini L. Ristori M. Morelli G. Gargano E. Ricci L. Mariotti M.
- Un caso particolare di acidosi lattica: Beri-Beri in Rianimazione** SIAARTI 2013 Minerva Anestesiologica Vol. 79 Suppl 1 al N° 10 : pag 566 Vignali A., Bardini A, Monfroni A, Maggiani M, Menchetti A, Viviani R
- Monolateral paralysis of the hypoglossal nerve during general anesthesia: case report** SMART 2014 Maggiani M, Cantello E, Vignali A., Rogato G, Baratta A.
- Subarachnoid haemorrhage following spinal anaesthesia- case report** SIAARTI 2014 M. Maggiani, A. Vignali, A. Menchetti, G. Mosti, G. Ricci, L. Gallorini, A. Baratta A.
- Tecniche anestesilogiche durante colonscopia: remifentanil-propofol versus alfentanil-propofol** SIAARTI 2014 M. Maggiani, A. Vignali, R. Viviani, M. Monfroni, M. Mariotti, G. Rogato, A. Baratta
- Acidosi lattica indotta da metformina: casi clinici** SIAARTI 2014 E. Cantello, A. Baratta, A. Vignali, M. Maggiani, A. Menchetti, G. Mosti, A. Monfroni, R. Viviani
- Utilizzo delle immunoglobuline arricchite in IgM come terapia aggiuntiva nel paziente con shock settico** SMART 2015 A. Vignali, A. Bardini, G. Morelli, G. Brizzi, G. Ricci, D. Burla, C. Roni, R. Viviani
- Sindrome Sgombroide(SS): Avvelenamento istamino-mediato dopo assunzione di pesce con quadro di shock- un case report** SIAARTI 2015 Bardini A., Vignali A., Morelli G., Roni C., Brizzi G., Burla D., Lucetti P.G., Sommario C., Viviani R.
- Late Refractory status epilepticus: case report** SIAARTI 2016 A. Vignali, R. Viviani, A. Bardini, G. Morelli, M. Maggiani, G. Mosti, A. Monfroni, C. Roni, E. Tonelli
- Acidosi Lattica associata a metformina (MALA) in terapia intensiva: studio retrospettivo.** SIAARTI 2016 E. Tonelli, A. Vignali, A. Baratta, C. Roni, S. Paolini, E. Camberini, A. Menchetti, G. Brizzi, A. Bardini, L. Gallorini, G. Ricci.
- Trasporto con elicottero di pazienti con gravi insufficienze respiratorie classificate come ARDS causate da infezione da SARS-CoV-2**, JP4 AERONAUTICA E SPAZIO N°5 2020, e aviation-report.com Marzo 2020  
E. Gargano, C. Roni, E. Tonelli, A. Vignali, A. Baratta.
- Multicentre observational study on practice of prehospital management of hypotensive trauma patients: the SPITFIRE study protocol.** BMJ Open 2022;12:e062097. doi:10.1136/ bmjopen-2022-062097 Tartaglione M, Carenzo L, Gamberini L, et al.
- Pecs block i e ii nel trauma toracico complicato da fratture costali multiple.** ICARE 2022 Mascia C. Bardini A, Maggiani M, Roni C, Tonelli E, Vignali A, Baratta A
- La "golden hour" nel paziente traumatizzato in elisoccorso**, ICARE 2022 Vignali A., Tonelli E, Roni C. Mascia C, Gargano E, Baratta A.

## CONVEGNI E CONGRESSI

- VI Annual Meeting, Tuscany Critical Care Group, Firenze 2, 3 Ottobre 2003
- Tuscany Critical Care Group "La Ventilazione non Invasiva", Firenze 31 Ottobre 2003
- II Convegno Nazionale "Ai confini del Dolore", Pisa 14,15 Ottobre 2004
- VIII Annual Meeting, Tuscany Critical Care Group, Pisa 20,21,22,23 Settembre 2005.
- Il medico di base nella prevenzione delle malattie cardiovascolari: , Marina di Carrara 19 Febbraio 2005
- XVI Simposio SMART Milano 12 Maggio 2005
- Corso di Formazione "Simulazione avanzata" Forte dei Marmi,24 Novembre 2005.
- Convegno LAB 2005 Pisa, 15,16 dicembre 2005.
- XVII Simposio SMART Milano 10,11,12 Maggio 2006
- Convegno LAB 06 Pisa 15,16 dicembre 2006
- XIX Annual Congress della ESICM, Barcellona, Spagna 24,25,26,27 Settembre 2006.
- Convegno "Medicina Perioperatoria", Pisa 17,18,19 Settembre 2007
- XI Annual Meeting, Tuscany Critical Care Group, Pisa 17 Giugno 2008.
- 62° CONGRESSO NAZIONALE SIAARTI. Palermo 14-17 Ottobre 2008
- Convegno LAB di Medicina Perioperatoria Pisa 10 dicembre 2008
- Congresso "I Miorilassanti vecchie abitudini e nuove prospettive, Pisa 3 dicembre 2008
- "Microvision Medical course outline AVA 3.0 Software Training", Amsterdam, 21 Aprile 2009.
- Complicanze e RM in anestesia e Analgesia Ostetrica, Marina di Massa, 23 Maggio 2009.
- Congresso "Il rimpiazzo volêmico nell'alta intensità di cure" Marina di Massa 6 Giugno 2009
- Cardiopulmonary Resuscitation Level 3 Wolverhampton,UK 5 Agosto 2009
- Training nell'uso del Tromboelastogramma Wolverhampton,UK, Luglio 2009
- S.I.A.R.E.D. 7° Congresso Nazionale Villasimius, 31 Maggio 2010
- Questione aperte sulla coagulazione Massa 25 Settembre 2010
- LAB 2010 medicina perioperatoria 1,2,3 Dicembre 2010
- XIV° Annual Meeting Tuscany Critical Care Group, Pisa, 8,9 Giugno 2011
- Gestione del rischio clinico: incident Reporting e funzioni degli operatori sanitari Carrara 2011
- Monitoraggio emodinamico perioperatorio nel paziente ad alto rischio, Massa 2011
- Ventilazione Invasiva e Non Invasiva: prevenzione Rischi ed Outcome del Paziente, Bologna 2012
- Sepsis Severa e Shock Settico. Entità del problema, Gestione e risvolti organizzativi, Pisa, 16 Maggio 2012
- XV° Annual Meeting Tuscany Critical Care Group, Firenze, 13,14,15 Giugno 2012
- Appropriatazza delle cure FAD 2012
- La sicurezza del paziente. Risk Management FAD 2012
- Principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie FAD 2012
- L'audit clinico FAD 2012
- Congresso STAR con corso EcoCardiografia Roma 2013
- Farmaci equivalenti: principi di farmacoequivalenza farmacoeconomia e Risk management implicazioni cliniche in ipertensione e BPCO FAD 2013
- L'ipotermia terapeutica nella pratica clinica FAD 2013
- Margherita 3 una cartella elettronica per migliorare la terapia intensiva, 2013
- XXV Simposio SMART Milano 28,29,30 Maggio 2014
- CCRISP – ASSISTENZA AL MALATO CHIRURGICO CRITICO Carrara 3,4,5, Ottobre 2014
- La Sepsis: giocare d'anticipo Ospedale Versilia 11 Ottobre 2014
- Sicurezza in Anestesia Locoregionale dalla scelta dei farmaci alle tecniche Firenze 18 Ottobre 2014
- Congresso SIAARTI Venezia Lido 22-25 Ottobre 2014
- Margherita 3 una cartella elettronica per migliorare la terapia intensiva, 2014
- Le nuove orbite nel pianeta CRRT La Terapia intensiva incontra l'economia Terrarossa 30 Gennaio 2015
- Recupero Sangue intraoperatorio 17 Aprile 2015 Carrara
- XXVI Simposio SMART Milano 27,28,29 Maggio 2015
- La Sepsis è un problema di tutti. Pisa 4 Giugno 2015
- Emodinamica: Dalla Fisiopatologia al monitoraggio Pisa 24, 25 Settembre 2015
- 9th International Meeting on Antimicrobial Chemotherapy in Clinical Practice Santa Margherita Ligure 29,30 Ottobre 2015
- Corso "Critical Care" Bellco 12,13 Novembre 2015
- 27° Congresso Nazionale SITI Firenze 2,5 Dicembre 2015
- Convegno SITI "Resistenze Antimicrobiche nel paziente critico: quali prospettive?" 16 Aprile 2016
- XIX° Annual Meeting Tuscany Critical Care Group, Firenze, 27,28 Settembre 2016
- Corso "Alla fine della vita Massa", 29 settembre 2016
- Congresso SIAARTI NAPOLI 26-29 Ottobre 2016

- Dall'Emergenza all'alta specialità: Percorsi di cura centrati sul Paziente 2016
- La dignità al declinare della vita etica e deontologia 2017
- Congresso SIAARTI Rimini 2017
- Dalla metodologia all' Evidence Based Medicine: focus on farmaci vaso Attivi Firenze 2018
- CORSO AVANZATO VENTILAB. Massa 06, 07 Aprile 2018
- HUET: Helicopter Underwater Escape Training Pavia 2018
- TRAUMA E TERAPIA INTENSIVA Massa 2018
- NINA LA RIANIMAZIONE DEL NEONATO: DALLA TEORIA ALLA PRATICA Pisa 2018
- Corso Ecografia per medici **elisoccorso** Massa 2018
- IL DANNO POLMONARE: STATO DELL'ARTE Massa 2019
- GESTIONE DEGLI EVENTI MAXIEMERGENZA IN TOSCANA 2019
- RIANIMAZIONE EMOSTATICA IN HEMS Grosseto 2019
- Seminario rete Trauma "20 ANNI DI **ELISOCORSO** A GROSSETO: TRAUMA E NON SOLO" GROSSETO, 2019
- RETE REGIONALE EMERGENZA INTRAOSPEDALIERA Firenze 2019
- La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso 2021
- PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E CODICE DI COMPORTAMENTO: LO SPECIFICO CASO SANITARIO 2021
- CORSO DI FAMILIARIZZAZIONE AEREONAUTICA PER GLI ADDETTI AL SERVIZIO DI **ELISOCORSO** 2021
- L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica 2021
- FORMAZIONE IN RADIOPROTEZIONE AI SENSI DELL'ART. 111 DEL D.LGS. 101/2022
- CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROMUSCOLARE Organizzatore 2022
- Monitoraggio neurologico non invasivo in terapia intensiva 2022
- Addestramento Semestrale Aeronautico Per Il Personale Sanitario Dell'**Elisoccorso** 2022
- Managerialità e Responsabilità in Anestesia Lucca 2022
- Congresso Nazionale SARNePI Trieste 29 Settembre- 1 Ottobre 2022
- Congresso HEMS Mezzi Tecnologie e Servizi per l'**elisoccorso** 23-24 Settembre 2022 Massa
- Congresso SIAARTI- ICARE Milano 28-30 Ottobre 2022
- Congresso SIEMS Arezzo 24 Novembre 2022
- Congresso Nazionale Emergenza Urgenza CEU Faculty member Firenze 31 Marzo-1° Aprile 2023
- Congresso L'Universo Blocco Operatorio e i suoi satelliti Bologna 14-15 Aprile 2023
- Incontro di aggiornamento in **ELISOCORSO** Cortona 13 Ottobre 2023
- 2024 Incontro di aggiornamento in **elisoccorso** Venosa 1 Marzo
- 2024 Incontro di aggiornamento in **elisoccorso** Trento, 13 Settembre 2024
- 2024 CORSO **Sicurezza HEMS** 2024 Bergamo 11-12 Novembre
- 2024 Incontro di aggiornamento in **elisoccorso** Foligno, 29 Novembre 2024
- 2024 CRM per il miglioramento lavoro di squadra Grosseto 16 Dicembre 2024
- IV CONGRESSO NAZIONALE CEU Emergenza Urgenza RIMINI 9-10 MAGGIO 2005
- 2025 Incontro di aggiornamento in **elisoccorso** Treviso 14-Marzo 2025
- 2025 Incontro di aggiornamento in **elisoccorso** Alghero, 30-Maggio 2025

## CAPACITÀ E COMPETENZE

Autonomo ed esperto nella presa in carico del paziente critico in emergenza/urgenza e in situazioni complesse anestesiológicas capace di condividere e prendere decisioni in team e come team leader.

Dal 2010 la mia prevalente attività professionale è quella di medico intensivista nel reparto di Anestesia e Rianimazione, di medico addetto all' Emergenza/Urgenza: intraospedaliera, in Pronto Soccorso. Dal 2018 mi occupo anche di soccorso in ambiente extra-ospedaliero nel servizio di **Elisoccorso** della Regione Toscana. In questi ambiti ho acquisito capacità di lavorare in situazioni di stress, capacità di leadership e coordinamento di equipe.

Ho acquisito con **formazione avanzata HEMS** in scenari estivi e invernali. Membro attivo della **Mountain HEMS Association** che contribuisce alla definizione delle linee guida nazionali per l'elisoccorso. Dal 2021, ho ricoperto ruoli strategici, tra cui componente del **Collegio Tecnico** per la verifica e il controllo qualità del servizio di Elisoccorso regionale e della **Commissione per l'affidamento** del Servizio di Elisoccorso nella Regione Toscana. Dal 2023, sono Responsabile Scientifico e Docente del corso sulle manovre di barellaggio in ambiente estivo e invernale e responsabile sanitario dell'addestramento semestrale per il personale sanitario dell'Elisoccorso.

Ho sviluppato **capacità organizzative e relazionali** in particolare con l'incarico di **Referente** Emergenza Intraospedaliera per gli Ospedali Massa, Pontremoli e Fivizzano partecipando a diverse riunioni aziendali e interaziendali e contribuendo alla implementazione del numero unico NuEI 2222

Dal 2021 occupo la posizione di Direttore del Blocco Operatorio Apuane con l'incarico di **Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale (UOSD)**, acquisendo capacità di Leadership e consolidando le competenze organizzative e direzionali. Ho raggiunto con successo tutti gli obiettivi stabiliti dall'azienda e ho contribuito attivamente all'implementazione del nuovo regolamento del Blocco Operatorio.

Ho acquisito competenze gestionali ed economiche grazie alla gestione autonoma del budget, conseguendo contemporaneamente il risanamento delle risorse finanziarie assegnate.

Sotto la mia direzione è stato avviato il percorso di **chirurgia robotica** con sistema Versius. Abbiamo implementato il percorso di donazione a cuore fermo controllato ( Controlled DCD Maastricht 3)

Dal 2023 sono sostituto in caso di assenza del direttore di **UOC Anestesia e Rianimazione** Apuane e Lunigiana. Attualmente organizzo e coordino il personale di cui al momento sono responsabile in qualità di sostituto direttore UOC.

Ho proseguito lo sviluppo delle mie competenze manageriali frequentando **“Corso di alta formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa e aspiranti direttori sanitari”** presso la Scuola Superiore Sant'Anna, approfondendo le abilità manageriali, la leadership, la gestione delle risorse umane, la gestione strategica, la pianificazione e controllo e qualità nell'ambito sanitario

Durante la **Pandemia COVID19** ho gestito la riorganizzazione del servizio di emergenza intraospedaliera in accordo con la task force regionale e coerentemente con le linee di indirizzo regionali. Oltre ad assicurare il regolare servizio in Terapia intensiva, Sala operatoria, Elisoccorso.

Disponibile verso i compiti extra-clinici come la formazione a medici, infermieri e studenti. e proponendo la mia esperienza a congressi ed eventi.

Da 2018 **Professore a contratto in RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E PRONTO SOCCORSO**, presso la Facoltà di Scienze Infermieristiche Università di Pisa, relatore per numerose tesi di Laurea e Master.

**ALTRA LINGUA**

• Capacità di  
lettura/scrittura/espressione orale

**INGLESE**

Eccellente

**SERVIZIO PRESTATO IN NHS UK**

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida A e B Patente Nautica

*Dichiaro sotto la mia responsabilità anche penale ai sensi degli artt. 45 e 46 del D.P.R. 445/2000 di non rientrare nella casistica prevista dall'art. 9, comma 5, ultimo capoverso della cosiddetta LEGGE GELLI (N. 24/2017).*

*Dichiaro ai sensi dell'art. 59 comma 1, lett.i del CCNL 2016/2018 Area Sanità di aver raggiunto il minimo credito formativo di cui alle vigenti disposizioni legislative e contrattuali*

*"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

27 Gennaio 2026

In Fede  
Dott. Andrea Vignali