

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>DAVIDE COLOMBO</b>
Indirizzo	<b>VIA PIAVE 47 – 28041 ARONA – ITALIA</b>
Telefono	<b>+393474111760</b>
Fax	<b>+390322243220</b>
E-mail	<b>dr.colombo.d@gmail.com</b>
Codice Fiscale	<b>CLMDVD76C19A429C</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	(GG/MM/AAAA) 19/03/1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 4 Febbraio 2019, confermato in via definitiva il 4 Agosto 2019 ad oggi  
A.S.L. Novara – Ospedale SS. Trinità Borgomanero

Azienda Sanitaria Locale – Servizio di Anestesia e Rianimazione

**Direttore S.C. Anestesia e Rianimazione.**

Mi sono occupato della revisione e realizzazione di diversi **PDTA**, protocolli e procedure (BPCO riacutizzata, Insufficienza respiratoria acuta, **Decapneizzazione**, **trasporti inter-ospedalieri**, Parto-analgesia, **codice rosso ostetrico**, **MET**) sia a livello dipartimentale che interaziendale. Su mio suggerimento insieme alla Direzione abbiamo istituito il **gruppo di coordinamento delle Sale Operatorie** che con cadenza settimanale si riunisce per programmare e ottimizzare le sedute operatorie della settimana successiva. Ho fronteggiato l'emergenza COVID registrando il maggior incremento in Piemonte di posti letto di terapia intensiva, portando la ricettività della rianimazione da 6 a 28 posti letto, grazie al supporto di una straordinaria equipe. La struttura che dirigo è responsabile **dell'emergenza intraospedaliera** e sono **Coordinatore del Gruppo Aziendale per la Ricerca Clinica e l'Innovazione**. Dal 2023 svolgo regolarmente turni presso il Servizio Regionale di Emergenza **118**.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Giugno 2023 ad oggi  
Azienda Zero Piemonte

Servizio Emergenza 118

Copertura turni su Mezzi di Soccorso Avanzati

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 15 Gennaio 2018 al 3 Febbraio 2019  
A.S.L. Novara – Ospedale SS. Trinità Borgomanero

Azienda Sanitaria Locale – Servizio di Anestesia e Rianimazione

### **Coordinamento delle attività di Terapia Intensiva e Rianimazione**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 1° agosto 2008 a 14 Gennaio 2018  
A.O.U. Maggiore della Carità – Novara

Azienda Ospedaliero-Universitaria  
Dirigente medico I livello

Dal 2008 al 2011 Turni di elezione e di guardia in tutte le sale operatorie ad eccezione della cardiocirurgia e della pediatria con particolare riferimento a Neurochirurgia, chirurgia generale, Urologia, Otorinolaringoiatria e Chirurgia Toracica. Membro del primo team dedicato al servizio di parto-analgesia dell'Ospedale Maggiore di Novara. Ho acquisito buona competenza con la tecnica broncoscopica per la disostruzione d'emergenza e l'esecuzione di BAL. Ho inoltre esperienza nella gestione delle vie aeree difficili con numerose intubazioni "da sveglia" (mediante assistenza broncoscopia) in pazienti difficili da intubare (Come da linee Guida SIAARTI)

Dal 2011 ad oggi: Turni di elezione e di emergenza presso la Terapia intensiva e Rianimazione Generale. Ho acquisito specifiche competenze nel campo della ventilazione invasiva e non-invasiva incluse tecniche di recente impiego come la NAVA. Ho seguito pazienti supportati con decapneizzazione e ho visitato la Rianimazione di Monza per apprendere le problematiche organizzative per la tecnica di supporto ECMO. Ho competenza nella gestione del politrauma e del sanguinamento maggiore. Ho eseguito come primo operatore più di 30 tracheotomie percutanee con tecnica di Fantoni, Griggs, Percutwist e almeno con la recente Blue Dolphin. Sono stato coinvolto nel processo di **informatizzazione del reparto di Anestesia e Rianimazione** grazie anche alle mie competenze informatiche. Ho ottima esperienza di ecografia in emergenza (FAST) e di ecodoppler del circolo cerebrale. Mi avvalgo dell'ecografo per le comuni procedure di pertinenza anestesilogica come il posizionamento di CVC, cateteri arteriosi o il drenaggio di raccolte pleuriche.

**Responsabile del PEIMAF** ospedaliero e del suo processo di revisione da maggio 2017.  
Dal 2008 al 2018: Copertura delle **emergenze iperbariche** c/o "I Cedri" di Fara Novarese

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dall'AA 2018-19 ad oggi  
Università del Piemonte Orientale

Università degli studi – Facoltà di Medicina

### **Docenza presso la Scuola di Specialità di Anestesia e Rianimazione**

Docente presso la scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione del Università del Piemonte Orientale con lezioni al Primo e secondo anno di Ventilazione Meccanica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dall'AA 2017-18 ad oggi  
Università del Piemonte Orientale

Università degli studi – Facoltà di Medicina

### **Professore a contratto**

Incarico di Docenza al 2° anno del corso di studi delle professioni sanitarie per "Igienisti dentali": Emergenze medico-chirurgiche all'interno del corso integrato di Medicina Interna (20 ore)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Da Aprile 2011 al 2015  
iNovaria S.R.L.

Spin-off Accademico. Provider software e hardware per la simulazione e formazione in medicina in particolare nell'ambito dei disastri e maxiemergenze

### **Socio fondatore, amministratore e dipendente**

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Responsabile ricerca e sviluppo

Dal 2010 ad oggi

Free University of Brussels

Università degli studi – Facoltà di Medicina

**Visiting Professor**

Incarico di Docenza non retribuita all'interno dello European Master in Disaster Medicine (EMDM), in particolare nel modulo "Simulazione in Medicina dei Disastri"

Dal 2010 ad oggi

Università del Piemonte Orientale

Università degli studi – Facoltà di Medicina

**Visiting Professor**

Incarico di Docenza non retribuita all'interno dello European Master in Disaster Medicine (EMDM). Coordinatore del Module 1 e Docente nel modulo "Simulazione in Medicina dei Disastri"

Da gennaio 2008 ad agosto 2008

A.O.U. Maggiore della Carità – Novara

Azienda Ospedaliero-Universitaria

Incarico libero professionale

Turni di elezione e di emergenza presso la Terapia intensiva e Rianimazione Generale

A.A. 2006-2007

Università del Piemonte Orientale – Novara

Università

**Assegno di ricerca**

Ricerca nell'ambito di nuovi marcatori nello stato di sepsi

Marzo 2022 – Novembre 2022

A.O.U. Città DELLA Salute Torino

CORSO DI **FORMAZIONE MANAGERIALE** per l'esercizio delle funzioni di Direzione di Struttura Complessa Ospedaliera e Territoriale e di Direzione Sanitaria Aziendale  
Abilitazione alla Direzione di Struttura Complessa

28/03/2017-28/03/2028

MIUR

**Abilitazione Nazionale Professore II Fascia** settore 06/L1 (Med 41), Primo quadrimestre 2016

Abilitato

2007-2010

Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"

"Controllo del respiro e interazione macchina-paziente in corso di supporto ventilatorio parziale"

**PhD**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	2006-2007 Assegno di Ricerca Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”  “Ricerca di nuovi marcatori nello stato di sepsi”  --
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	2002-2006 Scuola di Specialità in Anestesia, Rianimazione, Algologia e Terapia Iperbarica Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro” Anestesiologia, Rianimazione, Terapia del dolore, Terapia Iperbarica  Specialista in Anestesia, Rianimazione Terapia del dolore ed Iperbarica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	2002 Esame di abilitazione alla pratica medico-chirurgica  Abilitazione Professionale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	1995 – 2002 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”  Dottore in Medicina e Chirurgia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	1989 – 1995 Liceo Classico P. d’Anghiera

MADRELINGUA | ITALIANO

ALTRA LINGUA | INGLESE

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Advanced	C1	Advanced	C1	Advanced	C1	Advanced	C1	Advanced

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

**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.*

- 2024 INSIGNITO DELL’O.M.R.I. COL TITOLO DI **CAVALIERE** DELLA REPUBBLICA ITALIANA DAL PRESIDENTE MATTARELLA PER I MERITI NELL’AMBITO DELLA MEDICINA DEI DISASTRI, DELLA GESTIONE DELLA PANDEMIA COVID-19 E PER L’ATTIVITÀ SOCIALE CON L’ASSOCIAZIONE RETE NONDISOLOPANE
- DAL 2014 ISTRUTTORE ESPERTO E RESPONSABILE SCIENTIFICO DI CORSI PRESSO IL CENTRO DI SIMULAZIONE **SIMNOVA** (UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE) CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A SIMULAZIONI AD ALTA FEDELITÀ, TECNICHE DI DEBRIEFING E CRM (CRISIS RESOURCE MANAGEMENT)
- SPEAKER O MODERATORE AD OLTRE 100 CONGRESSI IN ITALIA E ALL’ESTERO
- DAL 2011 PRESIDENTE DELL’ASSOCIAZIONE RETE NONDISOLOPANE, ASSOCIAZIONE DI II LIVELLO CHE INCLUDE COOPERATIVE SOCIALI, DI TIPO B, ENTI PUBBLICI E ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO DEL TERRITORIO CHE PROMUOVE UNA CULTURA DI WELFARE ATTRAVERSO BANDI E AZIONI SOCIALI
- DAL 2007 COORDINATORE DEL GRUPPO SIMULAZIONI SU SCALA REALE c/o **CRIMEDIM** (CENTRO DI RICERCA IN MEDICINA DEI DISASTRI E UMANITARIA - UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE)
- DAL 1997 AL 2008 MONITORE DELLA CROCE ROSSA ITALIANA
- DAL 1994 AL 2008 VOLONTARIO DELLA CROCE ROSSA ITALIANA c/o COMITATO DI ARONA
- DAL 1992 AL 2011 EDUCATORE PRESSO L’ORATORIO SAN CARLO DI ARONA
- DAL 1990 AL 2001 ANIMATORE IN DIVERSI CENTRI ESTIVI PARROCCHIALI E COMUNALI

## 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.*

### AMBITO SANITARIO

- **REFERENTE REGIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA PER LA SIAARTI** (TRIENNIO 2022-2024)
- ALL'INTERNO DI SIAARTI INOLTRE RICOPRO LE CARICHE DI (TRIENNIO 2022-2024):
  - MEMBRO DEL **BOARD NAZIONALE DI MAXIEMERGENZA E AMBIENTE OSTILE** CON DELEGA ALLA MAXIEMERGENZA
  - MEMBRO DELLA SEZIONE INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA
  - MEMBRO DELLA SEZIONE METABOLISMO, NUTRIZIONE E TERAPIE RENALI
- COORDINATORE DELL'ESERCITAZIONE "**METH4NE**" CON L'ESERCITO ITALIANO E LO EUROPEAN MASTER IN DISASTER MEDICINE (UPO). ESERCITAZIONE DOVE È STATO SCHIERATO UN OSPEDALE DA CAMPO ROLE2. MAGGIO 2024
- ORGANIZZATORE DELL'ESERCITAZIONE "MOLE 24" – CORSO PRE-CONGRESSUALE ACE-SIAARTI. TORINO APRILE 2024
- **RESPONSABILE SCIENTIFICO** CONGRESSO NAZIONALE ACE – SAARTI. TORINO APRILE 2024
- CO-IDEATORE E **RESPONSABILE SCIENTIFICO** DEL CORSO SIAARTI "MAXIEMERGENZA E AMBIENTE OSTILE" DAL 2022
- **RESPONSABILE SCIENTIFICO** DEL CONGRESSO NEFROLOGIA E RIANIMAZIONE: UN VECCHIO BINOMIO PER NUOVE FRONTIERE (OTTOBRE 2021)
- CO-IDEATORE E **RESPONSABILE SCIENTIFICO** DEGLI HOSPITAL MEETING "NUTRITI: INCONTRI PER CHI MASTICA DI NUTRIZIONE IN TERAPIA INTENSIVA" (DAL 2021)
- CONSIGLIERE REGIONALE SIAARTI PIEMONTE E VALLE D'AOSTA (TRIENNIO 2019-2021)
- MEMBRO DELLA EUROPEAN SOCIETY OF INTENSIVE CARE MEDICINE (ESICM) CON PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI GRUPPI DI STUDIO:
  - ETHICS
  - ACUTE RESPIRATORY FAILURE
  - TRAUMA AND EMERGENCY MEDICINE
- **RESPONSABILE** DEL GRUPPO DI LAVORO SULLE **BUONE PRATICHE CLINICHE SIAARTI** SUL TEMA DEL "MONITORAGGIO DELLA VENTILAZIONE ASSISTITA" (2023-2024)
- CO-IDEATORE E **RESPONSABILE SCIENTIFICO** DEL CORSO CRM IN AMBITO SANITARIO C/O SIMNOVA DAL 2023
- COORDINATORE DELL'ESERCITAZIONE "**ABRAXAS23**" CON L'ESERCITO ITALIANO E LO EUROPEAN MASTER IN DISASTER MEDICINE (UPO). ESERCITAZIONE DOVE È STATO SCHIERATO UN OSPEDALE DA CAMPO ROLE3. OTTOBRE 2023.
- MEMBRO DELLA MISSIONE ITALIANA IN **LIBIA** DOPO LA TEMPESTA "DANIEL" CHE HA CAUSATO OLTRE 30.000 MORTI NELLA CITTÀ DI DERNA. MISSIONE SOTTO L'EGIDA DEL **DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE** A BORDO DI NAVE SAN GIORGIO.
- COORDINATORE LOCALE DEL PROGETTO INTENSIVA 2.0 PER L'ASL NO, PROGETTO INCENTRATO SULL'UMANIZZAZIONE DELLE CURE E SULLA CAPACITÀ DI COLLOQUIARE CON I PARENTI RICOVERATI IN TERAPIA INTENSIVA MARZO 2019
- ISTRUTTORE E CO-ORGANIZZATORE DELL'EVENTO DI SIMULAZIONE IN MEDICINA "**SIMCUP ITALIA**" (2016-2019)
- COORDINATORE DELLA WS 19 E DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA SOTTO L'EGIDA DELLA SIAARTI ACADEMY IN COLLABORAZIONE CON PROXIMA. MAGGIO 2018
- CO-PROMOTORE DEL PROGETTO "ATTIVITÀ DI SVILUPPO DI PROCEDURE OPERATIVE PER LA GESTIONE EFFICACE DEL **PRIMO SOCCORSO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO** ED INTEGRAZIONE CON SISTEMI PUBBLICI DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA, FINALIZZATE ALLA PREDISPOSIZIONE DI PROPOSTE DI BUONE PRASSI AL SERVIZIO DI AZIENDE E ADDETTI AI LAVORI". **VINCITORE DEL BANDO INAIL 2017-2019** CON FINANZIAMENTO COMPLESSIVO EROGATO DI €380.000,00
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA SOTTO L'EGIDA DELLA SIAARTI ACADEMY IN COLLABORAZIONE CON PROXIMA. MAGGIO 2017
- MEMBRO DELL'EMT 2 REGIONE PIEMONTE CHE HA OTTENUTO L'**ACCREDITAMENTO PRESSO IL MECCANISMO EUROPEO DI PC** DURANTE L'ESERCITAZIONE DI REVINGE (SV) 23-27 APRILE 2017
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA "SARIN" C/O IL **POLICLINICO GEMELLI DI ROMA** ORGANIZZATA CONGIUNTAMENTE CON PROTEZIONE CIVILE, POLICLINICO GEMELLI. SETTEMBRE 2016
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA "TICINO 2016" ORGANIZZATA CONGIUNTAMENTE CON PROTEZIONE CIVILE, EUROPEAN MASTER IN DISASTER MEDICINE ED ESERCITO ITALIANO. MAGGIO 2016
- **CORSO ESTRICAZIONE FIA** - AUTODROMO MONZA. 14 NOVEMBRE 2015.

- ABILITAZIONE FIA ALL'OPERATIVITÀ IN GARE INTERNAZIONALI IN OCCASIONE DEL **RALLY ITALIA SARDEGNA** – 6° PROVA DEL RALLY WORLD CHAMPIONSHIP 11-14 GIUGNO 2015
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA DI **INCIDENTE RADIOLOGICO** PRESSO LA SOGIN DI TRINO VERCELLESE ORGANIZZATA CONGIUNTAMENTE CON PROTEZIONE CIVILE, EUROPEAN MASTER IN DISASTER MEDICINE ED ESERCITO ITALIANO, SOGIN SPA E OSPEDALE DI VERCELLI. MAGGIO 2015
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA “TICINO 2015” ORGANIZZATA CONGIUNTAMENTE CON PROTEZIONE CIVILE, EUROPEAN MASTER IN DISASTER MEDICINE ED ESERCITO ITALIANO. MAGGIO 2015
- ORGANIZZATORE DEL CONGRESSO ACCREDITATO ECM: NBCR: ESPERIENZE A CONFRONTO MAGGIO 2015
- CORSO PROCEDURE DI SICUREZZA PER IL MISANO WORLD CIRCUIT. NOVEMBRE 2014
- **ABILITAZIONE FIA** ALL'OPERATIVITÀ IN GARE INTERNAZIONALI IN OCCASIONE DEL RALLY ITALIA SARDEGNA – 6° PROVA DEL RALLY WORLD CHAMPIONSHIP 5-8 GIUGNO 2014
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA “TICINO 2014” ORGANIZZATA CONGIUNTAMENTE CON PROTEZIONE CIVILE, EUROPEAN MASTER IN DISASTER MEDICINE ED ESERCITO ITALIANO. GIUGNO 2014
- **ORGANIZZATORE** DEL CONGRESSO ACCREDITATO ECM: L'INTERAZIONE CIVILE-MILITARE NEI CONTESTI DI RISPOSTA ALLE MAXI-EMERGENZE: ESPERIENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI MAGGIO 2014
- COORDINATORE DEL PROGETTO **Rland** PER LO SVILUPPO DI UN SOFTWARE DI SIMULAZIONE PER LA RISPOSTA ALLA PANDEMIA (COLLABORAZIONE CON PANDEMIC ORANGE – TORONTO CANADA 2013)
- MEMBRO DELLA MISSIONE ITALIANA (8 MEDICI E 10 INFERMIERI) DI SOCCORSO NELLE FILIPPINE DOPO IL **TIFONE HAIYAN** SOTTO L'EGIDA DELLA **PROTEZIONE CIVILE ITALIANA** ED EUROPEA (NOVEMBRE 2013)
- CO-COORDINATORE DELLO STUDIO MULTICENTRICO ITALIANO SULLA NAVA. 2013-2015
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA IN PREPARAZIONE ALL'EVENTO **GRAN PREMIO DI F1** AD ABU DHABI (UAE) OTTOBRE 2012
- DA MAGGIO 2011 AL 2015 **Co-Fondatore** e socio di **INOVARIA SRL SPIN-OFF ACCADEMICO** DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE
- PARTECIPAZIONE AL CORSO: LE TRACHEOTOMIE PERCUTANEE NEL PAZIENTE CRITICO ADULTO (GENOVA 1-2 DICEMBRE 2011)
- PARTECIPAZIONE AL CORSO FORMAZIONE IN ECOGRAFIA D'URGENZA (CUNEO 29-30 MARZO 2011)
- PARTECIPAZIONE AL CORSO UPDATE ON RESPIRATORY MONITORING (ROMA 5-8 DICEMBRE 2010)
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA “FORAZZA” ORGANIZZATA CONGIUNTAMENTE CON PROTEZIONE CIVILE, EUROPEAN MASTER IN DISASTER MEDICINE ED OSPEDALE DI BORGOMANERO. MAGGIO 2010
- COORDINATORE DELLA SIMULAZIONE DI MAXIEMERGENZA “THE OX-PARTY” ORGANIZZATA CONGIUNTAMENTE CON PROTEZIONE CIVILE, EUROPEAN MASTER IN DISASTER MEDICINE ED OSPEDALE DI BORGOMANERO. MAGGIO 2009
- DOCENTE AL CORSO IN MEDICINA DEI DISASTRI “RICELAND” PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE DELL'OSPEDALE DI BORGOMANERO ALL'ESERCITAZIONE DI MAXI-EMERGENZA PER TESATRE IL PEIMAF. MARZO-APRILE 2009
- DOCENTE AL CORSO **PLESCAMAC** – MEDICINA DE CATÁSTROFE (PIANO DI EMERGENZA SANITARIA IN CASO DI CATASTROFE IN UN ARCIPELAGO) ROYAL GARDEN HOTEL, PONTA DELGADA, AZORES 13 E 14 DE MAIO DE 2008
- DAL 2008 AD OGGI REVIEWER PER LE PRINCIPALI RIVISTE DI SETTORE INTENSIVO-ANESTESIOLOGICO, TRA CUI CRITICAL CARE MEDICINE, INTENSIVE CARE MEDICINE, CRITICAL CARE, ANESTHESIOLOGY, ANAESTHESIA ANALGESIA, JOURNAL OF CRITICAL CARE, PREHOSPITAL AND DISASTER MEDICINE, MINERVA ANESTESIOLOGICA
- DAL SETTEMBRE 2007 AL 2015 **RESPONSABILE DELLA RICERCA E SVILUPPO** DEL CRIMEDIM: CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE IN MEDICINA D'EMERGENZA E DEI DISASTRI E DI INFORMATICA APPLICATA ALLA DIDATTICA E ALLA PRATICA MEDICA
- DAL 2007 AL 2010 COORDINATORE DEGLI SPECIALIZZANDI DELLA SCUOLA DI SPECIALITÀ IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER L'ANNO DI TIROCINIO IN RIANIMAZIONE
- INSEGNANTE E SVILUPPATORE DEL CORSO HDPNETS (UN CORSO INTERATTIVO BASATO SU TECNOLOGIA E-LEARNING SULLA PREPARAZIONE DI PIANI OSPEDALIERI PER IL MASSICCIO AFFLUSSO DI PAZIENTI) DAL 2005
- DAL 2005 TUTOR DEGLI STUDENTI AL 6° ANNO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE NELL'AMBITO DEL CORSO IN MEDICINA E CHIRURGIA D'URGENZA.

- CO-IDEATORE DEL TRAUMA REGISTRY DEL DIPARTIMENTO DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE DAL 2005
- WEBMASTER DEL SITO INTERNET DELLA SCUOLA DI SPECIALITÀ IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE DAL 2005 AL 2008
- COORDINATORE DEL SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA DELLA SCUOLA DI SPECIALITÀ IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE DAL 2005 AL 2007
- DAL 2004 IDEATORE E SVILUPPATORE DEL PROGRAMMA POWERECE, SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE ED ANALISI DI UNA SIMULAZIONE REAL SIZE.
- ISTRUTTORE BLS-D C/O OSPEDALE MAGGIORE IN NOVARA DAL 2004
- COORDINATORE DEL POSTO MEDICO AVANZATO DURANTE L'ESERCITAZIONE PROVINCIALE DI PROTEZIONE CIVILE DEL 2003
- PARTECIPAZIONE ALLE OPERAZIONI DI SOCCORSO SANITARIO DURANTE L'ALLUVIONE DEL 2000

#### **AMBITO NON SANITARIO**

- DA NOVEMBRE 2011 AD OGGI PRESIDENTE DELLA A.P.S. RETE NONDISOLOPANE: RETE CHE AD OGGI COMPRENDE 13 ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO, 2 COOPERATIVE SOCIALI, 1 CONSORZIO DI COMUNI ED È SOSTENUTA 2 FONDAZIONI
- DAL 2010 AL 2012 REFERENTE PER L'ORATORIO DI ARONA DEL PROGETTO "VERSO UNA RETE DI LUOGHI E SPAZI AGGRAGATIVI GIOVANILI" VINCITRICE DEL CONCORSO PER PROGETTI ESEMPLARI DELLA FONDAZIONE CARIPLO (€ 1.500.000,00)

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

- INVITO COME OPINION LEADER PRESSO GETINGE (SÖLNA – SE) PER UN MEETING CON I REPARTI RICERCA E SVILUPPO DEI VENTILATORI DA TERAPIA INTENSIVA E DELLE STAZIONI DI ANESTESIA (GENNAIO 2023)
- OTTIMA CONOSCENZA DEL PROGRAMMA STATISTICO MEDCALC
- CO-IDEATORE E SVILUPPATORE DEL SOFTWARE "R-LAND" PER ORGANIZZARE GESTIRE E VALUTARE LA RISPOSTA AD UNA PANDEMIA (2013)
- CO-IDEATORE E SVILUPPATORE DEL SOFTWARE "SEGNAMI" PER GESTIRE UN SISTEMA DI ALLERTAMENTO RAPIDO DI RISORSE UMANE (2011)
- CO-IDEATORE E SVILUPPATORE DEL SOFTWARE "DSS – DISASTER SIMULATION SUITE" PER ORGANIZZARE GESTIRE E VALUTARE UNA ESERCITAZIONE DI MAXI-EMERGENZA (2011)
- IDEATORE E SVILUPPATORE DI UN SISTEMA SEMI-AUTOMATICO DI ANALISI DELLE TRACCE DI VENTILAZIONE (2007)
- IDEATORE E SVILUPPATORE DEL SOFTWARE "POWER-ECE" PER ORGANIZZARE GESTIRE E VALUTARE UNA ESERCITAZIONE DI MAXI-EMERGENZA (2005)
- DAL 2005 AL 2015 ISTRUTTORE ACLS C/O OSPEDALE MAGGIORE IN NOVARA
- DAL 1997 AL 2008 ISTRUTTORE BLS/BTLS DELLA CROCE ROSSA ITALIANA
- DAL 2006 BREVETTO SUBACQUEO DI LIVELLO AVANZATO
- DAL 1994 PATENTE A, B

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

- BUONA CONOSCENZA DI CHITARRA RITMICA
- CONOSCENZA AMATORIALE DI ARMONICA A BOCCA E PERCUSSIONI

	Google Scholar		Scopus	
	Tutte	Dal 2018	Tutte	Ultimi 15 anni
<u>Citazioni</u>	2476	1481	1635	1391
<u>Indice H</u>	27	23	23	21
<u>i10-index</u>	41	39		

1. **Davide Colombo**; Alessia Guzzo; Federico Merlo; Michele Battista; Cristina Orsatti; Gianmaria Cammarota; Roberta Nicali; Alessandro Fiocchi; Stefano Cusinato. *Near fatal asthma: Acute effect of omalizumab in paediatric patient undergoing extracorporeal carbon dioxide removal (ECCO2R)* Open J Clin Med Case Rep: Volume 9 (2023)
2. Antonio Messina, **Davide Colombo**, Giulia Lionetti, Lorenzo Calabrò, Katerina Negri, Chiara Robba, Gianmaria Cammarota, Elena Costantini, Maurizio Cecconi *Pressure response to fluid challenge administration in hypotensive surgical patients: a post-hoc pharmacodynamic analysis of five datasets.* J Clin Monit Comput. 2023 Apr;37(2):449-459. doi: 10.1007/s10877-022-00918-x. Epub 2022 Oct 5. PMID: 36197548
3. Giorgia Montrucchio, Silvia Corcione, Tommaso Lupia, Nour Shbaklo, Carlo Olivieri, Miriam Poggioli, Aline Pagni, **Davide Colombo**, Agostino Roasio, Stefano Bosso, Fabrizio Racca, Valeria Bonato, Francesco Della Corte, Stefania Guido, Andrea Della Selva, Enrico Ravera, Nicoletta Barzaghi, Martina Cerrano, Pietro Caironi, Giacomo Berta, Cecilia Casalini, Bruno Scapino, Michele Grio, Massimiliano Parlanti Garbero, Gabriella Buono, Federico Finessi, Simona Erbetta, Paola Federica Sciacca, Gilberto Fiore, Alessandro Cerutti, Sergio Livigni, Daniela Silengo, Fulvio Agostini, Maurizio Berardino, Mauro Navarra, Silvia Vendramin, Enzo Castenetto, Marco Maria Liccardi, Emilpaolo Manno, Luca Brazzi, Francesco Giuseppe De Rosa *The Burden of Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii in ICU COVID-19 Patients: A Regional Experience.* Journal of Clinical Medicine 2022 11 (17), 5208
4. Lorenzo Gamberini, Guglielmo Imbriaco, Pier Luigi Ingrassia, Carlo Alberto Mazzoli, Stefano Badiali, **Davide Colombo**, Luca Carenzo, Alfonso Flauto, Marco Tengattini, Federico Merlo, Massimo Azzaretto, Alessandro Monesi, Fernando Candido, Carlo Coniglio, Giovanni Gordini, Francesco Della Corte *Logistic red flags in mass-casualty incidents and disasters: a problem-based approach.* Prehospital and Disaster Medicine 2022 37 (2), 197-204. doi: 10.1017/S1049023X22000188.
5. Carenzo L, Ingrassia PL, Foti F, Albergoni E, **Colombo D**, Sechi GM, Zoli A, Sironi S. *A region-wide all-hazard training program for pre-hospital mass casualty incident management: a real-world case study.* Disaster Med Public Health Prep. 2022 Apr 1:1-20. doi: 10.1017/dmp.2022.84. Online ahead of print. PMID: 35361292
6. Nasuelli NA, Pettinaroli R, Godi L, Savoini C, De Marchi F, Mazzini L, Crimaldi F, Pagni A, Pompa CP, **Colombo D.** *Critical illness neuro-myopathy (CINM) and focal amyotrophy in intensive care unit (ICU) patients with SARS-CoV-2: a case series.* Neurol Sci. 2021 Mar;42(3):1119-1121. doi: 10.1007/s10072-020-04820-9. Epub 2020 Oct 13.
7. N De Vita, L Scotti, G Cammarota, F Racca, C Pissaia, C Maestrone, **D Colombo**, C Olivieri, F Della Corte, F Barone-Adesi, P Navalesi, R Vaschetto *Predictors of intubation in COVID-19 patients treated with out-of-ICU continuous positive airway pressure* <https://doi.org/10.1016/j.pulmoe.2020.12.010>
8. Dalpiaz G, Gamberini L, Carnevale A, Spadaro S, Mazzoli CA, Piciucchi S, Allegri D, Capozzi C, Neziri E, Bartolucci M, Muratore F, Coppola F, Poerio A, Giampalma E, Baldini L, Tonetti T, Cappellini I, **Colombo D**, Zani G, Mellini L, Agnoletti V, Damiani F, Gordini G, Laici C, Gola G, Potalivo A, Montomoli J, Ranieri VM, Russo E, Taddei S, Volta CA, Scaramuzzo G. *Clinical implications of microvascular CT scan signs in COVID-19 patients requiring invasive mechanical ventilation.* Radiol Med. 2022 Feb;127(2):162-173. doi: 10.1007/s11547-021-01444-7. Epub 2022 Jan 16. PMID: 35034320
9. Gamberini L, Mazzoli CA, Prediletto I, Sintonen H, Scaramuzzo G, Allegri D, **Colombo D**, Tonetti T, Zani G, Capozzi C, Dalpiaz G, Agnoletti V, Cappellini

- I, Melegari G, Damiani F, Fusari M, Gordini G, Laici C, Lanza MC, Leo M, Marudi A, Papa R, Potalivo A, Montomoli J, Taddei S, Mazzolini M, Ferravante AF, Nicali R, Ranieri VM, Russo E, Volta CA, Spadaro S; ICU-RER COVID-19 Collaboration; Radiology Collaborators (to be indexed and searchable into PubMed); Pneumology Collaborators (to be indexed and searchable into PubMed). *Health-related quality of life profiles, trajectories, persistent symptoms and pulmonary function one year after ICU discharge in invasively ventilated COVID-19 patients, a prospective follow-up study*. *Respir Med*. 2021 Nov-Dec;189:106665. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106665. Epub 2021 Oct 22.
10. Messina A, Sotgiu G, Saderi L, Cammarota G, Capuano L, **Colombo D**, Bennett V, Payen D, DE Backer D, Navalesi P, Cecconi M. *Does the definition of fluid responsiveness affect passive leg raising reliability? A methodological ancillary analysis from a multicentric study*. *Minerva Anestesiol*. 2021 Oct 28. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15944-9. Online ahead of print.
  11. Cammarota G, Vaschetto R, Azzolina D, De Vita N, Olivieri C, Ronco C, Longhini F, Bruni A, **Colombo D**, Pissaia C, Prato F, Mastrone C, Mastrone M, Vetrugno L, Bove T, Lemut F, Taretto E, Locatelli A, Barzaghi N, Cerrano M, Ravera E, Zanza C, Selva AD, Blangetti I, Salvo F, Racca F, Longhitano Y, Boscolo A, Sguazzotti I, Bonato V, Grossi F, Crimaldi F, Perucca R, Boniolo E, Verdina F, Vignazia GL, Santangelo E, Tarquini R, Zanoni M, Messina A, Marin M, Bacigalupo P, Sileci G, Sella N, De Robertis E, Corte FD, Navalesi P. *Early extubation with immediate non-invasive ventilation versus standard weaning in intubated patients for coronavirus disease 2019: a retrospective multicenter study*. *Sci Rep*. 2021 Jun 28;11(1):13418. doi: 10.1038/s41598-021-92960-z.
  12. Gamberini L, Mazzoli CA, Sintonen H, **Colombo D**, Scaramuzza G, Allegri D, Tonetti T, Zani G, Capozzi C, Giampalma E, Agnoletti V, Becherucci F, Bertellini E, Castelli A, Cappellini I, Cavalli I, Crimaldi F, Damiani F, Fusari M, Gordini G, Laici C, Lanza MC, Leo M, Marudi A, Nardi G, Ottaviani I, Papa R, Potalivo A, Ranieri VM, Russo E, Taddei S, Volta CA, Spadaro S; ICU-RER COVID-19 Collaboration. *Quality of life of COVID-19 critically ill survivors after ICU discharge: 90 days follow-up*. *Qual Life Res*. 2021 Oct;30(10):2805-2817. doi: 10.1007/s11136-021-02865-7. Epub 2021 May 12.
  13. Scaramuzza G, Gamberini L, Tonetti T, Zani G, Ottaviani I, Mazzoli CA, Capozzi C, Giampalma E, Bacchi Reggiani ML, Bertellini E, Castelli A, Cavalli I, **Colombo D**, Crimaldi F, Damiani F, Fusari M, Gamberini E, Gordini G, Laici C, Lanza MC, Leo M, Marudi A, Nardi G, Papa R, Potalivo A, Russo E, Taddei S, Consales G, Cappellini I, Ranieri VM, Volta CA, Guerin C, Spadaro S; ICU-RER COVID-19 Collaboration. *Sustained oxygenation improvement after first prone positioning is associated with liberation from mechanical ventilation and mortality in critically ill COVID-19 patients: a cohort study*. *Ann Intensive Care*. 2021 Apr 26;11(1):63. doi: 10.1186/s13613-021-00853-1
  14. Gamberini L, Tonetti T, Spadaro S, Zani G, Mazzoli CA, Capozzi C, Giampalma E, Bacchi Reggiani ML, Bertellini E, Castelli A, Cavalli I, **Colombo D**, Crimaldi F, Damiani F, Fogagnolo A, Fusari M, Gamberini E, Gordini G, Laici C, Lanza MC, Leo M, Marudi A, Nardi G, Ottaviani I, Papa R, Potalivo A, Russo E, Taddei S, Volta CA, Ranieri VM; ICU-RER COVID-19 Collaboration. *Correction to: Factors influencing liberation from mechanical ventilation in coronavirus disease 2019: multicenter observational study in fifteen Italian ICUs*. *J Intensive Care*. 2020 Dec 17;8(1):96. doi: 10.1186/s40560-020-00514-8.
  15. Vaschetto R, Barone-Adesi F, Racca F, Pissaia C, Mastrone C, **Colombo D**, Olivieri C, De Vita N, Santangelo E, Scotti L, Castello L, Cena T, Taverna M, Grillenzoni L, Moschella MA, Airolidi G, Borrè S, Mojoli F, Della Corte F, Baggiani M, Bains S, Balbo P, Bazzano S, Bonato V, Carbonati S, Crimaldi F, Daffara V, De Col L, Mastrone M, Malerba M, Moroni F, Perucca R, Pirisi M, Rondi V, Rosalba D, Vanni L, Vigone F, Navalesi P, Cammarota G. *Outcomes of COVID-19 patients treated with continuous positive airway pressure outside the intensive care unit*. *ERJ Open Res*. 2021 Jan 25;7(1):00541-2020. doi: 10.1183/23120541.00541-2020. eCollection 2021 Jan.
  16. Gamberini L, Tonetti T, Spadaro S, Zani G, Mazzoli CA, Capozzi C, Giampalma E, Bacchi Reggiani ML, Bertellini E, Castelli A, Cavalli I, **Colombo D**, Crimaldi F, Damiani F, Fogagnolo A, Fusari M, Gamberini E,

- Gordini G, Laici C, Lanza MC, Leo M, Marudi A, Nardi G, Ottaviani I, Papa R, Potalivo A, Russo E, Taddei S, Volta CA, Ranieri VM; ICU-RER COVID-19 Collaboration. *Factors influencing liberation from mechanical ventilation in coronavirus disease 2019: multicenter observational study in fifteen Italian ICUs*. *J Intensive Care*. 2020 Oct 15;8(1):80. doi: 10.1186/s40560-020-00499-4.
17. Careno L, Bazurro S, **Colombo D**, Petrini F, Ingrassia PL. *An Island-Wide Disaster Drill to Train the Next Generation of Anesthesiologists: The SIAARTI Academy Experience*. *Disaster Med Public Health Prep*. 2020 Mar 2:1-4. doi: 10.1017/dmp.2019.163. Online ahead of print. PMID: 32115017
  18. De Rosa S, Messina A, Sorbello M, Rigobello A, **Colombo D**, Piccolo A, Bonaldi E, Gennaro P, Urukalo V, Pellizzari A, Bonato R, Carboni SC. *Laryngeal Mask Airway Supreme vs. the Spritztube tracheal cannula in anaesthetised adult patients: A randomised controlled trial*. *Eur J Anaesthesiol*. 2019 Dec;36(12):955-962. doi: 10.1097/EJA.0000000000001106. PMID: 31644512
  19. Cammarota G, Sguazzotti I, Zanoni M, Messina A, **Colombo D**, Vignazia GL, Vetrugno L, Garofalo E, Bruni A, Navalesi P, Avanzi GC, Della Corte F, Volpicelli G, Vaschetto R. *Diaphragmatic Ultrasound Assessment in Subjects With Acute Hypercapnic Respiratory Failure Admitted to the Emergency Department*. *Respir Care*. 2019 Aug 27. pii: respcare.06803. doi: 10.4187/respcare.06803. [Epub ahead of print]
  20. Ozella L, Gauvin L, Careno L, Quaggiotto M, Ingrassia PL, Tizzoni M, Panisson A, **Colombo D**, Sapienza A, Kalimeri K, Della Corte F, Cattuto C. *Wearable Proximity Sensors for Monitoring a Mass Casualty Incident Exercise: Feasibility Study*. *J Med Internet Res*. 2019 Apr 26;21(4):e12251. doi: 10.2196/12251.
  21. Messina A, **Colombo D**, Barra FL, Cammarota G, De Mattei G, Longhini F, Romagnoli S, DellaCorte F, De Backer D, Cecconi M, Navalesi P. *Sigh maneuver to enhance assessment of fluid responsiveness during pressure support ventilation*. *Crit Care*. 2019 Jan 28;23(1):31. doi: 10.1186/s13054-018-2294-4.
  22. Bergamaschi V, Vignazia GL, Messina A, **Colombo D**, Cammarota G, Corte FD, Traversi E, Navalesi P. *Transthoracic echocardiographic assessment of cardiac output in mechanically ventilated critically ill patients by intensive care unit physicians*. *Rev Bras Anesthesiol*. 2019 Jan - Feb;69(1):20-26. doi: 10.1016/j.bjan.2018.09.004. Epub 2018 Nov 6.
  23. Longhini F, **Colombo D**, Pisani L, Idone F, Chun P, Doorduyn J, Ling L, Alemani M, Bruni A, Zhaochen J, Tao Y, Lu W, Garofalo E, Careno L, Maggiore SM, Qiu H, Heunks L, Antonelli M, Nava S, Navalesi P. *Efficacy of ventilator waveform observation for detection of patient-ventilator asynchrony during NIV: a multicentre study*. *ERJ Open Res*. 2017 Oct 4;3(4). pii: 00075-2017. doi: 10.1183/23120541.00075-2017. eCollection 2017 Oct.
  24. Messina A, Romano SM, Bonicolini E, **Colombo D**, Cammarota G, Chiostrini M, Della Corte F, Navalesi P, Payen D, Romagnoli *Cardiac cycle efficiency and diastolic pressure variations: new parameters for fluid therapy: A pilot observational study*. *Eur J Anaesthesiol*. 2017 Jun 19
  25. S.Sainaghi, P.P., **Colombo, D.**, Re, A., Bellan, M., Sola, D., Balbo, P.E., Campanini, M., Della Corte, F., Navalesi, P., Pirisi, M. *Natural history and risk stratification of patients undergoing non-invasive ventilation in a non-ICU setting for severe COPD exacerbations* (2016) *Internal and Emergency Medicine*, 11 (7), pp. 969-975.
  26. Cammarota, G., Longhini, F., Perucca, R., Ronco, C., **Colombo, D.**, Messina, A., Vaschetto, R., Navalesi, P. *New Setting of Neurally Adjusted Ventilatory Assist during Noninvasive Ventilation through a Helmet* (2016) *Anesthesiology*
  27. Careno, L., Ragozzino, F., **Colombo, D.**, Barra, F.L., della Corte, F., Ingrassia, P.L. *Virtual Laboratory and Imaging: an online simulation tool to enhance hospital disaster preparedness training experience* (2016) *European Journal of Emergency Medicine*
  28. **Colombo, D.**, Messina, A., Cammarota, G. *Looking for the grail, finding traces on the way* (2016) *Critical Care Medicine*, 44 (6), pp. 1237-1238.
  29. A Messina, **D Colombo**, S Romagnoli, E Bonicolini, G De Mattei, F Longhini, AR De Gaudio, F Della Corte, P Navalesi *The mini-sigh test: a new haemodynamic test of fluid responsiveness in icu patients undergoing pressure support ventilation*.

30. Antonio Messina, **Davide Colombo**, Gianmaria Cammarota, Marta De Lucia, Maurizio Cecconi, Massimo Antonelli, Francesco Della Corte, Paolo Navalesi *Patient-ventilator asynchrony affects pulse pressure variation prediction of fluid responsiveness*. Journal of critical care 06/2015; 30(5).
31. **Davide Colombo**, Antonio Messina, Gianmaria Cammarota, *The Noninvasive Invasion*. Critical care medicine 07/2015; 43(7):1534-1535.
32. Pier Luigi Ingrassia, Luca Ragazzoni, Luca Careno, **Davide Colombo**, Alba Ripoll Gallardo and Francesco Della Corte *Virtual reality and live simulation: a comparison between two simulation tools for assessing mass casualty triage skills* European Journal of Emergency Medicine 22(2):p 121-127, April 2015. | DOI: 10.1097/MEJ.000000000000132
33. L Frassanito, A Messina, A Vergari, **D Colombo**, A Chierichini, F Della Corte, P Navalesi, M Antonelli *Intravenous infusion of magnesium sulfate and postoperative analgesia in total knee arthroplasty*. Minerva anestesologica 01/2015
34. Luca Careno, Federico Lorenzo Barra, Pier Luigi Ingrassia, **Davide Colombo**, Alessandro Costa, Francesco Della Corte *Disaster medicine through Google Glass* European Journal of Emergency Medicine 11/2014; 22(3)
35. Jeffrey Michael Franc, Pier Luigi Ingrassia, Manuela Verde, **Davide Colombo**, Francesco Della Corte *A Simple Graphical Method for Quantification of Disaster Management Surge Capacity Using Computer Simulation and Process-control Tools* Prehospital and disaster medicine 11/2014; 30(01):1-7.
36. Federico Longhini, Federica Ferrero, Daniele De Luca, Gianluca Cosi, Moreno Alemani, **Davide Colombo**, Gianmaria Cammarota, Paola Berni, Giorgio Conti, Gianni Bona, Francesco Della Corte, Paolo Navalesi *Neurally Adjusted Ventilatory Assist in Preterm Neonates with Acute Respiratory Failure*. Neonatology 11/2014; 107(1):60-67.
37. Christer Sinderby, Songqiao Liu, **Davide Colombo**, Gianmaria Camarotta, Arthur S Slutsky, Paolo Navalesi, Jennifer Beck *An automated and standardized neural index to quantify patient-ventilator interaction*. Critical care (London, England) 10/2013; 17(5):R239.
38. A Messina, **D Colombo**, G Cammarota, M De Lucia, F Della Corte, P Navalesi *Fluid responsiveness in pressure support ventilation: role of asynchrony* Critical care (London, England) 2013 03/2013; 17(2)
39. L Careno, F Barra, A Messina, **D Colombo**, T Fontana, F Della Corte *Overtriage and undertriage in a prehospital system over 7 years* CC 2013 03/2013; 17(2)
40. A Messina, L Frassanito, **D Colombo**, A Vergari, G Draisci, F Della Corte, M Antonelli *Hemodynamic changes associated with spinal and general anesthesia for hip fracture surgery in severe ASA III elderly population: a pilot trial*. Minerva A 2013 mag-13
41. Francesco Della Corte, Ingrassia PL, **Colombo D**, Barra FL, Careno L. *Impact of training in medical disaster management: a pilot study using a new tool for live simulation* Emerg 2013 25(6):459-466.
42. Rosanna Vaschetto, Gianmaria Cammarota, **Davide Colombo**, Federico Longhini, Francesca Grossi, Andrea Giovanniello, Francesco Della Corte, Paolo Navalesi *Effects of Propofol on Patient-Ventilator Synchrony and Interaction During Pressure Support Ventilation and Neurally Adjusted Ventilatory Assist*. CCM 2013 ago-13
43. Ingrassia PL, Careno L, Barra FL, **Colombo D**, Ragazzoni L, Tengattini M, Prato F, Geddo A, Della Corte F. *Data collection in a live mass casualty incident simulation: automated RFID technology versus manually recorded system*. JEM 2012 Feb;19(1):35-9.
44. Rosanna Vaschetto, Emilia Turucz, Fabrizio Dellapiazza, Stefania Guido, **Davide Colombo**, Gianmaria Cammarota, Francesco Della Corte, Massimo Antonelli, Paolo Navalesi *Noninvasive ventilation after early extubation in patients recovering from hypoxemic acute respiratory failure: a single-centre feasibility study*. ICM 2012 DOI:10.1007/s00134-012-2652-7
45. FL Barra, L Careno, PL Ingrassia, M Tengattini, F Prato, **D Colombo**, F Della Corte *Comparison of two disaster drills' management performed by trained and not-trained students: key times evaluation* Emerg 2012
46. Michel Debacker, Ives Hubloue, Erwin Dhondt, Gerald Rockenschaub, Anders Rüter, Tudor Codreanu, Kristi L Koenig, Carl Schultz, Kobi Peleg, Pinchas Halpern, Samuel Stratton, Francesco Della Corte, Herman Deloos, Pier Luigi Ingrassia, **Davide Colombo**, Maaret Castrèn *Utstein-style template for uniform*

- data reporting of acute medical response in disasters.* PLoS 2012 01/2012; 4:e4f6cf3e8df15a.
47. PL Ingrassia, L Ragazzoni, L Careno, FL Barra, **D Colombo**, G Gugliotta, F Della Corte *Virtual reality and live scenario simulation: options for training medical students in mass casualty incident triage* CC 2012 03/2012; 16(1)
  48. Cammarota G, Olivieri C, Costa R, Vaschetto R, **Colombo D**, Turucz E, Longhini F, Della Corte F, Conti G, Navalesi P. *Noninvasive ventilation through a helmet in postextubation hypoxemic patients: physiologic comparison between neurally adjusted ventilatory assist and pressure support ventilation.* ICM 2011 Dec;37(12):1943-50. Epub 2011 Oct 18.
  49. Cammarota G, Vaschetto R, Turucz E, Dellapiazza F, **Colombo D**, Blando C, Della Corte F, Maggiore SM, Navalesi P. *Influence of lung collapse distribution on the physiologic response to recruitment maneuvers during noninvasive continuous positive airway pressure.* ICM 2011 Jul;37(7):1095-102. Epub 2011 May 13.
  50. **Colombo D**, Cammarota G, Alemani M, Careno L, Barra FL, Vaschetto R, Slutsky AS, Della Corte F, Navalesi P. *Efficacy of ventilator waveforms observation in detecting patient-ventilator asynchrony.* CCM 2011 Nov;39(11):2452-7.
  51. **Colombo D**, Della Corte F. *Mortality following mechanical ventilation in the Intensive Care Unit: a puzzle under construction.* Minerva A 2011 Jan;77(1):6-8
  52. Pier Luigi Ingrassia, **Colombo Davide**, Franc-Law Jeffrey, Della Corte Francesco *Individual characteristics, learning styles, and students' outcome in a disaster medicine blended learning programme* I JEM 2011 2011(Inaugural Issue):12-20.
  53. Ingrassia PL, Prato F, Geddo A, **Colombo D**, Tengattini M, Calligaro S, La Mura F, Franc JM, Della Corte F. *Evaluation of medical management during a mass casualty incident exercise: an objective assessment tool to enhance direct observation.* E JEM 2010 Nov;39(5):629-36. Epub 2009 Jun 30.
  54. Navalesi P, **Colombo D**, Della Corte F. *NAVA ventilation.* Minerva A 2010 May;76(5):346-52. Review.
  55. **Colombo D**, Cammarota G, Bergamaschi V, De Lucia M, Corte FD, Navalesi P. *Physiologic response to varying levels of pressure support and neurally adjusted ventilatory assist in patients with acute respiratory failure.* ICM 2008 Nov;34(11):2010-8. Epub 2008 Jul 16
  56. Vaschetto R, Nicola S, Olivieri C, Boggio E, Piccolella F, Mesturini R, Damnotti F, **Colombo D**, Navalesi P, Della Corte F, Dianzani U, Chiocchetti A. *Serum levels of osteopontin are increased in SIRS and sepsis.* ICM 2008 Dec;34(12):2176-84. Epub 2008 Sep 20.

Libri

- Corresponding author del capitolo: "Low-flow extracorporeal CO<sub>2</sub> removal managed with a renal replacement platform" nel libro: "Nutrition, Metabolism and Kidney Support: A critical care approach" sotto egida SIAARTI ed in pubblicazione da Springer-Elsevier (*In press*).
- Corresponding author del capitolo: "Enteral and Parenteral Feeding: how to choose the route" nel libro: "Nutrition, Metabolism and Kidney Support: A critical care approach" sotto egida SIAARTI ed in pubblicazione da Springer-Elsevier. (*In press*)
- Corresponding author del capitolo: "Critical illness polyneuropathy and myopathy" nel libro: "Nutrition, Metabolism and Kidney Support: A critical care approach" sotto egida SIAARTI ed in pubblicazione da Springer-Elsevier. (*In press*)
- Editor dell'edizione speciale "Veno-Venous Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO): Future Application in the Critical Care and Anesthesia" in corso di pubblicazione su "Journal of Clinical Medicine".
- Autore del Capitolo 8 dell'European Respiratory Monograph (Vol. 55, 2012): P. Navalesi, D. Colombo, G. Cammarota, and R. Vaschetto. Neurally adjusted ventilatory assist
- Autore del Capitolo 112 "Colombo D, Berni P, Navalesi P. Ventilazione Frattale" in Romano E. – Medicina Critica – Ed. UTET 2010
- Traduzione in italiano di due capitoli del libro: "Clinical Anesthesia" 5th edition" (2006)
  - Cap 10: Hemotherapy and Hemostasis (John C. Drummond and Charise T. Petrovitch)
  - Cap 53: Anesthesia for organ transplantation (Marie Csete and Kathryn Glass)
- Traduzione in italiano di due capitoli del libro: "Clinical Anesthesia" 4th edition" (2002)
  - Cap 10 "Transfusion therapy and haemostasis" (Charise T. Petrovitch and John C. Drummond)
  - Cap 52 "Anesthesia in organs transplantation" (Leonard L. Firestone and Susan Firestone)

Borgomanero, 04 Giugno 2024

In fede  


**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**