

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**DONATI ABELE**

Indirizzo

C.F.

Telefono

**0715963858**

Fax

**0715963828**

E-mail

**a.donati@univpm.it**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

DAL 1/11/2017 AD OGGI PROFESSORE ORDINARIO (SETTORE MED/41) PRESSO L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE E SANITÀ PUBBLICA, UNITÀ DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE  
DAL 1/11/2011 AL 31/10/2017 PROFESSORE ASSOCIATO (SETTORE MED/41) PRESSO L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE E SANITÀ PUBBLICA, UNITÀ DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE.  
DAL 1/11/2008 AL 31/10/2011 RICERCATORE IN RUOLO (SETTORE MED/41) NON CONFERMATO PRESSO L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE, DIPARTIMENTO NEUROSCIENZE, SEZIONE DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE.

DAL 1/11/2022 DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E SANITÀ PUBBLICA – UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

AZIENDA OSPEDALIERA-UNIVERSITARIA DELLE MARCHE (già "OSPEDALI RIUNITI UMBERTO I – G.M. LANCISI – G. SALESII") con sede in Ancona:

-Dal 1/11/2017 Direttore della SOD Clinica di Anestesia e Rianimazione Generale, del Trauma Maggiore e Respiratoria;

- Dirigente Medico a tempo indeterminato della U.O. Clinica di Anestesia e Rianimazione a tempo indeterminato dall'1.1.2004 al 31.10.2008;

AZIENDA U.S.L. N. AZIENDA OSPEDALIERA "UMBERTO I" con sede in Ancona:

- Dirigente medico di 1° livello a tempo indeterminato della U.O. Clinica di Anestesia e Rianimazione dal 6.12.1996 al 30.7.1999;

- Dirigente Medico a tempo indeterminato della U.O. Clinica di Anestesia e Rianimazione a tempo indeterminato dal 31.7.1999 al 31.12.2003;

AZIENDA U.S.L. N. 7 con sede in Ancona:

- Dirigente medico di 1° livello di ruolo della U.O. Clinica di Anestesia e Rianimazione dall'1.2.1995 al 5.12.1996;

- Dirigente medico di 1° livello a tempo indeterminato della U.O. Clinica di Anestesia e Rianimazione dal 6.12.1996 al 31.12.1996.

U.S.L. N.12 con sede di Ancona:

- Assistente non di ruolo di Anestesia e Rianimazione dall'1.2.1990 al 22.7.1990;

- Assistente di ruolo di Anestesia e Rianimazione dal 23.7.1990 al 29.12.1993;

- Dirigente medico di 1° livello di ruolo della U.O. Clinica di Anestesia e Rianimazione dal 30.12.1993 al 31.1.1995;

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - \* *Laurea in Medicina e Chirurgia il 30/10/1987 con lode.*
  - \* *Abilitazione all' esercizio professionale nel Novembre 1987.*
  - \* *Specializzazione in Anestesia e Rianimazione il 19/7/1990.*
  - \* *Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi della Provincia di Ancona dal Gennaio 1988.*
  - \* *Dottorato di Ricerca in Medicina conseguito presso l'Università di Amsterdam (Olanda) il 13/9/2016.*
  - \* *Abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale L1, SSD MED/41 – Anestesiologia, 1° Fascia, valida dal 28/3/2017 Al 28/3/2023.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

Abilità Informatiche ANNO 2000: AUTORE DELL'INTERFACCIA CLINICA DELLA CARTELLA CLINICA INFORMATIZZATA SU BASE DEL QUANTATIVE SENTINEL, MARQUETTE  
ANNO 2008: AUTORE DELL'INTERFACCIA CLINICA DELLA CARTELLA CLINICA INFORMATIZZATA CLINISOFT DELLE GE

## Docenza

**Dal Novembre 2017 ad oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università Politecnica delle Marche.**

### **Anno accademico 1996/97**

Corso di "Tecniche di monitoraggio emodinamico" integrativo al corso ufficiale di "Rianimazione cardio circolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.

### **Anno accademico 1997/98**

Corso di "Tecniche di monitoraggio emodinamico" integrativo al corso ufficiale di "Rianimazione cardio circolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.

### **Anno accademico 1999/2000**

Corso ufficiale "Fisiologia Applicata" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso integrativo "Lo shock settico" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso integrativo " Monitoraggio nella sepsi" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

### **Anno accademico 2000/01**

Corso ufficiale "Fisiologia Applicata" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

**Anno accademico 2001/02**

Corso ufficiale "Fisiologia Applicata" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

**Anno accademico 2002/03**

Corso ufficiale "Fisiologia Applicata" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

**Anno accademico 2003/04**

Corso ufficiale "Fisiologia Applicata" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

**Anno accademico 2004/05**

Corso ufficiale "Fisiologia Applicata" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

**Anno accademico 2005/2006**

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, canale B, corso di insegnamento integrato di Emergenze medico-Chirurgiche, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre.

Corso ufficiale " Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Metodi formali dell'informatica" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Anestesia e Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

**Anno accademico 2006/2007**

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, canale B, corso di insegnamento integrato di Emergenze medico-Chirurgiche, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre.

Corso ufficiale " Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Metodi formali dell'informatica" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Anestesia e Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

**Anno accademico 2007/2008**

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, canale B, corso di insegnamento integrato di Emergenze medico-Chirurgiche, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre.

Corso ufficiale " Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Anestesia e Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

**Anno accademico 2008/2009**

Corso ufficiale " Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Anestesia e Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

**Anno accademico 2009/2010**

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento integrato di Primo Soccorso, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre, sede di Ascoli Piceno.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento integrato di Primo Soccorso, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale "Rianimazione cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Anestesia e Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

**Anno accademico 2010/2011**

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento integrato di Primo Soccorso, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre, sede di Ascoli Piceno.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento integrato di Primo Soccorso, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale " Rianimazione cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale " Rianimazione cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e

Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Anestesia e Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

#### **Anno accademico 2011/2012**

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento integrato di Primo Soccorso, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre, sede di Ascoli Piceno.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento integrato di Primo Soccorso, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Anestesia e Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, III anno

#### **Anno accademico 2012/2013**

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento integrato di Primo Soccorso, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre, sede di Ascoli Piceno.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento integrato di Primo Soccorso, Modulo Didattico di Anestesia e Rianimazione, III anno, II semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiaca" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Tirocinio in Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, III anno

Corso ufficiale "Tirocinio in Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, IV anno

#### **Anno accademico 2013/2014**

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Ascoli Piceno.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale " Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale " Terapia Intensiva Post Operatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiaca" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Tirocinio in Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, III anno

Corso ufficiale "Tirocinio in Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, IV anno

#### **Anno accademico 2014/2015**

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Ascoli Piceno.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale " Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale " Terapia Intensiva Post Operatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiaca" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Tirocinio in Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, III anno

Corso ufficiale "Tirocinio in Rianimazione" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, IV anno

#### **Anno accademico 2015/2016**

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Ascoli Piceno.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale " Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale " Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

#### **Anno accademico 2016/2017**

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Ascoli Piceno.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

#### **Anno accademico 2017/2018**

Coso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso Integrato di Emergenze, Modulo Didattico Emergenze cardio-respiratorie.

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Ancona.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

#### **Anno accademico 2018/2019**

Coso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso Integrato di Emergenze, Modulo Didattico Emergenze cardio-respiratorie.

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Ancona.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

#### **Anno accademico 2019/2020**

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso Integrato di Emergenze, Modulo Didattico Emergenze cardio-respiratorie.

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Ancona.

Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, corso di insegnamento di Anestesia Rianimazione ed Emergenze Mediche, III anno, I semestre, sede di Macerata.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

#### **Anno accademico 2020/2021**

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso Integrato di Emergenze, Modulo Didattico Emergenze cardio-respiratorie.

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia

e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

#### **Anno accademico 2021/2022**

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso Integrato di Emergenze, Modulo Didattico Emergenze cardio-respiratorie.

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

#### **Anno accademico 2022/2023**

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso Integrato di Emergenze, Modulo Didattico Emergenze cardio-respiratorie.

Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

#### **Anno accademico 2022/2023**

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso Integrato di Emergenze, Modulo Didattico Emergenze cardio-respiratorie.



Corso di Laurea Tecnici di Laboratorio, corso di insegnamento integrato Scienze interdisciplinari cliniche, Modulo Didattico Anestesiologia.

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, corso di insegnamento integrato Pratica sanitaria in medicina, Modulo Didattico di Progressi in Anestesia.

Corso ufficiale "Terapia Intensiva cardiocircolatoria" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, I anno

Corso ufficiale "Medicina d'Emergenza" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, II anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva Post Operatoria" e "Terapia Intensiva nel Trauma" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, III anno

Corso ufficiale "Infezioni" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, IV anno

Corso ufficiale "Terapia Intensiva" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, V anno

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**  
Articoli pubblicati

1. n° 1 estratto di Relazione dagli Atti del Convegno Interregionale SIAARTI, Sulmona, il 15-16 Aprile 1988, dal titolo "Emodiluizione normovolemica intraoperatoria: due plasma expander a confronto".
2. n° 1 estratto dagli Atti del XLII Congresso Nazionale SIAARTI, Sorrento, 20-23 Ottobre 1988, dal titolo "Due plasma expander a confronto: valutazioni emodinamiche ed ossiforetiche".
3. Relazione al 3° Meeting di Chirurgia, Trasfusione ed Emostasi, dal titolo "La ricostruzione volumica infusione nella emorragie massive", tenuto a Macerata, 26-27 Settembre 1989.
4. Relazione ai *Colloqui italo-francesi di fisiologia respiratoria applicata all'anestesia e alla rianimazione* (Firenze 6-8 Maggio 1991), pubblicata sul testo Aspetto fisiopatologici e clinici della ventilazione artificiale, dal titolo: "Monitoraggio on-line della gittata cardiaca".
5. Relazione al Convegno Nazionale *Monitoraggio in anestesia e terapia intensiva* (Modena 30 Maggio-1 Giugno 1991), pubblicata sul testo edito a cura del Comitato Organizzatore, dal titolo "Monitoraggio emodinamico invasivo e non invasivo".
6. Pietropaoli P, Valente M, De Pace F, Sambo G, Donati A, Adrario E, Giovannini C: Validità e limiti della SvO<sub>2</sub> in rianimazione. *Minerva Anesthesiol* 1991, vol. 57 suppl. 1 al n° 12, 127-32
7. Donati A, Orsetti G, Bini G, Luzi A, Valente M, Giovannini C, De Ritis GC, Pietropaoli P: Validità dell' indice V/Q nel monitoraggio dei pazienti critici *Minerva Anesthesiol* 1992, vol. 58, n° 1-2, 707-713.
8. Relazione ai *Colloqui italo-francesi di fisiologia respiratoria applicata all'anestesia e alla rianimazione* (Firenze 15-16 Maggio 1993).
9. Relazione dal titolo "L' informatica al servizio dell' anestesia" al Convegno Nazionale Modena '93 di Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, 3-5 Giugno 1993.
10. Pietropaoli P, Valente M, Martorano P, Mancinelli G, Donati A, Tanara L: Incidenza ed importanza delle lesioni associate all'outcome del trauma cranico. *Minerva Anesthesiol* 1995, 61, Suppl 1 al n°9, 167-169.
11. Donati A et al.: Il COLD nello shock settico. *Minerva Anesthesiol* 1999, 65 suppl. 2.
12. Pietropaoli P, Caporelli S, De Pace F, Donati A, Adrario E, Luzi A, Munch C, Giovannini C, Frezzotti AR Intraoperative lactic acidosis, can it be treated? Clinico-experimental, prospective, sequential study. *Minerva Anesthesiol* 1994 Dec; 60(12):707-13.
13. Lavoro presentato al 8<sup>th</sup> Congresso di Terapia intensiva, Atene 18-22 Ottobre 1995, pubblicato a cura della Monduzzi Editore dal titolo: "Nitric Oxide (NO) in the airways of healthy smokers and non-smokers.".
14. Lavoro presentato al 8<sup>th</sup> Congresso di Terapia intensiva, Atene 18-22 Ottobre 1995, pubblicato a cura della Monduzzi Editore dal titolo: "Intramucosal gastric pH has a predictive value in major abdominal surgery.".
15. Lavoro presentato al 8<sup>th</sup> Congresso di Terapia intensiva, Atene 18-22 Ottobre 1995, pubblicato a cura della Monduzzi Editore dal titolo: "Prediction of outcome in intensive care patients using hemodynamic and oxyphoretic parameters.".
16. Lavoro presentato al 8<sup>th</sup> Congresso di Terapia intensiva, Atene 18-22 Ottobre 1995, pubblicato a cura della Monduzzi Editore dal titolo: "Diferencies in hemodynamic and oxyphoretic parameters in critically ill patients.".
17. Donati A, Cola L, Danieli R, Munch C, Mancinelli G, Achilli D, Pietropaoli P: Prediction of outcome in critically ill patients using haemodynamic and oxyphoretic parameters. *Minerva Anesthesiol* 1996;62(7-8):243-8.
18. Donati A, Cola L, Danieli R, Adrario E, Givannini C, Pietropaoli P: Predittività associata a parametri emodinamici ossiforetici: relazione tra l'indice cardiaco e l'estrazione di ossigeno. *Minerva Anesthesiol* 1995, vol.61: 241-7.
19. Donati A, Battisti D, Recchioni A, Paoletti P, Conti G, Caporelli S, Adrario E, Pelaia P, Pietropaoli P: Predictive value of interleukine 6 (IL-6), interleukine 8 (IL-8) and gastric intramucosal pH (pH-i) in major abdominal surgery. *Intensive Care Med* 1998, 24:329-335.
20. Donati A, Valente M, Münch C, Gabbanelli V, Montozzi A, Pietropaoli P: Modello Matematico per la predizione dell'esito nei pazienti degenti in Terapia Intensiva articolato dal trend dell'Apache II score e sulla patologia causa del ricovero. *Minerva Anesthesiol* 1998, vol.64: 271-9.
21. Donati A et al.: Hemodynamic modifications after subaracnoid anesthesia evaluated with transthoracic echocardiography. *APICE* 1998.
22. Donati A, Münch C, Marini B, Orsetti G, Coltrinari R, Pietropaoli P: Transesophageal Doppler ultrasonography evaluation of hemodynamic changes during videolaparoscopy cholecystectomy. *Minerva Anesthesiol* 2002, 68, 6: 549-554

23. Donati A, Conti G, Loggi S, Münch C, Coltrinari R, Pelaia P, Pietropaoli P, Preiser JC.: Does methylene blue administration to septic shock patients affect vascular permeability and blood volume? *Crit Care Med* 2002, 30:2271-7.
24. Donati A, Loggi S, Pelaia P, Pietropaoli P, Preiser JC: Author reply to: Methylene blue , a renaissance of an old drug?. *Crit Care Med* 2003, 31:1602.
25. Donati A, Gabbanelli V, Nataloni S, Pantanetti S, Principi P, Natalini R, Pelaia P: Miglioramento della qualità delle cure in una rianimazione che utilizza un sistema informativo clinico. *Minerva Anesthesiol* 2003, 69 (Suppl 1 al 9):103-105.
26. Donati A, Loggi S, Coltrinari R, Sambo G, Carletti P, Marini B, Pelaia P: Catetere di Swan-Ganz. *Minerva Anesthesiol* 2003 (Suppl 1 al 9): 309-313.
27. Donati A, Gabbanelli V, Pantanetti S, Scala C, Carbini C, Valentini I, Antognini M, Pelaia P, Pietropaoli P: To verify four 5-year-old mathematical models to predict the outcome of ICU patients. *Minerva Anesthesiol* 2003,69:897-905.
28. Donati A, Loggi S, Coltrinari R, Pelaia P: Intrathoracic blood volume as index of cardiac output variations. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2004; 48:386-7.
29. Pietropaoli P, Donati A. Clinical information system and quality of care in intensive care medicine: state of the art. *Minerva Anesthesiol* 2004; 70:521-3.
30. Gabbanelli V, Pantanetti S, Donati A, Montozzi A, Carbini C, Pelaia P. Initial distribution volume of glucose as noninvasive indicator of cardiac preload: comparison with intrathoracic blood volume. *Intensive Care Med.* 2004 Nov;30:2067-73.
31. Donati A, Cornacchini O, Loggi S, Caporelli S, Conti G, Falchetta S, Alò F, Pagliariccio G, Bruni E, Preiser JC, Pelaia P. A comparison among portal lactate, intramucosal sigmoid Ph, and deltaCO<sub>2</sub> (PaCO<sub>2</sub> - regional PCO<sub>2</sub>) as indices of complications in patients undergoing abdominal aortic aneurysm surgery. *Anesth Analg.* 2004;99:1024-31.
32. Donati A, Ruzzi M, Adrario E, Pelaia P, Coluzzi F, Gabbanelli V, Pietropaoli P. A new and feasible model for predicting operative risk. *Br J Anaesth.* 2004 93:393-9.
33. Gabbanelli V; Pantanetti S; Donati A; et al. Initial distribution volume of glucose as noninvasive indicator of cardiac preload: comparison with intrathoracic blood volume. *Intensive Care Med* 2004; 30:2067–2073
34. Donati A, Mercuri G, Iuorio S, Sinkovetz L, Scarcella M, Trabucchi C, Pelaia P, Pietropaoli P. Haemodynamic modifications after unilateral subarachnoid anaesthesia evaluated with transthoracic echocardiography. *Minerva Anesthesiol* 2005;71:75-81.
35. Gabbanelli V; Pantanetti S; Donati A; Principi T; Pelaia P. Correlation between hyperglycemia and mortality in a medical and surgical Intensive Care Unit (ICU). *Minerva Anesthesiol.* 2005;71(11):717-25.
36. Donati A. About global volume-related hemodynamic variables and outcome. *Crit Care Med.* 2006,34(5):1585.
37. Donati A, Preiser JC. Methylene blue: an old-timer or a compound ready for revival? *Crit Care Med.* 2006;34(11):2862-3.
38. Nataloni S, Gabbanelli V, Rossi R, Donati A, Pantanetti S, Pelaia P. Successful early voriconazole treatment of *Aspergillus* infection in two non immunocompromised patients in Intensive Care Unit. *Minerva Anesthesiol.* 2007;73(6):371-5.
39. Donati A, Romanelli M, Romagnoli L, Botticelli L, Beato V, Pelaia P. Il monitoraggio della perfusione periferica in corso di sepsi. *Minerva Anesthesiol* 2007; 73(Suppl 1 al 10):203-5.
40. Donati A, Scarcella M, Nardella R, Zompanti V, Sinkovetz L, Iuorio S, Pelaia P. Fluid challenge in patients submitted to spinal block. *Minerva Anesthesiol.* 2007;73(4):213-8.
41. Donati A, Loggi S, Preiser JC, Orsetti G, Münch C, Gabbanelli V, Pelaia P, Pietropaoli P. Goal-directed intraoperative therapy reduces morbidity and length of hospital stay in high-risk surgical patients. *Chest.* 2007;132(6):1817-24.
42. Donati A, Gabbanelli V, Pantanetti S, Carletti P, Principi T, Marini B, Nataloni S, Sambo G, Pelaia P. The Impact of a Clinical Information System in an Intensive Care Unit. *J Clin Monit Comput,* 2008;22:31.
43. Donati A, Preiser JC. Early-Goal Directed Therapy is a therapeutic strategy to reduce morbidity and length of hospital stay in high-risk surgical patients. *Chest* 2008, 134:215-216.
44. Donati A, Preiser JC. Corticosteroids and septic shock: a new episode of a never-ceasing story? *Crit Care Med.* 2008 May;36:1658-9
45. Donati A, Nardella R, Gabbanelli V, Scarcella M, Romanelli M, Romagnoli L, Botticelli L, Pantanetti S, Pelaia P. The ability of PiCCO versus LiDCO variables to detect changes in cardiac index: a prospective clinical study. *Minerva Anesthesiol* 2008;74:367-74.

46. Principi T, Falzetti G, Elisei D, Donati A, Pelaia P. Behavior of B-type natriuretic peptide during mechanical ventilation and spontaneous breathing after extubation. *Minerva Anesthesiol.* 2009;75:179-83.
47. Rossi A, Falzetti G, Donati A, Pelaia P. Desflurane versus Sevoflurane to reduce blood loss in maxillofacial surgery. *J Oral Maxillofac Surg* 2010; 1007-1012. 68
48. Cruz DN, Antonelli M, Fumagalli R, Foltran F, Brienza N, Donati A, Malcangi V, Petrini F, Volta G, Bobbio Pallavicini FM, Rottoli F, Giunta F, Ronco C. Early use of polymyxin B hemoperfusion in abdominal septic shock: the EUPHAS randomized controlled trial. *JAMA.* 2009 Jun 17;301(23):2445-52.
49. A. Morelli, A. Donati, C. Ertmer, S. Rehberg, M. Lange, A. Orecchioni, V. Cecchini, G. Landoni, P. Pelaia, P. Pietropaoli, H. V. Aken, J. Teboul, C. Ince, M. Westphal (2010). Levosimendan for resuscitating the microcirculation in patients with septic shock: a randomized controlled study.. *CRITICAL CARE (ISSN:1466-609X)*. R232- 14
50. A. Donati, E. Adrario, P. Pelaia, J. Preiser (2010). Methylene blue as the future protecting agent for ischemic brain injury?. *CRITICAL CARE MEDICINE (ISSN:0090-3493)*. 2265- 2266. 38
51. A. Donati, E. Adrario, P. Pelaia, J. Preiser (2010). Disorder of osmoregulation as a new pathogenetic mechanism of septic shock?. *CRITICAL CARE MEDICINE (ISSN:0090-3493)*. 2068- 2069. 38
52. A. Morelli, A. Donati, C. Ertmer, S. Rehberg, A. Orecchioni, A. D. Russo, P. Pelaia, P. Pietropaoli, M. Westphal (2011). Short-term effects of terlipressin bolus infusion on sublingual microcirculatory blood flow during septic shock.. *INTENSIVE CARE MEDICINE (ISSN:1432-1238)*. 963- 969. 2011 Jun;37(6)
53. A. Donati, P. Pelaia, P. Pietropaoli, J.C. Preiser (2011). Do use ScvO2 and O2ERe as therapeutical goals.. *MINERVA ANESTESIOLOGICA (ISSN:1827-1596)*. 483- 484. 77/2011
54. A. Morelli, A. Donati, C. Ertmer, S. Rehberg, T. Kampmeier, A. Orecchioni, A. D. Russo, A. D'Egidio, G. Landoni, M. R. Lombrano, L. Botticelli, A. Valentini, A. Zangrillo, P. Pietropaoli, M. Westphal (2011). Effects of vasopressinergic receptor agonists on sublingual microcirculation in norepinephrine-dependent septic shock.. *CRITICAL CARE (ISSN:1364-8535)*. R217- 15
55. S. Falcetta, L. Pecora, G. Orsetti, P. Gentili, A. Rossi, V. Gabbanelli, E. Adrario, A. Donati, P. Pelaia (2012). The Bonfils fiberscope: a clinical evaluation of its learning curve and efficacy in difficult airway management.. *MINERVA ANESTESIOLOGICA (ISSN:0375-9393)*. 176- 184. 78(2) 2012
56. N. A. R.E. C. Boerma, M. Koopmans, A. Donati, A. Dubin, N. I. Shapiro, R. M. Pearse, J. Bakker, C. Ince (2012). Study Design of the Microcirculatory Shock Occurrence in Acutely Ill Patients (microSOAP): an International Multicenter Observational Study of Sublingual Microcirculatory Alterations in Intensive Care Patients.. *CRITICAL CARE RESEARCH AND PRACTICE (ISSN:2090-1305)* p. 121752 - Vol. 2012
57. Nataloni, A. Carsetti, V. Gabbanelli, A. Donati, E. Adrario, P. Pelaia (2013). A rare case of central venous catheter malpositioning in polytraumatic patient not recognized by chest x-ray.. *JOURNAL OF VASCULAR ACCESS (ISSN:1129-7298)* p. 97 - 98 Vol. 14
58. A. Donati, E. Damiani, L. Botticelli, E. Adrario, M. R. Lombrano, R. Domizi, B. Marini, J. W. Van, P. Carletti, M. Girardis, P. Pelaia, C. Ince (2013). The aPC treatment improves microcirculation in severe sepsis/septic shock syndrome.. *BMC ANESTHESIOLOGY (ISSN:1471-2253)* p. 25 - Vol. 13
59. A. Morelli, A. Donati, C. Ertmer, S. Rehberg, T. Kampmeier, A. Orecchioni, A. D'Egidio, V. Cecchini, G. Landoni, P. Pietropaoli, M. Westphal, M. Venditti, A. Mebazaa, M. Singer (2013). Microvascular Effects of Heart Rate Control With Esmolol in Patients With Septic Shock: A Pilot Study\*. *CRITICAL CARE MEDICINE (ISSN:0090-3493)* p. 2162 - 2168 Vol. 41
60. Biagioni Emanuela; Venturelli Claudia; Klein David J; Buoncristiano Marta; Rumpianesi Fabio; Busani Stefano; Rinaldi Laura ; Donati Abele, Girardis Massimo (2013). ENDOTOXIN ACTIVITY LEVELS AS A PREDICTION TOOL FOR RISK OF DETERIORATION IN PATIENTS WITH SEPSIS NOT ADMITTED TO THE ICU: A PILOT OBSERVATIONAL STUDY . *JOURNAL OF CRITICAL CARE (ISSN:0883-9441)* p. 612 - 617 Vol. 28
61. Abele Donati, Roberta Domizi, Elisa Damiani, Erica Adrario, Paolo Pelaia, Can Ince (2013). From macrohemodynamic to the microcirculation . *CRITICAL CARE RESEARCH AND PRACTICE (ISSN:2090-1313)* Vol. 2013
62. Abele Donati, Dick Tibboel and Can Ince (2013). Towards integrative physiological monitoring of the critically ill: from cardiovascular to microcirculatory and cellular function monitoring at the bedside. *CRITICAL CARE (ISSN:1466-609X)* Vol. 17
63. S. Falcetta, L. Pecora, G. Orsetti, P. Gentili, A. Rossi, V. Gabbanelli, E. Adrario, A. Donati, P. Pelaia

- (2013). Is Trachlight really better than the Bonfils fibrescope?. *ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA* (ISSN:1399-6576) p. 529 - Vol. 57
64. A. Donati, E. Damiani, R. Domizi, R. Romano, E. Adrario, P. Pelaia, C. Ince, M. Singer (2013). Alteration of the sublingual microvascular glycocalyx in critically ill patients. *MICROVASCULAR RESEARCH* Nov;90:86-9. (ISSN:0026-2862)
  65. Donati A, Damiani E, Domizi R, Botticelli L, Castagnani R, Gabbanelli V, Nataloni S, Carsetti A, Scorcella C, Adrario E, Pelaia P, Preiser JC. (2014) Glycaemic variability, infections and mortality in a medical-surgical intensive care unit. *Crit Care Resusc. Mar;16(1):13-23.*
  66. Donati A, Carsetti A, Tondi S, Scorcella C, Domizi R, Damiani E, Gabbanelli V, Münch C, Adrario E, Pelaia P, Cecconi M (2014). Thermodilution vs pressure recording analytical method in hemodynamic stabilized patients. *J Crit Care. Apr;29(2):260-4.* doi: 10.1016/j.jcrc.2013.11.003.
  67. Damiani E, Adrario E, Girardis M, Romano R, Pelaia P, Singer M, Donati A (2014). Arterial hyperoxia and mortality in critically ill patients: a systematic review and meta-analysis. *Crit Care. Dec 23;18(6):711.* doi: 10.1186/s13054-014-0711-x.
  68. Donati A, Damiani E, Adrario E, Romano R, Pelaia P. (2014). Pain and discomfort management during central venous catheter insertion. *Indian J Crit Care Med. Jul;18(7):417-8.* doi: 10.4103/0972-5229.136066. No abstract available.
  69. Donati A, Damiani E, Domizi R, Botticelli L, Castagnani R, Gabbanelli V, Nataloni S, Carsetti A, Scorcella C, Adrario E, Pelaia P, Preiser JC. (2014). Glycaemic variability, infections and mortality in a medical-surgical intensive care unit. *Crit Care Resusc. Mar;16(1):13-23.*
  70. Donati A, Damiani E, Luchetti M, Domizi R, Scorcella C, Carsetti A, Gabbanelli V, Carletti P, Bencivenga R, Vink H, Adrario E, Piagnerelli M, Gabrielli A, Pelaia P, Ince C. (2014). Microcirculatory effects of the transfusion of leukodepleted or non-leukodepleted red blood cells in patients with sepsis: a pilot study. *Crit Care. Feb 17;18(1):R33.* doi: 10.1186/cc13730.
  71. Vellinga NA, Boerma EC, Koopmans M, Donati A, Dubin A, Shapiro NI, Pearse RM, Machado FR, Fries M, Akarsu-Ayazoglu T, Pranskunas A, Hollenberg S, Balestra G, van Iterson M, van der Voort PH, Sadaka F, Minto G, Aypar U, Hurtado FJ, Martinelli G, Payen D, van Haren F, Holley A, Pattnaik R, Gomez H, Mehta RL, Rodriguez AH, Ruiz C, Canales HS, Duranteanu J, Spronk PE, Jhanji S, Hubble S, Chierago M, Jung C, Martin D, Sorbara C, Tijssen JG, Bakker J, Ince C; microSOAP Study Group. (2015). International study on microcirculatory shock occurrence in acutely ill patients. *Crit Care Med. Jan;43(1):48-56.* doi: 10.1097/CCM.0000000000000553.
  72. Boncagni F, Francolini R, Nataloni S, Skrami E, Gesuita R, Donati A, Pelaia P. Epidemiology and clinical outcome of Healthcare-Associated Infections: a 4-year experience of an Italian ICU. *Minerva Anestesiol.* 2015 Jan 13. [Epub ahead of print]
  73. Damiani E, Adrario E, Luchetti MM, Scorcella C, Carsetti A, Mininno N, Pierantozzi S, Principi T, Strovegli D, Bencivenga R, Gabrielli A, Romano R, Pelaia P, Ince C, Donati A (2015). Plasma free hemoglobin and microcirculatory response to fresh or old blood transfusions in sepsis. *PLoS One.* 2015 May 1;10(5):e0122655. doi: 10.1371/journal.pone.0122655. eCollection 2015.
  74. E. Damiani, E. Pierpaoli, F. Orlando, A. Donati, M. Provinciali (2015). Sidestream dark field videomicroscopy for in vivo evaluation of vascularization and perfusion of mammary tumors in HER-2/neu transgenic mice. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY & PHYSIOLOGY.*, vol. 42, p. 225-229, ISSN: 0305-1870, doi: 10.1111/1440-1681.12343
  75. F. Franchi, F. S. Taccone, S. Romagnoli, P. Persona, A. Donati (2015). Pitfalls of hemodynamic monitoring techniques: troubles in research or in clinical practice?. *MINERVA ANESTESIOLOGICA*, vol. 81, p. 234-235, ISSN: 0375-9393
  76. Donati Abele, Carsetti Andrea, Damiani Elisa, Adrario Erica, Romano Rocco, Pelaia Paolo (2015). Fluid responsiveness in critically ill patients. *INDIAN JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE*, vol. 19, ISSN: 0972-5229, doi: 10.4103/0972-5229.160263
  77. Damiani Elisa, Donati Abele, Serafini Giulia, Rinaldi Laura, Adrario Erica, Pelaia Paolo, Busani Stefano, Girardis Massimo (2015). Effect of performance improvement programs on compliance with sepsis bundles and mortality: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *PLOS ONE*, vol. 10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0125827
  78. Pierpaoli Elisa, Damiani Elisa, Orlando Fiorenza, Lucarini Guendalina, Bartozzi Beatrice, Lombardi Paolo, Salvatore Carmela, Geroni Cristina, Donati Abele, Provinciali Mauro (2015). Antiangiogenic and antitumor activities of berberine derivative NAX014 compound in a transgenic murine model of HER2/neu-positive mammary carcinoma. *CARCINOGENESIS*, vol. 36, p. 1169-1179, ISSN: 0143-3334, doi: 10.1093/carcin/bgv103
  79. Donati Abele, Carsetti Andrea, Damiani Elisa (2016). The role of cardiac dysfunction in multiorgan dysfunction. *CURRENT OPINION IN ANAESTHESIOLOGY*, vol. 29, p. 172-177, ISSN: 1473-6500, doi: 10.1097/ACO.0000000000000296
  80. Donati Abele, Damiani Elisa, Domizi Roberta, Scorcella Claudia, Carsetti Andrea, Tondi Stefania, Monaldi Valentina, Adrario Erica, Romano Rocco, Pelaia Paolo, Singer Mervyn (2016). Near-infrared spectroscopy for assessing tissue oxygenation and microvascular reactivity in critically ill patients: a prospective observational study. *CRITICAL CARE*, vol. 20, ISSN: 1466-609X, doi: 10.1186/s13054-016-1500-5
  81. Busani S, Damiani E, Cavazzuti I, Donati A, Girardis M (2016). Intravenous immunoglobulin in septic shock: review of the mechanisms of action and meta-analysis of the clinical effectiveness. *MINERVA ANESTESIOLOGICA*, vol. 82, p. 559-572, ISSN: 1827-1596

82. Busani S, Damiani E, Cavazzuti I, Donati A, Girardis M (2016). Intravenous immunoglobulin in septic shock: review of the mechanisms of action and meta-analysis of the clinical effectiveness. *MINERVA ANESTESIOLOGICA*, vol. 82, p. 559-572, ISSN: 1827-1596
83. Damiani Elisa, Dyson Alex, Zacchetti Lucia, Donati Abele, Singer Mervyn (2016). Exploring alternative routes for oxygen administration. *INTENSIVE CARE MEDICINE EXPERIMENTAL*, vol. 4, ISSN: 2197-425X, doi: 10.1186/s40635-016-0108-z
84. Damiani Elisa, Ince Can, Orlando Fiorenza, Pierpaoli Elisa, Cirioni Oscar, Giacometti Andrea, Mocchegiani Federico, Pelaia Paolo, Provinciali Mauro, Donati Abele (2016). Effects of the Infusion of 4% or 20% Human Serum Albumin on the Skeletal Muscle Microcirculation in Endotoxemic Rats. *PLOS ONE*, vol. 11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0151005
85. Girardis Massimo, Busani Stefano, Damiani Elisa, Donati Abele, Rinaldi Laura, Marudi Andrea, Morelli Andrea, Antonelli Massimo, Singer Mervyn (2016). Effect of Conservative vs Conventional Oxygen Therapy on Mortality Among Patients in an Intensive Care Unit: The Oxygen-ICU Randomized Clinical Trial. *JAMA*, vol. 316, p. 1583-1589, ISSN: 0098-7484, doi: 10.1001/jama.2016.11993
86. Scolletta Sabino, Franchi Federico, Romagnoli Stefano, Carlà Rossella, Donati Abele, Fabbri Lea P, Forfori Francesco, Alonso-Iñigo José M, Laviola Silvia, Mangani Valerio, Maj Giulia, Martinelli Giampaolo, Mirabella Lucia, Morelli Andrea, Persona Paolo, Payen Didier (2016). Comparison Between Doppler-Echocardiography and Uncalibrated Pulse Contour Method for Cardiac Output Measurement: A Multicenter Observational Study. *CRITICAL CARE MEDICINE*, vol. 44, p. 1370-1379, ISSN: 1530-0293, doi: 10.1097/CCM.0000000000001663
87. Donati A, Damiani E, Zuccari S, Domizi R, Scorcella C, Girardis M, Giulietti A, Vignini A, Adrario E, Romano R, Mazzanti L, Pelaia P, Singer M. Effects of short-term hyperoxia on erythropoietin levels and microcirculation in critically ill patients: a prospective observational pilot study. *BMC Anesthesiol.* 2017 Mar 23;17(1):49. doi: 10.1186/s12871-017-0342-2.
88. Damiani Elisa, Ince Can, Scorcella Claudia, Domizi Roberta, Carsetti Andrea, Mininno Nicoletta, Pierantozzi Silvia, Adrario Erica, Romano Rocco, Pelaia Paolo, Donati Abele. (2017) Impact of microcirculatory video quality on the evaluation of sublingual microcirculation in critically ill patients. *JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING*, ISSN: 1573-2614, doi: 10.1007/s10877-016-9924-7, vol. 31, p. 669-676
89. Carsetti A, Aya Hd, Pierantozzi S, Bazurro S, Donati A, Rhodes A, Cecconi M. (2017) Ability and efficiency of an automatic analysis software to measure microvascular parameters. *JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING*, ISSN: 1387-1307, doi: 10.1007/s10877-016-9928-3vol. 31, p. 981-988
90. Vellinga, Namkje A R, Boerma, E Christiaan, Koopmans, Matty, Donati, Abele, Dubin, Arnaldo, Shapiro, Nathan I, Pearce, Rupert M, van der Voort, Peter H J, Dondorp, Arjen M, Bafi, Tony, Fries, Michael, Akarsu-Ayazoglu, Tulin, Pranskunas, Andrius, Hollenberg, Steven, Balestra, Gianmarco, van Iterson, Mat, Sadaka, Farid, Minto, Gary, Aypar, Ulku, Hurtado, F Javier, Martinelli, Giampaolo, Payen, Didier, van Haren, Frank, Holley, Anthony, Gomez, Hernando, Mehta, Ravindra L, Rodriguez, Alejandro H, Ruiz, Carolina, Canales, Héctor S, Duranteau, Jacques, Spronk, Peter E, Jhanji, Shaman, Hubble, Sheena, Chierego, Marialuisa, Jung, Christian, Martin, Daniel, Sorbara, Carlo, Bakker, Jan, Ince, Can (2017). Mildly elevated lactate levels are associated with microcirculatory flow abnormalities and increased mortality: a microSOAP post hoc analysis. *CRITICAL CARE*, vol. 21, ISSN: 1466-609X, doi: 10.1186/s13054-017-1842-7
91. DONATI, Abele, DAMIANI, ELISA, ZUCCARI, SAMUELE, DOMIZI, ROBERTA, SCORCELLA, CLAUDIA, Girardis, Massimo, GIULIETTI, ALESSIA, VIGNINI, Arianna, ADRARIO, Erica, ROMANO, Rocco, MAZZANTI, LAURA, PELAIA, Paolo, Singer, Mervyn (2017). Effects of short-term hyperoxia on erythropoietin levels and microcirculation in critically ill patients: a prospective observational pilot study. *BMC ANESTHESIOLOGY*, vol. 17, p. 1-10, ISSN: 1471-2253, doi: 10.1186/s12871-017-0342-2
92. Ince, Can, Boerma, E Christiaan, Cecconi, Maurizio, De Backer, Daniel, Shapiro, Nathan I, Duranteau, Jacques, Pinsky, Michael R, Artigas, Antonio, Teboul, Jean-Louis, Reiss, Irwin K M, Aldecoa, Cesar, Hutchings, Sam D, Donati, Abele, Maggiorini, Marco, Taccone, Fabio S, Hernandez, Glenn, Payen, Didier, Tibboel, Dick, Martin, Daniel S, Zarbock, Alexander, Monnet, Xavier, Dubin, Arnaldo, Bakker, Jan, Vincent, Jean-Louis, Scheeren, Thomas W L (2018). Second consensus on the assessment of sublingual microcirculation in critically ill patients: results from a task force of the European Society of Intensive Care Medicine. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, vol. 44, p. 281-299, ISSN: 1432-1238, doi: 10.1007/s00134-018-5070-7
93. Damiani, Elisa, Donati, Abele, Girardis, Massimo (2018). Oxygen in the critically ill: friend or foe?. *CURRENT OPINION IN ANAESTHESIOLOGY*, vol. 31, p. 129-135, ISSN: 1473-6500, doi: 10.1097/ACO.0000000000000559
94. Scorcella, Claudia, Damiani, Elisa, Domizi, Roberta, Pierantozzi, Silvia, Tondi, Stefania, Carsetti, Andrea, Ciucani, Silvia, Monaldi, Valentina, ROGANI, MARA, Marini, Benedetto, Adrario, Erica, Romano, Rocco, Ince, Can, Boerma, E Christiaan, Donati, Abele (2018). MicroDAIMON study: Microcirculatory DAILY MONitoring in critically ill patients: a prospective observational study. *ANNALS OF INTENSIVE CARE*, vol. 8, p. 1-9, ISSN: 2110-5820, doi: 10.1186/s13613-018-0411-9
95. Falcetta, Stefano, Cavallo, Simona, Gabbanelli, Vincenzo, Pelaia, Paolo, Sorbello, Massimiliano, Zdravkovic, Ivana, Donati, Abele (2018). Evaluation of two neck ultrasound measurements as predictors of difficult direct laryngoscopy: A prospective observational study. *EUROPEAN*

96. Loggi, Silvia, Mininno, Nicoletta, Damiani, Elisa, Marini, Benedetto, Adrario, Erica, Scorcella, Claudia, Domizi, Roberta, Carsetti, Andrea, Pantanetti, Simona, Pagliariccio, Gabriele, Carbonari, Luciano, Donati, Abele (2019). Changes in the sublingual microcirculation following aortic surgery under balanced or total intravenous anaesthesia: a prospective observational study. *BMC ANESTHESIOLOGY*, vol. 19, p. 1-11, ISSN: 1471-2253, doi: 10.1186/s12871-018-0673-7
97. Falcetta, Stefano, Sorbello, Massimiliano, Giacinto, Ida, Donati, Abele (2019). Awake fiberoptic intubation with double lumen tube for severe predicted difficult airways: Could it be feasible with a rigid fiberoptic stylet?. *INDIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA*, vol. 63, p. 323-325, ISSN: 0019-5049, doi: 10.4103/ija.IJA\_789\_18
98. Domizi, Roberta, Damiani, Elisa, Scorcella, Claudia, Carsetti, Andrea, Castagnani, Roberta, Vannicola, Sara, Bolognini, Sandra, Gabbanelli, Vincenzo, Pantanetti, Simona, Donati, Abele (2019). Association between sublingual microcirculation, tissue perfusion and organ failure in major trauma: A subgroup analysis of a prospective observational study. *PLOS ONE*, vol. 14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0213085
99. Carsetti, Andrea, Damiani, Elisa, Domizi, Roberta, Scorcella, Claudia, Pantanetti, Simona, Falcetta, Stefano, Donati, Abele, Adrario, Erica (2019). Airway pressure release ventilation during acute hypoxemic respiratory failure: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *ANNALS OF INTENSIVE CARE*, vol. 9, ISSN: 2110-5820, doi: 10.1186/s13613-019-0518-7
100. MONTOMOLI, JONATHAN, Donati A., Ince C. (2019). Acute Kidney Injury and Fluid Resuscitation in Septic Patients: Are We Protecting the Kidney?. *NEPHRON JOURNALS*, vol. 143, p. 170-173, ISSN: 1660-8151, doi: 10.1159/000501748
101. Domizi, Roberta, Adrario, Erica, Damiani, Elisa, Scorcella, Claudia, Carsetti, Andrea, GIACCAGLIA, PAOLO, Casarotta, Erika, Gabbanelli, Vincenzo, Pantanetti, Simona, Lamura, Elena, Ciucani, Silvia, Donati, Abele (2019). IgM-enriched immunoglobulins (Pentaglobin) may improve the microcirculation in sepsis: a pilot randomized trial. *ANNALS OF INTENSIVE CARE*, vol. 9, ISSN: 2110-5820, doi: 10.1186/s13613-019-0609-5
102. Scolletta, Sabino, Franchi, Federico, Damiani, Elisa, Cennamo, Armando, Domizi, Roberta, Meola, Antonio, Scorcella, Claudia, Vanoli, Davide, Münch, Christopher, Adrario, Erica, Marchetti, Luca, Taccone, Fabio Silvio, Donati, Abele (2019). Tissue oxygen saturation changes and postoperative complications in cardiac surgery: a prospective observational study. *BMC ANESTHESIOLOGY*, vol. 19, p. 1-10, ISSN: 1471-2253, doi: 10.1186/s12871-019-0905-5
103. Massimo Sartelli, Leonardo Pagani, Stefania Iannazzo, Maria Luisa Moro, Pierluigi Viale, Angelo Pan, Luca Ansaloni, Federico Coccolini, Marcello M. D'Errico, Iris Agreiter, Giorgio Amadio Nespoli, Francesco Barchiesi, Valeria Benigni, Raffaella Binazzi, Stefano Cappanera, Alessandro Chiodera, Valentina Cola, Daniela Corsi, Francesco Cortese, Massimo Crapis, Francesco Cristini, Alessandro D'Arpino, Belinda De Simone, Stefano Di Bella, Francesco Di Marzo, Abele Donati, Daniele Elisei, Massimo Fantoni, Anna Ferrari, Domitilla Foghetti, Daniela Francisci, Gianni Gattuso, Andrea Giacometti, Guido Cesare Gesuelli, Cristina Marmorale, Enrica Martini, Marcello Meledandri, Rita Murri, Daniela Padrini, Dalia Palmieri, Paola Pauri, Carla Rebagliati, Enrico Ricchizzi, Vittorio Sambri, Anna Maria Schimizzi, Walter Siquini, Loredana Scoccia, Giancarlo Scoppettuolo, Gabriele Sganga, Nadia Storti, Marcello Tavio, Giulio Toccafondi, Fabio Tumietto, Bruno Viaggi, Marco Vivarelli, Cristian Tranà, Melina Raso, Francesco Maria Labricciosa, Sameer Dhingra and Fausto Catena (2020). An (Italian) proposal for a comprehensive approach to infections across the surgical pathway. *WORLD JOURNAL OF EMERGENCY SURGERY*, vol. 15, p. 1-26, ISSN: 1749-7922, doi: 10.1186/s13017-020-00295
104. De Bus L., Depuydt P., Steen J., Dhaese S., De Smet K., Tabah A., Akova M., Cotta M. O., De Pascale G., Dimopoulos G., Fujitani S., Garnacho-Montero J., Leone M., Lipman J., Ostermann M., Paiva J. -A., Schouten J., Sjovall F., Timsit J. -F., Roberts J. A., Zahar J. -R., Zand F., Zirpe K., De Waele J. J., Rios F., Vazquez A. R., Vidal M. G., Zakalik G., Attokaran A. G., Banakh I., Dey-Chatterjee S., Ewan J., Ferrier J., Forbes L., Fourie C., Leditschke A., Murray L., Eller P., Biston P., Bracke S., De Crop L., De Schryver N., Frans E., Spapen H., Van Malderen C., Vansteelandt S., Vermeiren D., Arevalo E. P., Crespo M., Flores R. Z., Piza P., Tuttilo D. M., Elme A., Kallaste A., Starkopf J., Bourenne J., Calypso M., Cohen Y., Dahyot-Fizelier C., Depret F., Guillot M., Imzi N., Jochmans S., Kouatchet A., Lepape A., Martin O., Heim M., Schaller S. J., Arvaniti K., Bekridelis A., Ioannidis P., Mitrakos C., Papanikolaou M. N., Pouriki S., Vemvetsou A., Abraham B., Bhattacharya P. K., Budugu A., Dixit S., Gurav S., Kandauri P., Prabhu D. A., Rathod D., Savaru K., Udupa A. N., Varghese S. B., Bakhodaei H. H., Dabiri G., Fallahi M. J., Feiz F., Firoozifar M., Khaloo V., Maghsudi B., Masjedi M., Nikandish R., Sabetian G., Marsh B., Martin-Loeches I., Steiner J., Barbagallo M., Caricato A., Cortegiani A., D'Andrea R., Deana C., Donati A., Girardis M., Mandala G., Panarello G., Pasero D., Pelagalli L., Soave P. M., Spadaro S., Fujita Y., Fujiwara S., Hara Y., Hashi H., Hashimoto S., Hashimoto H., Hayakawa K., Inoue M., Isokawa S., Kameda S., Kamohara H., Kanamoto M., Katayama S., Kawagishi T., Kawano Y., Kida Y., Kita M., Kobayashi A., Kuriyama A., Naito T., Nashiki H., Nishiyama K., Shindo S., Suzuki T., Takaba A., Tanaka C., Tetsuya K., Tomioka Y., Yanagawa Y., Yoshida H., Adnan S., Hasan M. S., Sulaiman H., Gasca Lopez G. A., Hernandez-Cardenas C. M., Namendys-Silva S. A., Bethlehem C., de Lange D., Hunfeld N., Numan S., van Leeuwen H., Owens D., Almeida M., Fragoso E., Leonor T., Pereira J. -M., Filipescu D., Grigoras I., Popescu M., Tomescu D., Alshahrani M. S., Alvarez-Gonzalez M., Barrero-Garcia I., Blasco-Navalpotro M. A., Claverias L.,

- Estella A., Espina L. F., Garmendia J. L. G., Prieto E. G., Gomez-Prieto G., Conde C. J., Sagasti F. M., Cantero A. M., Orejas-Gallego A., Papiol E., Perez-Civantos D., Laderas J. C. P., Alvarez J. T., Vera-Artazcoz P., Cortes P. V., Oldner A., Spangfors M., Alp E., Koksall I., Kortzen V., Ozveren A., Hall A., Hatton K. W., Laudanski K. (2020). Antimicrobial de-escalation in the critically ill patient and assessment of clinical cure: the DIANA study. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, vol. 46, p. 1404-1417, ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-020-06111-5
105. Hilty M. P., Akin S., Boerma C., Donati A., Erdem O., Giaccaglia P., Guerci P., Milstein D. M. J., Montomoli J., Toraman F., Uz Z., Veenstra G., Ince C. (2020). Automated algorithm analysis of sublingual microcirculation in an international multicenter database identifies alterations associated with disease and mechanism of resuscitation. *CRITICAL CARE MEDICINE*, vol. 48, p. E864-E875, ISSN: 0090-3493, doi: 10.1097/CCM.0000000000004491
106. Zuccari, Samuele, Damiani, Elisa, Domizi, Roberta, Scorcella, Claudia, D'Arezzo, Mario, Carsetti, Andrea, Pantanetti, Simona, Vannicola, Sara, Casarotta, Erika, Raghino, Andrea, Donati, Abele, Adrario, Erica (2020). Changes in Cytokines, Haemodynamics and Microcirculation in Patients with Sepsis/Septic Shock Undergoing Continuous Renal Replacement Therapy and Blood Purification with CytoSorb. *BLOOD PURIFICATION*, vol. 49, p. 107-113, ISSN: 0253-5068, doi: 10.1186/s13613-020-00765-6
107. Damiani, Elisa, Adrario, Erica, Carsetti, Andrea, Domizi, Roberta, Scorcella, Claudia, Donati, Abele (2020). Comment on "Effects of short-term hyperoxia on systemic hemodynamics, oxygen transport, and microcirculation: An observational study in patients with septic shock and healthy volunteers". *JOURNAL OF CRITICAL CARE*, vol. 56, p. 316-317, ISSN: 0883-9441, doi: 10.1016/j.jcrc.2019.11.015
108. Damiani, Elisa, Carsetti, Andrea, Casarotta, Erika, Domizi, Roberta, Scorcella, Claudia, Adrario, Erica, Donati, Abele (2020). Comment on "Respiratory mechanics and gas exchanges in the early course of COVID-19 ARDS: a hypothesis-generating study". *ANNALS OF INTENSIVE CARE*, vol. 10, ISSN: 2110-5820, doi: 10.1186/s13613-020-00765-6
109. Falcetta S., Sorbello M., Di Giacinto I., Cortese G., Donati A. (2020). Easy to see does not mean easy to perform: Rigid videostylet vs. videolaryngoscopy. *MINERVA ANESTESIOLOGICA*, vol. 87, p. 495-497, ISSN: 0375-9393, doi: 10.23736/S0375-9393.20.15157-5
110. Carsetti, Andrea, Amici, Mirco, Bernacconi, Tonino, Brancaleoni, Paolo, Cerutti, Elisabetta, Chiarello, Marco, Cingolani, Diego, Cola, Luisanna, Corsi, Daniela, Forlini, Giorgio, Giampieri, Marina, Iuorio, Salvatore, Principi, Tiziana, Tappatà, Giuseppe, Tempesta, Michele, Adrario, Erica, Donati, Abele (2020). Estimated oxygen extraction versus dynamic parameters of fluid-responsiveness for perioperative hemodynamic optimization of patients undergoing non-cardiac surgery: a non-inferiority randomized controlled trial. *BMC ANESTHESIOLOGY*, vol. 20, ISSN: 1471-2253, doi: 10.1186/s12871-020-01011-z
111. Carsetti A., Bignami E., Cortegiani A., Donadello K., Donati A., Foti G., Grasselli G., Romagnoli S., Antonelli M., De Blasio E., Forfori F., Guarracino F., Scolletta S., Pepe L. T., Scudeller L., Ceconi M., Girardis M. (2020). Good clinical practice for the use of vasopressor and inotropic drugs in critically ill patients: State-of-the-art and expert consensus. *MINERVA ANESTESIOLOGICA*, vol. 87, p. 714-732, ISSN: 0375-9393, doi: 10.23736/S0375-9393.20.14866-1
112. Damiani, Elisa, Carsetti, Andrea, Casarotta, Erika, Scorcella, Claudia, Domizi, Roberta, Adrario, Erica, Donati, Abele (2020). Microvascular alterations in patients with SARS-CoV-2 severe pneumonia. *ANNALS OF INTENSIVE CARE*, vol. 10, ISSN: 2110-5820, doi: 10.1186/s13613-020-00680-w
113. Busani, Stefano, Tosi, Martina, Mighali, Pasquale, Vandelli, Paola, D'Amico, Roberto, Marietta, Marco, Forfori, Francesco, Donati, Abele, Cinnella, Gilda, De Monte, Amato, Pasero, Daniela, Bellani, Giacomo, Tascini, Carlo, Foti, Giuseppe, Ranieri, Marco, Girardis, Massimo (2020). Multi-centre, three arm, randomized controlled trial on the use of methylprednisolone and unfractionated heparin in critically ill ventilated patients with pneumonia from SARS-CoV-2 infection: A structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *TRIALS*, vol. 21, p. 1-4, ISSN: 1745-6215, doi: 10.1186/s13063-020-04645-z
114. Stronati, Giulia, Capucci, Alessandro, Dello Russo, Antonio, Adrario, Erica, Carsetti, Andrea, Casella, Michela, Donati, Abele, Guerra, Federico (2020). Procedural sedation for direct current cardioversion: a feasibility study between two management strategies in the emergency department. *BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS*, vol. 20, p. 1-8, ISSN: 1471-2261, doi: 10.1186/s12872-020-01664-1
115. Carsetti, Andrea, Damia Paciarini, Agnese, Marini, Benedetto, Pantanetti, Simona, Adrario, Erica, Donati, Abele (2020). Prolonged prone position ventilation for SARS-CoV-2 patients is feasible and effective. *CRITICAL CARE*, vol. 24, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-020-02956-w
116. Domizi R., Calcinaro S., Harris S., Beilstein C., Boerma C., Chiche J.-D., D'Egidio A., Damiani E., Donati A., Koetsier P. M., Madden M. P., McAuley D. F., Morelli A., Pelaia P., Royer P., Shankar-Hari M., Wickboldt N., Zolfaghari P., Singer M. (2020). Relationship between norepinephrine dose, tachycardia and outcome in septic shock: A multicentre evaluation. *JOURNAL OF CRITICAL CARE*, vol. 57, p. 185-190, ISSN: 0883-9441, doi: 10.1016/j.jcrc.2020.02.014
117. Maritati F., Cerutti E., Zuccatosta L., Fiorentini A., Finale C., Ficosecco M., Cristiano F., Capestro A., Balestra E., Taruscia D., Vivarelli M., Donati A., Perna G. P., Giacometti A., Tavio M., Onesta M., Di Sante L., Raghino A. (2020). SARS-CoV-2 infection in kidney transplant recipients: Experience of the Italian Marche region. *TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE*, vol. 22, ISSN: 1398-2273, doi: 10.1111/tid.13377



118. Carsetti, Andrea, Damiani, Elisa, Casarotta, Erika, Scorcella, Claudia, Domizi, Roberta, Montomoli, Jonathan, Gasparri, Francesco, Gabbanelli, Vincenzo, Pantanetti, Simona, Carozza, Roberto, Adrario, Erica, Donati, Abele (2020). SUBLINGUAL MICROCIRCULATION IN PATIENTS WITH SARS-CoV-2 UNDERGOING VENO-VEINOS EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION. MICROVASCULAR RESEARCH, ISSN: 0026-2862, doi: 10.1016/j.mvr.2020.104064
119. Sorbello M., El-Boghdady K., Di Giacinto I., Cataldo R., Esposito C., Falcetta S., Merli G., Cortese G., Corso R. M., Bressan F., Pintaudi S., Greif R., Donati A., Petrini F. (2020). The Italian coronavirus disease 2019 outbreak: recommendations from clinical practice. ANAESTHESIA, vol. 75, p. 724-732, ISSN: 0003-2409, doi: 10.1111/anae.15049
120. McGrath, Brendan A, Brenner, Michael J, Warrillow, Stephen J, Pandian, Vinciya, Arora, Asit, Cameron, Tanis S, Añon, José Manuel, Hernández Martínez, Gonzalo, Truog, Robert D, Block, Susan D, Lui, Grace C Y, McDonald, Christine, Rassekh, Christopher H, Atkins, Joshua, Qiang, Li, Vergez, Sébastien, Dulguerov, Pavel, Zenk, Johannes, Antonelli, Massimo, Pelosi, Paolo, Walsh, Brian K, Ward, Erin, Shang, You, Gasparini, Stefano, Donati, Abele, Singer, Mervyn, Openshaw, Peter J M, Tolley, Neil, Markel, Howard, Feller-Kopman, David J (2020). Tracheostomy in the COVID-19 era: global and multidisciplinary guidance. THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE, vol. 8, p. 717-725, ISSN: 2213-2600, doi: 10.1016/S2213-2600(20)30230-7
121. Massimo Sartelli, Leonardo Pagani, Stefania Iannazzo, Maria Luisa Moro, Pierluigi Viale, Angelo Pan, Luca Ansaloni, Federico Coccolini, Marcello M. D'Errico, Iris Agreiter, Giorgio Amadio Nespoli, Francesco Barchiesi, Valeria Benigni, Raffaella Binazzi, Stefano Cappanera, Alessandro Chiodera, Valentina Cola, Daniela Corsi, Francesco Cortese, Massimo Crapis, Francesco Cristini, Alessandro D'Arpino, Belinda De Simone, Stefano Di Bella, Francesco Di Marzo, Abele Donati, Daniele Elisei, Massimo Fantoni, Anna Ferrari, Domitilla Foghetti, Daniela Francisci, Gianni Gattuso, Andrea Giacometti, Guido Cesare Gesuelli, Cristina Marmorale, Enrica Martini, Marcello Meledandri, Rita Murri, Daniela Padrini, Dalia Palmieri, Paola Pauri, Carla Rebagliati, Enrico Ricchizzi, Vittorio Sambri, Anna Maria Schimizzi, Walter Siquini, Loredana Scoccia, Giancarlo Scoppettuolo, Gabriele Sganga, Nadia Storti, Marcello Tavio, Giulio Toccafondi, Fabio Tumietto, Bruno Viaggi, Marco Vivarelli, Cristian Tranà, Melina Raso, Francesco Maria Labricciosa, Sameer Dhingra and Fausto Catena (2020). An (Italian) proposal for a comprehensive approach to infections across the surgical pathway. WORLD JOURNAL OF EMERGENCY SURGERY, vol. 15, p. 1-26, ISSN: 1749-7922, doi: 10.1186/s13017-020-00295-3
122. Casarotta E., Damiani E., Domizi R., Carsetti A., Scorcella C., Adrario E., Bolognini S., Di Falco D., Pantanetti S., Vannicola S., Damia Paciarini A., Donati A. (2020). Variation in the Outcome of Norepinephrine-Dependent Septic Patients After the Institution of a Patient-Tailored Therapy Protocol in an Italian Intensive Care Unit: Retrospective Observational Study. FRONTIERS IN MEDICINE, vol. 7, p. 1-10, ISSN: 2296-858X, doi: 10.3389/fmed.2020.592282
123. M Barchitta, A Maugeri, G Favara, P M Riela, G Gallo, I Mura, A Agodi, SPIN-UTI Network, MM D'Errico, A Donati (2021). A machine learning approach to predict healthcare-associated infections at intensive care unit admission: findings from the SPIN-UTI project. THE JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol. 112, p. 77-86, ISSN: 0195-6701, doi: 10.1016/j.jhin.2021.02.025
124. Biagioni E., Tosi M., Berlot G., Castiglione G., Corona A., De Cristofaro M. G., Donati A., Feltracco P., Forfori F., Fragranza F., Murino P., Piazza O., Tullo L., Grasselli G., D'Amico R., Girardis M. (2021). Adjunctive IgM-enriched immunoglobulin therapy with a personalised dose based on serum igm-titres versus standard dose in the treatment of septic shock: A randomised controlled trial (igm-fat trial). BMJ OPEN, vol. 11, ISSN: 2044-6055, doi: 10.1136/bmjopen-2019-036616
125. Mazzanti S., Brescini L., Morroni G., Orsetti E., Pocognoli A., Donati A., Cerutti E., Munch C., Montalti R., Barchiesi F. (2021). Candidemia in intensive care units over nine years at a large Italian university hospital: Comparison with other wards. PLOS ONE, vol. 16, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0252165
126. M. Barchitta, A. Maugeri, G. Favara, P. M. Riela, C. La Mastra, M. C. La Rosa, R. Magnano San Lio, G. Gallo, I. Mura, A. Agodi, on behalf of the SPIN-UTI Network, Marcello Mario D'Errico, Abele Donati (2021). Cluster analysis identifies patients at risk of catheter-associated urinary tract infections in intensive care units: findings from the SPIN-UTI Network. THE JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol. 107, p. 57-63, ISSN: 0195-6701, doi: 10.1016/j.jhin.2020.09.030
127. Lorusso R., Combes A., Coco V. L., De Piero M. E., Belohlavek J., Delnoij T., van der Horst I., Miranda D. R., van der Linden M., van der Heijden J. J., Scholten E., van Belle-van Haren N., Lagrand W., de Jong S., Candura D., Maas J., van den Berg M. J. G., Malfertheiner M., Dreier E., Mueller T., Boeken U., Akhyari P., Lichtenberg A., Saeed D., Thiele H., Baumgaertel M., Schmitto J. D., Mariani S., Thielmann M., Brenner T., Benk C., Czerny M., Kalbhenn J., Maier S., Schibilsky D., Staudacher D. L., Henn P., Iuliu T., Muellenbach R., Reyher C., Rolfes C., Zacharowski K., Lotz G., Sonntagbauer M., Kersten A., Karagiannidis C., Schafer S., Fichte J., Hopf H. -B., Samalavicius R., Lorini L., Ghitti D., Grazioli L., Loforte A., Baiocchi M., Checco E. D., Pacini D., Meani P., Cappai A., Russo C. F., Bottiroli M., Mondino M., Ranucci M., Fina D., Ballotta A., Scandroglio A. M., Zangrillo A., Pieri M., Nardelli P., Fominskiy E., Landoni G., Fanelli V., Brazzi L., Montrucchio G., Sales G., Simonetti U., Urbino R., Livigni S., Degani A., Raffa G., Pilato M., Martucci G., Arcadipane A., Chiarini G., Latronico N., Cattaneo S., Puglia C., Reina G., Sponga S., Livi U., Foti G., Giani M., Rona R., Avalli L., Bombino M., Costa M. C., Carozza R., Donati A., Piciche M., Favaro A., Salvador L., Danzi V., Zanin A., Condello I., Fiore F., Moscarelli

- M., Nasso G., Speziale G., Sandrelli L., Montalto A., Musumeci F., Circelli A., Gamberini E., Russo E., Benni M., Agnoletti V., Rociola R., Milano A. D., Grasso S., Civita A., Murgolo F., Pilato E., Comentale G., Montisci A., Alessandri F., Tosi A., Pugliese F., Carelli S., Grieco D. L., Antonelli M., Ramoni E., Di Nardo M., Maisano F., Bettex D., Weber A., Grunenfelder J., Consiglio J., Hansjoerg J., Haenggi M., Agus G., Doeble T., Zenklusen U., Bechtold X., Stockman B., De Backer D., Giglioli S., Meyns B., Vercaemst L., Herman G., Meersseman P., Vandembrielle C., Dauwe D., Vlasselaers D., Raes M., Debeuckelaere G., Rodrigus I., Biston P., Piagnerelli M., Peperstraete H., Gernay O., Vandewiele K., Vandeweghe D., Witters I., Havrin S., Bourgeois M., Taccone F. S., Nobile L., Lheureux O., Brasseur A., Creteur J., Defraigne J. -O., Misset B., Courcelle R., Timmermans P. J., Lehaen J., Frederik B., Riera J., Castro M. A., Gallart E., Martínez-Martínez M., Argudo E., García-de-Acilu M., de Pablo Sanchez R., Ortiz A. B., Cabanes M. -P. F., Higa K. O., Cassina A. M., Berbel D. O., Sanchez-Salado J. C., Arnau B. -L., de Gopegui P. R., Ricart P., Sandoval E., Veganzones J., Millan P., de la Sota P., Santa Teresa P., Alcantara S., Alvarez J. D., Gonzalez A. V., Lopez M., Gordillo A., Naranjo-Izurrieta J., Costa R. G., Albacete Moreno C. L., de Ayala J. A., Blanco-Schweizer P., Andres N. H., Boado V., Martínez J. M. N., Casal V. G., Garcia E. F., Martín-Villén L., Climent J. C., Pinto L. F., Leprince P., Lebreton G., Juvin C., Schmidt M., Pineton M., Folliguet T., Saiyadoun G., Gaudard P., Colson P., Obadia J. -F., Pozzi M., Fellahi J. L., Yonis H., Richard J. C., Parasido A., Verhoye J. -P., Flecher E., Ajrhour L., Nesseler N., Mansour A., Guinot P. -G., Zarka J., Besserve P., Makhoul M., Bolotin G., Kassif Y., Soufleris D., Schellongowski P., Bonaros N., Krapf C., Ebert K., Mair P., Kothleitner F., Kowalewsky M., Christensen S., Pedersen F. M., Baik M., Blaha J., Lips M., Otahal M., Camporota L., Daly K., Agnew N., Barker J., Head L., Garcia M., Ledot A., Aquino V., Lewis R., Worthy J., Noor H., Scott I., O'Brien S., Conrick-Martin I., Carton E., Gillon S., Scott I., Flemming L., Broman L. M., Grins E., Ketskalo M., Tsarenko S., Popugaev K., Minin S., Kornilov I., Skopets A., Kornelyuk R., Turchaninov A., Gorjup V., Shelukhin D., Dsouki Y. E., Sargin M., Kaygin M. A., Liana S., Puss S., Soerensen G., Magnus R., Kanetoft M., Watson P., Redfors B., Krenner N., Vella Antonini M., Barrett N. A., Belliato M., Davidson M., Di Nardo M., Finney S., Fowles J. -A., Halbe M., Hennig F., Jones T., Mueller T., Pinto L., Smith J., Riera J., Roeleveld P., Swol J., Vercaemst L. (2021). ECMO for COVID-19 patients in Europe and Israel. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, vol. 47, p. 344-348-348, ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-020-06272-3
128. Martina Barchitta, Andrea Maugeri, Giuliana Favara, Paolo Marco RIELA, Giovanni Gallo, Ida Mura, Antonella Agodi, on behalf of the SPIN-UTI network, Marcello M. D'Errico, Abele Donati (2021). Early Prediction of Seven-Day Mortality in Intensive Care Unit Using a Machine Learning Model: Results from the SPIN-UTI Project. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, vol. 10, ISSN: 2240-0109, doi: 10.3390/jcm10050992
129. Damiani E., Casarotta E., Orlando F., Carsetti A., Scorcella C., Domizi R., Adrario E., Ciucani S., Provinciali M., Donati A. (2021). Effects of Normoxia, Hyperoxia, and Mild Hypoxia on Macro-Hemodynamics and the Skeletal Muscle Microcirculation in Anesthetized Rats. *FRONTIERS IN MEDICINE*, vol. 8, ISSN: 2296-858X, doi: 10.3389/fmed.2021.672257
130. Montomoli, Jonathan, Romeo, Luca, Moccia, Sara, Bernardini, Michele, Migliorelli, Lucia, Berardini, Daniele, Donati, Abele, Carsetti, Andrea, Bocci, Maria Grazia, Wendel Garcia, Pedro David, Fumeaux, Thierry, Guerci, Philippe, Schüpbach, Reto Andreas, Ince, Can, Frontoni, Emanuele, Hilty, Matthias Peter, Alfaro-Farias, Mario, Vizmanos-Lamotte, Gerardo, Tschoellitsch, Thomas, Meier, Jens, Aguirre-Bermeo, Hernán, Apolo, Janina, Martínez, Alberto, Jurkolow, Geoffrey, Delahaye, Gauthier, Novy, Emmanuel, Losser, Marie-Reine, Wengenmayer, Tobias, Rilinger, Jonathan, Staudacher, Dawid L., David, Sascha, Welte, Tobias, Stahl, Klaus, Pavlos", "Agios, Aslanidis, Theodoros, Korsos, Anita, Babik, Bama, Nikandish, Reza, Rezoagli, Emanuele, Giacomini, Matteo, Nova, Alice, Fogagnolo, Alberto, Spadaro, Savino, Ceriani, Roberto, Murrone, Martina, Wu, Maddalena A., Cogliati, Chiara, Colombo, Riccardo, Catena, Emanuele, Turrini, Fabrizio, Simonini, Maria Sole, Fabbri, Silvia, Potalivo, Antonella, Facondini, Francesca, Gangitano, Gianfilippo, Perin, Tiziana, Grazia Bocci, Maria, Antonelli, Massimo, Gommers, Diederik, Rodríguez-García, Raquel, Gámez-Zapata, Jorge, Taboada-Fraga, Xiana, Castro, Pedro, Tellez, Adrian, Lander-Azcona, Arantxa, Escós-Orta, Jesús, Martín-Delgado, María C., Algaba-Calderon, Angela, Franch-Llasat, Diego, Roche-Campo, Ferran, Lozano-Gómez, Herminia, Zalba-Etayo, Begonia, Michot, Marc P., Klarer, Alexander, Ensner, Rolf, Schott, Peter, Urech, Severin, Zellweger, Nuria, Merki, Lukas, Lambert, Adriana, Laube, Marcus, Jeitziner, Marie M., Jenni-Moser, Beatrice, Wiegand, Jan, Yuen, Bernd, Lienhardt-Nobbe, Barbara, Westphalen, Andrea, Salomon, Petra, Drvaric, Iris, Hillgaertner, Frank, Sieber, Marianne, Dullenkopf, Alexander, Petersen, Lina, Chau, Ivan, Ksouri, Hatem, Sridharan, Govind Oliver, Cereghetti, Sara, Boroli, Filippo, Pugin, Jerome, Grazioli, Serge, Rimensberger, Peter C., Bürkle, Christian, Marrel, Julien, Brenni, Mirko, Fleisch, Isabelle, Lavanchy, Jerome, Perez, Marie-Helene, Ramelet, Anne-Sylvie, Weber, Anja Baltussen, Gerecke, Peter, Christ, Andreas, Ceruti, Samuele, Glotta, Andrea, Marquardt, Katharina, Shaikh, Karim, Hübner, Tobias, Neff, Thomas, Redecker, Hermann, Moret-Bochatay, Mallory, Bentrup, Friederike Meyer zu, Studhalter, Michael, Stephan, Michael, Brem, Jan, Gehring, Nadine, Selz, Daniela, Naon, Didier, Kleger, Gian-Reto, Pietsch, Urs, Filipovic, Miodrag, Ristic, Anette, Sepulcri, Michael, Heise, Antje, Franchitti Laurent, Marilene, Laurent, Jean-Christophe, Wendel Garcia, Pedro D., Schuepbach, Reto, Heuberger, Dorothea, Bühler, Philipp, Brugger, Silvio, Fodor, Patricia, Locher, Pascal, Camen, Giovanni, Gaspert, Tomislav, Jovic, Marija, Haberthuer, Christoph, Lussman, Roger F., Colak, Elif (2021). Machine learning using the extreme gradient boosting (XGBoost) algorithm predicts 5-day delta of

- SOFA score at ICU admission in COVID-19 patients. *JOURNAL OF INTENSIVE MEDICINE*, vol. 1, p. 110-116, ISSN: 2667-100X, doi: 10.1016/j.jointm.2021.09.002
131. Domizi, Roberta, Damiani, Elisa, Scorcella, Claudia, Carsetti, Andrea, Giaccaglia, Paolo, Casarotta, Erika, Montomoli, Jonathan, Gabbanelli, Vincenzo, Brugia, Marina, Moretti, Marco, Adrario, Erica, Donati, Abele (2021). Mid-Regional Proadrenomedullin (MR-proADM) and Microcirculation in Monitoring Organ Dysfunction of Critical Care Patients With Infection: A Prospective Observational Pilot Study. *FRONTIERS IN MEDICINE*, vol. 8, ISSN: 2296-858X, doi: 10.3389/fmed.2021.680244
  132. Coloretti, Irene, Berlot, Giorgio, Busani, Stefano, De Rosa, Francesco Giuseppe, Donati, Abele, Forfori, Francesco, Grasselli, Giacomo, Mirabella, Lucia, Tascini, Carlo, Viale, Pierluigi, Girardis, Massimo (2021). Rationale for Polyclonal Intravenous Immunoglobulin Adjunctive Therapy in COVID-19 Patients: Report of a Structured Multidisciplinary Consensus. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, vol. 10, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm10163500
  133. G Pomponio, A Ferrarini, M Bonifazi, M Moretti, A Salvi, A Giacometti, M Tavio, G Titolo, L Morbidoni, G Frausini, M Onesta, D Amico, M L B Rocchi, S Menzo, L Zuccatosta, F Mei, V Menditto, S Svegliati, A Donati, M M D'Errico, M Pavani, A Gabrielli (2021). Tocilizumab in COVID-19 interstitial pneumonia. *JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE*, vol. 289, p. 738-746, ISSN: 0954-6820, doi: 10.1111/joim.13231
  134. Carsetti, Andrea, Sorbello, Massimiliano, Adrario, Erica, Donati, Abele, Falcetta, Stefano (2022). Airway Ultrasound as Predictor of Difficult Direct Laryngoscopy: A Systematic Review and Meta-analysis. *ANESTHESIA AND ANALGESIA*, vol. 134, p. 740-750, ISSN: 0003-2999, doi: 10.1213/ANE.0000000000005839
  135. Casarotta, Erika, Bottari, Elisa, Vannicola, Sara, Giorgetti, Rachele, Domizi, Roberta, Carsetti, Andrea, Damiani, Elisa, Scorcella, Claudia, Gabbanelli, Vincenzo, Pantanetti, Simona, Marini, Benedetto, Donati, Abele, Adrario, Erica (2022). Antibiotic Treatment of *Acinetobacter baumannii* Superinfection in Patients With SARS-CoV-2 Infection Admitted to Intensive Care Unit: An Observational Retrospective Study. *FRONTIERS IN MEDICINE*, vol. 9, ISSN: 2296-858X, doi: 10.3389/fmed.2022.910031
  136. Scarcella, Marialaura, Scarpellini, Emidio, Ascani, Alessandra, Commissari, Rita, Scorcella, Claudia, Zanetti, Michela, Parisi, Amilcare, Monti, Riccardo, Milic, Natasa, Donati, Abele, Luzza, Francesco, De Robertis, Edoardo, Abenavoli, Ludovico (2022). Effect of Whey Proteins on Malnutrition and Extubating Time of Critically Ill COVID-19 Patients. *NUTRIENTS*, vol. 14, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu14030437
  137. Falcetta, S, Bartolini, F, Carsetti, A, Sorbello, M, Gentili, P, Coltrinari, R, Cortese, G, Godoroja, D, Refai, M, Donati, A (2022). Efficacy of Bonfils fiberoptic stylet for difficult tracheal intubation with double lumen tube: A prospective observational study. *TRENDS IN ANAESTHESIA AND CRITICAL CARE*, vol. 47, p. 1-6, ISSN: 2210-8440, doi: 10.1016/j.tacc.2022.09.006
  138. Monge Garcia, Manuel Ignacio, Garcia-López, Daniel, Gayat, Étienne, Sander, Michael, Bramlage, Peter, Cerutti, Elisabetta, Davies, Simon James, Donati, Abele, Draisci, Gaetano, Frey, Ulrich H, Noll, Eric, Ripollés-Melchor, Javier, Wulf, Hinnerk, Saugel, Bernd (2022). Hypotension Prediction Index Software to Prevent Intraoperative Hypotension during Major Non-Cardiac Surgery: Protocol for a European Multicenter Prospective Observational Registry (EU-HYPROTECT). *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, vol. 11, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm11195585
  139. Bottari, G, Damiani, E, Confalone, V, Scorcella, C, Casarotta, E, Gandolfo, C, Stoppa, F, Cecchetti, C, Donati, A (2022). Microvascular dysfunction in pediatric patients with SARS-COV-2 pneumonia: report of three severe cases. *MICROVASCULAR RESEARCH*, vol. 141, ISSN: 0026-2862, doi: 10.1016/j.mvr.2022.104312
  140. Carsetti, Andrea, Vitali, Eva, Pesaresi, Lucia, Antolini, Riccardo, Casarotta, Erika, Damiani, Elisa, Adrario, Erica, Donati, Abele (2023). Anesthetic management of patients with sepsis/septic shock. *FRONTIERS IN MEDICINE*, vol. 10, ISSN: 2296-858X, doi: 10.3389/fmed.2023.1150124
  141. Falcetta S., Pecora L., Borioni M., Montozzi A., Carsetti A., Sorbello M., Cataldo R., Di Giacinto I., Cerutti E., Donati A. (2023). Bougie-assisted C-MAC video laryngoscope versus C-MAC video stylet for awake endoscopic intubation in anticipated difficult airways: A randomized controlled trial. *TRENDS IN ANAESTHESIA AND CRITICAL CARE*, vol. 50, ISSN: 2210-8440, doi: 10.1016/j.tacc.2023.101258
  142. Lorusso R., De Piero M. E., Mariani S., Di Mauro M., Folliguet T., Taccone F. S., Camporota L., Swol J., Wiedemann D., Belliato M., Broman L. M., Vuylsteke A., Kassif Y., Scandroglio A. M., Fanelli V., Gaudard P., Ledot S., Barker J., Boeken U., Maier S., Kersten A., Meyns B., Pozzi M., Pedersen F. M., Schellongowski P., Kirali K., Barrett N., Riera J., Mueller T., Belohlavek J., Lo Coco V., Van der Horst I. C. C., Van Bussel B. C. T., Schnabel R. M., Delnoij T., Bolotin G., Lorini L., Schmiady M. O., Schibilsky D., Kowalewski M., Pinto L. F., Silva P. E., Kornilov I., Blandino Ortiz A., Vercaemst L., Finney S., Roeleveld P. P., Di Nardo M., Hennig F., Antonini M. V., Davidson M., Jones T. J., Staudinger T., Mair P., Kilo J., Krapf C., Erbert K., Peer A., Bonaros N., Kotheletner F., Krenner Mag N., Shestakova L., Hermans G., Dauwe D., Meersseman P., Stockman B., Nobile L., Lhereux O., Nrasseurs A., Creuter J., De Backer D., Giglioli S., Michiels G., Foulon P., Raes M., Rodrigus I., Allegaert M., Jorens P., Debeucklare G., Piagnerelli M., Biston P., Peperstraete H., Vandewiele K., Germay O., Vandeweghe D., Havrin S., Bourgeois M., Lagny M. -G., Alois G., Lavios N., Misset B., Courcelle R., Timmermans P. J., Yilmaz A., Vantomout M., Lehaen J., Jassen A., Guterman H., Strauven M., Lormans P., Verhamme B., Vandewaeter C., Bonte F., Vionne D., Balik M., Blaha J., Lips M., Othal M., Bursa F., Spacek R.,

- Christensen S., Jorgensen V., Sorensen M., Madsen S. A., Puss S., Beljantsev A., Saiyoun G., Fiore A., Colson P., Bazalgette F., Capdevila X., Kollen S., Muller L., Obadia J. -F., Dubien P. -Y., Ajrhourh L., Guinot P. G., Zarka J., Besserve P., Malfertheiner M. V., Dreier E., Heinze B., Akhyari P., Lichtenberg A., Aubin H., Assman A., Saeed D., Thiele H., Baumgaertel M., Schmitto J. D., Ruslan N., Haverich A., Thielmann M., Brenner T., Ruhpawar A., Benk C., Czerny M., Staudacher D. L., Beyersdorf F., Kalbhenn J., Henn P., Popov A. -F., Iuliu T., Muellenbach R., Reyher C., Rolfes C., Lotz G., Sonntagbauer M., Winkels H., Fichte J., Stohr R., Kalverkamp S., Karagiannidis C., Schafer S., Svetlichny A., Hopf H. -B., Jarczak D., Groesdonk H., Rommer M., Hirsch J., Kaehny C., Soufleris D., Gavriilidis G., Pontikis K., Kyriakopoulou M., Kyriakoudi A., O'Brien S., Conrick-Martin I., Carton E., Makhoul M., Ben-Ari J., Hadash A., Kogan A., Kassif Lerner R., Abu-Shakra A., Matan M., Balawona A., Kachel E., Altschuler R., Galante O., Fuchs L., Almog Y., Ishay Y. S., Lichter Y., Gal-oz A., Carmi U., Nini A., Soroksky A., Dekel H., Rozman Z., Tayem E., Ilgiyaev E., Hochman Y., Miltau D., Rapoport A., Eden A., Kompanietz D., Yousif M., Golos M., Grazioli L., Ghitti D., Loforte A., Di Luca D., Baiocchi M., Pacini D., Cappai A., Meani P., Mondino M., Russo C. F., Ranucci M., Fina D., Cotza M., Ballotta A., Landoni G., Nardelli P., Fominski E. V., Brazzi L., Montrucchio G., Sales G., Simonetti U., Livigni S., Silengo D., Arena G., Sovatzis S. S., Degani A., Riccardi M., Milanese E., Raffa G., Martucci G., Arcadipane A., Panarello G., Chiarini G., Cattaneo S., Puglia C., Benussi S., Foti G., Giani M., Bombino M., Costa M. C., Rona R., Avalli L., Donati A., Carozza R., Gasparri F., Carsetti A., Piciche M., Marinello A., Danzi V., Zanin A., Condello I., Fiore F., Moscarella M., Nasso G., Speciale G., Sandrelli L., Montalto A., Musumeci F., Circelli A., Russo E., Agnoletti V., Rociola R., Milano A. D., Pilato E., Comentale G., Montisci A., Alessandri F., Tosi A., Pugliese F., Giordano G., Carelli S., Grieco D. L., Dell'Anna A. M., Antonelli M., Ramoni E., Zulueta J., Del Giglio M., Petracca S., Bertini P., Guarracino F., De Simone L., Angeletti P. M., Forfori F., Taraschi F., Quintiliani V. N., Samalavicius R., Jankuviene A., Scupakova N., Urbonas K., Kapturauskas J., Soerensen G., Suwalski P., Linhares Santos L., Marques A., Miranda M., Teixeira S., Salgueiro A., Pereira F., Ketskalo M., Tsarenko S., Shilova A., Afukov I., Popugaev K., Minin S., Shelukhin D., Malceva O., Gleb M., Skopets A., Kornelyuk R., Kulikov A., Okhrimchuk V., Turchaninov A., Petrushin M., Sheck A., Mekulov A., Ciryateva S., Urusov D., Gorjup V., Golicnik A., Goslar T., Ferrer R., Martinez-Martinez M., Argudo E., Palmer N., De Pablo Sanchez R., Juan Higuera L., Arnau Blasco L., Marquez J. A., Sbraga F., Fuset M. P., De Gopegui P. R., Claraco L. M., De Ayala J. A., Peiro M., Ricart P., Martinez S., Chavez F., Fabra M., Sandoval E., Toapanta D., Carraminana A., Tellez A., Ososio J., Milan P., Rodriguez J., Andoni G., Gutierrez C., Perez de la Sota E., Eixeres-Esteve A., Garcia-Maellas M. T., Gutierrez-Gutierrez J., Arboleda-Salazar R., Santa Teresa P., Jaspe A., Garrido A., Castaneda G., Alcantara S., Martinez N., Perez M., Villanueva H., Vidal Gonzalez A., Paez J., Santon A., Perez C., Lopez M., Rubio Lopez M. I., Gordillo A., Naranjo-Izurieta J., Munoz J., Alcalde I., Onieva F., Gimeno Costa R., Perez F., Madrid I., Gordon M., Albacete Moreno C. L., Perez D., Lopez N., Martinenz D., Blanco-Schweizer P., Diez C., Perez D., Prieto A., Renedo G., Bustamante E., Cicuendez R., Citores R., Boado V., Garcia K., Voces R., Domezain M., Nunez Martinez J. M., Vicente R., Martin D., Andreu A., Gomez Casal V., Chico I., Menor E. M., Vara S., Gamacho J., Perez-Chomon H., Javier Gonzales F., Barrero I., Martin-Villen L., Fernandez E., Mendoza M., Navarro J., Colomina Climent J., Gonzales-Perez A., Muniz-Albacea G., Amado L., Rodriguez R., Ruiz E., Eiras M., Grins E., Magnus R., Kanetoft M., Eidevald M., Watson P., Vogt P. R., Steiger P., Aigner T., Weber A., Grunfelder J., Kunz M., Grapow M., Aymard T., Reser D., Agus G., Consiglio J., Haenggi M., Hansjoerg J., Iten M., Doeble T., Zenklusen U., Bechtold X., Faedda G., Iafrate M., Rohjer A., Bergamaschi L., Maessen J., Reis Miranda D., Endeman H., Gommers D., Meuwese C., Maas J., Van Gijlswijk M. J., Van Berg R. N., Candura D., Van der Linden M., Kant M., Van der Heijden J. J., Scholten E., Van Belle-van Haren N., Lagrand W. K., Vlaar A. P., De Jong S., Cander B., Sargin M., Ugur M., Kaygin M. A., Daly K., Agnew N., Head L., Kelly L., Anoma G., Russell C., Aquino V., Scott I., Flemming L., Gillon S., Moore O., Gelandt E., Auzinger G., Patel S., Loveridge R. (2023). In-hospital and 6-month outcomes in patients with COVID-19 supported with extracorporeal membrane oxygenation (EuroECMO-COVID): a multicentre, prospective observational study. *THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE*, vol. 11, p. 151-162, ISSN: 2213-2600, doi: 10.1016/S2213-2600(22)00403-9
143. Kouz, Karim, Monge Garcia, Manuel Ignacio, Cerutti, Elisabetta, Lisanti, Ivana, Draisci, Gaetano, Frassanito, Luciano, Sander, Michael, Ali Akbari, Amir, Frey, Ulrich H, Grundmann, Carla Davina, Davies, Simon James, Donati, Abele, Ripolles-Melchor, Javier, Garcia-López, Daniel, Vojnar, Benjamin, Gayat, Étienne, Noll, Eric, Bramlage, Peter, Saugel, Bernd (2023). Intraoperative hypotension when using hypotension prediction index software during major noncardiac surgery: a European multicentre prospective observational registry (EU HYPROTECT). *BJA OPEN*, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 2772-6096, doi: 10.1016/j.bjao.2023.100140
144. Kjær, Maj-Brit Nørregaard, Meyhoff, Tine Sylvest, Sivapalan, Praleene, Granholm, Anders, Hjortrup, Peter Buhl, Madsen, Martin Bruun, Møller, Morten Hylander, Egerod, Ingrid, Wetterslev, Jørn, Lange, Theis, Cronhjort, Maria, Laake, Jon Henrik, Jakob, Stephan M, Nalos, Marek, Ostermann, Marlies, Gould, Doug, Cecconi, Maurizio, Malbrain, Manu L N G, Ahlstedt, Christian, Kiel, Louise Bendix, Bestle, Morten H, Nebrich, Lars, Hildebrandt, Thomas, Russell, Lene, Vang, Marianne, Rasmussen, Michael Lindhart, Sølling, Christoffer, Brøchner, Anne Craveiro, Krag, Mette, Pfortmueller, Carmen, Kriz, Miroslav, Siegemund, Martin, Albano, Giovanni, Aagaard, Søren Rosborg, Bundgaard, Helle, Crone, Vera, Wichmann, Sine, Johnstad, Bror, Martin, Yvonne Karin, Seidel, Philipp, Mårtensson, Johan, Hollenberg, Jacob, Wistrand, Mats, Donati, Abele,

- Barbara, Enrico, Karvunidis, Thomas, Hollinger, Alexa, Carsetti, Andrea, Lumlertgul, Nuttha, Joelsson-Aim, Eva, Lambiris, Nikolas, Aslam, Tayyba Naz, Friberg, Fredrik Femtehjell, Vesterlund, Gitte Kingo, Mortensen, Camilla Bekker, Vestergaard, Stine Rom, Caspersen, Sidsel Fjordbak, Jensen, Diana Bertelsen, Borup, Morten, Rasmussen, Bodil Steen, Perner, Anders (2023). Long-term effects of restriction of intravenous fluid in adult ICU patients with septic shock. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-023-07114-8
145. Damiani, Elisa, Scorcella, Claudia, Carsetti, Andrea, Donati, Abele, Adrario, Erica (2023). Microcirculation as a guide for therapy: do not condemn an innocent without a fair trial. *INTENSIVE CARE MEDICINE*, vol. 49, p. 1270-1271, ISSN: 0342-4642, doi: 10.1007/s00134-023-07192-8
146. Damiani, Elisa, Carsetti, Andrea, Casarotta, Erika, Domizi, Roberta, Scorcella, Claudia, Donati, Abele, Adrario, Erica (2023). Microcirculation-guided resuscitation in sepsis: the next frontier?. *FRONTIERS IN MEDICINE*, vol. 10, ISSN: 2296-858X, doi: 10.3389/fmed.2023.1212321
147. Scorcella, C., Domizi, R., Amoroso, S., Carsetti, A., Casarotta, E., Castaldo, P., D'angelo, C., Damiani, E., Gasparri, F., Donati, A., Adrario, E. (2023). Pharmacogenetics in critical care: association between CYP3A5 rs776746 A/G genotype and acetaminophen response in sepsis and septic shock. *BMC ANESTHESIOLOGY*, vol. 23, p. 1-6, ISSN: 1471-2253, doi: 10.1186/s12871-023-02018-y
148. Carsetti, Andrea, Antolini, Riccardo, Casarotta, Erika, Damiani, Elisa, Gasparri, Francesco, Marini, Benedetto, Adrario, Erica, Donati, Abele (2023). Shock index as predictor of massive transfusion and mortality in patients with trauma: a systematic review and meta-analysis. *CRITICAL CARE*, vol. 27, p. 1-10, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/s13054-023-04386-w
149. Domizi, R, Damiani, E, Carsetti, A, Graciotti, L, Procopio, A D, Scorcella, C, Casarotta, E, Giaccaglia, P, Donati, A, Adrario, E (2024). Potential of acetaminophen on the sublingual microcirculation and peripheral tissue perfusion of febrile septic patients: prospective observational study. *ANNALS OF INTENSIVE CARE*, vol. 14, p. 1-11, ISSN: 2110-5820, doi: 10.1186/s13613-024-01251-z

**Congressi e Corsi  
partecipati in qualità di  
relatore**

1. Incontro internazionale di aggiornamento per anestesisti-rianimatori, relazione dal titolo "Monitoraggio on-line della gittata cardiaca", Firenze 6-8 Maggio 1991
2. 2° incontri italo-francesi di fisiologia respiratoria applicata all'anestesia e rianimazione, relazione dal titolo "Monitoraggio Emodinamico invasivo e non invasivo", Firenze 15-16 Marzo 1993
3. Convegno internazionale innovazioni tecnologiche e protezione civile, relazione dal titolo "Modificazioni dell'estrazione di ossigeno nella multiple organ failure", Firenze 17-20 Marzo 1993
4. 50° Congresso SIAARTI, relazione dal titolo "Efficacia della somministrazione della dobutamina nel prevenire la mortalità e le insufficienze d'organo", Ancona 1-4 Ottobre 1996
5. Congresso di Anestesia e Rianimazione, relazione "Nuove tecniche di Monitoraggio Emodinamico", Portonovo 1997
6. Corso di Emodinamica: "Il Monitoraggio Emodinamico in Terapia Intensiva", Ancona 28/02/1998
7. Corso di Emodinamica, Ancona 6/03/1999
8. 53° Congresso SIAARTI 1999, relazione su "Il COLD nello shock settico", ROMA, 22-25 Settembre 1999
9. Relazione al Congresso Europeo di Terapia Intensiva, Roma 1-4 Ottobre 2000 dal titolo: "Volumetric monitoring in septic patients by transpulmonary indicator dilution (TPID).".
10. 57° Congresso Nazionale SIAARTI, Roma 22-25 Ottobre 2003 relazioni dai seguenti titoli: "Monitoraggio emodinamico convenzionale" e "Increasing qualità of care in an intensive care unit with a clinical information system", nonché coordinatore del "Corso di emodinamica volumetrica".
11. Congresso STAR 2001, sessione "Attualità nel monitoraggio emodinamico in anestesia e T.I.", Roma 17-2-2001.
12. Congresso di Anestesia e Rianimazione, relazione "I Plasma-expander in anestesia", Pesaro 30-31 Marzo 2001
13. Convegno "Aspetti attuali del monitoraggio emodinamico", Ancona 2-3-2002
14. Le giornate mediche dell'Azienda Complesso Ospedaliero S.Filippo Neri, su "La sepsi: facciamo il punto, Roma 19/04/2002
15. Tavola rotonda in occasione dello SMART 2002 dal tema "L'informatizzazione in Terapia intensiva", con relazione dal titolo "La cartella clinica informatizzata", Assago (MI) 30/5/2002.
16. Congresso STAR 2002, relazione dal titolo "Informatizzazione di una Rianimazione", Roma Gennaio 2003
17. Congresso STAR 2003, Corso di emodinamica volumetrica, 17-19 Gennaio 2003
18. Corso "Fisiopatologia e trattamento della SEPSI", relazione su "Inquadramento Clinico", Ancona 8/03/2003
19. Congresso "Monitoraggio Emodinamico Volumetrico nel paziente critico", Rimini 3/05/2003.
20. Congresso STAT 2003 in tema di "Monitoraggio Emodinamico e Volumetrico", Udine 13/06/2003
21. Giornata di studio "La documentazione sanitaria", organizzata da AZ. Osp. Umberto I relazione su "La cartella clinica informatizzata", Ancona 24/09/2003
22. Corso di Emodinamica Volumetrica, Venerdì 31/10/2003
23. Congresso STAT 2004, Udine 13-15 Febbraio 2004 con due relazioni dal titolo: "L'ITBV nell'ARDS" e "Monitoraggio Volumetrico nella sepsi, nel trauma e nell'insufficienza respiratoria".
24. Corso di emodinamica volumetrica, Padova 11 Giugno 2004
25. 59° Congresso Nazionale SIAARTI, Genova 27-30 Ottobre 2004, Corso di emodinamica volumetrica.
26. Corso teorico-pratico su "La professionalità infermieristica nell'attività in sala operatoria: la PACU", Ancona 26 Maggio 2005.
27. Convegno interregionale su: Il plasma, con relazione dal titolo: "Il paziente critico: uso del plasma e derivati nel riempimento polemico." Ancona 18 Giugno 2005.
28. Corso su: Le componenti ematiche dal trasfusionale alla clinica. Ancona 9 /11/2005.
29. Congresso a Pesaro il 15 Settembre 2006 con relazione dal titolo: La terapia nella sepsi.
30. Corso Aziendale sulla sepsi, tenutosi nel Dicembre 2006.
31. Corso itinerante AAROI-SIARED anno 2007, Modulo 2: "Surviving Sepsis Campaign" Dal riconoscimento clinico della sepsi ai suoi possibili attuali trattamenti (6 edizioni partecipate come relatore)..
32. Congresso SMART 30 Maggio-1 Giugno 2007 con relazione dal titolo: Microcirculation

- improvement after infusion of drotrecogin alpha (activated).
33. Congresso SIAARTI 2007, Torino 17-20 Ottobre 2007 con relazione dal titolo: Il monitoraggio della perfusione periferica
  34. Corso di emodinamica volumetrica tenuto ad Ancona il 15 Giugno 2007.
  35. Corso di emodinamica volumetrica tenuto a Modena il 26/09/2007
  36. Corso di emodinamica volumetrica tenuto ad Abano Terme il 16 Novembre 2007
  37. Convegno "Aggiornamento sulle nuove tecnologie di interesse per l'Anestesista Rianimatore" tenutosi a Milano il 10 Dicembre 2007 con Relazione dal titolo: Prime considerazioni dopo un anno di esperienza con il monitoraggio del microcircolo.
  38. Convegno "Aggiornamento sulle nuove tecnologie" tenutosi a Udine il 28 Aprile 2007 con Relazione dal titolo: Il monitoraggio del microcircolo: applicazioni nel paziente critico.
  39. Corso di Aggiornamento per specialisti di Anestesia e Rianimazione tenutosi ad Ancona il 12 Marzo 2008 con Relazione dal titolo: Parameters of volume loading and fluid responsiveness.
  40. Congresso ARENA, tenutosi a Napoli il 7-9 Maggio 2008 con relazione dal titolo: Coinvolgimento del microcircolo nella sepsi severa.
  41. Congresso: Le giornate mediche dell'Az. S. Filippo Neri, XI Edizione, Roma 21-23 Maggio 2008, con relazione dal titolo: Emodinamica nella Sepsis.
  42. Congresso Europeo di Anestesia, tenutosi a Copenhagen dal 31 Maggio al 3 Giugno 2008, chairman alla Industry Session tenutosi il 1 Giugno dal titolo: Perioperative Hemodynamic Optimization: Time for widespread use!
  43. Update in Fisiopatologia, Diagnosi e Terapia dei problemi Emocoagulativi, tenutosi ad Ancona il 3 Giugno 2008, con relazione dal titolo: Coagulazione e Sepsis.
  44. 3rd International Meeting: Dialogues on Anaesthesia and Intensive Care, tenutosi a Napoli il 23-25 Giugno 2008 con relazione dal titolo: Dalla Sepsis alla Sepsis Severa: Il Coinvolgimento del Microcircolo.
  45. SIAARTI Congress held in Palermo 14 to 17 October 2008 presentation entitled: Tissue Oxygen Saturation, moderator of the session: "The pulse contour method as a management tool homeostasis of the cardiovascular system"
  46. SMART 2009 Congress held in Milan on 6-8 May 2009, with a presentation entitled: Xigris: clinical effects on microcirculation
  47. Meeting "The recombinant activated protein C: what have we learned in 10 years", held in Milan September 22, 2010, with a presentation entitled: Resuscitation macrocircolatoria and microcircolatoria the patient in septic shock: How-monitoring and therapy.
  48. SIAARTI Congress held in Parma 13 to 16 October 2010 with the presentation entitled: Tissue Oxygen Saturation
  49. Lectures "Microcirculation in Sepsis", held in Valencia, Spain, Hospital Clinico de Valencia, 17 December 2010
  50. New Star Congress 2011, Rome 16 to 18 March 2011, presentation entitled: Sepsis and microcirculation
  51. Congress: Fluid Challenge: lights and shadows, held in Ancona September 29, 2012, with a presentation entitled: Semiotics and microcirculation in shock.
  52. Symposium of Microcirculation and Glycocalyx, Lisbon October 16, 2012, with a presentation entitled: Transfusion of different types of red blood cells in septic patients: effects on microcirculation and Glycocalyx
  53. 67° SIAARTI Congress, Roma 16-19 October 2013
  54. SMART Educational: "Gestione delle Infezioni in Terapia Intensiva: dalla Prevenzione al Buon Uso degli Antibiotici." in SMART Congress, Milan, 27 May 2014. Presentation: Terapie aggiuntive: cosa ci rimane
  55. 68° SIAARTI Congress, Venezia 22-25 October 2014.
  56. 26° SMART Congress, Milano 27-29 May 2015
  57. 69° SIAARTI Congress, Bologna 14-17 October 2015
  58. 27° SMART Congress, Milano 25-27 May 2016
  59. 70° SIAARTI Congress, Napoli 25-28 October 2016
  60. AMCLI congress, Rimini 7th November 2016
  61. 28° SMART Congress, 10-12 May 2017
  62. Relatore al 37° ISICEM 2017, Bruxelles 21-24 March 2017
  63. 71° SIAARTI Congress, Rimini 18-21 October 2017
  64. 72° SIAARTI Congress, Palermo 10-13 October 2018

65. 30° SMART, Milano 8-10 May 2019.
66. 73° SIAARTI Congress, Roma 15-18 October 2019
67. 32° SMART, Milano May 2021.
68. 75° SIAARTI Congress, October 2021
69. 33° SMART, Milano May 2022.
70. 76° SIAARTI Congress, October 2022
71. 34° SMART, Milano May 2023.
72. 77° SIAARTI ICARE Congress, October 2023

#### **Responsabile Scientifico dei seguenti Congressi e Corsi**

1. Basic hemodynamic monitoring, Ancona April 13, 2012
2. Sepsis Highlights 2012, Ancona, November 27, 2012
3. Hemodynamic monitoring, Ancona May 13, 2013
4. Sepsis Highlights 2013, Ancona, November 26, 2013
5. Sepsis Highlights 2014, Ancona, November 25, 2014
6. Sepsis Highlights 2015, Ancona, November 25, 2015
7. Sepsis Highlights 2016, Ancona, November 23, 2016
8. Sepsis Highlights 2017, Ancona, November 30, 2017
9. Sepsis Highlights 2018, Ancona, November 7, 2018
10. Sepsis Highlights 2019, Ancona, November 21, 2019
11. Sepsis Highlights 2019, Ancona, November 25, 2021
12. Sepsis Highlights 2019, Ancona, November 15, 2022
13. Sepsis Highlights 2019, Ancona, November 17, 2023

#### **Revisore delle seguenti riviste internazionali**

- Critical Care Medicine
- Intensive Care Medicine
- Journal of Critical Care
- Critical care
- Anesthesia and Analgesia
- Indian Journal of Critical Care
- Minerva Anestesiologica

#### **Studi multicentrici organizzati e diretti**

Studio multicentrico regionale sull'utilizzo della dobutamina in sala operatoria (Relazione al Congresso SIAARTI di Ancona, 1996; pubblicazione del lavoro sulla rivista CHEST, 2007)

Studio multicentrico sulla costruzione di un modello matematico predittivo del rischio operatorio (pubblicato sul Brit J Anaesth, 2004)

#### **Studi multicentrici partecipati in qualità di coordinatore locale**

Studio SvO<sub>2</sub> pubblicato su N Engl J Med 1995, 333:1025-1032.

Studio SOAP coordinato da JL Vincent (Belgio)

Studio SAPS III coordinato da Moreno (Portogallo)

Studio Replay coordinato da R Fumagalli (Bergamo)

Studio ENHANCE, in aperto per valutare sicurezza ed effetti collaterali della proteina C attivata nei pazienti con sepsi severa

Studio EVCM, randomizzato, controllato per valutare gli effetti della proteina C attivata nella sepsi con una sola insufficienza d'organo

Studio EVBR per valutare gli effetti dell'uso concomitante di eparina ed eparina a basso peso molecolare con la proteina C attivata nei pazienti con sepsi e due insufficienze d'organo.

Studio su TRATTAMENTO EMODINAMICO PRECOCE IN PAZIENTI AD ALTO RISCHIO SOTTOPOSTI A CHIRURGIA ADDOMINALE MAGGIORE coordinato dal



Prof. Giorgio Della Rocca, Università di Udine.  
Studio MicroSOAP coordinato dal prof. Can Ince  
Studio PRAM coordinato dal prof. Sabino Scolletta

Ancona 21/02/2024.

Abele Donati



