

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALBERTO BONVECCHIO
Indirizzo	
Telefono	340 4883664
Codice Fiscale	BNVLR59M12L378V
E-mail	alberto.bonvecchio@asst-cremona.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	12.08.1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - dal 01.12.2021 incarico di Direzione della UOS Coordinamento Donazione Organi e Tessuti, in staff alla Direzione Sanitaria Aziendale, dirigente medico posizione B2, fascia 1
 - dal 01.01.2019 ASST Cremona, U.O.C. di Anestesia e Rianimazione, dirigente medico posizione C1 - fascia 1 incarico a complessa rilevanza strategica
 - dal 01.01.2011 al 31.12.2018 Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, successivamente ASST Cremona, U.O.C. di Terapia Intensiva, dirigente medico posizione C1 - fascia 3 incarico a complessa rilevanza strategica
 - dal 31.05.2001 al 31.12.2010 Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, servizio **Anestesia, Rianimazione e COEU SSUEm 118**, successivamente U.O.C. di Terapia Intensiva dirigente medico di ruolo a tempo indeterminato
 - dal 05.12.1996 al 30.05.2001 Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, servizio di **Anestesia, Rianimazione e COEU SSUEm 118**: dirigente medico I livello incaricato, rapporto di lavoro unico 38 ore settimanali
 - dal 01.12.1995 al 05.12.1996 Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Servizio di **Anestesia, Rianimazione e COEU SSUEm 118**: dirigente I livello - fascia B - assistente medico incaricato, rapporto di lavoro a tempo pieno
 - dal 02.04.1995 al 30.11.1995 Servizio di **Anestesia e Rianimazione** dell'Ospedale C. Cantù di Abbiategrasso, dirigente I livello - fascia B - assistente medico incaricato, rapporto a tempo pieno (ex assistente ospedaliero)
 - Dal 01.10.1993 al 31.03.1995 medico addetto al **Servizio Sanitario di Urgenza ed Emergenza (SSUEm - 118)** presso la USSL 53 - Crema
 - Dal 15.05.1993 medico addetto al **Servizio Sanitario di Urgenza ed Emergenza (SSUEm - 118)** presso la USSL 9 - Saronno.
 - dall'agosto 1988 al 31.03.1995 servizio di Guardia Medica notturna, prefestiva e festiva.
 -

- **attività medica specialistica in Medicina dello Sport**, dal luglio 1988 al 1995 presso il Centro Interdisciplinare di Biologia e Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Pavia; dall'ottobre 1988 all'ottobre 1989 presso il "Poliambulatorio medico-sportivo Lario", Malgrate (CO), specialista e direttore sanitario; dal gennaio 1991 al marzo 1992 presso il Centro convenzionato di Medicina dello Sport di Bareggio (MI).
- attività in qualità di **Sottotenente di Complemento del Corpo Sanitario Aeronautico** presso l'aeroporto S. Giuseppe di Treviso, 2° Stormo, dal 11.12.1986 al 10.12.1987

- Nome e

indirizzo del datore di lavoro ASST Cremona - I.go Priori, 1 - 26100 Cremona

- Tipo di

azienda o settore Azienda Socio Sanitaria Territoriale

- Tipo di

impiego Dirigente medico

- Principali

mansioni e responsabilità **Dirigente medico U.O. di Anestesia e Rianimazione. Coordinatore Prelievo Organi e Tessuti** a scopo di Trapianto Terapeutico per l'area della Provincia di Cremona (Delibera 36 del 22.02.2012; Decreto N. 9181 del 21/09/2016 ATTUAZIONE DELLA DGR N. X/4281 del 6/11/2015: NOMINA DEI MEMBRI DELLA COMMISSIONE TECNICO-SCIENTIFICA (CTS) E DELCOMITATO ESECUTIVO (CE) DEL SISTEMA REGIONALE TRAPIANTI – Identificativo Atto n. 509 - DIREZIONE GENERALE WELFARE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In ambito di DONAZIONE di ORGANI - Partecipante

- Convegno "LA DONAZIONE E IL TRAPIANTO DI ORGANI E TESSUTI, LO STATO DELL'ARTE E L'EFFETTO DELLA PANDEMIA" Pavia, Aula Golgi, 02/12/2021
- Corso nazionale "Modalità pratiche di reperimento di organi da donatori DCD", Istituto Superiore di Sanità, CNT e Università di Torino, 8, 10, 11, 15 giugno 2021
- Come migliorare il programma Regionale di Donazione a scopo di trapianto, Milano, 27 gennaio 2020
- Stati generali della Rete Trapiantologica Italiana, CNT, Roma, 06-08.11.2019
- Corso "Lung transplantation and cystic fibrosis. 2004-2019: Milano pushes the limits" Milano, Clinica Mangiagalli, 31.05.2019
- Corso "Gestione del processo di Donazione degli organi", Milano, Policlinico 28 - 29 novembre 2017
- Convegno "Un Confronto internazionale e multidisciplinare sul consenso del paziente alla proposta di organi da donatori a rischio non standard", Centro Ricerca in Etica Clinica, Università degli Studi di Varese, Varese 27 ottobre 2017
- Workshop "Donazione a cuore fermo", Eupolis Lombardia, cod. ed. SDS 16048/AI, Milano, 2 novembre 2016
- Corso teorico pratico "La donazione ed il prelievo di cornea", IV ed., Pavia 13 ottobre 2016
- Convegno Riunione annuale Tecnico Scientifica NITp, Centro Medico culturale G. Marani, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrita, Verona, 30 Novembre 2015
- Convegno "Stati generali della rete trapiantologica italiana" CNT, Roma 11 - 12 novembre 2015
- Workshop "La comunicazione con la famiglia nel processo di donazione - trapianto" Scuola di Direzione in Sanità - EUPOLIS, Cremona, 27 ottobre 2015
- Corso "Gestione del grave neurocritico: identificazione del potenziale donatore", Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, 28 aprile 2015

- Convegno Donazione e Trapianto in Regione Lombardia: stato dell'arte, innovazione e prospettive", Palazzo Lombardia, Milano, 17 e 18 dicembre 2014
- Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant (NITp), Genova, 17 - 18 novembre 2014
- Corso "Formazione in Antropologia Medica del dono e Trapianti degli organi", Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, NITp, Milano, 09.05.2014
- Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant (NITp), Udine, 11 - 12 novembre 2013
- Corso "il prelievo di Cornea", U.O. Oculistica - Banca delle Cornee Università degli Studi di Pavia, Pavia, 26 settembre 2013
- Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant (NITp), Milano, 12 novembre 2012
- Corso "Trapianto di Polmone. Gestione del potenziale donatore di organi toracici", Eupolis Lombardia, Milano, 5 giugno 2012
- Corso "Sviluppo del sistema integrato di gestione del rischio clinico alla donazione e trapianto di organi, tessuti e cellule". Eupolis Lombardia, Milano, 20 marzo 2012
- Corso "La Medicina della donazione", SDS 10017/CE I.Re.F. Scuola di Direzione in Sanità, Cremona, 26.10.2010
- Corso "Relazione e comunicazione in Medicina della Donazione", I.Re.F. Scuola di Direzione in Sanità, Milano, 14-15.06.2010
- **Diploma Coordinatore alla donazione e al prelievo di organi - 19° Corso Nazionale TPM Imola 26.05.2006.**
- Corso abilitante "il doppler transcranico in ambito neurointensivo", maggio 2006, U.O. NeuroRianimazione, Ospedale di Lecco.
- Corso "Donazione e trapianto di organi: aspetto etici e sociali" Ospedale Niguarda, Milano, 24-25.11.2005.
- Corso "un aiuto attraverso la Comunicazione" CIR NITp, comunicazione con familiari di pazienti in ambito di donazione; partecipazione a gruppi Balint, Cremona, 21.10.2005.
- Corso "Una decisione condivisa: Identificazione e mantenimento del donatore; Come comunicare con i familiari?" CIR NITp, Cremona 24-25.05.2004.

In ambito di DONAZIONE di ORGANI - Docente, Relatore

- Corso Regionale "Gestione del Processo di donazione di organi e tessuti a scopo di trapianto" Fondazione Policlinico IRCCS Cà Granda, Milano, 04-05.10.2021, **Docente**
- CONVEGNO "Un grande lavoro di squadra: la donazione di organi e tessuti da donatore DCD" Aula Magna - Clinica Mangiagalli, Fondaz. IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, 28/09/2021, **Relatore**
- Corso Webinair "donazione di Cornee in tempo di Covid per guardare oltre", ASST di Cremona, POC e POOP 4 febbraio - 7 giugno 2021, **Responsabile scientifico e Docente;**
- Corso "Gestione del Processo di Donazione a scopo di trapianto", dedicato Medici e Infermieri Anestesia e Rianimazione; Sala Riunioni Terapia Intensiva, ASST Cremona, tre edizioni: 19 e 25 maggio, 3 giugno 2021, **Responsabile scientifico e Docente;**
- Corso "nell'Hospice dell'ASST di Cremona: donazione di Cornee in tempo di Covid per guardare oltre" Sala Riunione Hospice, ASST Cremona, tre edizioni 2, 16, 30 marzo 2021, **Responsabile scientifico e Docente;**
- Simposio - Mostra: **CHI DICE SÌ, REGALA VITA - Il racconto del dono fra testimonianze e immagini**, in collaborazione con il Comune di Cremona, ATS Val Padana e AIDO e grazie al contributo volontario di Museo di Storia Naturale di Cremona, progetto SilviaSi, Banca degli Occhi di Monza, Centro TICONZERO, Associazione culturale EMMECI, Associazione Culturale LA CORTE DELLA CARTA e Half Marathon Cremona, Cremona, Museo di Storia naturale, Palazzo Affaitati, 08 - 20 ottobre 2019; **Organizzazione e docenza; Da questa esperienza è stato tratto il cortometraggio realizzato per conto del CNT, Centro Nazionale Trapianti - Ministero della Salute, scelto per essere proiettato a Roma durante le manifestazioni per il ventennale della legge 91/1999);**
- Corso Regionale "Gestione del Processo di donazione di organi e tessuti a scopo di trapianto" Fondazione Policlinico IRCCS Cà Granda, Milano, 01-02.10.2019, **Docente;**

- Convegno “Donazione e Prelievo di Polmone a “cuore fermo”, ASST Cremona in collaborazione con IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Milano e Centro Regionale Trapianti Regione Lombardia; Cremona, 14 maggio 2018, **Responsabile scientifico e Docente;**
- Corso “APPROCCIO FORMATIVO, INFORMATIVO ED ORGANIZZATIVO ALLA DONAZIONE DI CORNEE”, Cremona, Aule Formazione 1^ ed. 17 novembre 2017, 2^ ed. 15 dicembre 2017, **Responsabile scientifico e Docente;**
- Corso” IL DONATORE MULTIORGANO: LE FASI DEL PRELIEVO IN SALA OPERATORIA” Cremona, Aule Formazione 1^ ed. 10 novembre 2017, 2^ ed. 24 novembre 2017, **Responsabile scientifico e docente;**
- Corso “La relazione con la famiglia del potenziale donatore”, NITp /Coordinamento Regionale prelievo di Organi e Tessuti, Cremona, 30 MAGGIO 2017, **Docente;**
- I PDTA e le reti di Patologia nell’attuale assetto della ATS Val Padana: “la Rete Rene -Donazione e Trapianti”;Cremona, 19 ottobre 2016, Aula magna M. Carutti, **Relatore;**
- Seminario: Donazione e trapianto d’organi, Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Specialità medico chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica; 26 maggio 2016 - Aula Magna,Viale Europa, 11 Brescia; **Relatore; Organizzazione Coordinamento Prelievi Cremona e Sede Corso di Laurea in Infermieristica di Cremona, in collaborazione con Coordinamento Prelievi Brescia e Sede Centrale Corso di Laurea in Infermieristica Brescia;**
- Corso “La donazione multitessuto: addestramento operatori sanitari UU.OO. e servizi Aziendali per l’applicazione della nuova procedura di donazione e prelievo multitessuto”, Cremona, 29 maggio, 1 settembre e 29 settembre 2015, **responsabile scientifico e docente;**
- Corso: “GESTIONE DELLA DONAZIONE MULTITESSUTO”, I^ ed.: 30 marzo, 2015 Aula Magna M. Carutti - Presidio Ospedaliero di Cremona (in videoconferenza con Presidio Ospedaliero di Oglio Po), II^ed. 29 maggio 2015, Aula Magna Presidio Ospedaliero di Oglio Po, III^ ed. 29 settembre 2015, Aula Magna M. Carutti - Presidio Ospedaliero di Cremona, **Responsabile scientifico, Docente;**
- Convegno “Dal dono di un organo una nuova qualità di vita: il paziente trapiantato, l’attività fisica e lo sport”, **Responsabile scientifico, Docente,** Aula Magna M. Carutti, Cremona, 29 novembre 2014;
- Convegno “Miglioramento degli standard organizzativi medico - infermieristici nell’attività di prelievo di organi a scopo di trapianto in Oncologia: collaborazione A.O. Istituti Ospitalieri Cremona - Istituto Nazionale Tumori Milano”, **Docente,** Cremona, 28 ottobre 2014;
- Convegno “Miglioramento degli standard organizzativi medico - infermieristici nell’attività di prelievo di organi a scopo di trapianto in Oncologia: collaborazione A. Istituti Ospitalieri Cremona - Istituto Nazionale Tumori Milano”,**Docente,** Milano, 29 aprile 2014;
- Convegno “la Donazione degli organi: stato dell’arte nella Provincia di Cremona”, **Relatore,** Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, Presidio Ospedaliero Oglio Po, 11 maggio 2013;
- Corso “Gestione del potenziale donatore di organi. Linee guida attuali e proposte di trattamento”, **Direttore scientifico,** Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 6 maggio 2013

In ambito di ECOGRAFIA in TERAPIA INTENSIVA - Partecipante

- 7° Congresso italiano WINFOCUS di Ecografia in Emergenza-Urgenza, Anestesia e Terapia Intensiva, Evidenza, consenso e formazione per una nuova pratica clinica. Lodi - 26/03/14 - 29/03/14
- Convegno “Ultrasound in anestesia and critical care” Lodi, 20-22 settembre 2012
- Corso “Addestramento per la gestione clinico ecografica integrata del paziente critico - modulo ABCDE” (IREF Eupolis regione Lombardia in collaborazione con Winfocus, SDS 10081 AE) giugno 2011/dicembre 2011: conseguimento di attestato di **ISTRUTTORE Winfocus “UltraSound Life Support”**
- Corso “UltraSound Life Support”, **trainer of training,** Winfocus, Firenze, novembre 2011
- Corso “Addestramento per la gestione clinico ecografica integrata del paziente critico - modulo ABCDE” (IREF Eupolis regione Lombardia in collaborazione con Winfocus, SDS 10081 AE) ottobre 2010/giugno 2011: conseguimento di **attestato di Competenza Winfocus “UltraSound Life Support”**.
- Corso “Pleural and Lung Ultrasound”, “Ultrasound Life Support - Advanced Level I”, Winfocus, Pisa 11 - 12 maggio 2010.
- Corso “Accesso venoso centrale eco guidato in anestesia e rianimazione: advanced course nell’adulto e nel bambino”, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. BESTA, Milano, 14 -15 maggio 2009

- Corso teorico pratico “approccio dell’anestesista rianimatore all’Ecocardiografia”, SMART, Milano, 7 - 8 maggio 2009
- Corso “Echocardiography for intensivists” modulo 1 (echocardiography in critical care and emergency medicine) e modulo 2 (haemodynamic monitoring with echocardiography). Educational courses SMART, Milano 26 - 27.05.2008
- Corso abilitante “il doppler transcranico in ambito neurointensivo”, maggio 2006, U.O. NeuroRianimazione, Ospedale di Lecco.

In ambito di ECOGRAFIA in TERAPIA INTENSIVA - Docente, Relatore

- **CORSO** - ULTRASOUND LIFE SUPPORT - BASIC LEVEL 1 PROVIDER **Winfocus**/Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona; **direttore scientifico, docente**, Aula Magna M. Carutti, Cremona, 26-27 febbraio 2016
- Corso “US NURSE: un nuovo target di assistenza infermieristica” Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 27 febbraio 2016, **Responsabile**
- Simposio-Convegno “ECOGRAFIA POINT OF CARE IN EMERGENZA URGENZA E TERAPIA INTENSIVA”, **Winfocus**/Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona; **responsabile scientifico e docente**, Aula Magna M. Carutti, Cremona, 2 ottobre 2014;
- Corso “Ultrasound Life Support”, **docente**, Winfocus, Ospedale Niguarda, Milano, 18-19 maggio 2012.
- Corso “Ultrasound Life Support”, **relatore**, Winfocus, Congresso SIARED, Salerno, 26-28 aprile 2012.
- Corso “Ultrasound Life Support”, **istruttore**, Winfocus, Ospedale Magenta, Magenta, 30-31 marzo 2012, Winfocus, Ospedale Magenta, Magenta, 30-31 marzo 2012

In ambito Intensivistico e di Emergenza Urgenza - Partecipante

- Convegno NeuroSIAARTI “Neurocritical care and management symposium (NEURONS), Padova, 12-13.02.2020
- Gestione multidisciplinare del paziente neurocritico – progetto medico infermieristico di formazione sul campo tra Terapia Intensiva e Subintensiva Neurochirurgica/Stroke Unit, dal 23.01 al 31.12 2020
- Corso “gestione delle emergenze BCR”, AREU, Milano e Cremona, 9 aprile - 8 maggio 2019
- Corso “Trauma update: International Consensus Conferences on Neurologic Injuries in Multi-Trauma patients” Asst Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, 10 dicembre 2018
- Corso “consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: cosa cambia”, Ospedale San Donato Milanese, 08 giugno 2018
- Corso teorico - pratico “VENTILAZIONE”, 06 - 07 marzo 2018, Monza, Azienda Ospedaliera San Gerardo Università Studi Milano Bicocca,
- Corso “Dalle buone pratiche cliniche nel perioperatorio alla responsabilità medica” Starhotel Ritz, Responsabile scientifico D. Chiumello, Milano, 23 febbraio 2018
- Corso “Magistrato e Attori della sanità a confronto” Ospedale San Donato Milanese, 29 settembre 2017
- Corso “Approccio semiologico e gestionale del paziente con deficit neurologico focale ad esordio acuto in Pronto Soccorso, aggiornamento 2017”, Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 31 maggio 2017
- Corso “aggiornamento in chirurgia pediatrica” Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 29 marzo 2017
- Corso “Approccio semiologico e gestionale del paziente con deficit neurologico focale ad esordio acuto in Pronto Soccorso”, Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 22 febbraio 2016
- “Fluidoterapia in anestesia e rianimazione”, Pavia, 26 settembre 2015
- Corso per referenti PMA II livello con modulo chirurgico (ambito progetto URGE), AREU 118 Lombardia, Como, 27 ottobre 2014
- Corso “ATLS®”, student course of the American College on Surgeons, Italian Regional Faculty, Cremona, 5-6-7 giugno 2014
- Corso “Gestione Maxiemergenze”, AREU 118, Milano, 21 febbraio 2014.

- Corso "Trauma avanzato", AREU 118, Milano, 23 e 30 maggio, 6 giugno 2013.
- Corso "Stop sepsis save lives: la lotta alla sepsi" Eupolis Lombardia, Milano, 13 settembre 2013
- Corso qualificazione **Istruttore RCP e Defibrillazione** PSSD/FMSI, AREU118 & FMSI, Milano 13 aprile 2013
- Corso "Monitoraggi neurofisiologici elettrici intraoperatori: un approccio multidisciplinare per una chirurgia più sicura", Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 13 dicembre 2012
- World Sepsis Day. Iniziative di lotta alla sepsi in Regione Lombardia., Milano, 13 settembre 2012
- Corso "Sopravvivere alla sepsi. Presentazione e modalità di attuazione del piano regionale lombardo per la lotta alla sepsi" Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 21 novembre 2011
- Reti di patologia cardiocerebrovascolare "il progetto dolore toracico", gestione dell'infarto miocardico acuto (STEMI), Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 29 ottobre 2011
- Trauma: Update and Organization, Royal Carlton Hotel, Bologna 15 e 16 febbraio 2008
- Trauma Update: "i traumi penetranti del torace e dell'addome", Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, 17 dicembre 2007
- Trauma Update: "la prima fase di trattamento: controversie e incertezze", Ospedale C. Forlanini, Roma, 9 ottobre 2007
- Corso teorico pratico "Tracheotomia translaringea", Ospedale san Carlo Borromeo, Milano, 03.02.2005
- Corso IREF – Regione Lombardia "**Referenti formazione delle Centrali Operative**", maggio 2002. Diploma corso "**FORMATORI per SOCCORRITORI**", Direzione Generale Sanità Regione Lombardia, D. Direttore Generale Sanità n.1998 31.01.2000.
- Diploma **Istruttore ATST accreditato CEMEC** (Centro Europeo di Medicina delle Catastrofi), maggio 1998
- **Diploma di Idoneità all'Emergenza Sanitaria, 26. 02.1993 (1° Corso Regionale di Formazione per l'Emergenza Sanitaria, ex art. 22 DPR 41/91), Ospedale Maggiore di Milano.**

In ambito Intensivistico e di Emergenza Urgenza - Docente, Relatore

- Casi clinici Neuroanestesia e Neurorianimazione: incontri mensili discussione e confronto multidisciplinari, ASST Cremona, Cremona, febbraio - dicembre 2019, **docente**
- Corso "IL MONITORAGGIO EMODINAMICO IN AREA CRITICA" Cremona, 04, 11, 18 novembre 2019, Aula grigia U.O.S. Formazione ASST Cremona, **Responsabile Scientifico e Docente**
- Corso "GESTIONE INTEGRATA DEL PAZIENTE NEUROLOGICO CRITICO" ASST - CREMONA, Cremona 14/09/2017 - 21/12/2017, **Docente**
- Corso "CARDIO CARE, dalla cronicità all'emergenza", AIM Group International, Verona, 24 - 25 novembre 2017, **tutor**
- I PDTA e le reti di Patologia nell'attuale assetto della ATS Val Padana: "la Rete Trauma"; Cremona, 17 novembre 2016, Aula magna M. Carutti, **Relatore**
- Corso "Attività respiratoria, patologie e trattamenti correlati" Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 25 maggio - 10 giugno 2015, **docente**
- Convegno "**Riparto dallo Sport, faccio squadra per la vita**; creare la cultura della prevenzione, del soccorso e dello sport in sicurezza; Sensibilizzare al riconoscimento precoce dell'arresto cardiocircolatorio e sulla corretta attivazione del sistema di emergenza". Coni, AREU e FMSI, **Relatore**; Milano, palazzo Marino, 24 gennaio 2015
- Corso PSSD; **Docente** (corso per istruttori medicina emergenza FMSI, PSS-D) Milano 2021
- Corso PSSD; **Docente** (corso per istruttori medicina emergenza FMSI, PSS-D) Milano 2019
- Corso PSSD; **Docente** (corso per istruttori medicina emergenza FMSI, PSS-D) Milano 2015
- Corso PSSD; **Docente** (corso per istruttori medicina emergenza FMSI, PSS-D) Brescia 2014
- Corso PSSD; **Docente** (corso avanzato per istruttori medicina emergenza FMSI), Bergamo 2011
- Integrazione del trattamento del paziente neurochirurgico" Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 20 novembre - 4 dicembre 2012, **docente**
- Formazione sul campo "Ecografia ed emodinamica clinica in terapia intensiva e cardiologia", Azienda Ospedaliera, Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 21 gennaio - 20 dicembre 2009, **tutor**

Titoli di Studio

- **Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione**, 10.10.2000 - Scuola di Specializzazione dell'Università Cattolica, U.C.S.C - Policlinico Gemelli, Roma, con valutazione 50/50 e Lode, tesi "Il triage extra ed intraospedaliero nella Provincia di Cremona".
- **Specializzazione in Medicina dello Sport**, il 18.07.1988 (Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport - Istituto di Fisiologia Umana dell'Università di Pavia) con valutazione 50/50 e Lode, tesi "Handicap ed avviamento allo sport".
- **Laurea in Medicina e Chirurgia**, il 27.07.1985, Università di Pavia, con una valutazione di 104/110, tesi sperimentale c/o Istituto di Fisiologia Umana: "Influenza della somministrazione orale di NaHCO₃ sull'equilibrio acido-base a riposo ed in esercizio".
- **Diploma di maturità classica** luglio 1978 (Liceo-Ginnasio G. Prati, Trento) con valutazione 48/60
- **Dall'anno di istituzione (2002) all'anno 2021 ha frequentato Corsi di aggiornamento SPECIFICI di interesse intensivistico/emergenziale conseguendo oltre 1300 punti ECM o CPD.**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

	INGLESE	TEDESCO
• Capacità di lettura	buona	discreta
• Capacità di scrittura	elementare	elementare
• Capacità di espressione orale	discreta	elementare

- CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI
- Gestione delle criticità intra ed extra U.O. Rianimazione in ambito di urgenza/emergenza e cure intensive (attività quotidiana).
 - **Referente DONAZIONE E TRAPIANTI, Ambito territoriale della provincia di Cremona, Rete PDTA Regione Lombardia - ATS Val Padana**, dal 2016 ad oggi
 - Referente **POLITRAUMA**, Ambito territoriale della provincia di Cremona, Rete PDTA Regione Lombardia - ATS Val Padana 2016, 2017,2018.
 - **Referente per ASST Cremona POC PMA Il livello con modulo chirurgico (ambito progetto URGE), AREU 118 Lombardia.**
 - **Referente per ASST Cremona** al Tavolo Tecnico - Protocollo Intesa percorsi di informazione e sensibilizzazione alla Donazione Sangue e Midollo e alla **Donazione e Prelievo Organi e Tessuti** (ASST Cremona, ASST Crema, ASST Mantova, Istituto scolastico Provinciale Mantova e Cremona, AIDO ADMO, ABEO, AVIS, CSV).
 - **Docente**, per conto Centro Regionale Trapianti, ai Corsi di formazione tenuti per gli Ufficiali anagrafe dei Comuni impegnati nelle procedure di CIE (Carta Identità Elettronica) sulle tematiche inerenti alla "Scelta in Comune": raccolta delle espressioni di volontà in ordine alla donazione di organi e tessuti; Prefettura di Piacenza, 2017-2018.
 - **Docente** corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche per la materia "Terapia intensiva" (1° semestre 3°anno), - Università degli Studi di Brescia, sede di Cremona, a.a. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2010/2021; **corso ore 15.**

- **Docente** corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche per la materia "ANESTESIA" (1° semestre, 2°anno), - Università degli Studi di Brescia, sede di Cremona, a.a. 2012/2013; a.a. 2018/2019 **corso ore 15**.
- **Docente** corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche per la materia "MEDICINA d'URGENZA" (1° semestre 3°anno), - Università degli Studi di Brescia, sede di Cremona, a.a. 2009/2010; 2010/2011; 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015; 2015/2016, 2016/2017; **corso ore 15**.
- **Docente** corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche per la materia PATOLOGIA GENERALE (corso integrato di Scienze biomediche anno 1°, semestre 2°) - Università degli Studi di Brescia, sede di Cremona, a.a. 2008/2009, 2009/2010 e 2010/2011; **corso ore 30**.
- **Docente** a contratto Corso Integrativo "URGENZA EMERGENZA" nell'ambito dell'insegnamento "ANESTESIOLOGIA" presso Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dall'anno accademico 2001/2002.
- **Componente del Gruppo nazionale di Lavoro tecnico-scientifico PSS-D** (formazione all'Emergenza Urgenza) della **FMSI** per il quadriennio 2017/2020.
- **Membro e Docente Scuola dello Sport CONI Regione Lombardia**, settore Medicina; dal 1 gennaio 2016.
- **Referente PSSD della FMSI** per Regione Lombardia; Docente e Istruttore ai corsi per istruttori FMSI di PSSD.
- Referente e relatore **tesi laurea** (corso di laurea in Infermieristica) "Donazione di Organi e Tessuti: come un intervento rivolto a studenti delle Scuole Medie superiori può contribuire ad una scelta consapevole", anno accademico 2020/2021
- Referente e relatore **tesi laurea** (corso di laurea in Infermieristica) "La donazione di organi e tessuti: importanza dell'Infermiere nella comunicazione e relazione con la famiglia" anno accademico 2019/2020
- Referente e relatore **tesi laurea** (corso di laurea in Infermieristica) "Le decisioni di fine vita: ruolo dell'infermiere nell'equipe curante e nella relazione con il paziente e con i familiari" anno accademico 2019/2020
- Referente e relatore **tesi laurea** (corso di laurea in Infermieristica) "Approccio infermieristico all'esecuzione di Ecografia point of care in Emergenza Urgenza", anno accademico 2017/2018
- Referente e relatore **tesi laurea** (corso di laurea in Infermieristica) "L'elisoccorso nell'emergenza territoriale: le funzioni dell'infermiere", anno accademico 2014/2015
- Referente e relatore **tesi laurea** (corso di laurea in Infermieristica) "Infermiere e maxiemergenza: quando l'azione si svolge nella sproporzione", anno accademico 2013/2014
- Referente e relatore **tesi laurea** (corso di laurea in Infermieristica) "Ruolo dell'Infermiere nell'Esercito Italiano", anno accademico 2013/2014
- Referente e relatore **tesi laurea** (corso di laurea in Infermieristica) "Progetto per una Terapia Intensiva aperta", anno accademico 2010/2011
- **Attività certificata di docenza e tutorato in Corsi di Addestramento all'Emergenza Urgenza** (ATST, ACLS, BLS, BLS-D) rivolti a: Associazioni di Volontariato, Infermieri Professionali e Medici di Emergenza territoriale, Infermieri Professionali e Medici Ospedalieri, Cremona, anni 1998, 1999, 2000, 2002, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010).
- Gestione attività Centrale Operativa 118 in tutti gli aspetti (dispatch telefonico, sistema informatico, comunicazioni radio).
- Comunicazione con i familiari di pazienti critici anche in relazione alla donazione di organo (ambito NITp, esperienza TPM e gruppi Balint).
- Valutazione funzionale ed avviamento allo sport di bambini portatori di handicap (progetto Università di Pavia-USSL di Bergamo), 1988
- membro dell'equipe del Centro di Medicina dello Sport - Istituto di Fisiologia Umana dell'Università di Pavia, ha partecipato, presso l'Olimpysc Training Center di Colorado Springs (U.S.A.), alla preparazione del campione H.H. Oersted per il campionato mondiale, (Colorado, giugno e settembre 1986).
- Dal 1986 in poi si è interessato agli aspetti medici e medico-sportivi di attività alpinistiche, in particolare scialpinismo e arrampicata invernale. In questo campo ha curato la preparazione medica e l'assistenza "sul campo", delle edizioni 1986, 1987, 1988, 1989 del "Raid Blanc" (gara di sci - maratona della durata di 7 giorni organizzata sulle Alpi dalla T.S.O.). In tali occasioni sono stati compiuti vari studi sulle modificazioni dei parametri cardiovascolari ed ematochimici in altitudine ed in condizioni di stress.

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATI
VE

- dal primo dicembre 2021 dal 01.12.2021 direzione della UOS Coordinamento Donazione Organi e Tessuti, in staff alla Direzione Sanitaria Aziendale, dirigente medico posizione B2, fascia 1
- Coordinatore Prelievo Organi e Tessuti a scopo di Trapianto Terapeutico per l'area della Provincia di Cremona (Delibera 36 del 22.02.2012) e succ. Decreto DIREZIONE GENERALE WELFARE N. 9181 del 21/09/2016, ATTUAZIONE DELLA DGR N. X/4281 del 6/11/2015 NOMINA DEI MEMBRI DELLA COMMISSIONE TECNICO-SCIENTIFICA (CTS) E DEL COMITATO ESECUTIVO (CE) DEL SISTEMA REGIONALE TRAPIANTI - Identificativo Atto n. 509).
- Rapporto collaborativo, nell'ambito della convenzione ASST Cremona - Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori" (INT), con gli operatori della Struttura Complessa di Chirurgia generale indirizzo oncologico 1 (Epto-gastro-pancreatico e Trapianto di Fegato, direttore prof. Mazzaferro) e della Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione, direttore prof. Valenza.
- Rapporto collaborativo, nell'ambito della convenzione ASST Cremona – Case di Cura della provincia di Cremona per ausilio e supporto alla donazione e prelievo di tessuti corneali e di tessuti ossei da donatore vivente.
- redazione ex novo e/o revisione, in accordo con U.O. di Medicina Legale delle seguenti procedure:
 - PRELIEVO DI POLMONI IN DONATORE A CUORE FERMO E SUCCESSIVO RICONDIZIONAMENTO
 - DONAZIONE TESSUTO CORNEALE e MULTITESSUTO A CUORE FERMO
 - ACCERTAMENTO DI MORTE CEREBRALE E PRELIEVO DI ORGANI A SCOPO DI TRAPIANTO
 - PRELIEVO, CONSERVAZIONE E UTILIZZO DI TESSUTO MUSCOLO-SCHELETRICO DA DONATORI VIVENTI
 - LINEE DI INDIRIZZO PER LE DECISIONI DI FINE VITA E PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE MORENTE IN TERAPIA INTENSIVA
- Responsabile Certificazione Qualità ISO della COEU SSUEm 118 di Cremona, 2003.
- DIREZIONE DI CORSI IDONEATIVI PER L'EMERGENZA TERRITORIALE (SETTORE TRAUMA), Cremona, 1999, 2002.
- DIREZIONE DI CORSI BLS-D, Cremona, 2002.
- DIREZIONE DI CORSI ACLS, Cremona, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010.
- Docente area Medica della Scuola dello Sport CONI LOMBARDIA (**SRdS Lombardia**).
- Medico specialista in Medicina dello Sport, membro della Commissione Regionale per l'esame di abilitazione alla professione di maestro di sci e guida alpina.
- **membro SINSEC**, (Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale); anno 2007 ad oggi
- **Winfocus membership** anni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021
- **Docente** FMSI Regione Lombardia *ai Corsi annuali per la certificazione di Socio aggregato*
- **Referente PSSD della FMSI per Regione Lombardia**; Docente e Istruttore ai corsi per istruttori FMSI di PSSD.
- **Docenza, organizzazione e preparazione** del materiale didattico per il Corso Regionale per l'Idoneità all'Emergenza Sanitaria (III° Corso Regionale di Formazione per l'Emergenza Sanitaria ex art. 63 DPR 41/91, Cremona 1998).

CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE

- Esperienza pluriennale nella **gestione e trattamento del paziente potenziale donatore** multiorgano e multitessuto, donatore polmone a cuore fermo, donazione multitessuto a cuore fermo.
- **Rianimazione**: gestione delle criticità intra ed extra U.O. di Terapia Intensiva. Esecuzione di ecografia cardiaca, toracica e addominale in condizioni di urgenza emergenza;

- **Terapia Intensiva:** inquadramento diagnostico e trattamento dei pazienti critici, con patologie mediche, chirurgiche e traumatiche.
- Esecuzione di indagini ecosonologiche “mirate” alle necessità del reparto di Cure Intensive:
 - studio di pazienti con trauma toracico maggiore;
 - pazienti con instabilità emodinamica, associata o meno a tecniche invasive (cateterismo centrale) o semiinvasive (EV 1000, MostCare Up);
 - pazienti gravati da patologia vascolare cerebrale
- Esperienza acquisita mediante partecipazione a corsi abilitanti, formazione sul campo e pratica pluriennale:
 - posizionamento vasi centrali a breve, medio e lungo termine, PICC,
 - posizionamento drenaggio toracico,
 - pericardiocentesi, paracentesi
 - confezionamento di tracheotomia percutanea (tecnica secondo Fantoni, Ciaglia modificata monodilatatore Blue Rhino, PercuTwist).
- **Anestesia:** *gestione perioperatoria del paziente ed esecuzione di sedazione, anestesia generale, anestesia loco-regionale nelle sale operatorie di Chirurgia generale, e chirurgia delle specialità (Ortopedia, ORL, Urologia, Oculistica, Ginecologia).*
 In particolare presenza in oltre 800 sedute in Sala Operatoria di Neurochirurgia (chirurgia maggiore del rachide, chirurgia cranioencefalica vascolare, tumorale e del trauma; paziente in posizione seduta).
- **NORA:** *assistenza anestesiológica per procedure di Pneumologia (p.es. EBUS), Gastroenterologia, Radiologia interventistica, Neuroradiologia diagnostica ed interventistica, Cardiologia.*
- **NORA:** *assistenza in procedure di neuroradiologia diagnostica (TC, RM) in pazienti pediatrici e disabili (oltre 200);*
- **Attività di Soccorso Territoriale:** gestione, trattamento e trasporto del paziente acuto in ambito extraospedaliero, comunicazione con SsuEm (dal 1993 ad oggi);
- Esecuzione di indagini con tecnica doppler, (DOPPLER TRANSCRANICO, TCD e TCCD), in ambito neuroranimatorio;
- Esecuzione di ecografia cardiaca, toracica e addominale in condizioni di urgenza emergenza;
- Utilizzo e gestione di simulatori per il TCD (versione di Rune Aslid) e il TCCD;
- Utilizzo e gestione di simulatori per il Training BLS, BLS-D, ACLS;
- Utilizzo avanzato di software per videoscrittura, per attività di aggiornamento e ricerca, per la preparazione di lavori scientifici e delle slide per presentazioni (Word, Power Point, Excel,).
- Utilizzo abituale del computer nelle attività di reparto

PUBBLICAZIONI

a. Fisiologia del Lavoro Muscolare

1. Metodologia di valutazione della massima potenza muscolare nel nuotatore.
Minelli R., **Bonvecchio A.**, Grappa E., Lanzone A.M., Ricciardi L., Collarini L..
Progressi in Medicina dello Sport, vol. 8° (Basi biomediche e tecniche degli sport di forza esplosiva), a cura di T. Lubich, Aulo Gaggi editore, Bologna 1989, pp.157-161
2. Valutazione della massima potenza anaerobica lattacida di differenti distretti muscolari.
Minelli R., Grappa E., **Bonvecchio A.**, Ricciardi L., Belloni R., Maugeri U.
Progressi in Medicina dello Sport, vol. 8° (Basi biomediche e tecniche degli sport di forza esplosiva), a cura di T. Lubich, Aulo Gaggi editore, Bologna 1989, pp.143-149
3. Basi anatomiche e funzionali per il recupero dell'handicappato.
Minelli R., **Bonvecchio A.**, Collarini L., Grappa E., Massarini M., Prandini G., Ricciardi L..
-Come conoscere gli handicappati per poter vivere con loro-
Atti del corso 1987-1988, Rotary Bergamo Ovest, pp. 15-42
4. Sci alpino in alta quota: esperienze al Raid Blanc.
Bonvecchio A., Grappa E., Ricciardi L..
Atti II° Corso di Aggiornamento in Medicina e Traumatologia dello Sport
Convegno di S.Sicario, 18-21 febbraio 1987, pp.39-43
5. Biomedical tests during a high mountain ski touring competition (Raid Blanc).
Bonvecchio A., Zucco P., Casati A., Minelli R..
Skiing Trauma and Safety: Seventh International Symposium, ASTM STP 1022, R.J. Johnson, C.D. Mote Jr., M.H. Binet , Eds., American Society for Testing and Materials, Philadelphia, 1989, pp.357-363
6. Sci alpinismo e sci orienteering.
Bonvecchio A., Grappa E., Zucco P., Minelli R., Crepez P..
Progressi in Medicina dello Sport, vol. 9° (Gli sport emergenti - Tecnica, aspetti biomedici e fisiopatologia), a cura di T. Lubich, Aulo Gaggi editore, Bologna 1991, pp. 11-21
7. La corsa di orientamento.
Crepez P., **Bonvecchio A.**, Grappa E..
Progressi in Medicina dello Sport, vol. 9° (Gli sport emergenti - Tecnica, aspetti biomedici e fisiopatologia), a cura di T. Lubich, Aulo Gaggi editore, Bologna 1991, pp. 161-165
8. Sovraccarico cardiovasale e dispendio energetico giornaliero nel danzatore di classico.
Minelli R., Prina A.M., Achilli M.P., **Bonvecchio A.**, De Caro Minelli B., Brignoli E.
"Dottore io danzo" Problemi di Medicina per la Danza
Sigma Tau Editrice, Roma 1991, pp. 17-32

9. La danza classica è da considerarsi un'attività sportiva? Aspetti cardiovascolari e metabolici.
Collarini L., Prina A., **Bonvecchio A.**, De Caro Minelli B..
Progressi in Medicina dello Sport, vol. 9° (Gli sport emergenti - Tecnica, aspetti biomedici e fisiopatologia), a cura di T. Lubich, Aulo Gaggi editore, Bologna 1991, pp.166-171
10. Functional and technical valuation of the skier by a specific ergometer.
Grappa E., **Bonvecchio A.**, Zucco P.
Skiing Trauma and Safety: Ninth International Symposium, ASTM STP 1182, R.J. Johnson, C.D. Mote Jr., Zelcer J., Eds., American Society for Testing and Materials, Philadelphia, 1993, pp. 177-185
11. Impiego di Aminoacidi Ramificati (BCAA) in gare di sci-maratona: nostra esperienza e riflessioni sotto il profilo medico-sportivo.
Zucco P., **Bonvecchio A.**, Grappa E., Buzzi F.
Medicina dello Sport, Rivista della Federazione Medico Sportiva Italiana. vol.47, n. 2, giugno 1994, pp. 135 - 142
12. Field EMG and isokinetic assessment of the relation between chronic knee instability and thigh muscle work in skiers with ACL injuries.
Zucco P., Grappa E., **Bonvecchio A.**, Priano F., Fusco A.
J. Sports Traumatol. rel. res, Vol. 17, No. 3, 1995

b. Rianimazione, Terapia Intensiva, Soccorso Territoriale

1. Formation aux manoeuvres de reanimation cardiopulmonaire de base du personnel oeuvrant sur les pistes de ski.
Bonvecchio A., Grappa E., Raimondi M., Ilardi M., Colazzo P.
Atti XXIIème Congrès International S.I.T.E.M.S.H. (Société Internationale de Traumatologie Et Médecine des Sports d'Hiver)
La Plagne, Francia, 24-28 aprile 1996
2. Proposition d'un système de traitement et de transport du patient en état critique à utiliser pour le secours sur les pistes de ski: le système I.T.U. (Intensive Transport Unit).
Bonvecchio A., Grappa E., Raimondi M., Ilardi M., Zucco P.
Atti XXIIème Congrès International S.I.T.E.M.S.H. (Société Internationale de Traumatologie Et Médecine des Sports d'Hiver)
La Plagne, Francia, 24-28 aprile 1996
3. Verifica della capacità di risposta del sistema nella COEU 118 di Cremona: analisi statistica dei tempi di Soccorso.
Grappa E., **Bonvecchio A.**, Albertario F.
Atti SMART Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva, pg.82
Milano, maggio 2001, Braschi A., Gattinoni L., Pesenti A., Raimondi F., eds.
4. Il dispatch nella COEU 118 di Cremona: analisi statistica della qualità di triage
Bonvecchio A., Grappa E., Albertario F.
Atti SMART Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva, pg. 83
Milano, maggio 2001, Braschi A., Gattinoni L., Pesenti A., Raimondi F., eds.

5. Management of severe head trauma.

Grappa E., **Bonvecchio A.**, Di Martino M., Pettenazza P., Brogna S., Crivellaro G., Albertario F.
Atti "First Mediterranean Emergency Medicine Congress" pg. 83
Stresa, 02 - 05 settembre 2001

6. Problematiche del trasporto intraospedaliero

Grappa E., **Bonvecchio A.**, Albertario F.
Atti del Congresso Medico Infermieristico
Savona, Fortezza del Priamar, 3-5 OTTOBRE 2002

7. Iter diagnostico delle lesioni vascolari nel trauma toracico maggiore

Bonvecchio A., Grappa E., di Martino M., Albertario F.
Atti del Congresso Nazionale Medico Infermieristico "L'Emergenza intraospedaliera"
Savona, Fortezza del Priamar, 3-5 OTTOBRE 2002

8. Difficoltà di trasporto intraospedaliero in pazienti con grave insufficienza respiratoria ipossiémica

Bonvecchio A., Grappa E., di Martino M., Albertario F.
Atti del Congresso Nazionale Medico Infermieristico "L'Emergenza intraospedaliera"
Savona, Fortezza del Priamar, 3-5 OTTOBRE 2002

9. Tecniche di rimozione del casco

Bonvecchio A., Camerini S., Landriscina M.
"Trattato delle Emergenze Medico-Chirurgiche e di Terapia Intensiva".
Coraggio F., Balzanelli M.G., a cura di ; pp.645-647.
CIC Edizioni Internazionali, Roma, 2003.

10. Encefalopatia di Wernicke: case report

Bonvecchio A., Grappa E., Albertario F., Crispino M.
Atti 3° Congresso Nazionale SIARED
Società Italiana Anestesia, Rianimazione, Emergenza e Dolore
Napoli, Centro Congressi Città della Scienza, 9 - 11 Dicembre 2005

11. Craniotomia e biopsia cerebrale diagnostica in paziente donatore di organi

Bonvecchio A., Grappa E., Albertario F., Stivala M., Galli G.
Atti 3° Congresso Nazionale SIARED
Società Italiana Anestesia, Rianimazione, Emergenza e Dolore
Napoli, Centro Congressi Città della Scienza, 9 - 11 Dicembre 2005

12. Evaluation of intracranial and cerebral perfusion pressure during angiography and/or coiling in poor grade patients with aneurismal subarachnoid hemorrhage.

Capaccio E., Accetta G., Puce R., Cimino F., Frattini L., Grappa E., **Bonvecchio A.**, Ribola A., Pellegrini V., Casartelli M., Picetti E., Stocchetti N., Iotti G.A., Imberti R.
Atti SMART, 29.05.2014, Milano

13. Determination of Imminent Brain Death (IBD) using the Full Outline of UnResponsiveness Score and the Glasgow Coma Scale: a prospective multicenter pilot feasibility study.
Sergio Zappa, MD a , Nazzareno Fagoni, MD, PhD a , Michele Bertoni, MD a , Claudio Selleri, MD a , Monica Aida Venturini, MD a , Paolo Finazzi, MD a , Marta Metelli, MD a , Frank Rasulo, MDa,b , Simone Piva, MD a , Nicola Latronico, Prof.a,b, and Imminent Brain Death (IBD) Network Investigators* a Department of Anesthesia, Critical Care and Emergency, Spedali Civili University Hospital, Brescia, Italy b Department of Medical and Surgical Specialties, Radiological Sciences and Public Health, University of Brescia, Italy
*IBD Network investigators: B. Antonini, N. Petrucci, K. Vettoretto, and G. Bianchetti, at Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Desenzano del Garda and Manerbio, Italy; G. Natalini, and P. Ferretti, at Fondazione Poliambulanza, Brescia, Italy; **A. Bonvecchio**, and S. Stringhini, at Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, Italy. Journal of Intensive Care Medicine, JICM-17-0243
14. Safety profile of enhanced thromboprophylaxis strategies for critically ill COVID-19 patients during the first wave of the pandemic: observational report from 28 European Intensive Care Units
Lavinio A., Ercole A., Battaglini D, et al, collaborators **Bonvecchio A.** et al. Critical Care 2021; 25:155 doi.org/10.1186/s13054-021-03543-3

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

Cremona, li 15.12.2021

F.to
Alberto Bonvecchio