

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GRAPPA ELENA
Indirizzo 146, VIA POSTUMIA – 26100 CREMONA
Telefono 0372/452160 349 4174775
Fax
E-mail e.grappa@asst-cremona.it bonvecchiograppa@virgilio.it
Nazionalità italiana
Data di nascita 08.09.1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
1. dal 01.11.95 a oggi dirigente medico tempo pieno Anestesia e Rianimazione Cremona:
 - servizio prestato presso Istituti Ospitalieri di Cremona nella posizione funzionale o nella qualifica dirigente I livello - fascia B - assistente medico incaricato, rapporto di lavoro a tempo pieno nella disciplina Anestesia, Rianimazione e COEU SSUEm 118 per il periodo dal 01.11.1995 al 05.12.1996
 - servizio prestato presso Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona nella posizione funzionale o nella qualifica dirigente medico I livello incaricato, rapporto di lavoro unico 38 ore settimanali nella disciplina Anestesia, Rianimazione e COEU SSUEm 118 per il periodo dal 06.12.1996 al 31.07.1999
 - servizio prestato presso Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona nella posizione funzionale o nella qualifica dirigente medico I livello incaricato, rapporto di lavoro unico 38 ore settimanali nella disciplina Terapia Intensiva per il periodo dal 01.08.1999 al 31.03.2000
 - servizio prestato presso Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona (successivamente ASST Cremona), nella posizione funzionale o nella qualifica dirigente medico di ruolo a tempo indeterminato nella disciplina Terapia Intensiva per il periodo dal 01.04.2000 al 31.12.2009
 - servizio prestato presso ASST Cremona nella posizione funzionale o nella qualifica dirigente medico, incarico di direzione di unità (struttura semplice articolazione interna di struttura complessa) NEUROANESTESIA posizione B2 - fascia 1, nella disciplina Anestesia e Rianimazione per il periodo dal 01.01.2010, in corso.

2. dal 27.12.94 al 31.10.95 dirigente medico Anestesia e Rianimazione Ospedale C. Cantù Abbiategrasso / Ospedale G. Fornaroli Magenta:

- servizio prestato presso Ospedale C. Cantù Abbiategrasso nella posizione funzionale o nella qualifica **Assistente medico supplente rapporto a tempo pieno** nella disciplina **Anestesia e Rianimazione** per il periodo dal **27.12.1994** al **31.03.1995**
- servizio prestato presso Ospedale C. Cantù Abbiategrasso nella posizione funzionale o nella qualifica **dirigente I livello - fascia B - assistente medico incaricato, rapporto a tempo pieno (ex assistente ospedaliero)** nella disciplina **Anestesia e Rianimazione** per il periodo dal **01.04.1995** al **31.10.1995**

3. dal 01.10.87 al 26.12.94 medico del Servizio di Continuità Assistenziale,
4. dal 01.10.92 al 31.12.94 medico S.S.U.Em 118,
5. dal 01.08.1988 al 31.12.94 attività specialistica di Medicina dello Sport principalmente presso il Centro Interdisciplinare Biologia e Medicina dello Sport Università di Pavia e in altri Centri convenzionati.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

1. **ASST Cremona I.go Priori 1, 26100 Cremona**
2. Azienda Istituti Ospitalieri Cremona - I.go Priori 1, 26100 Cremona
3. Azienda USSL 35 - v. al Donatore di Sangue 50 - 20013 Magenta (MI)
4. USSL 74 - v. Monti 16 - 20094 Corsico (MI)
5. USSL 78 - v.le Montegrappa 5 - Vigevano (MI)
6. Azienda USSL 35 - v. al Donatore di Sangue 50 - 20013 Magenta (MI)
7. USSL 9 - p.le Borella 1 - 21047 Saronno (VA)
8. ASL 24 - v. Gramsci 13 - 26013 Crema (CR)
9. Centro Interdisciplinare Biologia e Medicina dello Sport Università di Pavia - via Aselli - 27100 Pavia
10. Centro Medicina dello Sport dr. Ugo Monsellato - Bareggio

• Tipo di azienda o settore

ASST - Azienda socio sanitaria territoriale Cremona

• Tipo di impiego

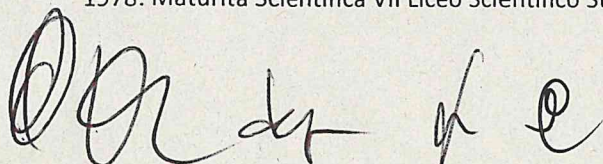
Dirigente medico

• Principali mansioni e responsabilità

- **Dirigente medico U.O.C. Anestesia e Rianimazione**
- **Responsabile struttura semplice di Neuroanestesia (direzione di Unità Semplice, articolazione della struttura complessa di Terapia Intensiva - Anestesia e Rianimazione), dal 01.01.2010.**

Titoli di Studio

- **12.10.99: Specializzazione Anestesia e Rianimazione** Università Cattolica S. Cuore Policlinico A. Gemelli Roma con votazione 50/50 lode. Tesi: "Il soccorso extraospedaliero al paziente traumatizzato nella provincia di Cremona".
- **18.07.88: Specializzazione Medicina dello Sport** Università di Pavia con votazione 50/50 lode. Tesi su "Il portatore di handicap e lo sport: un binomio possibile".
- **Aprile 1985: Abilitazione esercizio professionale medico chirurgo** Università di Pavia
- **29.03.85 : Laurea Medicina e Chirurgia** Università di Pavia con votazione 110/110 lode. Tesi sperimentale c/o Istituto di Fisiologia Umana: "Messa a punto di un dispositivo ad impedenza per la misura dei parametri respiratori a riposo e sotto sforzo".
- **1978: Maturità Scientifica VII Liceo Scientifico Statale - v. Dini 7 - Milano con votazione 60/60**



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In ambito Anestesiologico, Intensivistico e di Emergenza Urgenza

- Corso Webinair "proteggere il cervello dei vostri pazienti in fase perioperatoria", Siaarti, 21 giugno 2020
- "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 **responsabile scientifico**
- Audit di casi clinici in anestesia/rianimazione, neurologia, neurochirurgia, neuroradiologia, anno 2020 **responsabile scientifico e docente**
- Casi clinici Neuroanestesia e Neurorianimazione: incontri mensili discussione e confronto multidisciplinari, ASST Cremona, Cremona, febbraio - dicembre 2019, **responsabile scientifico e docente**
- Corso "IL MONITORAGGIO EMODINAMICO IN AREA CRITICA" Cremona, 11 novembre 2019, Aula grigia U.O.S. Formazione ASST Cremona
- Corso "Multimodal Neuromonitoring Update", Ospedale San Gerardo, Monza. 4-5 novembre 2019
- 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
- Frequenza per aggiornamento e confronto sulle tematiche neuroanestesiologiche e neurointensivistiche, IRCCS Ospedale Bellaria, Bologna, luglio 2018
- Corso multidisciplinare "Neuroteam: i fondamentali", ASST Cremona, 24.10 – 14.11.2018, Cremona, **responsabile scientifico e docente**
- Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: cosa cambia, Ospedale San Donato Milanese, San Donato, 08 giugno 2018
- "Analgo-sedazione nel paziente pediatrico ricoverato in Terapia Intensiva" - SIAARTI Ospedale Buzzi Milano, 31.05.2018
- "Dalle buone pratiche cliniche nel perioperatorio alla responsabilità medica" Starhotel Ritz, Responsabile scientifico D. Chiumello, Milano, 23 febbraio 2018
- Incontri multidisciplinari "Gestione integrata del paziente neurocritico", ciclo di sei incontri, ASST Cremona, Cremona, settembre-dicembre 2017, **responsabile scientifico e docente**
- Magistrato e attori della Sanità a confronto, Ospedale San Donato Milanese, San Donato, 29 novembre 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
- Update in Terapia Intensiva, Milano, Ospedale San Raffaele, 30 marzo 2017
- "Fluidoterapia in anestesia e rianimazione", Pavia, 26 settembre 2015
- "Gestione maxiemergenze - esecutore" - AREU Lombardia, Milano 21 febbraio 2014 + FAD
- Corso qualificazione Istruttore RCP e Defibrillazione PSSD/FMSI, AREU118 & FMSI, Brescia, 17-18 maggio 2013 - rinnovato secondo linee guida ILCOR 2015 il 16 -1- 2016
- Corso "P-BLS" - P.O.C. Cremona, 13 dicembre 2013
- "World sepsis day", Eupolis Lombardia, Milano, 13 settembre 2013
- Corso "Trauma avanzato", AREU 118, Milano, 23 e 30 maggio, 6 giugno 2013.
- Corso PSS (corso avanzato per istruttori medicina emergenza FMSI), Brescia 17-18 maggio 2013
- World Sepsis Day. Iniziative di lotta alla sepsi in Regione Lombardia., Milano, 13 settembre 2012.
- Revisione protocollo tracheotomia: esecuzione e gestione, Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, 22 aprile - 28 ottobre 2009, **Tutor**
- 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
- **Diploma di Formatore Istruttori Defibrillazione Precoce** (corso IREF GSA 0221 C/E 3.12.02 Milano)
- *Corso provider ALS (elenco ufficiale esecutori accreditati ERC - European Resuscitation Council)* 1999.
- **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 di DONAZIONE di ORGANI

- Come migliorare il programma Regionale di Donazione a scopo di trapianto, Milano, 27 gennaio 2020
- Stati generali della Rete Trapiantologica Italiana, Roma, 06-08.11.2019
- Corso "Diamo il meglio di noi: donare la vita a Cremona e Mantova – professionisti e associazioni si raccontano" **Relatore**, Cremona, 09.11.2019
- 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
- Corso "Gestione del processo di Donazione degli organi", Milano, Policlinico 28 – 29 novembre 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 Integrata Verona, 30 Novembre 2015
- "Stati generali della rete trapiantologica italiana", Roma, 11-12 novembre 2015
- Corso: "La comunicazione con la famiglia nel processo di donazione - trapianto" - Scuola di Direzione in Sanità - EUPOLIS, Cremona, 27 ottobre 2015
- "Gestione del grave neurocritico: identificazione del potenziale donatore", Pavia, 28 aprile 2015
- Convegno "dal dono di un organo una nuova qualità di vita: il paziente trapiantato, l'attività fisica e lo sport", Aula Magna M. Carutti, Cremona, 29 novembre 2014
- Convegno "Miglioramento degli standard organizzativi medico-infermieristici nell'attività di prelievo d'organi a scopo di trapianto in oncologia: collaborazione A.O. Cremona-INT Milano", Milano, 10 giugno 2014
- Corso "Il prelievo di cornea", Pavia, 26 settembre 2013
- Corso "Gestione del potenziale donatore di organi. Linee guida attuali e proposte di trattamento", Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 6 maggio 2013
- Riunione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant (NITp), Milano, 12 novembre 2012
- 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" Cremona, SDS 10017/CE IReF 26.10.2010.
- **Diploma Coordinatore alla donazione e al prelievo di organi - 19° Corso Nazionale TPM** Imola 20-24.03.2006.
- **Corso abilitante "il doppler transcranico in ambito neurointensivo"**, maggio 2006, U.O. NeuroRianimazione, Ospedale di Lecco - **esecutore**
- 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 12-13.03.2003.

In ambito di ECOGRAFIA in TERAPIA INTENSIVA

- Trainer on training Winfocus "corso USLS", Cremona, 26-27 febbraio 2016 - **trainer**
- "7° Congresso Italiano Winfocus di ecografia in emergenza-urgenza, anestesia e Terapia Intensiva: evidenza, consenso e formazione per una nuova pratica clinica", Lodi, 27 marzo 2014
- "5° Congresso italiano Winfocus", Firenze, 11-12 novembre 2011
- Corso "UltraSound Life Support", provider, Winfocus, Firenze, 9 - 10 novembre 2011 e Cremona, 3-4 ottobre 2014 - **esecutore**
- Corso "Pleural and Lung Ultrasound", "Ultrasound Life Support - Advanced Level I", Winfocus, Pisa 11 - 12 maggio 2010 - **esecutore**
- Corso "Accesso venoso centrale ecoguidato in anestesia e rianimazione: advanced course nell'adulto e nel bambino", Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. BESTA, Milano, 19 -20 novembre 2009 - **esecutore**
- Corso "Echocardiography for intensivists" modulo 1 (echocardiography in critical care and emergency medicine) e modulo 2 (hemodynamic monitoring with echocardiography) - Educational courses SMART, Milano 26 - 27.05.2008
- Seminario Point of care Ultrasound in Emergency and critical care medicine, Winfocus, Pavia, 05 giugno 2007.
- Corso abilitante "il doppler transcranico in ambito neurointensivo", maggio 2006, U.O. NeuroRianimazione, Ospedale di Lecco.

Dall'anno di istituzione (2002) all'anno 2019 ha frequentato Corsi di aggiornamento SPECIFICI di interesse intensivistico/emergenziale/neurointensivistico conseguendo oltre 900 punti ECM o CPD

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Hobby: lettura, viaggi, jogging

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura ottimo
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

FRANCESE - SPAGNOLO

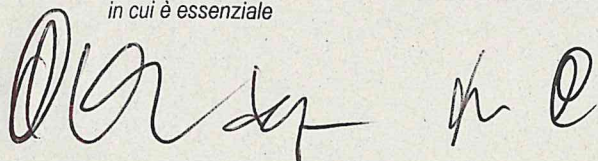
Competenza passiva discreta

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre
persone, in ambiente
multiculturale, occupando
posti in cui la
comunicazione è
importante e in situazioni
in cui è essenziale*

In relazione alla didattica universitaria:

- Attività di docenza al corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche per la materia Anestesiologia (2° anno, annuale) - Università degli Studi di Brescia, sede di Cremona, anno accademico 2019-2020, 2020-2021 (corso 15 ore)
- Attività di docenza al corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche per la materia Fisiologia (1° anno, annuale) - Università degli Studi di Brescia, sede di Cremona, a.a. 2012/2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 (corso 45 ore)



lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

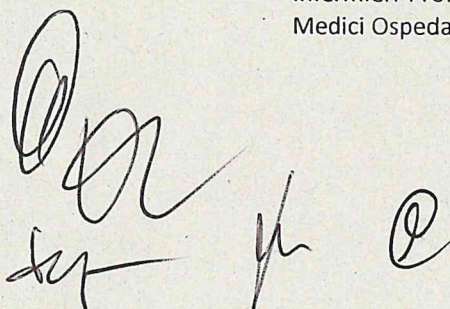
- Attività di **docenza** al corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche per la materia Fisiopatologia (1° anno, 2° semestre) - Università degli Studi di Brescia, sede di Cremona, a.a. 2008/2009 2009 /2010, (corso 30 ore) 2010/2011 e 2011/2012. (corso 15 ore)
- Svolgimento di Seminari, in ambito di emergenza - urgenza preospedaliera, presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, Istituto di Fisiologia Umana, Università degli Studi di Pavia, 1996-1997.

In relazione alla formazione e gestione di team multidisciplinari in ambito neurointensivistico e neuroanestesiologico:

- **Responsabile scientifico** 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
- **Responsabile scientifico e docente** Audit di casi clinici in anestesia/rianimazione, neurologia, neurochirurgia, neuroradiologia, anno 2020
- **Responsabile scientifico e docente** Casi clinici Neuroanestesia e Neuroranimazione: incontri mensili discussione e confronto multidisciplinari, ASST Cremona, Cremona, febbraio - dicembre 2019
- Membro Gruppo miglioramento “PDTA Neurooncologico”, Cremona, 17.04 - 30.09.2019
- **Docenza e responsabile scientifico** Corso “Neuroteam i fondamentali: in Sala operatoria, in Terapia Intensiva, in Stroke Unit”, ASST Cremona, Cremona, 24 ottobre 14 novembre 2018
- **Docenza e responsabile scientifico** corso “Gestione integrata del paziente neurocritico”, settembre - dicembre 2017 interaziendale ATS Val Padana, Dipartimento Neuroscienze
- **Docenza** Corso “Monitoraggi neurofisiologici elettrici intraoperatori: un approccio multidisciplinare per una chirurgia più sicura”, Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 11-13 dicembre 2012
- **Docenza** Corso “Integrazione del trattamento del paziente neurocritico” Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona, Cremona, 20 novembre - 4 dicembre 2012
- **Socia SIAARTI; Membro gruppo di studio Neuroanestesia e Neuroranimazione**
- **Membro della rete Neurltaly**

In relazione alla divulgazione e sensibilizzazione per la diffusione di cultura dell'emergenza e della donazione:

- **Relatrice** dal 2016 a oggi in Incontri di informazione/sensibilizzazione in tema di Donazione di Organi e Tessuti nelle Scuole - Progetto COSTRUIRE la SALUTE (Scuole Secondarie di Primo Grado e Secondo grado, Scuola Primaria, Insegnanti)
- Attività di **docenza** corsi PSSD - FMSI per la formazione di soccorritori sportivi (2014 Vigevano e Cremona).
- 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**
- **Attività di docenza e tutorato in Corsi di Addestramento all’Emergenza Urgenza** (ATST, ACLS, BLS, BLS-D, Maxiemergenza) rivolti a: Associazioni di Volontariato, Infermieri Professionali e Medici di Emergenza territoriale, Infermieri Professionali e Medici Ospedalieri, Cremona, dall’anno 1998 .



In relazione a percorsi anestesiolgici:

- **Docenza** Corso "gestione delle Urgenze in Sala Operatoria", Cremona, ottobre-novembre 2019
- **Docenza** Corso "Il donatore multiorgano: le fasi del prelievo in sala operatoria" Cremona, 10 e 24 novembre 2017
- **Docenza** Corso "Prevenzione dell'infezione del sito chirurgico", Cremona, 8, 23.09.2017 e 13.10.2017
- **Docenza** corso "Neuroanestesia", Cremona, 2015 (aggiornamento interno).
- **Docenza** corso "preparazione alla neurochirurgia-neuroranimazione" per Azienda Ospedaliera di Mantova, 2015.
- **Docenza** corso "Neuromonitoraggio fisiologico intraoperatorio", corso integrato Terapia Intensiva - Neurochirurgia dicembre 2013

In relazione agli aspetti comunicativi.

- **Docenza** Corso "Diamo il meglio di noi: donare la vita a Cremona e Mantova – professionisti e associazioni si raccontano" – Cremona, 09.11.2019
- **Docenza** corsi sul prelievo di cornee e prelievo multitessuto per l'aspetto "la relazione con i parenti e l'acquisizione del consenso" 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2015, 2017, 2018, 2019 Az. Ospedaliera Cremona POC e POOP
- 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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Incarico di **Responsabile struttura semplice di Neuroanestesia** (direzione di Unità Semplice, articolazione della struttura complessa di Anestesia e Rianimazione), dal 01.01.2010.
- Esperienza di reggenza, in sostituzione del Direttore, della U.O. Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva, Neuroranimazione, Neuroanestesia, Centrale Operativa 118 (agosto 2006).
- Gestione di gruppi di lavoro e di criticità interpersonali
- Organizzazione di percorsi gestionali ed operativi: in ambito neuroanestesiolgico e neurointensivistico.
- Referente ASST Cremona per l'attività NORA (Non Operating Room Anesthesia)
- Referente ASST Cremona studio multicentrico: "Emorragia sub aracnoidea da rottura di aneurisma e monitoraggio pressione intracranica" coordinato da IRCSS S.Matteo Pavia (2016)
- In qualità di **Formatore Istruttori Defibrillazione Precoce** (corso IREF GSA 0221 C/E 3.12.2002 Milano), Responsabile Scientifico Corsi Formazione Istruttori BLS-D Azienda Ospedaliera di Cremona 14, 15, 16, 04. 2010
- **Istruttore formazione Emergenza FMSI** (Federazione Medico Sportiva Italiana).
- Docenza Corso: Maxiemergenza processo dinamico plurisetoriale; Azienda Istituti Ospitalieri Cremona, ECM CPD 13.06.2008, 18.09.2008, 02.10.2008
- Docenza CORSI IDONEATIVI PER L'EMERGENZA TERRITORIALE (SETTORE TRAUMA), Cremona, 1999, 2002.
- DIREZIONE DI CORSI IDONEATIVI PER L'EMERGENZA TERRITORIALE (SETTORE ACLS), Cremona, 1999, 2002.
- DIREZIONE DI CORSI BLS-D, Cremona, dal 2002 ad oggi

- DIREZIONE DI CORSI ACLS, Cremona, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010.
- 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).
- **Relatore tesi di master 1° livello** in "Management infermieristico per le funzioni di coordinamento" Fondazione Poliambulanza Brescia di I.P. M. Nazzari, dal titolo "Analisi e progettazione del percorso di formazione del SSUEm 118 per il personale sanitario coinvolto in caso di maxiemergenza" – a.a. 2007/2008.
- **Relatore tesi laurea** in Infermieristica "Indagine, analisi statistica e report annuale sui prelievi di cornea presso gli "Istituti Ospitalieri" di Cremona - POC", studente Eleonora Ciardullo, anno accademico 2008/2009
- **Relatore tesi laurea** in Infermieristica "il ruolo dell'infermiere nel soccorso preospedaliero su MSI" – studente Rachele Bersi, anno accademico 2014-2015

CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer,
attrezzature
specifiche,
macchinari, ecc.*

Esperienza pluriennale specialistica:

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).

Esecuzione di indagini con **ecodoppler transcranico (TCCD)**, in ambito neurorimatorio.

Esperienza pluriennale nella gestione e trattamento del paziente potenziale donatore multiorgano e multitessuto, donatore polmone a cuore fermo, donazione multitessuto a cuore fermo.

Attività di Soccorso Territoriale: gestione e trasporto del paziente acuto in ambito extraospedaliero, comunicazione con SSUEm.

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 1000 sedute in Sala Operatoria di Neurochirurgia (chirurgia maggiore del rachide, chirurgia cranioencefalica vascolare, tumorale e del trauma; paziente in posizione seduta e awake neurosurgery).**

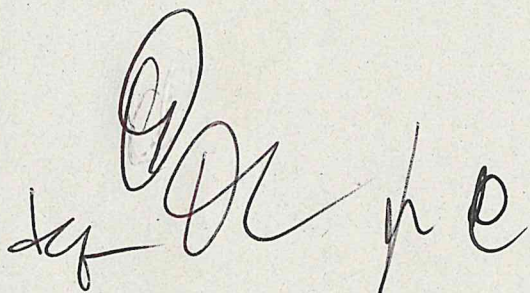
NORA: assistenza anestesiológica per procedure di Pneumologia (p.es. EBUS), Gastroenterologia, Radiologia interventistica, Neuroradiologia diagnostica ed interventistica, Cardiologia.

NORA: assistenza in procedure di neuroradiologia diagnostica (TC, RM) in pazienti pediatrici e disabili (oltre 300); assistenza in procedure odontostomatologiche in pazienti pediatrici e disabili.

Utilizzo e gestione di simulatori per il Training BLS, BLSD, ACLS, doppler transcranico.
Utilizzo di software per videoscrittura, per attività di aggiornamento e ricerca, per la preparazione di lavori scientifici e delle slide per presentazioni (Word, Power Point, Keynote, Pages, Excel).
Utilizzo abituale del computer nelle attività di reparto.

PATENTE O PATENTI

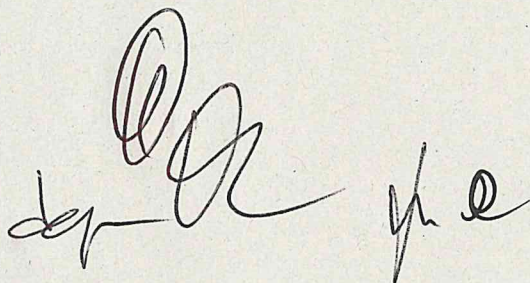
Patente B rilasciata nel 1978

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, located in the bottom left corner of the page.

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. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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 E Médecine des Sports d'Hiver)
La Plagne, Francia, 24-28 aprile 1996
2. Proposition d'un systeme de traitement et de transport du patient en etat critique a utiliser pour le secours sur les pistes de ski: le systeme 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 E 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 Medico Infermieristico
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 Medico Infermieristico
Savona, Fortezza del Priamar, 3-5 OTTOBRE 2002
9. 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

10. 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
11. Evaluation of intracranial and cerebral perfusion pressure during angiography and/or coiling in poor grade patients with aneurysmal 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.
SMART 29.05.2014, Milano
12. Early monitoring of intracranial and cerebral perfusion pressure is associated with a better outcome in poor-grade patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage treated by coiling
Imberti R., Picetti E., Rossi S., Capaccio E., Accetta G., Clersy C., Lefe E., Pietrobono L., Cimino F., Frattini L., Grappa E., Casagli S., Crobeddu M., Iotti G., Stocchetti N.
Journal of Neurosurgery 2, 2019 UNDER SUBMISSION
13. Early monitoring and treatment of intracranial pressure and hydrocephalus in poor grade patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage
Imberti R., Picetti E., Rossi S., Capaccio E., Accetta G., Clersy C., Lefe E., Pietrobono L., Cimino F., Frattini L., Grappa E., Casagli S., Crobeddu M., Iotti G.,
Neurocritical care -D-20-00413 , 6.2020 UNDER SUBMISSION

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Cremona, li 14.07.2020

Elena Grappa

