

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

FEDERICO DOMENICO BACCARINI

federicodomenico.baccarini@auslromagna.it

Italiana

Ho ottenuto la Laurea in Medicina e Chirurgia il 21-01-1981 presso l'Università degli Studi di Bologna discutendo una tesi sperimentale dal titolo " Funzione esocrina del pancreas dopo gastrectomia totale" relatore il Prof G.Labò. Sono iscritto all'Ordine dei Medici di Ravenna dal 27-05-1981.

Ho frequentato la 1° Divisione Medica dell' O. C. S. M. Croci di Ravenna dal 26 - 02 - 1981 al 26 - 04 - 1981.

Dall' ottobre 1981 ho iniziato a frequentare il servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Civile di Lugo diretta dal Prof Umberto Cenacchi . In tale sede ho iniziato la mia esperienza come anestesista di sala operatoria negli ambiti della chirurgia generale, ortopedia, ginecologia e ostetricia, oculistica, otorinolaringoiatria ed in terapia intensiva e come tutors ho avuto il dott. A. Zappi ed il dott. A. Scardovi.

Ho svolto il Tirocinio Pratico Ospedaliero (legge 18.4.75 n° 148 , D.M. 28.10.75) nella disciplina di Anestesia e Rianimazione dal 16 - 10 - 1981 al 15 - 10 - 1982 presso l'ospedale di Lugo. Nello stesso anno 1981 mi sono iscritto al corso di specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Ferrara direttore il Prof Gaetano Gritti, durante il periodo fra il 1981 ed il 1984 ho frequentato presso l'Arcispedale di Ferrara le specialità di neurochirurgia, urologia, chirurgia generale, pur continuando a frequentare il servizio di Anestesia e Rianimazione di Lugo.

Durante tali anni a Lugo ho eseguito un totale di 943 anestesie di cui 465 anestesie bilanciate con intubazione tracheale, 82 anestesie generali in maschera, 70 anestesie loco regionali, 326 anestesie endovenose.

Il 13-07-1984 ho ottenuto il Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione discutendo una tesi dal titolo " Chirurgia Ortopedica nell'anziano" con il prof Gaetano Gritti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a)

02 - 07 - 1984 al 01 - 10 - 1984

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ospedale degli infermi Rimini

USL 40 Rimini Nord

Assistente medico di Anestesia e Rianimazione

Anestesista di sala operatoria di guardia e pronta disponibilità. In particolare di sala operatoria di chirurgia generale, ortopedia, urologia, ginecologia ed ostetricia, ORL, Oculistica.

01-01-1985 al 21-09-1987

Casa di cura “ Domus Nova “

Casa di cura convenzionata con il SSN

Medico Anestesista libero professionista

Medico Anestesista per la sala operatoria di chirurgia generale, ostetricia e ginecologia, ortopedia.

Anno 1983 e 1984 attività di medico di emergenza territoriale con servizio di guardia medica estiva, e per gli anni 1983 – 1984 – 1985 attività di guardia medica notturna , prefestiva, e festiva in qualità di reperibile.

Dall'anno 1982 all'anno 1999 ho fatto parte del Servizio Medico di Emergenza come Anestesista Rianimatore in pista dell' Autodromo Enzo e Dino Ferrari per le corse di Formula 1 e Formule minori (auto e moto).

28-29 / 05 /1988 Medico nel servizio di Sicurezza e Soccorso al 1° G P “ Città di Ravenna” Offshore Classe 1.

Ho svolto servizio come Medico Anestesista Rianimatore di Elisoccorso presso la base di Ravenna dal 01 – 01 - 1988 al 31 – 12 - 1994.

In servizio dal 15 – 10 – 1987 al 29 – 02 - 1988 presso l' Ospedale Civile di Ravenna (USL 35) in qualità di *Assistente* Medico Anestesista e Rianimatore incaricato a tempo pieno. E dal 01 – 03 – 1988 fino al 30 – 04 - 1994 con attività di Assistente Medico Anestesista Rianimatore di sala operatoria di chirurgia generale, toracica, vascolare, urologia, ortopedia, ginecologia ed ostetricia, oculistica, otorinolaringoiatria, e con attività di guardia attiva in Terapia Intensiva e di pronta disponibilità a tempo pieno.

In servizio dall' 01 – 05 - 1994 al 31 – 12 - 1994 in qualità di Aiuto Incaricato di Anestesia e Rianimazione presso l' Ospedale Civile di Ravenna (USL 35 Ravenna).

In servizio dal 01 – 01 - 1995 a tutt'oggi come Dirigente di 1° livello di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Ravenna , Presidio Ospedaliero di Ravenna con attività di guardia attiva e pronta disponibilità della Terapia Intensiva e dell'anestesia in tutte le branche chirurgiche e non che si sono succedute nel Presidio Ospedaliero di Ravenna :

- a) *Chirurgia generale*: con interventi di chirurgia maggiore anche in video-laparoscopia, resezioni anteriori, duodenocefalopancreasectomie, resezioni epatiche maggiori, ed interventi di chirurgia minore.
- b) *Chirurgia vascolare*: Aneurismi dell'aorta addominale, interventi vascolari periferici, Tromboarteriectomie carotidee in anestesia generale e loco regionale.
- c) *Chirurgia toracica*: lobectomie, pneumonectomie, toracoscopie.
- d) *Chirurgia urologica*.
- e) *Chirurgia oculistica*: in anestesia generale ed in anestesia loco regionale.
- f) *Chirurgia ORL*.
- g) *Chirurgia ginecologica ostetrica*.
- h) *Chirurgia ortopedica*.
- i) *Endoscopia digestiva*.
- j) *Emodinamica*.
- k) *Assistenza anestesiológica per procedure NORA (radiologiche, TC, RM, Gastroenterologia, Broncoscopia)*.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diploma ATLS (Advance Trauma Life Support). Anno 2004
- Diploma BLS (Basic Life Support). Anno 1999
- Diploma BLS-D (Basic Life Support Defibrillation). Anno 2002
- Diploma PTC-IRC e PTC-IRC istruttore. Anno 2002
- Diploma PBLIS (Pediatric Basic Life Support). Anno 2005
- Diploma MOS (Maxiemergenza Ospedaliera). Anno 2007
- Diploma MOS – MPO istruttore (Maxiemergenza Ospedaliera - Maxiemergenza Pre ospedaliera) a livello nazionale. Anno 2008
- Diploma TPM (Tranplant Procurament Management) *Università di Barcellona e Centro Nazionale Trapianti*. Corso Nazionale per Coordinatori alla Donazione e al Prelievo di Organi. Anno 2009
- Diploma ALS (Advance Life Support). Anno 2009.
- Diploma del corso “ Basic Security in The Field II (BSITFII) per United Nations Department of Safety and Security. 02-02-2014.
- Certificate online preparation for I “ Modules Basic Course” per la European Commission-Humanitarian Aid and Civil Protection. 13-02-2014.

- Certificate for the “ Modules Basic Course “ WITHIN THE European Civil protection Training Programme. 29-marzo/4 aprile 2014.
- Certificate for the EU ModEX Union Civil Protection Mechanism. Bucharest , Romania 13-18 ottobre 2018.
- **Docente** scuola infermieri per la disciplina di Anestesia e Rianimazione dall’1-10-1992 al 30-06-1993 per un totale di 55 ore e dal 01-10-1993 al 30-06-1994 per un totale di 55 ore.
- Componente Commissione USL 35 – Ravenna per gli esami Corso EMT per l’anno 1991.
- Componente Commissione degli Esami di Stato per Il Diploma agli Infermieri Professionali per l’anno 1994.
- **Docente** nel corso “Gran Round di diagnosi e trattamento delle gravi reazioni da mezzo di contrasto” per Medici e Tecnici di Radiologia per l’anno 2002.
- **Docente** nel corso “ Urgenze ed Emergenze in Gastroenterologia” per i Medici ed Infermieri per l’anno 2002.
- **Docente** nel corso “ Tecniche Avanzate di Rianimazione” per gli infermieri per l’anno 2003-2005-2005-2006 – 2007.
- **Istruttore** PTC-IRC “ Trattamento pre-ospedaliero del paziente traumatizzato”.
- **Docente** corso “ Applicazioni cliniche CPAP: Ravenna 22-1-2006, 6-22-2006, 13-2-2006, 22-2-2006.
- **Docente** al corso: CPAP in area critica. Ravenna 11-Novembre 2006.
- **Docente** al corso: CPAP in area critica. Ravenna 10-Novembre 2007.
- **Istruttore** per le maxiemergenze dei corsi MOS (Maxiemergenza Ospedaliera)Base e MOS Avanzato a livello nazionale per gli anni 2008 – 2009 – 2010.
- **Istruttore** per le maxiemergenze dei corsi MPO (Maxiemergenza Pre ospedaliera) Base e corso MPO Avanzato a livello nazionale per gli anni 2008 – 2009 – 2010 – 2013.
- Per l’Università degli Studi di Ferrara , Facoltà di Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Anestesia e Rianimazione anno 2011 – 2012 – 2013- 2014 - 2015 - 2016 – 2017 - 2018 “Tutor” di area per la Rianimazione e la Terapia Intensiva O. C. Ravenna.
- **Docente** corso: “ Mals” O.C. Ravenna dal 2005, 2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014, 2015.
- **Docente** corso: Le emergenze in SPDC , O.C. Ravenna: 2013-104-2015, 2016.
- **Professore Universitario a contratto: ANNO 2015** : BTS – Basic Trauma Support -Medicina delle Catastrofi Presso il corso di Laurea:

Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente della Facoltà di Scienze. Università Politecnica delle Marche.

- **Docente** corso: "La gestione Dipartimentale Di Una Maxi Emergenza". Azienda Ospedaliera - Universitaria Ospedali Riuniti Umberto I - G.M.Lancisi-G.Salesi. Ancona . Anno 2018.
- **Docente** corso: La gestione Di Una Maxiemergenza Pre Ospedaliera. ASUR Marche 5, Ascoli Piceno 5 novembre 2018.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Creatore, responsabile e coordinatore del progetto M.A.L.S. (*gestione dell'emergenza intraospedaliera*) del P.O. Ospedale S. M. delle Croci Ravenna anno 2003– 2004 – 2005 -2006 – 2007 – 2008 – 2009 - 2010 – 2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018

Cocoordinatore nel Dipartimento dell'Emergenza (Azienda AUSL 35) nella realizzazione e stesura delle Linee Guida per " Percorsi Clinici nel Politrauma " anno 2001.

Cocoordinatore nel corso EBM aziendale (azienda AUSL 35) del progetto " Politrauma " anno 2002.

Referente EBM per la Terapia Intensiva fino all'anno 2003.

Referente per la Terapia Intensiva delle procedure di integrazione anestesiológico / rianimatorie aziendali fino all'anno 2003.

Referente per la Terapia Intensiva di Ravenna del " Registro Traumi" per gli anni 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009,2010, 2011,2012-2013-2014-2015.

Referente per il Servizio di Anestesia e Rianimazione di Ravenna per il progetto " Politrauma" per il Dipartimento di Emergenza Urgenza per l'anno 2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012.

Referente EBM del Dipartimento Emergenza Urgenza per l'anno 2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012.

Membro gruppo di lavoro Area vasta Romagna – SIAT- per: *Centralizzazione Trauma Cranico con o senza lesioni associate 2007-2008-2009-2010.*

Membro gruppo di lavoro Area vasta Romagna – SIAT- per : *Esplorazione sulla centralizzazione della patologia scheletrica (frattura di bacino e addominale complessa)2007-2008.*

Membro gruppo di lavoro Area vasta Romagna – SIAT- per : *Esplorazione sulla centralizzazione della patologia addominale complessa 2007-2008.*

Membro gruppo di lavoro " *Monitoraggio di pazienti con trauma grave*" Agenzia Sanitaria Regionale Regione Emilia-Romagna 2008/2009

Sperimentatore per la TI di Ravenna del Gruppo di Studio Nazionale sulle GCA-PA (*Gravi Cerebrolesioni Acquisite Post Anossiche*) 2008-2009.

Membro gruppo di lavoro risk mortality *Agenzia Sanitaria e Sociale Regione Emilia-Romagna* - anno 2009.

Membro del gruppo " *Progetto: sorvegliare le infezioni in Terapia Intensiva*" presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - anno 2009.

Membro del Comitato di Dipartimento Emergenza Urgenza dal 1999 a tutt'oggi .

Sperimentatore Per l'U.O Anestesia e Rianimazione Ospedale di Ravenna del progetto MIER (*Strategie di contenimento della Mortalità Intra-ospedaliera*) Regione Emilia – Romagna – anno 2010.

Sperimentatore per l'U.O Anestesia e Rianimazione Ospedale Ravenna per lo studio a carattere Regionale e di Area Vasta Romagna: "L'assistenza al traumatizzato grave: un sistema di indicatori per il monitoraggio ed il governo clinico-organizzativo ". Anno 2011.

Membro del gruppo " *Progetto ricerca Margherita due, valutazione e miglioramento delle Terapia Intensiva*" presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri anno 2006-2007-2008-2010-2011.

Membro del gruppo " *Progetto : sorvegliare le infezioni in Terapia Intensiva* " presso l'istituto di ricerche Farmacologiche Mario Negri anno 2009.

Cocompileratore e controllore del Data Base "Prosafe" per la Terapia Intensiva dal 2012 a tutt'oggi.

Membro del gruppo Aziendale AUSL Ravenna per la revisione delle procedure sul posizionamento cateteri venosi - anno 2012.

Membro dal 2014 del gruppo in Area Vasta Romagna dello studio di linee guida per le terapie intensive.

Membro della commissione "Area Vasta Romagna" per Gara d'asta: "Strumenti di misurazione della saturazione periferica"2014.

Membro della commissione INTERCENT-ER. Per Gara d'asta: "Le soluzioni infusionali e nutrizioni parenterali". 2015.

Presidente della commissione " Azienda USL della Romagna Per la Gara d'asta " Dispositivi per Ventiloterapia". 2018

Membro del gruppo multidisciplinare POCT Azienda USL della Romagna.2018

Referente per la Terapia Intensiva Polivalente di Ravenna per la sorveglianza delle PFA (Paralisi Flaccide Acute) regione Emilia-Romagna 2018.

Membro Gruppo di Studio Epilessia che opera nell'ambito del Programma

Aziendale di Neuroscienze, per la compilazione di un PDTA sullo stato di male epilettico . Area Vasta Romagna 2018

POSIZIONE FUNZIONALE

Dal 1987 al 1996 assistente medico di Anestesia e Rianimazione.

Dal 1996 ,e per gli anni 1997, 1998 1999, 2000, 2001, 2002 incarico di natura professionale o consulenza ,studio o verifica e controllo o ispettivo con rilevanza all'interno della UO. Codice E 2.3 fascia 1.

Per il 2003 responsabile MALS (Gestione emergenza rianimatoria ospedaliera)referente UO per EBM, referente di UO per le procedure di integrazione anestesiolgiche e rianimatorie aziendali. Codice E 2.2 - 3° fascia.

Dal 2004 e per gli anni 2005, 2006,2007,2008,2009 responsabile MALS ed EBM. Codice E 2.2 , 2° fascia.

Dal 01 – 01 – 2010 al 31-10-2013: Incarico professionale Aziendale di **Alta Specializzazione** (MAS) “ Percorso Traumi e Chirurgia Complessa” Azienda Unità Sanitaria Locale di Ravenna.

Sostituto del Direttore di unità operativa in caso di sua assenza dal 2009 a tutt'oggi.

Temporaneamente dal 01-12-2011 funzione di Responsabile nell'U.O. Anestesia e Rianimazione del Presidio Ospedaliero di Ravenna per il settore della Rianimazione fino a novembre 2012.

Dal 09-12-2013 al 30-11-2018 **Responsabile della Struttura Semplice di Terapia Intensiva Polivalente** dell'Ospedale Civile di Ravenna.

Dal 01-12-2018 al 30-11-2019 proroga come **Responsabile della Struttura Semplice di Terapia Intensiva Polivalente** O.C Ravenna.

Dal 1-12-2019 a tutt'oggi **Responsabile della Struttura Semplice denominata” Terapia Intensiva Ravenna”**.

MADRELINGUA

ITALIANO

Altre Lingua

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Su mandato del Direttore di UO dal 1999 a tutt'oggi referente per l'organizzazione interna del settore Terapia Intensiva con organizzazione degli orari, delle guardie, delle pronte disponibilità, e delle ferie.

Referente dal 21-07-2009 della Terapia Intensiva Ordinaria del Presidio Ospedaliero di Ravenna della quale ho il compito di :

- 1) Definire insieme al Direttore le strategie cliniche, diagnostiche e

terapeutiche dei pazienti che comprendono: la ventilazione, l'emodinamica, la sedazione, l'analgesia, la nutrizione.

- 2) Seguire e coordinare i briefing giornalieri con i colleghi della Terapia Intensiva e seguire le discussioni con gli specialisti.
- 3) Seguire l'iter clinico dei pazienti ed indirizzare i colleghi alla dimissione in senso temporale e di reparto.
- 4) Curare i rapporti con i famigliari dei pazienti e mostrando una ottima capacità di relazione.
- 5) Curare i rapporti con i consulenti specialisti di tutti i reparti ospedalieri.
- 6) Seguire i colleghi neo assunti sia nell' approccio clinico intensivistico al paziente sia nella formazione professionale, informatica e burocratica.
- 7) Mantenere i rapporti con il personale infermieristico in maniera da essere non due "corpi " che lavorano sul paziente ma un tutt'uno con le proprie caratteristiche e specificità nell'ambito di un unico obiettivo, la salute del paziente.
- 8) Programmare e definire l'attività di audit clinico in reparto.
- 9) Seguire, valutare e sorvegliare i data base informatici presenti nella Terapia Intensiva.
- 10) Creare strumenti informatici (es. data base MALS, data base orari) per la raccolta dati usufruibili da Medici ed Infermieri.
- 11) Essere di sostegno " on call " a colleghi in ogni ora del giorno e della notte.

In tutto questo ho mostrato una buona capacità di integrazione dei vari componenti l'equipe e con tutte le interfacce operative della stessa . Buona capacità di ascolto e ottima capacità di " Team Leader" sia nella Terapia Intensiva, che nel percorso Politrauma e nell'emergenza intra ed extra ospedaliera.

Sviluppando inoltre una particolare conoscenza nell'organizzazione dei sistemi per affrontare il problema maxiemergenza , partecipando alla esercitazione Italiana 2010 – TEREX tenutasi in Garfagnana ed Europea 2011 – Modex- tenutasi in Olanda per l'organizzazione di PMA 2° livello (Punto Medico Avanzato Ospedale da Campo di 2° livello chirurgico).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Su mandato del Direttore di UO dal 1999 a tutt'oggi, sono referente per l'organizzazione interna della Terapia Intensiva con la programmazione dei turni medici settimanali di guardia e di pronta disponibilità; della programmazione delle ferie e della organizzazione di suddetta turnistica nel caso di malattie.

Referente per lo Standard di prodotto per la Terapia Intensiva, l'emergenza intraospedaliera e le consulenze di settore.

Collaboratore con il Direttore di UO nella Gestione del Budget della Unità Operativa.

Responsabile della Terapia Intensiva Ordinaria dell'O.C di Ravenna.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Provata capacità nell'uso di sistemi informatici Aziendali in campo medico ed

TECNICHE amministrativo. Ottima capacità nell'uso dei principali sistemi informatici di uso comune PC e Apple.

Capacità nel creare nuovi programmi come ad esempio Data Base per orari della Terapia Intensiva, e Data Base per archiviazione dati MALS.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

La mia attività è stata fondamentalmente dal 1987 al 2003 quella di anestesista di sala operatoria con le caratteristiche precedentemente definite e di turnistica in terapia intensiva, con un particolare cura per l'emergenza intra ed extraospedaliera.

Dal 2003 parte della mia attività si è concentrata alla Terapia Intensiva e di tutto ciò che ne è relativo, pur continuando con cadenza assidua la mia attività di sala Operatoria.

Ho raggiunto una Clinical Competence di 3° - 4° livello sugli " items" posti dal Direttore di UO con un punteggio di 57 elevato dal Direttore di UO a 60, con una completa capacità e competenza personale nella:

1. Gestione della Terapia Intensiva.
2. Emergenza intra ed extra ospedaliera.
3. Anestesia nella chirurgia generale maggiore, chirurgia vascolare, pediatria, toracica, chirurgie specialistiche (ORL, Oculistica), ortopedia, ginecologia ed ostetricia.
4. Gestione delle vie aeree difficili.
5. Parto analgesia.
6. Diagnostica ecografica.
7. Analgesia postoperatoria.
8. Donazioni multi organo.
9. Nutrizione enterale e parenterale.
10. Accessi venosi blocchi periferici continui
11. Tracheotomie.

Ho raggiunto una completa padronanza clinica e sviluppato le seguenti tecniche in terapia Intensiva:

- Tecniche di ventilazione meccanica invasiva e non invasiva
- Dialisi in continuo in terapia Intensiva.
- Ipotermia terapeutica.
- Diagnostica ecografica.
- Tracheotomia percutanea (con esecuzioni di tutte le tecniche in uso e con una casistica di 1° operatore di 420 tracheotomie).
- Gestione delle vie aeree difficili.
- Uso del fibrobroncoscopio.
- Monitoraggio invasivo emodinamico.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività all'estero: Borsa di studio per uno stage come Anestesista e Rianimatore nelle principali università della North Carolina (USA): Duke University, e North Carolina State University dal marzo 1984 al maggio 1984.

Pubblicazioni scientifiche

1. *“ Modificazioni della glicemia ed insulinemia indotte nel periodo intra e post operatorio dall'infusione di glucosio al 5 %, di xilitolo al 5 %, e di soluzioni saline bilanciate.”*

Zappi A., Zoli R., Cottignoli T, Baccharini F.

Società Medico Chirurgica della Romagna. Vol XXXV - anno 1983.

2. *Laringoscopia diretta in sospensione: considerazioni anestesilogiche”.*

Ricci V., Nadalin r., Baccharini F.

Romagna Medica Vol XXXVI- anno 1984.

3. *“Analisi dei dati relativi all'attività svolta dall'Elisoccorso della Romagna nell'anno 1989”*

M. Grilli, F. Baccharini, et al.

ISIS news- Mensile di sanità pubblica. Anno V 6 giugno 1990.

4. *“Anestesia Generale vs Anestesia Locoregionale nel prelievo di midollo osseo per autotrapianto: valutazione critica su 115 casi”.*

Ravaioli M L, Gentile C, Baccharini F, Preziosi S, Grilli M, Rosti M,

Marangolo M.

Tumori, Vol 2 anno 1990

5. *“Measurement of amount of therapeutic support required by the severe head injured”*

C. Masoli, F. Baccharini. et al.

Atti Congresso Internazionale sul Trauma Cranico Grave, Parma 26-28 settembre 1991.

6. *“Indagine Statistico Epidemiologica sui Traumi Maggiori in Romagna”.*

Grilli M, Baccharini F, Galli R, Masoli C, et al.

Minerva Anestesiologica Volume 60 suppl. 1 N. 9. settembre 1994

7. *“Il controllo di qualità nella gestione del paziente critico: indicatori, percorsi ed esempi”.*

C. Masoli, M. Grilli, F. Baccharini, et al.

Atti XIII Convegno Nazionale sull'Emergenza Sanitaria, 2-3-4-aprile 1998.

8. *“Emergenza Intraospedaliera : problematiche organizzative e culturali. L'esperienza di Ravenna”.*

Preziosi S, Baccharini F.

Atti: Primo Congresso L'Emergenza Intraospedaliera, Savona 3-5 ottobre 2003.

9. "Il trasferimento del Paziente Critico".
Preziosi S, Baccharini F.
Atti: Primo Congresso L'Emergenza Intraospedaliera, Savona 3-5 ottobre 2003.
10. "Intrahospital Emergency Organization in Ravenna: a cultural Problem ?".
Preziosi S, Baccharini F.
Atti: A.P.I.C.E. 2002 International Symposium on Critical Care Medicine. Trieste 15-19 / 11/ 2002.
11. "Progetto Emergenza Intraospedaliera. Razionalizzazione e standardizzazione del sistema attuale".
Preziosi S, Baccharini F. Atti: SMART 2003.
12. "Progetto Emergenza Intraospedaliera".
Preziosi S, Baccharini F.
Emergency Oggi luglio 2003.
13. "Algoritmo per la diagnosi e il trattamento del Trauma cranico Moderato nell'adulto".
Baccharini F et al.
Emergency Oggi Settembre 2006
14. *Acute hypopituitarism in a case of placenta accreta.*
Sama M.G., Cenni P.*, Baccharini F.**, Soprani F.***, Cappi C., Senni S., Versari S., Di Deco B., e Bondi F.

UOS Endocrinologia, *Servizio di Radiologia, **UOC Rianimazione, ***UOC ORL, ASL Ravenna

Società Italiana di endocrinologia Giugno 2013
15. Poster SIAARTI: "Shock due to spontaneous rupture of splenic vessels in pregnancy. 14-17 ottobre 2015
16. Poster SIAARTI : "Prevention is the main solution for unusual severe sepsis after blood transfusion". 14-17 ottobre 2015
17. Poster SIAARTI : "ISCHEMIA PERIFERICA FULMINANTE TRATTATA CON INFUSIONE DI PROSTAGLANDINE ENDOVENESE IN SPLENECTOMIZZATO CON INFEZIONE DA CAPNOCITOPHAGA CANIMORSUS: UN CASO CLINICO". 14-17 ottobre 2015
18. First report of sepsis by *Catabacter hongkongensis* in an Italian patient.
Vittorio Sambri, PhD, Arianna Torri, PhD; Francesca Delbianco, PhD; Federico Domenico Baccharini, MD; Maurizio Fusari, MD; Stefania Bertini, BSc; Francesco Congestrì, BSc; Marina Matteucci, MD; Maria Federica Pedna, BSc; Giovanna D Testa, MD;
Journal New Microbes and New Infections. 2015
19. Evolution of acute respiratory failure in medical and surgical septic patient: a 5 years retrospective study. ACUTE CRITICAL CARE 2017
20. Unplanned impossible tracheal intubation with double-lumen tube: a case of bronchial blocker creation. THORACIC SURGERY 2017.
21. Acute Respiratory Failure (ARF): differences in diaphragmatic ultrasonography in medical and surgical patients. Critical Care 2018,

22 (Suppl 1):P210.

22. Sepsis in medical and surgical patients: a 6 years retrospective study. Critical Care 2018, 22 (suppl 1) P093.
23. Stato di male epilettico: gestione nell'Azienda dell'Area Vasta Romagna. Congresso Nazionale della Lega contro l'epilessia.

Relazioni scientifiche:

Coautore *“Il Servizio di Elisoccorso in Emilia – Romagna”*

M. Grilli, C. Masoli, A. Gamberini, F. Baccarini

Società Medico Chirurgica della Romagna. Anno 1988

“ Il Convegno Update in Trauma Surgery”. Roma, 4 -5 / 05 / 1989. Con **pubblicazione di un Poster** dal titolo: “ *L’Elisoccorso in Romagna*”.

F. Baccarini, S. Preziosi, et al. Argomenti di Terapia Intensiva Chirurgica 1989.

Relatore al Convegno G.A.T.I.C. – Gruppo Aperto per la Terapia Intensiva Chirurgica- “. Roma 27-29 / 09 / 1990: Il Trauma Oggi” con una comunicazione dal titolo: “ *Elisoccorso e Politrauma*”

M.Grilli, F. Baccarini, A. Gamberini, C. Masoli, S. Preziosi, M.L.Ravaoli.

Argomenti di Terapia Intensiva Chirurgica, Atti: Convegno GATIC. vol. III / 1990.

Coautore al Convegno “ Diagnostica per Immagini in Traumatologia Toracica ed Addominale”. Ravenna 18-19 ottobre 1990 di una comunicazione dal titolo: “ *Diagnosi radiologica di rottura traumatica di aorta toracica*”.

C.Romagnoli, F. Baccarini, C. Marri, T.Priori, G. Solano, S. Zecchini.

Relatore al VI Convegno Internazionale “ 1991 il Trauma Oggi “. Roma 30-31 maggio 1991. Con una comunicazione dal titolo: “ *Trauma Cranico con Danno Assonale Diffuso: diagnosi e strategia terapeutica.*”

F.Baccarini, et al.

Argomenti di Terapia Intensiva Chirurgica 1991.

Coautore al “Vitreolive” Ravenna 18 marzo 1995 di una comunicazione dal titolo: “ *Anestesia locoregionale retrobulbare e peribulbare: due tecniche a confronto*”.

C. Mazzoni, G.L. Pasi, F. Baccarini, A. Amigoni.

Componente del Comitato Organizzatore del XIII convegno Nazionale sull’Emergenza Sanitaria 2-3-4- aprile 1998.

Relatore al Focus Anestesia e Rianimazione “ Il Sevorane nella Pratica Clinica” con una comunicazione dal titolo: “ *Sevorane in artroprotesi*”. Ravenna 6 novembre 1998.

F. Baccarini, M. Grilli.

Relatore al Congresso : “Il Monitoraggio Emodinamico Volumetrico nel Paziente Critico” con una comunicazione dal titolo: “ *Clinical report su un caso di shock settico*”. Rimini 3-maggio 2003.

Preziosi S, Baccarini F.

Relatore al convegno : Il paziente con drenaggio toracico: “ Il trauma toracico- strategie diagnostiche e terapeutiche “. Ravenna 20 - febbraio- 2004.

Relatore al convegno : “ Incontri Clinico Radiologici – Revisione critica uso telemedicina” con comunicazione dal titolo: “ *Il Trauma Cranico Grave e il Rianimatore a Ravenna* “. Ravenna 05-10-2004.

Relatore al convegno : “ Applicazioni Cliniche Della CPAP “. Ravenna 13 – 06

– 2005.

Relatore al corso : “ Peep e CPAP, X corso AIDS”. Ravenna Ottobre 2005.

Relatore : Audit Politrauma. Ravenna 22- 10 - 2007

Relatore : Audit Politrauma Ravenna 17- 12 – 2009.

Relatore al convegno :” Utilizzo del mezzo di contrasto in TC: aspetti clinici e organizzativi. Ravenna 14-05-2010.

Moderatore alla Giornata di studio “ Encefalopatia Posteriore reversibile (PRES) audit clinico e proposta di iter diagnostico – terapeutico”. Ravenna 17-10-2010.

Relatore incontro: “ Mezzo di contrasto – desensibilizzazione ?”: Faenza 04-11-2010.

Esercitazione Internazionale TEREK 2010 (Tuscany Earthquake Reliet Exercise) Garfagnana 25-28-novembre 2010 per le Maxiemergenze.

Relatore : Corso “Emergenze Cardiologiche e Morte Improvvisa .” percorsi assistenziali - 31 marzo - 1-2 aprile 2011 Ravenna.

Esercitazione Internazionale “ Modex. EU 2011 may 6-7-8 Ossendrecht (The Netherlands) EU Modules Field Exercise. Exercising within the framework of EU Civil Protection Mechanism. (Organizzazione di un ospedale da campo - PMA 2° livello chirurgico- in caso di Maxiemergenza).

Relatore: Corso di formazione: Il Trauma Instabile di Bacino. Ravenna 11-05-2011.

Relatore : “ Mezzi di Contrasto : indicazioni,complicanze e loro prevenzione” . Ravenna 9 giugno 2011.

Discussant : “ Hot Topics in terapia intensiva”. La terapia intensiva e il fine vita dal concetto di “futilità” a quello di “appropriatezza”. Cesena 19-12-2011.

Relatore: Convegno “ Emergenze Cardiologiche” 19-20-21 aprile 2012 Ravenna.

Relatore: Incontri Clinico Radiologici 2012 “ Insufficienza Respiratoria Acuta” . 30-05-2012 Ravenna.

Moderatore: III° Covegno AME Emilia-Romagna. Tumori Neuroendocrini, GH: nuove prospettive terapeutiche, Malattie endocrine: gestione perioperatoria. 16-06-2012 Ravenna.

Moderatore: Convegno : STRATEGIE PER UNA CHIRURGIA SENZA SANGUE, un approccio multidisciplinare integrato. 28-29 giugno 2012 Ravenna.

Relatore: Incontri Clinico Radiologici. Il trauma addominale: le lesioni d’organo. Ravenna 28-11-2012.

Relatore: Audit “TEP massiva”. Ravenna 6-2-2013.

Relatore : Convegno “Emergenze cardiologiche 10-11- Aprile 2015”. Paziente in shock: indicazioni al trattamento CRRT precoce.

Tutor : Nella Simulazione Europea di Protezione Civile MODEX 2015 per i “ Moduli Sanitari (AMP/S) dal 9-10-2015 al 12-10-2015 Arcevia.

Deputy Team Leader: nel ModTTX- Union Civil Protection MECHANISM MODULES Table Top Exercise- ROMANIA 18-21/6/2016.

Corsi, Congressi, Convegni:

- 1 “Il rischio operatorio nei rapporti anestesista – chirurgo – paziente”. Reggio Emilia 19 / 04 / 1980.
- 2 “Problemi attuali in tema di neuropatie periferiche”. Ravenna 21 / 11 / 1981.
- 3 “Ortopedia ed anestesia”. Bologna 16 / 10 / 1982.
- 4 “Gli oppioidi per via spinale nel trattamento del dolore”. Ferrara 23 / 04 / 1983.
- 5 III Congresso Internazionale di Chirurgia Maxillo Facciale. Brescia 25-28 maggio 1983.
- 6 Corso di aggiornamento su “ La prevenzione in tutti i suoi aspetti”. Ravenna 10 gennaio 1987 - 22 aprile 1987 con esame finale ed esito positivo.
- 7 Corso di protesi fissa. Ferrara 13 / 06 / 1987.
- 8 “ *Il Servizio di Elisoccorso in Emilia – Romagna*” comunicazione Società Medico Chirurgica della Romagna. Anno 1988
- 9 “ 3 a giornata di studio per operatori sanitari di Elisoccorso del Nord Italia”. Milano 19 / 11 / 1988.
- 10 “Anestesia in ortopedia”. Ferrara 20 / 05 / 1989.
- 11 “Recenti acquisizioni in emodinamica”. Ferrara 25 / 02 / 1989.
- 12 “4 a giornata di studio per operatori di Elisoccorso del nord Italia”. Parma 04 / 03 / 1989.
- 13 “5 a giornata di studio per operatori sanitari di Elisoccorso”. Parma 04 / 11 / 1989.
- 14 “Corso di formazione per personale sanitario abilitato alla gestione dell’emergenza in iperbarismo”. Ravenna Ospedale S. M. delle Croci USL 35. Anno 1990.
- 15 “Ortopedia, traumatologia, chirurgia vascolare ed ossigenoterapia iperbarica”. Ravenna 03/03/1990.
- 16 “Il trauma toracico”. Bologna 17 / 03 / 1990
- 17 “Convegno multidisciplinare di Terapia Iperbarica”. Fidenza (Parma). 17 / 11 / 1990.
- 18 “Monitoraggio incruento degli scambi gassosi”. Ferrara 15 / 12 / 1990
- 19 “Lo shock traumatico”. Ferrara 16 / 11/ 1991.
- 20 “O.T.I. nelle emergenze mediche e chirurgiche”. Ravenna 7 marzo 1992
- 21 “ IX riunione Italo Francese di Neuroanestesia e Rianimazione”. Cernobbio (Como) 8-9/ 05/ 1992.
- 22 “Corso di formazione in tema di Ventilazione non convenzionale”. Ravenna 16 / 04 / 1993.
- 23 “Corso elementare di micologia” Servizio Igiene Pubblica USL 35 Ravenna , per complessive 18 ore marzo- maggio 1994.
- 24 “Corso su l’utilizzo del Personal Computer nell’Azienda USL”. Novembre 1994 – febbraio 1995 per complessive 66 ore, Ravenna. AUSL Ravenna.
- 25 “Seminario su il nuovo contratto di lavoro: l’area di dirigenza

- medica". Ravenna 16 / 11 / 1996.
- 26 "Convegno Il consenso informato; l'esperienza dell'Ospedale di Ravenna". Ravenna 28 / 02 / 1997.
- 27 "Corso AAROI – La gestione perioperatoria del paziente cardiopatico-". Bologna 05 / 02 / 2000.
- 28 "Corso AAROI - Diagnosi e trattamento del paziente settico- Bologna 13 / 05 / 2000.
- 29 "Corso AAROI – Monitoraggio cardiovascolare e metabolico nella guida al trattamento del paziente critico, con particolare riguardo all'uso delle amine". Bologna 21 / 10 / 2000
- 30 "Corso – Misure utili per ridurre le infezioni in Terapia Intensiva-SMART, Milano 24 / 05 / 2000.
- 31 "Corso –Problemi connessi all'accreditamento ed apertura di un Trauma Center". Cesena 29 / 01 / 2001.
- 32 "Aggiornamento- Scambi respiratori nell'ARDS- ". Ferrara 17 febbraio 2001.
- 33 "Corso – La responsabilità professionale in Anestesia Rianimazione e Terapia del dolore." Bologna 21 aprile 2001.
- 34 Consensus Conference della Romagna – La Pancreatite Acuta". Cervia (Ra) 4 maggio 2001.
- 35 "9th ESA Annual Meeting " Svezia Gothenburg 7-10 aprile 2001.
- 36 "Convegno su – Il dialogo tra l'ospedalità e i territorio-". Ravenna 16-17 novembre 2001.
- 37 **Corso Medicina Basata sulle Evidenze (EBM)** dal 15 / 01 / 2001 al 12 / 03 / 2002 e dal 16 / 05 / 2002 al 12 / 12 / 2002 per un totale di 167 ore. Ravenna Azienda AUSL.
- 38 "Corso teorico-Pratico: La ventilazione non invasiva (NIV) nella pratica clinica in un dipartimento di emergenza". Ravenna 11 febbraio 2002.
- 39 "Convegno- La responsabilità professionale medica presso le strutture sanitarie del S.S.N". Ravenna 28 giugno 2002.
- 40 " Corso di formazione su- Comunicazione e donazione di organi e tessuti – corso teorico pratico per operatori di Rianimazione-" per un totale di 5 ore. Ravenna 05 / 12 / 2002.
- 41 "Corso su –Fisiopatologia e trattamento della sepsi". Ancona 08 / 03 / 2003.
- 42 " Corso Teorico – Pratico : – Principali scenari clinici e applicazione dell'endoscopia dalle vie aeree in Terapia Intensiva: dalla teoria alla pratica". Bologna 10-12 aprile 2003.
- 43 " Corso : - La Gestione del Rischio nelle Strutture Sanitarie: Costruzione di un sistema di Incident Reporting per la Sorveglianza degli Incidenti in Sala Operatoria ". Ravenna 24 – 02 – 2004.
- 44 " Corso di Aggiornamento: -Valutazione del Trauma Cervicale Indiretto In Pronto Soccorso" . Ravenna 01-04-2004.
- 45 " Corso di aggiornamento : -Sepsis Campus 2004. "La Terapia Intensiva e il Paziente Settico ". Bergamo 24-25-26 maggio 2004.
- 46 " Corso di aggiornamento : - Protocollo per la Gestione del Paziente con aneurisma dell'aorta addominale". Ravenna 29 – 10 – 2004.
- 47 "Convegno – Cateterismo venoso centrale a medio e lungo termine." Lugo 04-03-2005.
- 48 "Corso di aggiornamento Nazionale su : " Trauma Cranico Grave". Cesena 05-03-2005.

- 49 “ Corso : Addetti Emergenza Antincendio per Attività ad Alto Rischio”. Ravenna maggio 2005.
- 50 “ Corso di formazione : - Corretto e Sicuro Impiego e Manipolazione di Gas Medicinali, Tecnici e Puri “. Ravenna 25 – 10 – 2005.
- 51 “ Corso su : - Gestione apparecchiatura a Risonanza Magnetica “. Ravenna 16 – 11 - -2005.
- 52 “ Corso : PBL5 esecutore, supporto di base delle funzioni vitali in età pediatrica “. Ravenna 22 – 11 - 2005.
- 53 “ Incontro su : Luci ed Ombre sul Tromboembolismo Venoso (TEV) . Lugo 26 – 11 - -2005.
- 54 Convegno su “ La responsabilità penale del medico “ 2006.
- 55 “Corso MOS” Maxiemergenza Ospedaliera, Reggio Emilia 16-17 Maggio 2007.
- 56 Il percorso assistenziale integrato nei pazienti con grave cerebrolesione acquisita : Bologna 12-09-2007
- 57 *Convegno: La pancreatite Acuta Severa. Ravenna 29-11-2007*
- 58 *Trauma service: trauma del bacino con interessamento del distretto urologico. Cesena 10-6-2008*
- 59 *Corso FAD “ Sicure “ sicurezza dei pazienti e la gestione del rischio. 27-10-2008*
- 60 *Corso istruttori PME. Convento Castel d’Emilio. 07-4-2008*
- 61 *Convegno: Trauma Update Il sistema traumi imparare dall’errore . Cesena 14-11-2008*
- 62 *Corso: Gestione integrata delle CAP e riacutizzazioni di BPCO. Milano Marittima 17-1-2009*
- 63 *Corso: Terapia conservativa del trauma Splenico; proposte di linee guida. Cesena 14-4-2009*
- 64 *Corso Nazionale per Coordinatori alla Donazione e al Trapianto di Organi. TPM . Imola 20-24 aprile 2009*
- 65 *Incontro “ La rete regionale per la cura del paziente con trauma grave, strumenti per la lettura e l’analisi dei percorsi clinico assistenziali “ Cesena 15 -5-2009*
- 66 *Convegno “ La valutazione della appropriatezza d’uso della Terapia Intensiva. Il quadro di riferimento e il razionale dello studio StART”. Cesena 21-09-2009.*
- 67 *Convegno “pieno o vuoto ? ovvero la gestione volumica ed emodinamica nel paziente con insufficienza respiratoria”. Cesena 10-11-2009.*
- 68 *Convegno “ Nuove frontiere del neuroimaging nel trauma cranico con lesioni diffuse”. Cesena 20-01-2010.*
- 69 *Convegno” L’insufficienza renale acuta in Terapia Intensiva: dalla diagnosi alla terapia,” Ferrara 11-02-2010.*
- 70 *Corso: VAP: Strategie preventive e diagnostiche. Padova 31-03-2010.*
- 71 *Corso “ Ecografia toracica e procedure invasive” Ravenna 21-05-2010.*
- 72 *Corso “ New perspectives in ECMO 2010 indications and patients management”. Milano 20-10-2010.*
- 73 *Giornata di studio “ Linee Guida Aziendali – Infezioni vie urinary – Polmonite acquisita in comunità – Infezioni Fungine” Ravenna 03-11-2010.*
- 74 *Corso di simulazione avanzata. Ventilazione meccanica e paziente critico. Ferrara 29-30 marzo 2011.*
- 75 *Incontro formativo e addestramento pratico Maxiemergenze 15-16-17 aprile 2011 Fabriano.*
- 76 *Corso ISAF (International Sailing Federation) OSR (Offshore Special Regulations) . Cervia 13-14-15 – maggio -2011.*

- 77 Incontro "Gestione urgente del paziente emorragico in terapia anticoagulante orale" Ravenna 18 maggio 2011.
- 78 Convegno: Neurally Adjusted Ventilatory Assist NAVA: dalla fisiologia alla pratica clinica. Bologna 20 maggio 2011. Corso di formazione residenziale " Infezione delle vie urinarie ed urosepsi" approccio multidisciplinare. Ravenna 20-10-2011
- 79 24° Congresso Nazionale della Società italiana di terapia Intensiva. Firenze 17-18-19 Novembre 2011.
- 80 Incontro formativo IFA 5 Maxiemergenze. Codigoro (FE). 20-11-2011.
- 81 Corso base di Ecografia Clinica In Emergenza-Urgenza 5-6-dicembre 2011 Ravenna.
- 82 Corso di formazione Ecografia per gli Accessi Vascolari 07-12-2011 Ravenna.
- 83 Partecipazione al 32nd International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Brussels Marzo 20-21-22-23, 2012.
- 84 Hot topics in area intensiva 2012. Update: Insufficienza Respiratoria Acuta Ipercapnica . Cesena 28-09-2012.
- 85 Assistenza ARES Maxiemergenze Loreto 4-10-2012.
- 86 Management of critical bleeding in trauma and obstetrics. Cesena 18-10-2012.
- 87 Corso: " La modalità ventilatoria NAVA". Bologna 30-10-2012.
- 88 Corso : " Oltre ...La Tracheo(s)tomia. Forlì 6-12- 2012.
- 89 Corso : " HOT TOPICS IN AREA INTENSIVA 2013" IL paziente chirurgico complesso impostare un trattamento su misura tra degenza, sala operatoria, e terapia intensiva. Cesena 21-03-2013.
- 90 Corso: " Beta blockers: hands on " Roma Policlinico Umberto I . 29 aprile 2013.
- 91 Smart 24° 8-9-10 MAGGIO 2013.
- 92 CORSO " Identificazione del monitoraggio emodinamico in sala operatoria e terapia intensiva" Ferrara 20 maggio 2013.
- 93 Management del blocco neuromuscolare nelle diverse procedure chirurgiche. Ravenna 25 maggio 2013.
- 94 Corso Maxiemergenze Ospedaliera –Istruttore- Cesena 14-15 ottobre 2013.
- 95 Workshop regionali del mercoledì " Promuovere qualità clinico-organizzativa attraverso ricerca ed innovazione" Ravenna 16 ottobre 2013.
- 96 Convegno " Il paziente critico in trattamento con ossigeno iperbarico 8 OTI)" Ravenna 26-10-2013.
- 97 Corso SIAT . Cesena 08-01-2014.
- 98 Corso " Criticità del campione microbiologico in Terapia Intensiva". Cesena 19-05-2014
- 99 Corso "Pressione Intraddominale: Un problema ancora sottovalutato". Bologna 09-06-2014.
- 100 Corso " Controllo glicemico nel paziente critico in nutrizione artificiale ". Bologna 01-12-2014.
- 101 Convegno Emergenze Cardiologiche 10-11 aprile 2015. Milano Marittima (RA).
- 102 Convegno SMART Milano 27-28-29 maggio 2015
- 103 Corso: 33 Critical Care Nephrology. Vicenza 9-12 giugno 2015.
- 104 Congresso ESPEN on clinical nutrition & metabolism. Lisbona 5-8-settembre 2015 .
- 105 Convegno SMART Milano 10-11-12- maggio 2017.
- 106 Corso di formazione console Xenios (ECMO Venoso Venoso) 24-01-

- 2017 Ravenna.
- 107 Corso Gestione dei rischi specifici in anestesiologia. Ravenna 28-3-2017.
 - 108 Congresso SIAARTI. Rimini 18-21 Ottobre 2017.
 - 109 Corso: " Impianto di PICC, MIDLINE; e CVC con l'ausilio di ultrasuoni. Rimini 18-10-2017.
 - 110 Convegno : Trauma Cranico e Neuroscienze. Cesena Novembre 2017.
 - 111 Corso ESPEN: "Nutritional Support In Intensive Care Unit (ICU) patients. Firenze 09-11-2017.
 - 112 Corso pratico per l'impiego dell'ECMO veno-venoso in Terapia Intensiva. Ravenna 25-1-2018.
 - 113 Medical Clowing Course for Emergency Medical Teams (EMTs) Ancona 20-3-2018.
 - 114 Corso : " La nutrizione artificiale nel paziente critico , come armonizzare la nutrizione artificiale con le altre terapia strumentali e farmacologiche". Bologna 14-15 maggio 2018.
 - 115 Convegno : I trattamenti continui nell'Azienda USL della Romagna. Rimini 31-5-2018
 - 116 Seminario sulla sorveglianza delle paralisi flaccide acute (PFA). Bologna 09-10-2018.
 - 117 Convegno: XII PICC DAY. Bologna 04-12-2018.
 - 118 Corso di aggiornamento " Il ruolo della fosfomicina e.v. nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico" Cesena 6- 2-2019
 - 119 Corso la terapia anticoagulante nel trattamento dialitico intermittente e continuo. Ravenna 21-2-2019
 - 120 La corretta pratica trasfusionale Order entry Ravenna 7-3-2019
 - 121 Management delle infezioni addominali complesse. Forlì 21-3-2019

Ravenna 16-06-2020

Federico Domenico Baccarini