

INFORMAZIONI PERSONALI Calvagna Carmelo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2009–alla data attuale	Dirigente Medico I livello Specialista in Anestesia Rianimazione, Terapia del Dolore e Terapia iperbarica Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele - Presidio "G.Rodolico" via Santa Sofia n.78 - 95123 Catania Dirigente medico a tempo indeterminato
01/11/2006 al 31/08/2009	Dirigente Medico I livello Specialista in Anestesia Rianimazione, Terapia del Dolore e Terapia iperbarica Azienda Universitaria Policlinico via Santa Sofia n.78, 95123 Catania (Italia) Dirigente medico a tempo indeterminato
30/12/2004 al 31/10/2006	Dirigente Medico I livello Specialista in Anestesia Rianimazione, Terapia del Dolore e Terapia iperbarica. A tempo indeterminato dal 31 Dicembre 2004 al 31/10/2006 presso Azienda Sanitaria Provinciale ASP 3 ex Asl 3 di Catania, Presidio "Ospedale Santa Maria e Santa Venere" Via Caronia, 95024 Acireale (Ct).
01/01/2003 al 30/12/2004	Dirigente Medico I livello Specialista in Anestesia Rianimazione, Terapia del Dolore e Terapia iperbarica. A tempo determinato dallo 01 Gennaio 2003 al 30 Dicembre 2004 presso l'Azienda Sanitaria Locale N.3 di Catania, presidio "Santa Maria e Santa Venere" di Acireale, e dal 31 Dicembre 2004 al 31/10/2006 a tempo indeterminato presso Azienda Sanitaria Provinciale ASP 3 ex Asl 3 di Catania, Presidio "Ospedale Santa Maria e Santa Venere" Via Caronia, 95024 Acireale (Ct)
01/01/2003 alla data attuale	Dirigente medico di I livello esperto in Anestesiologia e Rianimazione, Terapia del Dolore e Terapia iperbarica. Dirigente medico a tempo indeterminato. Nell'ambito delle attività svolte presso l'Ospedale Santa Maria e Santa Venere di Acireale ho maturato esperienza nelle attività di programmazione e organizzazione utili all'avvio a regime del servizio della Terapia Intensiva del suddetto presidio ospedaliero (aperta settembre 2003), mi sono occupato di

anestesia in chirurgia Bariatrica (o chirurgia dell'obesità) per interventi di riduzione del peso dalla diversione biliopancreatica o di Scopinaro, alla resezione gastrica con switch duodenale con tecnica laparoscopica.

Nell'ambito dell'incarico ricoperto presso l'Azienda Polyclinico di Catania ho collaborato nella analisi e valutazione dei percorsi diagnostico terapeutici e dei flussi di gestione dei pazienti con particolare riferimento alle esigenze assistenziali dell'area dell'emergenza urgenza correlata all'attivazione del Pronto Soccorso Ostellitico e Ginecologico aperto il 30 maggio 2008.

Nell'ambito dell'incarico ricoperto presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico – Vittorio Emanuele" di Catania e l'ospedale "Santa Marta e Santa Venere" di Acireale ho sviluppato un'esperienza in area anestesiologica e di terapia intensiva attraverso la partecipazione a oltre 3000 interventi con indice di case mix da medio ad elevatissima complessità in discipline quali Ortopedia, Ostetricia e Ginecologia, Chirurgia Generale, Chirurgia d'urgenza ed emergenza, Chirurgia Odontoiatrica, Chirurgia Vascolare, Urologia, Neurochirurgia e dei Trapianti multorgano.

Anestesista esperto in Anestesia robot-assistita (Da Vinci)
In Urologia, Chirurgia Generale, Toracica e Ginecologica
con oltre 500 interventi.

Affiancando l'esperienza nella attività area medica alla curiosità per ogni aspetto della gestione della sanità ho approfondito le tematiche relative alla normativa che regola il pubblico impiego, la valutazione della performance, l'organizzazione del lavoro, la contrattazione decentrata e gli altri istituti che la caratterizzano.

ALTRÉ ATTIVITÀ PROFESSIONALI

DAL 2006 ALLA DATA ATTUALE

Tutor

Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione e Terapia del Dolorè Università di Catania Facoltà di Medicina e chirurgia.

2010-2013

Coordinatore gruppo di verifica

Coordinatore gruppo di verifica del piano dei controlli assistenza in emergenza e urgenza in ambito ospedaliero di verifiche dei servizi di Pronto soccorso previsto dal piano annuale dei controlli 2010, adottato dall'Assessorato della Regione Siciliana, Dipartimento attività Sanitarie e osservatorio Epidemiologico Area 2 nucleo Ispettivo e Vigilanza, Assessorato della Salute Regione Sicilia, Palermo

	2013	Coordinatore gruppo di verifica Coordinatore gruppo di verifica del piano Verifiche sulla funzionalità delle camere iperbariche piano annuale dei controlli 2010 assessorato alla sanità regione siciliana Dipartimento per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Area 2 – Nucleo Ispettivo e Vigilanza.
	2014	Componente Valutatore del sistema integrato di valutazione (SIV) del percorso nascita in ambito ospedaliero. Assessorato della Salute Regione Sicilia, Palermo.
	07/09/2009	Responsabile di settore Nomina del Direttore del servizio di Anestesia e Rianimazione Prof. Antonino Gullo, come responsabile di settore Blocco operatorio Pad 2 (T.I., Chirurgia Generale e Trapianti).
ANNO SCOLASTICO 1998-1999		Docente esperto Insegnamento come docente esperto in malattie infettive. Istituto Professionale di Stato Indirizzo Chimico-Biologico, Piazza Armerina (EN).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22/06/2012	Corso di Formazione manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di direttore di struttura complessa. CEFPAS, il 22/06/2012 Caltanissetta (Italia), n° reg 9218
22/11/2005	Trasferimento dall'ordine dei medici all'ordine dei medici Chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Catania il 22/11/2005 con il n. 13156
30/10/2002	Diploma di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, terapia del Dolore e Terapia Iperbarica Università degli Studi di Udine - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
17/05/2000	Iscrizione all'ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Udine il 17/05/2000 con il n.4295.
16/06/1999	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella I sessione di abilitazione relativa all'anno 1999. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Catania
16/07/1998	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia

COMPETENZE PERSONALI**Competenze, conoscenze e Capacità tecnico-professionali**

Il dirigente ha maturato nell'ambito delle attività svolte e dei compiti assegnati specifica esperienza per quanto concerne:

- Competenze in Medicina perioperatoria necessarie alle cure anestesiologiche e perioperatorie dei pazienti, inquadramento delle varie patologie, con uso adeguato e razionale e interpretazione delle indagini preoperatorie utili alla valutazione e alla migliore preparazione del paziente all'intervento, applicazione delle linee guida di gestione del digiuno e di premedicazione in considerazione del rischio perioperatorio; comunicazione efficace e interazione con i pazienti ai fini del consenso e dell'informazione del rischio, chirurgici "Preoperative medical evaluation of the healthy adult patient" and "Perioperative medication management".
- Competenze per una appropriata scelta e gestione intraoperatoria delle tecniche anestesiologiche e/o dei blocchi regionali in considerazione del programma chirurgico e delle co-patologie rilevanti, considerando le funzioni direttamente impattate dalle tecniche stesse per le condizioni del paziente.
- Competenze e conoscenze sulla esatta valutazione e giusto supporto delle funzioni vitali, nella gestione della sicurezza clinica intra e postoperatoria (rischio via aerea, scelta delle strategie da adottare in casi di difficoltà di intubazione e/o ventilazione), rischio di aspirazione e di complicanze respiratorie peri-operatorie.
- Competenza nella comunicazione, con chiarezza ed umanità col paziente e con i familiari anche riguardo al consenso informato (non solo nel contesto preoperatorio), al prelievo di organi e tessuti a scopo di trapianto ed al supporto terapeutico sintomatico per i pazienti EOL (End of Life).
- Competenze e utilizzo di un'ampia varietà di attrezzatura, con conoscenza del significato della variazione dei parametri misurati ed i possibili errori delle diverse tecniche di monitoraggio, invasivo e non, dei parametri neurologici, respiratori, cardiocircolatori, metabolici per quanto di pertinenza delle varie situazioni cliniche/chirurgiche in oggetto.
- Documentata esperienza nelle tecniche anestesiologiche loco regionali in situazioni elettive e di urgenza e padronanza dei blocchi regionali centrali e periferici per anestesia e analgesia (blocchi nervosi periferici, blocchi epidurali lombari e toracici, tecniche spinali e tecniche combinate spinali – epidurali).
- Competenze di un'ampia varietà di tecniche di monitoraggio emodinamico, invasivo e non invasivo (Swan-Ganz, LiDCO plus, Picco plus, Volume view, Flotrac, Vigileo, e non invasivi (Clear Sight)).
- Competenze specifiche negli accessi vascolari, in particolare nel cateterismo venoso centrale e arterioso.
- Competenze in Chirurgia Vascolare, con la capacità di gestire l'anestesia per la chirurgia vascolare maggiore, comprese le procedure d'emergenza.
- Competenze ed esperienza in ambito della Chirurgia generale in pazienti da sottoporre ad interventi di Chirurgia Addominale maggiore con conoscenza approfondita dell'anestesia sia Epatica che Esofagea (esperienza anestesiologica come specializzando presso "Policlinico Universitario di Udine" centro regionale dei trapianti FVG 1998-2002).
- Competenze in anestesia dei Trapianti di Rene (si allega casistica operatoria) e di fegato, rene e rene pancreas (esperienza anestesiologica come specializzando presso "Policlinico Universitario di Udine" centro regionale dei trapianti FVG 1998-2002).
- Competenze in Ostetricia e Ginecologia con accusa casistica operatoria, e responsabile assieme al Prof. Gullo della apertura del Pronto soccorso Ostetrico Ginecologico presso il Policlinico "G.Rodolico" avvenuto il 30 maggio 2008.
- Competenza in anestesia in chirurgia Bariatrica (o chirurgia dell'obesità) per interventi di riduzione del

peso, dalla diversione biliopancreatica o di Scopinaro, alla resezione gastrica con switch duodenale con tecnica laparoscopica.

- Competenze documentate anestesiologiche e peri operatorie in Neurochirurgia nei pazienti sottoposti a chirurgia con interventi riguardanti le strutture intracraniche e spinali, con la scelta dell'appropriato monitoraggio per l'intervento, della posizione del paziente, delle strategie per la protezione cerebrale, il controllo della pressione intracranica e la gestione del paziente con pressione intracranica aumentata,
- Competenze documentate anestesiologiche in Chirurgia Urologica.
- Competenza documentata anestesiologiche in chirurgia d'urgenza ed emergenza.
- Competenze documentate in anestesiologiche in Endocrino Chirurgia sia del collo che delle tiroidi.
- Competenze documentate anestesiologiche nella Chirurgia Oncologica maggiore del Colon Retto sia in elezione sia in urgenza.
- Competenze documentate anestesiologiche nella Chirurgia Senologica.
- Competenze documentate anestesiologiche in Chirurgia Robotica per interventi di Urologia, Chirurgia Generale, toracica e Ginecologica.
- Competenze in Chirurgia Ortopedica con ottima esperienza nelle tecniche anestetiche loco regionali in situazioni elettive e di urgenza e padronanza dei blocchi regionali centrali e periferici per anestesia e analgesia (blocchi epidurali lombari e toracici, tecniche spinali e tecniche combinate spinali – epidurali).
- Competenza e esperienza nella pratica della sedazione e dell'anestesia generale per le diverse procedure diagnostiche e terapeutiche in regime di ricovero, di Day Surgery, in Anestesia Ambulatoriale, anche fuori dalla S.O. (NORA, Non Operative Room Anaesthesia – MAC, Monitored Anaesthesia Care), come per broncoscopia interventistica, endoscopie digestive, diagnostica interventistica radiologica e radioterapia.
- Conoscenze in Rianimazione e Terapia Intensiva polivalente in grado di trattare i pazienti ricoverati in TI, definendone i problemi clinici, valutando gli indicatori delle disfunzioni organiche, sviluppando strategie diagnostiche in relazione alle condizioni di comorbilità e dei fattori di complicazione, in grado di gestire specifici piani di trattamento, buona conoscenza delle tecniche di CRRT e di assistenza respiratoria.
- Conoscenze nella gestione della nutrizione artificiale idonea alle esigenze dei principali quadri clinici; nella gestione delle terapie infusionali ed elettrolitiche adeguate per tipologia, utilizzo appropriato di protocolli di antibioticoterapia e terapia antifungina.
- Competenze nella gestione farmacologica e non (tecniche di anestesia locoregionale) del dolore acuto postoperatorio (esperienza anestesiologica come specializzando presso "Policlinico Universitario di Udine" come centro promotore per l'ospedale senza dolore FVG 1998-2002)
- Competenze di base delle cure palliative nei pazienti terminali.
- Competenza professionale che comprende anche una adeguata capacità d'interpretazione delle innovazioni scientifiche ed un sapere critico che gli consente di gestire in modo consapevole sia l'assistenza che il proprio aggiornamento.
- Attività di tutoraggio e formazione nelle discipline e nelle tematiche direttamente connesse alla attività anestesiologico/rianimatologica per gli studenti iscritti alla Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.

Competenze generali e manageriali e conoscenze scientifiche

Il dirigente ha maturato nell'ambito delle attività svolte e dei compiti assegnati specifica competenza per quanto concerne:

- Coordinatore gruppo di verifica del piano dei controlli assistenza in emergenza e urgenza in ambito ospedaliero di verifiche dei servizi di Pronto soccorso previsto dal piano annuale dei controlli 2010, adottato

dall'Assessorato della Regione Siciliana, Dipartimento attività Sanitarie e osservatorio Epidemiologico Area 2 nucleo Ispettivo e Vigilanza. Assessorato della Salute Regione Sicilia, Palermo.

- Valutatore del sistema integrato di valutazione (SIV) del percorso nascita in ambito ospedaliero piano annuale dei controlli 2014, adottato dall'Assessorato della Regione Siciliana, Dipartimento attività Sanitarie e osservatorio Epidemiologico Area 2 nucleo Ispettivo e Vigilanza. Assessorato della Salute Regione Sicilia, Palermo.
- Coordinatore gruppo di verifica del piano Verifiche sulla funzionalità delle camere iperbariche piano annuale dei controlli 2010 assessorato alla sanità regione siciliana Dipartimento per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Area 2 – Nucleo Ispettivo e Vigilanza.
- Corso di Formazione manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di direttore di struttura complessa. CEPPAS, il 22/09/2012 Caltanissetta (Italia), n°reg 9218
- Conoscenze relativi ai principi, metodologie e strumenti finalizzati al miglioramento della qualità e del rischio clinico;
- Orientamento al trasferimento delle conoscenze tecnico professionali e sostegno allo sviluppo professionale e allo sviluppo delle attitudini dell'equipe e del personale con cui collabora;
- Attitudine all'integrazione multidisciplinare con le professionalità presenti in Azienda o di revisione di procedure di corretto utilizzo delle sale operatorie.
- Gestione dei rapporti con le singole unità operative aziendali attraverso un approccio multidisciplinare volto a fornire in maniera tempestiva ed efficace una risposta alla domanda di prestazioni anestesiologiche/rianimazione.
- Conoscenza della normativa anticomunione e delle altre normative specifiche per le attività di competenza.

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

AUTOVALUTAZIONE

Competenza digitale	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software presentazione). Computer languages Windows. Word-processing systems: Office, Internet Explorer,

Curriculum Vita

CARMELO CALVAGNA

Altre competenze

Ricerca Scientifica

Buon utilizzo delle banche dati scientifiche
PUB Med, ed altri.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- *Total intravenous Anaesthesia (TIVA) and Prader Willi Syndrome (PWS)*

R. Fontana, C. Calvagna, R. Colussi, C. Pravasari, M. Lugano, M. Dato, C. Levato, F. Colò. Istituto di Anestesiologia e di Terapia Intensiva, Università di Udine,

Minerva Anestesiologica vol.67 Suppl 1 N.5 Maggio 2001.

11th European Congress of Anaesthesiology (CENSA), Florence Italy

- *Comparison Between General And Loco-Regional Anesthesia i Acromionplasty*

S. Nardo, M. Lugano, F. Zorzi, C. Levato, D. C. Tommasello, C. Calvagna, R. Fontana. Institute of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University of Udine Italy. Minerva Anestesiologica Vol. 67 Suppl 1 N.5 Maggio 2001

11th European Congress of Anaesthesiology (CENSA), Florence Italy

- *Trattamento del dolore postoperatorio in pazienti sottoposti a chirurgia Epatica*

V. Dato, M. Lugano, C. Calvagna, R. Fontana, F. Zorzi, R. Colussi, L. Miceli
Istituto di Anestesia e Rianimazione , Policlinico Universitario di Udine

Corsi

12/03/2019-13/03/2019

Rianimazione Neonatale e Stabilizzazione

CEFPAS

Durata

2 giornate

Sede

Caltanissetta

27/06/2018-28/06/2018

Corso CoE ESR (emodinamica)

Edwards Lifesciences

Durata

2 Giornate

Sede

Napoli

22/06/12

Corso di formazione manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di direttore di struttura complessa

CEFPAS

Durata

161 ore

Curriculum Vitae

CARMELO CALVAGNA

Sede	Caltanissetta "Sede Catania
02/04/2012-03/04/2012	Metodologie risparmio del sangue ed alternative trasfusionali: un approccio multidisciplinare CEFPAS
Durata	2 giornate
Sede	Caltanissetta
30/11/2011-01/12/2011	Update in anestesia ostetrica CEFPAS
Durata	2 giornate
Sede	Caltanissetta
29/10/2009	Cuore e Anestesia Perip. Short Active Drugs", Help Care Onlus
Durata	1 giornata
Sede	Catania
17/09/2009 - 18/09/2009	Infezioni emergenti in UTI Dipartimento di farmacologia Clinica di Anestesia e Rianimazione Padova,
Durata	2 Giornate
Sede	Padova
27/02/2008 -28/02/2008	La legge penale ed il rapporto medico-paziente Fondazione Medtronic Italia
Durata	2 Giornate
Sede	Catania
11/12/2007-13/12/2007	Le emergenze ostetriche CEFPAS
Durata	3 Giornate
Sede	Caltanissetta
12/06/2007- 13/06/2007	Corso teorico pratico in partoanalgesia IMPROVE srl
Durata	2 Giornate
Sede	Bari
09/03/2007- 10/03/2007	Infezioni in terapia intensiva e nel malato critico" Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Catania
Durata	2 Giornate
Sede	Catania
26/09/2006 -27/09/2006	Le tecniche di depurazione extrarenale continua in terapia intensiva. CEFPAS
Durata	2 giornate (14 ore)
Sede	Caltanissetta
01/10/2005	"Corso interattivo sulle infezioni nosocomiali: data medicina basata sulle evidenza alla pratica clinica". O.I.C.
Durata	1 Giornata
Sede	Catania

Curriculum Vita

CARMELO CALVAGNA

07/06/2005-09/06/2005	Nuovi sviluppi in oncologia medica e chirurgica". S.P.E.ME, Catania
Durata	3 Giornate
Sede	Catania
17/12/2004-18/12/2004	"Approccio multidisciplinare al paziente disabile". S.P.E.ME, Catania
Durata	2 Giornate
Sede	Catania
01/12/2004-06/12/2004	"La responsabilità dei dirigenti medici ospedalieri". Azienda USL n.3, Catania
Durata	4 Giornate (24 ore)
Sede	Catania
19/10/2004-21/10/2004	Problemi cardiologici in anestesiologia. CEFPAS, Caltanissetta
	3 Giornate (21 ore)
	Caltanissetta
15/09/2004	"SURVIVING SEPSIS CAMPAIGN THE GUIDELINES". Azienda ospedaliera Cannizzaro, Catania
Durata	1 Giornata
Sede	Catania
02/07/2004-03/07/2004	Trattamento Multidisciplinare del Politraumatizzato della strada
	S.P.E.ME.
Durata	2 Giornate
Sede	Aci Trezza (CT) Catania
25/09/2003-30/09/2003	"Gestione delle relazioni e delle risorse umane nei contesti lavorativi". Azienda USL n.3, Catania
Durata	4 Giornate (24 ore)
Sede	Catania
24/01/2002-26/01/2002	5th Utinensis Meeting "Liver Anaesthesia and Intensive Care". Università degli studi di Udine
Durata	3 Giornate
Sede	Tarvisio (PVG)
13/12/2001-15/12/2001	Corso di base di monitoraggio emodinamico in anestesia e rianimazione. Università degli studi di Modena/Reggio Emilia
Durata	3 Giornate
Sede	Modena
18/01/2001-21/01/2001	4th Utinensis Meeting "Liver Anaesthesia and Intensive Care". Università degli studi di Udine

Curriculum Vitae

CARMELO CALVAGNA

Durata	3 Giornate
Sede	Tarvisio (FVG)
09/10/2000-10/10/2000	Corso di aggiornamento. " Riunione tecnica scientifica del Nord Italia Trasplant-NITp"
	NITp (Nord Italia Trasplant)
Durata	2 Giornate
Sede	Grado (FVG)
15/12/1999	"IL RAZIONALE DEI MONITORAGGI AMBIENTALI NEL CONTROLLO DELLE INFETZIONI OSPEDALIERE"
	Azienda Ospedaliera "S. Maria degli Angeli"
Durata	1 Giornata
Sede	Pordenone
14/10/1998-17/10/1998	52° Congresso Nazionale, corsi di aggiornamento interattivi SIAARTI.
	SIAARTI
Durata	3 Giornate
Sede	Udine 1998

Dati personali

Autrizizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Catania il 04/03/2021

Firma
F.to. Dott. Carmelo Calvagna

