

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Livio** Cognome **Carnevale**Nazionalità **Italiana**✉ [livio\\_carnevale@asst-pavia.it](mailto:livio_carnevale@asst-pavia.it)

## POSIZIONE RICOPERTA

- Direttore del Dipartimento di Emergenza ed Area Critica dell'ASST di Pavia
- Dirigente medico Direttore della struttura complessa Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Vigevano e Lomellina – ASST Pavia

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dal 1° aprile 2016 Direttore del Dipartimento di Emergenza ed Accettazione dell'ASST di Pavia
- Dal 1°/1/2012 ad oggi Direttore della struttura complessa di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Vigevano della Asst di Pavia
- Dal 1° /9/1989 al 31/12/2011 medico a tempo pieno presso la Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione 2 della Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo di Pavia – dal 1°/9/1989 con incarico di Assistente medico, dal 30/12/1994 con incarico di Aiuto Corresponsabile, dal 1°/7/2003 con incarico di Alta Specialità “Neuroranimazione”.
- Dal 4/11/1985 al 31/8/1989 Assistente Medico presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Maggiore di Crema.
- Dal 25/1/1985 al 24/7/1985 Assistente Medico presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione 2 del Policlinico S.Matteo di Pavia.
- Dal 19/7/1984 al 24/1/1985 Assistente Medico presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Maggiore di Crema

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- marzo - novembre 2012 – Corso di Management per Dirigenti di Struttura Complessa presso la Scuola di Direzione in Sanità Pubblica EUPOLIS – Lombardia.
- 10-11-12 maggio 2001 Corso: Advanced Trauma Life Support (ATLS) of the American College of Surgeons – Istituto Clinico Humanitas – Rozzano MI
- 4-5-6 e 12-13 aprile 1995 - Corso di Advanced Life Support (ALS), realizzato secondo le norme e le linee guida dell'American Heart Association - Abilitazione come Esecutore ed Istruttore ALS - Ospedale

Niguarda Cà Granda – Milano

- Novembre 1993 – Maggio 1994 - Corso per Medici Coordinatori di Centrali Operative 118 - Abilitazione a Coordinatore di Centrale Operativa 118 - Istituto Regionale Lombardo di Formazione (IREF) per l'amministrazione pubblica – Milano
- 3/1/1983 al 2/1/1984 - Tirocinio pratico ospedaliero nella disciplina di Anestesia e Rianimazione - Abilitazione all'esercizio professionale ospedaliero nella disciplina di Anestesia e Rianimazione - IRCCS Policlinico S.Matteo di Pavia – Ospedale Generale Regionale
- 1984 Specializzazione in Anestesia e Rianimazione - Università degli Studi di Pavia (50/50 con lode)
- 1981 Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Medicina e Chirurgia (110 con lode)
- 1975 Maturità Classica – Liceo Ginnasio Ugo Foscolo di Pavia (42/60)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

*	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Francese	C2	C2	C2	C2	C1
Inglese	B2	C1	B1	B1	B1

\* Quadro comune europeo di riferimento per le lingue: Livelli A1/2 livelli base, B1/2 intermedio, C1/2 avanzato

Competenze comunicative

Svolge funzioni di tutor dei medici in formazione specialistica e degli studenti che frequentano il reparto di Rianimazione e le Sale Operatorie.

Nel corso della precedente attività lavorativa e tuttora coordina l'attività del reparto di Rianimazione curando i rapporti con i medici consulenti e soprattutto gli aspetti di comunicazione con i pazienti e coi loro parenti. In particolare per migliorare tale aspetto ha ottenuto in passato dalla Direzione Scientifica del Policlinico S.Matteo l'apertura di uno specifico progetto di ricerca corrente, finanziato anche con una borsa di studio affidata ad un laureato in Psicologia.

## Competenze organizzative e gestionali

Il Dipartimento che attualmente dirige si articola in:

2 UOC di Anestesia e Rianimazione articolate su 2 reparti di rianimazione con complessivi 13 posti letto, 22 sale operatorie in 6 blocchi operatori dislocati in altrettanti Ospedali.

2 UOSD di Pronto Soccorso, articolate su 5 Pronto Soccorso (di cui 2 DEA di 1° livello) ed un Punto di Primo Intervento.

1 UOSD di Terapia del Dolore.

In tale ambito sovrintende l'organizzazione complessiva di 95 medici e 260 tra infermieri e personale sanitario di supporto.

L'Unità Operativa Complessa che attualmente dirige si articola in:

- un reparto di Rianimazione e Terapia Intensiva con 7 posti letto;
- 3 Blocchi Operatori localizzati in 3 differenti Ospedali (Vigevano, Mortara e Mede) afferenti alla Azienda Ospedaliera della provincia di Pavia. In totale sono presenti 10 Sale Operatorie, in cui operano 7 UO Chirurgiche.

Il personale medico direttamente gestito comprende 24 dirigenti medici di cui 3 responsabili di Struttura Semplice. Gli infermieri e gli altri operatori sanitari per cui ha competenze organizzative, nell'ambito delle autonomie professionali specifiche, raggiungono un totale di oltre 60 unità.

## Competenze professionali

I suoi principali interessi di attività clinica ed anche di ricerca riguardano:

- valutazione della qualità delle cure in Terapia Intensiva;
  - controllo delle complicanze infettive in Terapia Intensiva;
  - cure intensive dei gravi politraumatizzati con particolare riferimento ai traumatizzati cranici.
  - cure cardiache d'emergenza e formazione del personale addetto alla loro gestione;
  - cure intensive dei pazienti con gravi lesioni encefaliche;
  - la tracheotomia in Terapia Intensiva, di cui ha all'attivo più di 500 interventi.
- 
- Dall'anno accademico 2002-2003 a tutt'oggi è Professore a contratto nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di Anestesiologia presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Università degli Studi di Pavia.
  - Dall'anno accademico 2012/2013 svolge funzioni di tutor dei medici in formazione specialistica della Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza ed Urgenza dell'Università degli Studi di Pavia

**Ha direttamente partecipato alle seguenti attività di ricerca****Ricerca corrente dell'IRCCS Policlinico S.Matteo**

- Dal 2006 al 2009 è stato **Responsabile scientifico** della ricerca: *Collaborazione alla realizzazione del progetto "MARGHERITA TRE: una cartella clinica intelligente per la Terapia Intensiva"*.
- Dal 2007 al 2010 è stato **Responsabile scientifico** della ricerca: *La comunicazione in Terapia Intensiva: ruolo, funzione e abilità comunicative dell'operatore sanitario nella relazione col paziente critico.*

**ricerche cliniche indipendenti:**

Nell'ambito nazionale (GIVITI):

- 1998-2001 - CRIMYNE: CRITICAL Illness MYopathy and Neuropathy - valutare il ruolo di CRIMYNE nella diagnosi precoce di MOF e stabilire la storia naturale della patologia" - studio multicentrico, prospettico
- 1999 - "Costi pazienti" - studio di coorte osservazionale, multicentrico, prospettico
- 2000-in corso - "Statistiche sulle Terapie Intensive iscritte al GIVITI" - studio multicentrico trasversale
- 2002 - "Petalò Infezioni: sorveglianza delle infezioni in Terapia Intensiva" - studio di coorte osservazionale, multicentrico, prospettico

In ambito internazionale:

- 1992 "A New Simplified Acute Physiology Score (SAPSII) Based on a European/North American Multicenter Study" - studio di coorte osservazionale, multicentrico, internazionale prospettico
- 2002 - "SAPS 3—From evaluation of the patient to evaluation of the intensive care unit. Part 2: Development of a prognostic model for hospital mortality at ICU admission" - studio di coorte osservazionale, multicentrico, internazionale prospettico
- 2007 "SAFE TRIPS Study"
- 2009 GISIG - Gruppo Italiano di Studio sulle Infezioni Gravi

**ricerche cliniche sponsorizzate da industrie:**

- 1984 - Control of nosocomial urinary-tract infections in ICU: supported by Imperial Chemical Industries (ICI-Pharma).
- 1998 - Principal investigator (S.Matteo Hospital) of the study "Antithrombin III in Patients with Severe Sepsis - A multinational, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Phase-III Study". Study sponsored by Centeon.
- 2000 - Co-investigator (S.Matteo Hospital) of the multinational, double-blind, randomized, placebo-controlled Phase-III Study study: "Protocol PH-2000-1 Dexanabinol in patients with Severe Traumatic Brain Injury". Study sponsored by Pharmos.
- 2005 - in progress - Co-investigator (S.Matteo Hospital) Randomised Evaluation of Surgery with Craniectomy for Uncontrollable Elevation of Intra-Cranial Pressure - a multi-centre trial organised as a collaboration between the University of Cambridge Departments of Neurosurgery / Neuro-intensive Care and the European Brain Injury Consortium.
- 2006 – 2007 – Principal investigator (S.Matteo Hospital) Protocol No.01-04-TL-242-011: A Pivotal, Multicenter, Multinational, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of TAK-242 in Adults with Severe Sepsis. Study sponsored by Takeda

## Competenze informatiche

Buon livello di competenza informatica nell'ambito dell'utilizzo di programmi e discreto livello nella realizzazione di specifiche personalizzazioni. E' stato responsabile del progetto di informatizzazione della cartella clinica dei reparti di Rianimazione della Fondazione IRCCS .Policlinico S.Matteo di Pavia

## Altre competenze

- Fotografia naturalistica e birdwatching
- Kyaking
- flyfishing

## Patente di guida

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Pubblicazioni** I risultati delle sue ricerche sono stati trasferiti in più di 150 lavori (impact factor complessivo pari a 75,898) di cui è coautore, pubblicati su riviste, libri e/o presentati a diversi congressi nazionali ed internazionali.  
in collaborazione con il dott. Orsi ed il dott. Budassi ha pubblicato il libro "Il Politraumatizzato" edito da Masson (1996) di cui in particolare ha curato i capitoli: trauma cranico e trauma vertebro-midollare

- Presentazioni  
Progetti**
- 2009: Responsabile scientifico del corso ECM (Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo): La tracheotomia per assistenza respiratoria: tecniche di esecuzione e gestione del paziente tracheostomizzato.
  - 2012: Responsabile scientifico del corso ECM (AO provincia di Pavia) L'analgia del parto
  - 2012: Responsabile scientifico del corso ECM (AO provincia di Pavia) La ventilazione Non Invasiva
  - 2012: Responsabile scientifico del corso ECM (AO provincia di Pavia) Principi di ventilazione artificiale

**Conferenze  
Seminari** Ha partecipato in qualità di docente a convegni e corsi di aggiornamento

- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Dal 1990 fa parte del Gruppo Italiano di Valutazione in Terapia Intensiva (GiViTI) coordinato dall'Istituto Mario Negri di Milano ed è il referente locale del gruppo.
- 

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

Autorizzo l'Azienda Ospedaliera della provincia di Pavia al trattamento dei dati personali in conformità all'informativa fornita dalla predetta Azienda Ospedaliera, ai sensi dell'art. 13 del D.lgs n. 196/2003, in particolare acconsente alla pubblicazione del proprio Curriculum Vitae sul sito dell'A.O. nel rispetto della deliberazione n. 243 del 15 maggio 2014 del Garante per la protezione dei dati personali (Privacy).

NOME E COGNOME

