

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

RACAGNI MILENA

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 2 Dicembre 2008 al 1 Agosto 2009: Incarico annuale a tempo determinato di Dirigente Medico disciplina di Anestesia e Rianimazione: presso Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

dal 1 Agosto 2009 ad oggi: incarico a tempo indeterminato di Dirigente Medico disciplina di Anestesia e Rianimazione: presso ASST Santi Paolo e Carlo, presidio San Carlo, Via Pio II n3, Milano

Anzianità di servizio dei 15 anni il 1/1/2024

Alta Specialità “Terapia del Dolore” dal 1 Marzo 2022.

Unità Semplice di Terapia del Dolore dal 1/9/2025

FF Direttore UOC Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica dall'8/11/2025 ad oggi

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

ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio San Carlo

Anestesia e Rianimazione

Dirigente Medico Tempo indeterminato a Tempo Pieno

Anestesia Rianimazione, Neuroranimazione, Terapia del Dolore

COMPETENZE SPECIFICHE

- Gestione paziente critico degenze in neuroranimazione
- Capacità mantenimento pressione di perfusione cerebrale (CPP)
- Capacità utilizzo tecniche di neuro-protezione
- Valutazione Doppler Transcranico
- Valutazione indiretta pressione cerebrale con Ecografia Nervo ottico
- Gestione trauma cranico con presa in carico dal pronto Soccorso, sala operatoria fino alla degenza in Terapia Intensiva
- Gestione paziente critico in sala operatoria, sia in elezione che in emergenza
- Gestione delle complicanze derivanti da lungo-degenze (infettive, respiratorie, cardiologiche, metaboliche)

- Gestione paziente degente in Rianimazione Generale
- Gestione terapia emodialitica
- Gestione pazienti con patologie cerebrovascolari, durante procedure di neuroradiologia interventistica.
- Gestione pazienti con infezioni da Sars Covid.
- Gestione paziente potenziale donatore multiorgano (criteri di morte cerebrale; donazione a cuore fermo)
- Gestione Terapia Antalgica: presa in carico paziente ambulatoriale (dal 2009) con dolore cronico; terapie mininvasive antalgiche (infiltrazioni peridurali antalgiche one shot; infiltrazioni grandi articolazioni ecoguidate; mesoterapia; in corso implementazione radiofrequenza); consulenza pain service all'interno dei reparti di degenza.
- Partecipazione alla Rete Metropolitana per la Terapia del Dolore dal 2016 (Rete RED).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In corso Master Management per la Direzione di Struttura Complessa aa 2025-2026

Specialità in Anestesia e Rianimazione conseguita il 7 Novembre 2008 presso Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano

Iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano dal 1 Marzo 2005. n° 39460 Titolo di studio

Esame di Stato di Abilitazione praticato nella sessione Novembre 2004

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano il 20 Ottobre 2004

ALTRI TITOLI DI STUDIO

Master Medicina Estetica c/o Scuola di Medicina Estetica Agora settembre 2020

ATTIVITÀ DIDATTICA

Lezioni c/o Corso di Farmacologia Università degli Studi di Milano, 2011-2012; "Anestetici Generali e Locali".

Tutor al corso di Specializzazione in Medicina Generale dal 2020.

Partecipazione in qualità di relatore al Corso "Gestione interdisciplinare del paziente ospedaliero con dolore post traumatico-Progetto GIOTTO"- Novembre 2020.

Partecipazione in qualità di relatore al Corso "Welfare nella disabilità motoria"- Ottobre 2021

Partecipazione in qualità di relatore al Corso "Formazione per la valutazione e gestione del dolore nel paziente anziano allettato e nel paziente oncologico. Modalità di interazione tra professionisti delle cure primarie ed ospedale in possibile emergenza Covid" – Dicembre 2021

Partecipazione in qualità di relatore alla “Campagna Versatis 2024”

PARTECIPAZIONE CONGRESSI

Partecipazione a 72 congressi, tra cui: (assolti debiti ECM in merito alle regole in vigore):

- Corso prevenzione dei rischi da stress correlato nelle strutture sanitarie, anno 31/3/2025
- Prevenzione controllo infezioni correlate all'assistenza, modulo A 20/6/2025
- Prevenzione controllo infezioni correlate all'assistenza, modulo B e C 6/3/2025
- Contenzione sanitaria senza filtra 12/6/2025
- Il biofilm: inquadramento generale 8/5/2025
- L'asse intestino-cervello: what's new 26/11/2024
- Microbioma e microbiota nel sano e nel malato 23/9/2024
- Up date on Pain 31/12/2023
- La medicina del dolore cronico 29/1/2024
- Gestione processo donazione di organi e tessuti a scopo di trapianto 2/2/2023
- La medicina del dolore cronico: aspetti clinici ed organizzativi 21/3/2023
- Clinical governance: dalla gestione del rischio clinico al miglioramento della qualità 30/12/2016
- Giornate Torinesi sul dolore neuropatico 7/10/2016

PUBBLICAZIONI

- 1) M.Racagni, M.Cressoni, E.De Grandis et al. The use of prone position with and without pillows, Atti SMART 2004 pag 69
- 2) L.Landi, M.Cressoni, E. De Grandis, M.Racagni et al The efficiency of new hot water humidifiers Atti SMART 2004 pag P10
- 3) D.Chiumello, M.Cressoni, E.De Grandis, L.Landi, M.Racagni et al. The prone position with and without abdominal restriction, EJA A-656, 2004
- 4) D.Chiumello, M.Cressoni, E.De Grandis, L.Landi, M.Racagni et al. The effect of different temperature and amount of fluid on the intravesical pressure measurements, EJA A-726, 2004
- 5) D.Chiumello, M.Cressoni, E.De Grandis, L.Landi, M.Racagni et al The conditioning of medical gases with hot water humidifiers, Crit Care Vol 8, Suppl 1, 2004
- 6) D.Chiumello, M.Cressoni, E.D Grandis, L.Landi, M.Racagni Abdomen support in prone position, Int Care Med Vol 30, Suppl 1,

2004

- 7) D.Chiumello, N.Bottino, M.Cressoni, M.Racagni, L.Landi, L.Gattinoni.. Are three computed tomography lung sections comparable with the whole lung? Crit Care, 2005 9:Suppl. 1 ps47
- 8) D.Chiumello, M.Racagni, M.Cressoni, L Gattinoni et al.. is correct to set the tidal volume on the ideal body weight? Int Care Med, 2005 31:Suppl, 1 p. 522
- 9) D.chiumelio, M.Cressoni, M.Racagni et al. A validation study of a new software for computer tomography lung measurement Crit Care, 2005 S:suppl P110
- 10) D.Chiumello, M.Cressoni, M.Racagni et al is the quantitative analysis of lung computed tomography accurate in ALARDS patients Crit Care, 2005 9:suppl 1P109
- 11) D.Chiumello, E.Noë, L.Ghisoni, M.Racagni et al. How did randomized trials impact mechanical ventilator settings in our unit? CritCare, 2005 9 (suppl 1)
P.Taccone, D.Chiumello, M.Cressoni, M.Racagni et al. Effetti della ventilazione variabile nei pazienti affetti da ARDS, Atti SMART 2005 pag.60
- 12) D.Chiumello. M.Cressoni, M.Racagni, L.Landi et al Effect of thoraco-pelvic supports during prone position in patients with acute lung injury/acute respiratory distress syndrome: a physiological study . Crit Care, 2006 10R87 p.1-9 D.Chiumello, M.Racagni, P.Pelosi Use of special beds. In Mechanical Ventilation eds. PJ Papadakos e B Lachmann, edito da Saunders Elsevier 2007. p. 410-417 E.Claderini, M.Racagni, S.Neri et al. Raccomandazione per la sorveglianza post- anestesiologica. Minerva Anestesiologica, 2008 74 suppl 1 p.253-257
- 13) S.Bordoni, M.Racagni, P.Magenta, S.Arghetti, M.Seveso e L.Lubatti Profilassi con oxcarbazepina in pazienti cefalalgiche in trattamento sintomatico, Poster 2* Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere, 2010
- 14) Perrone et al, Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumoniae. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial, Journal of Translational Medicine, (2020) 18:405
- 15) Peripherally-active mu-opioid receptor antagonist for constipation in critically ill patients receiving opioids: A case-series and a systematic review and meta-analysis of the literature; Neurogastroenterology and Motility, 2023;00:e14694.doi:10.1111/nmo.14694
- 16) Libro: Farmacologia; Principi di base e applicazioni terapeutiche, V Edizione, 2023 (in corso revisione 2026); Cap 3.10 Anestetici Locali (pag 365-376). Edizioni Minerva Medica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE/FRANCESE

- Capacità di lettura Buono/Base
- Capacità di scrittura Buono/Base
- Capacità di espressione orale Buono/Base

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

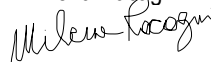
Buona competenza utilizzo computer, sistema operativo
Windows/Apple, pacchetto Office

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Patentino di Assistente Bagnante

Milano, 8 Giugno 2026

Milena Racagni



"Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste a seguito di dichiarazioni, formazione od uso di atti falsi, dichiara che quanto indicato nel presente c.v., ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, corrisponde al vero"

Il seguente curriculum ha valore di autocertificazione ai sensi dell'art 46 del D.P.R. 445 del 28/12/2000

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ORSINI CHIARA**

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (2025 ad oggi) **Dal 1 giugno 2025 ad oggi assunzione con contratto a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico, presso la SS trasporto Organi, Tessuti ed Equipe.**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **AREU Lombardia Agenzia Regionale Emergenze Urgenze via A.Campanini, 6 20124 Milano**

• Tipo di impiego **Dirigente medico in Anestesia e Rianimazione.**

• Principali mansioni e responsabilità
**-Supporto ai COP delle ASST Lombardia nella gestione delle donazioni.
-Formazione in ambito della Donazione di Organi e tessuti
-Automedica 118**

- Date (2010-2025) **Dal 1° Luglio 2010 al 31 maggio 2025** assunzione con contratto a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico per la disciplina di Anestesia e Rianimazione.

Dal 16 marzo 2023 fino a dimissioni Responsabile della Struttura semplice “Coordinamento Locale dell Donazione e prelievo organi e tessuti”
Dal 1° Marzo 2022 al 15 marzo 2023 Responsabile della Struttura Semplice Neuroranimazione
Dal 1° Gennaio 2016 Responsabile Locale delle attività di prelievo a scopo di trapianto **“Transplant Coordinator”**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Asst Santi Paolo e Carlo presidio San Carlo via Pio II,3 Milano**
- Tipo di impiego **Dirigente Medico per la disciplina di Anestesia e Rianimazione**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Neuroranimazione
 - Rianimazione generale con principale attività sui pazienti neuro fino a gennaio 2023. Da 1/2023 TINCH
 - camera operatoria neurochirurgica
 - camera operatoria chirurgia generale fino a gennaio 2023
 - neuroradiologia interventista
 - pronto soccorso
 - automedica 118 fino al 2016
 - Gestione del paziente neuroleso in PS e trattamento a scopo donativo
 - identificazione e gestione del potenziale donatore d’organi (DBD e DCD)
- Date (2007-2010) **Dal 16 Aprile 2009 al 30/6/2010** assunzione con contratto a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico per la disciplina di Anestesia e Rianimazione, presso il reparto di Neuroranimazione. Cessato per dimissioni volontarie.
Dal 1 Agosto 2007 al 15 Aprile 2009 contratto a tempo determinato
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Neurologico Carlo Besta via Celoria, 11 20133 Milano**
- Tipo di impiego **Dirigente medico in Anestesia e Rianimazione.**
- Principali mansioni e responsabilità
 - neuroradiologia interventistica;
 - camera operatoria neurochirurgia (craniotomie per asportazioni di lesioni cerebrali o patologie cerebrovascolari, interventi in FCP, impianto di stimolatori DBS, awake surgery, interventi alla colonna vertebrale, craniostenosi, sindrome di chiari;
 - neuroranimazione;
 - sedazioni pediatriche in RMN.

• Date (2004-2007)	<u>Dal 21 Giugno 2004 al 31 luglio 2007</u> assunzione con incarico a tempo determinato in qualità di dirigente medico per la disciplina di Anestesia e Rianimazione, presso il reparto di Neuroranimazione. Cessato per dimissioni volontarie e trasferimento all'Istituto Neurologico Carlo Besta con continuità di servizio.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Niguarda Cà Granda Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano
• Tipo di impiego	Dirigente medico in Anestesia e Rianimazione
• Principali mansioni e responsabilità	-neuroradiologia interventistica; -camera operatoria neurochirurgia; -neuroranimazione; -camera operatoria chirurgia dell'epilessia e del Parkinson; -sedazioni pediatriche in RMN; -automedica 118; -gestione del donatore DBD in TI.
• Date (2003-2004)	<u>2003- giugno 2004</u>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Europ-Assistance Piazza Trento, 8 Milano
• Tipo di impiego	Guardia Medica
• Principali mansioni e responsabilità	Call-center + visite mediche al domicilio
• Date (2002-2004)	<u>1 Maggio 2002- 20 Giugno 2004</u>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Niguarda Cà Granda Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano
• Tipo di impiego	Specializzando
• Principali mansioni e responsabilità	-neuroranimazione/ camera operatoria NCH/sala interventistica neuroradiologica; -camera operatoria chirurgia generale; -camera operatoria otorino; -camera operatoria chirurgia vascolare e trapianti; -camera operatoria ortopedia; -camera operatoria ginecologia e ostetricia; -pronto soccorso e camera operatoria urgenze.
• Date (2002-2004)	<u>1 giugno 2002- 20 giugno 2004</u>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Niguarda Cà Granda Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano

Centrale Operativa 118

- Tipo di impiego **Specializzando in affiancamento**
- Principali mansioni e responsabilità **Automedica 118**
- Date (2000-2002) **Dicembre 2000- 30 Aprile 2002**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ospedale Niguarda Cà Granda Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano
Servizio di Neuroranimazione**
- Tipo di impiego **Studente frequentatore**
- Principali mansioni e responsabilità **-neuroradiologia interventistica;
-camera operatoria neurochirurgia;
-rianimazione neurochirurgica;
-camera operatoria chirurgia dell'epilessia e del Parkinson;**
- Date (2000-2003) **Settembre 2000-dicembre 2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Centro di Medicina dello sport Nuova Decathlon, via A. Volta, 18 20094 Corsico-MI-.**
- Tipo di impiego **Tecnico sanitario**
- Principali mansioni e responsabilità **esecuzione di:
-ECG a riposo e sotto sforzo;
-spirometria;
-rilevazione parametri antropometrici.**
- Date (1998-2000) **1998-2000**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ospedale S.Paolo via Di Rudinì Antonio, 8 20142 Milano**
- Tipo di impiego **Studente frequentatore presso il reparto di Neurologia**
- Date (1997-1998) **1997-1998**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ospedale S.Carlo Borromeo via Pio II, 3 20153 Milano**
- Tipo di impiego **Studente frequentatore presso il reparto di Neurologia**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| • Date (2011) | <u>Settembre 2011</u> |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | So Wen Via Legioni Romane Milano. |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Scuola di Agopuntura |
| • Qualifica conseguita | Diploma di Agopuntura e MTC |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | 10/5/2017 Iscrizione al Registro delle Medicine non Convenzionali |
-
- | | |
|---|--|
| • Date (2005) | <u>7- Novembre 2005</u> |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | I^a scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano via Festa del Perdono, 7 20122 Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Anestesia e Rianimazione |
| • Qualifica conseguita | Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
<i>Titolo tesi: "Strumenti neurofisiologici nella valutazione del trauma cranico grave: studio clinico prospettico".</i> |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Votazione finale: 70/70 e lode |
-
- | | |
|--|---|
| • Date (2002) | <u>Giugno 2002</u> |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi di Milano via Festa del Perdono, 7 20122 Milano
Presso Ospedale S.Paolo via Di Rudinì Antonio, 8 20142 Milano |
| • Qualifica conseguita | Abilitazione all'esercizio professionale |
-
- | | |
|--|---|
| • Date (2002) | <u>8 Novembre 2002</u> |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Ordine dei Medici di Milano e Provincia via Lanzone, 31 20123 Milano |
| • Qualifica conseguita | Iscrizione all'Albo dei Medici di Milano al n.38114 |
-
- | | |
|--|---|
| • Date (2001) | <u>18- Ottobre 2001</u> |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi di Milano via Festa del Perdono, 7 20122 Milano |

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea <i>Titolo tesi: : “Anestesia nella chirurgia dell'epilessia: studio clinico”</i>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione finale: 110/110 e lode
• Date (1995)	<u>Luglio 1995</u>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico G.B.Vico via Italia 22/24 20094 Corsico, Milano
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione finale: 51/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Pubblicazioni:

- “Premedication with intranasal midazolam in pediatric patients undergoing MRI”.P.Magenta, S.Arghetti, C.Tommasino,A.Levati, M.P.Moretti,C.Orsini,S.Vesconi Minerva Anestesiologica Sett.2003 Vol.69 Supp.2
- “Trauma cervicale: esperienza in neuro rianimazione”. Moretti M.P., Levati A., Pugnetti E., Orsini C., Vesconi S., Sommariva M.
Presentato il 14 maggio 2004 allo SMART come comunicazione libera.
- Presentazione poster a Euroneuro, Cambridge 2005
“Neurophysiological assesement in severe head trauma” Levati A., Moretti M.P., Meregalli S., Orsini C., Vesconi S., Facco E.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY- SUPPL. 36,pages 4
- “Anestesia e malattie neurologiche”Aggiornamento in Anestesia e Terapia Intensiva per Medical Evidence
- Promuovere l’attitudine empatica negli operatori sanitari che si occupano di donazione di organi: l’esperienza del programma formativo PERCS Borghi Lidia (1), Del Negro Silvia (1), Luridiana Battistini Chiara (1,2), Orfeo Nicola Vincenzo (2), Orsini Chiara (3), Toppo Claudia (1,2), Vegni Elena (1,4) contributo scientifico per l'occasione della Riunione Tecnico Scientifica NITp del 18 Novembre 2024.
- Il ruolo del Coordinamento Regionale di Procurement (CRP) in Lombardia: attività 2025, integrazione dei percorsi di cure intensive orientate alla donazione ed impatto sulla rete di donazione di organi e tessuti Autori: M.Sacchi, E. Pizzera, C. Cipolla, C. Orsini, G.Santelices, S.Patanella, P.Salvi, G.Piccolo Contributo scientifico per gli Stati Generali della rete Trapiantologica 24-25 marzo 2026
- CRT Lombardia “MODELLO DI REFERTAZIONE TC TORACE ED ADDOME PER LA VALUTAZIONE DEL DONATORE DI ORGANI. 2026

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

FRANCESE

INGLESE

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

BUONA

BUONA

BUONA

BUONA

BUONA

BUONA

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

2-17 Febbraio 2007 :

Attività di volontariato in qualità di anestesista presso il Comboni Center, ospedale missionario in Ghana, Africa, in camera operatoria di chirurgia generale.

2 maggio 2024

Intervista a radio Marconi nel programma “belle storie”; testimonianza sulla donazione multiorgano e solidarietà

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.

-Responsabile della Struttura Semplice “Coordinamento Locale Donazione e prelievo organi e tessuti” in staff alla Direzione Sanitaria. Dal 16 marzo 2023 al 31 maggio 2025, cessato per dimissioni volontarie. Delibera 641/23 ASST Santi Paolo e Carlo

-Responsabile della Struttura Semplice Neuroranimazione afferente alla Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione II dell'ASST Santi Paolo e Carlo presidio San Carlo dal 1/03/2022 al 15/3/2023. Delibera N. 469 del 01/03/2022.

“Transplant Coordinator” presso la Rianimazione dell'ASST Santi Paolo e Carlo, presidio San Carlo di Milano dal 1° Gennaio 2016 a marzo 2023 Delibera N.1230 del 21/12/2015.

Stesura di tutte le procedure aziendali ASST Santi Paolo e Carlo inerenti la donazione d'organi e tessuti, in collaborazione con il COP :

(AST_DMP_423 Gestione del paziente donatore di cornee;

AST_DMP_425 Prelievo di polmoni da donatore a cuore fermo e successive ricondizionamento -DCD lung;

AST_DMP_416 Prelievo multitessuto da donatore a cuore fermo;

AST_DMP_424 Il percorso di prelievo di organi e tessuti da donatore a cuore fermo -cDCD;

AST_SAR_402_Ed06 accertamento di morte cerebrale e prelievo di organi e tessuti da donatore a cuore battente-DBD;

AST_DEU_201 Percorso del paziente grave neuroleso e trattamento a scopo donativo;

AST_SAR_410 Percorso di fine vita in terapia intensiva.

Collaborazione nella stesura della procedura aziendale:

AST_Neu_201 Percorso diagnostic-terapeutico per la gestione intraospedaliera della patologia cerebrovascolare acuta

Co-rensponsabile assieme al servizio di Psicologia Clinica nella formazione della comunicazione nella donazione presso entrambi i presidi ASST Santi Paolo e Carlo.

Co-responsabile della gestione del database informatico dei ricoveri presso la Neuroranimazione dell'Istituto Neurologico Carlo Besta.

DOCENZE:

**- “Trend donazioni in Lombardia: analisi multifattoriale” 11/6/2019
(durata 4h)**

-Videoconferenza “Il programma regionale di donazione e trapianto: gli obiettivi 2020, relazione e consuntivi 2019. 15/9/2020 (durata 4h)

-“Ricognizione dei Coordinamenti Locali Ospedalieri di Procurement e Monitoraggio della Potenzialità :risultati preliminari e prospettive per 2021” 15/12/2020 (durata 4h)

**-ai corsi “Gestione del processo di donazione di organi e tessuti a scopo di trapianto” organizzati dal CRT presso il Policlinico di Milano (1 Edizione 2021, 3 Edizioni 2022, 3 Edizioni 2023, 4 Edizioni 2024 2 Edizioni 2025
titolo lezione:” La comunicazione con la famiglia del donatore” (durata 1h30)**

**4 Edizioni 2025 “Il trattamento del potenziale donatore”
3 Edizioni 2026 “La comunicazione con la famiglia del potenziale donatore” e “il trattamento del potenziale donatore in morte encefalica”
presso AREU**

**-al corso “Comunicazione con la famiglia del potenziale donatore”
Fondazione IRCCS Cà Granda Policlinico Milano 2 Edizioni 2023, 4 Edizioni 2024, 2 Edizioni 2025**

**-La comunicazione critica nei percorsi di donazione pressoAREU
Lombardia 4 Edizioni 2025, 3 Edizioni 2026**

-DCD lung presso AREU Lombardia 2 Edizioni 2025, 1 Edizione 2026

**-cDCD: La donazione a cuore fermo: formazione per operatori TI e SO
presso AREU 2 Edizioni 2025, 1 Edizione 2026**

-Medici DS/DMP: la formazione per la donazione 2 Edizioni 2026

-percorso ICOD 1 Edizione 2025, 1 edizione 2026

**-“Monitoraggio del paziente grave neuroleso” 05/03/2024 (durata 3h)
IRCCS Cà Granda Policlinico Milano**

Docente presso il Master di I livello in coordinamento infermieristico e gestione del processo di donazione presso Unimi aa 2024-2025

**Docente presso ASST Valle Olona ospedale di Busto Arsizio “ Etica della cura, proporzionalità dei trattamenti, fine vita, donazione” 27/11/2024
“Colloquio con la famiglia”**

Docente presso UniSR : formazione clinico-assistenziale in simulazione nel processo donativo trapiantologico 16 settembre 2025 Trattamento del donatore

Approccio a informativo, formativo ed organizzativo alla donazione di cornee 30/10/2025 Clinica San Carlo Paderno Dugnano

Docente presso TPM Piemonte 25-26-27/ 2025 novembre Torino “il trattamento del donatore DBD”

-Organizzatrice (Responsabile scientifico) e docente ai seguenti corsi Aziendali:

-Donazione di cornee: dal consenso al prelievo e dal prelievo al trapianto 17/10/2018 (durata 4h);

-Donazione di polmone a cuore fermo DCD lung 03/12/2019 (durata 5h);

-PERCS (Programma per il miglioramento delle Competenze Comunicative Relazionali 28/10/2022 e 4/11/2022 (durata 4h)

-Donazione di organi e tessuti a scopo di trapianto in donatore a cuore fermo DCD 12/12/22 lezione frontale; 14/12/2022 simulazioni a gruppi (durata 8h)

-Donazione di organi e tessuti a scopo di trapianto in donatore a cuore battente DBD 15/4/2022; 16/05/2022; 16/11/2022; 22/12/2022; 28/06/2023 (durata 4h)

-PERCS la comunicazione nella donazione di cornee e tessuti 12/12/2023; 10/11/2023 (durata 5h)

-Corsi cornee nei reparti di degenza

-Relatrice al corso 8/10/2020 Vascular Forum 2020: UP-TO-DATE in Neurointerventistica: gli aneurismi.

-relatrice al meeting 22/09/2021 “il percorso stroke nell’area sud-ovest di Milano”

-Docente per il percorso formativo Professione Farmacia 2007 (Sezione di Udine).

-Docente al corso di preparazione sulle urgenze neurologiche presso la Croce Rossa di Brugherio.

-Docente al corso “Nuovi approcci in terapia del dolore: discussione interattiva casi clinici” sezione: Terapie complementari San Carlo Borromeo 27 ottobre 2011

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI DISCENTE AI SEGUENTI CORSI:

-Riunioni mensili COP

-“Perioperative Management of the Brain-Are We Doing the right Thing?” 16-17/3/2007 Departement of Anesthesia University Hospital Basel

--Neuro Meeting 5-7/2011 Siena Policlinico Le Scotte

--“Gestione del grave neurocritico: identificazione del potenziale donatore” 15/4/2015 Eupolis Lombardia

--“Il trapianto di polmone” 2/12/2015

-“Focus on organ perfusion for clinical transplantation” 23/3/2016 Milano Hotel Michelangelo

--“Gli aneurismi cerebrali” 7/11/2016

-“Trattamento avanzato del donatore multiorgano 4/10/2016 Eupolis Lombardia

-“PERCS-la comunicazione nella donazione di organi e tessuti” 01/12/2017

-“La relazione con la famiglia del potenziale donatore” organizzato dalla Fondazione Policlinico IRCCS il 28/03/2018

-“43° T.P.M. Transplant Procurement Management” organizzato dal CNT l’11-13 aprile 2018

-“Modalità pratiche di reperimento di organi da donatore DCD” organizzato dal CNT l’11-12 dicembre 2019

-“Come migliorare il programma regionale di donazione a scopo di trapianto” organizzato dal CRT il 27/1/2020

-Modalità pratiche di reperimento di organi da donatori DCD 11-12 dicembre 2019 Torino

-“Organ Donation update in Covid-19 times” organizzato dal CNT il 29-30/11/2021

“Self-study online course on Organ Procurement” Transplant Procurement Management – Donation and Transplantation Institute 2021-2022

-La medicina del dolore cronico, aspetti fisiopatologici, clinici e organizzativi nel percorso riabilitativo 20-3-2023

-La violenza nei confronti degli operatori sanitari 21-4-2023

- Sicurezza ed interventi di emergenza negli ambienti di lavoro” 28-4-2023

-Gestione delle infezioni delle vie respiratorie superiori in medicina generale in epoca COVID-19 1-5-2023

-Il codice di deontologia medica 2-5-2023

-EticaMente 20-21/aprile 2023

-“TRADO PLUS” 23-25/5 2023

-Riunione Tecnico-scientifica NITp 27-28/11/2023 e 9/3/2026

-Leadership, quality, management and innovation in Donation and transplantation 2025-2026

-Olimpiadi MiCO 2026 Organizzazione del Soccorso in Regione Lombardia-Formazione Generale 22/1/2026 AREU

-ALS 11/12/2004

-PTC 12-14/10/2004

-Maxiemergenza 28/2/2006

-BLS-D 11/6/2002

-Emergenza preospedaliera pediatrica e neonatale 25/11/2010

-PALS 17-18/03/2025

-Trauma Base 6/02/2025

-Trauma avanzato 11-17/6/2025

-ACLS 3-10/3/2025

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

**Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e pacchetti applicativi
Office**

PATENTE O PATENTI

A e B

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

08/06/2026

Dott.ssa Chiara Orsini

**Paola Fassini**● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/09/2003 - ATTUALE - LEGNANO, ITALIA

MEDICO ANESTESISTA RIANIMATORE ASST OVEST MILANESE**RESP. STRUTTURA SEMPLICE ANESTESIA E TI NEUROCHIRURGICA (2023-in corso)**

1. CREAZIONE DEL GRUPPO NEUROAR, DEFINIZIONE DI MISSION E PROPOSTA DI PROGETTI DI LAVORO.
2. PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI LAVORO REGIONALE DELLE NEURORIANIMAZIONI LOMBARDE (LINK).
3. RESPONSABILE SCIENTIFICO LOCALE PER STUDI MULTICENTRICI IN AMBITO NEURORIANIMATORIO.

COORDINATORE LOCALE PROCUREMENT DI ORGANI E TESSUTI (2017-2022).**REFERENTE LOCALE PERCORSO DCD (2023-in corso).**

1. Membro della TASK FORCE a supporto dei Centri regionali nella valutazione e definizione dei percorsi organizzativi e operativi delle reti regionali (C.d. Task force) 2026
2. DOCENTE DI PROFILO NAZIONALE PER IL CENTRO NAZIONALE TRAPIANTI.
3. PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI LAVORO DONAZIONE A CUORE FERMO REGIONE LOMBARDIA.
4. PARTECIPAZIONE AL TAVOLO REGIONALE SUL PERCORSO DEL NEUROLESO.
5. AVVIO DELLA DONAZIONE A CUORE FERMO DCD (DCD, DCD-FULL, DCD LUNG).
6. AVVIO DELLA DONAZIONE A CUORE FERMO MULTITESSUTO E STESURA DELLA PROCEDEURA AZIENDALE.
7. RESPONSABILE SCIENTIFICO LOCALE PER STUDIO MULTICENTRICO PROMOSSO DAL CENTRO NAZIONALE TRAPIANTI (STUDIO DONARE).
8. STESURA DI PROCEDURE AZIENDALI SULLA DONAZIONE A CUORE FERMO
9. PARTECIPAZIONE ALLA STESURA DEL DOCUMENTO "Consenso su procedure di donazione DCD controllata in Italia: Position Paper e Documento di indirizzo della Rete Nazionale"

DAL 2003 DIRIGENTE MEDICO IN TERAPIA INTENSIVA GENERALE CON NEURORIANIMAZIONE.**DAL 2011 RESPONSABILE DI TERAPIA INTENSIVA A TURNAZIONE.**

23/09/2024 - 28/09/2024 - BRUSSELS, BELGIO

VISITING DOCTOR SOINS INTENSIFS HOSPITAL ERASME

08/06/2015 - 19/06/2015 - CAMBRIDGE, REGNO UNITO

VISITING DOCTOR NCCU, ADDENBROOKE'S HOSPITAL

01/03/2004 - 31/03/2020 - LEGNANO (MI), ITALIA

MEDICO SPECIALISTA EMERGENZA TERRITORIALE MSA2 AREU

1. MEDICO MSA-1 PER IL SOCCORSO TERRITORIALE

01/06/2004 - 31/10/2007 - MILANO, ITALIA

MEDICO SPECIALISTA IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE, CONVENZIONE OSPEDALIERA. EUROPEAN ASSISTANCE

1. MEDICO RIANIMATORE PER IL RIMPATRIO DI PAZIENTI

01/06/2004 - 31/12/2007 - MILANO, ITALIA

MEDICO SPECIALISTA IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE, CONVENZIONE OSPEDALIERA.MONDIAL ASSISTANCE

1. MEDICO RIANIMATORE PER IL RIMPATRIO DI PAZIENTI

14/03/2000 - 31/08/2003 - BRESCIA, ITALIA

MEDICO SPECIALISTA IN RIANIMAZIONE A TEMPO PIENO CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATOAZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI DI BRESCIA

- 1. DIRIGENTE MEDICO IN TERAPIA INTENSIVA
- 2. ANESTESISTA BLOCCO OPERATORIO GENERALE, VASCOLARE
- 3. MEDICO DI CENTRALE OPERATIVA SSUEM 118

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

16/04/2026 - Attuale - CASTELLANZA, ITALIA

FORMAZIONE MANAGERIALE CORSO PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA - UNILIUC DSC 2601/AE- UNIVERSITÀ LIUC

Campi di studioProgrammi e qualifiche interdisciplinari inerenti alla salute e all'assistenza | **Sito Internet:** www.liuc.it

14/09/2025 - 17/03/2026 - MILANO, ITALIA

SVILUPPO COMPETENZE TECNICHE-PROFESSIONALI DIGITALI E MANAGERIALI PERSONALE SISTEMA SANITARIO PNRR M6 C2 - 2.2 (C)- POLIS-LOMBARDIA

Campi di studioProgrammi e qualifiche interdisciplinari inerenti alla salute e all'assistenza | **Sito Internet:** <https://fadmanagerialepnrr.polis.lombardia.it/my/courses.php>

01/10/2024 - 20/09/2025 - PADOVA, ITALIA

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN BIOETICA- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Campi di studioFilosofia e etica | **Sito Internet:** <https://unipd.it>

01/09/1996 - 07/11/2000 - BRESCIA, ITALIA

SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Indirizzo Piazza del Mercato, 1525121 | **Sito Internet:** <https://www.unibs.it/it>

01/09/1990 - 26/07/1996 - MILANO, ITALIA

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Indirizzo Via Festa del Perdono, 720122 | **Sito Internet:** <https://www.unimi.it/it>

01/09/1985 - 30/06/1990 - TREVIGLIO (BG), ITALIA

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA- LICEO CLASSICO S. WEIL

Indirizzo Via Galvani, 724047 | **Sito Internet:** <https://isweil.edu.it>

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2

SPAGNOLO	B1	A1	A1	A1	A2
----------	----	----	----	----	----

● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Encomi in ambito donativo Encomi per l'attività di procurement di donatori a cuore fermo;
Stella della donazione della FondazioneTrapiantionlus.

● ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

Collaborazione con AIDO Collaborazione in incontri divulgativi a favore della donazione.

● PUBBLICAZIONI

Perioperative Antithrombotic Management in Elective Neurosurgery: A Survey from the Lombardia Neurocritical Care Network (LINK), Italy 2026

Minerva anesthesiologica 2026 Jun 03 Doi: 10.23736/s0375-9393.26.19833-2 MF Gemma et al.

The LINK – Lombardia NeuroIntensive care Network. 2025

Springer Guglielmi et al. . Journal of Anesthesia, Analgesia and Critical Care J Anesth Analg Crit Care
<https://doi.org/10.1186/s44158-025-00311-5> (2025) 5:8.

From indication to initiation of invasive intracranial pressure monitoring time differences between neurosurgeons and intensive care physicians: can intracranial hypertension dose be reduced? TIMINGICP, a multicenter, observational, prospective study 2025

Lara Mariani et al. Mariani et al. Critical Care (2025) 29:237. Critical Care (2025) 29:237
<https://doi.org/10.1186/s13054-025-05384-w>.

Impact of anti platelet therapies on the early hemorrhagic progression of traumatic cerebral contusions 2025

K Negri, A Lombardo, G D'anna, P Fassini, et al Oral presentation ISICEM 2025. ISICEM 2025

DCD-III and liver discard: any role for the metabolic state? 2024

International DCD Congress & Consensus 2024.

Fassini P et al.

Neurointensive Care in Lombardia: a step ahead in the definition of a regional network 2024
SMART

SMART 2024 Polo FM et al.

A model predicting the 6-month disability of patients with traumatic brain injury to assess the quality of care in intensive care units: Results from the CReACTIVE Study

Nattino G. J Neurotrauma 2024 ; 41 : e1948-e1960.

Uncontrolled donation after circulatory death: a new local protocol and a two-case report. 2023

Oral presentation, 38th Annual Congress EACTAIC

F Mondin, G Marchese, M Lucchelli, V Salice, G Lanzillotti, L Merlini, G Mistraretti, P Fassini.

Kinetics of CD169, HLA-DR, and CD64 expression as predictive biomarkers of SARS-CoV2 outcome.

Scrivi qui la descrizione...

Journal of Anesthesia, Analgesia and Critical Care (2023) 3:6 Gatti A, Fassini P et al.
<https://doi.org/10.1186/s44158-023-00090-x>.

Transcranial Doppler as a screening test to exclude intracranial hypertension in brain-injured patients: the IMPRESSIT-2 prospective multicenter international study. 2021

Critical Care (2022) 26:110 Rasulo F, Fassini P et al. <https://doi.org/10.1186/s13054-022-03978-2>.

Abdominal and thoracic organs donation from controlled donors after circulatory death: a single Italian centre experience. 2021

Intensive Care Medicine Experimental 2021, 9 (Suppl.1): 50. Fassini P, Mietto C., Salice V.

Abdominal and thoracic organs donation from controlled donors after circulatory death: a single Italian centre experience. 2021

ESICM LIVES 2021 34th Annual Congress. Fassini P, Mietto C., Salice V. Oral presentation.

Hospitals with and without neurosurgery: A comparative study evaluating the outcome of patients with traumatic brain injury. 2021

Scand J Trauma Resusc Emerg Med 2021, 29(1):158 Giugni et CREATIVe consortium.
<https://doi.org/10.1186/s13049-021-00959-2>.

Endothelial damage in septic shock patients as evidenced by circulating syndecan-1, sphingosine-1-phosphate and soluble VE-cadherin: a substudy of ALBIOS. 2021

Crit Care (2021) 25:113 Piotti A et ALBIOS Investigators. <https://doi.org/10.1186/s13054-021-03545-1>.

Prognostic Value of a Combination of Circulating Biomarkers in Critically Ill Patients with Traumatic Brain Injury: Results from the European CREATIVe Study

Primoz Gradisek et al. Journal of Neurotrauma 38:2667–2676 DOI: 10.1089/neu.2021.0066.

Outcome indicators that really matter in traumatic brain injury multi-site follow-up and related challenges: the CREATIVe endeavour, the European model.

<https://www.researchgate.net/publication/332911802> 2019

BIP January 2019 Kokkinou M, Bertolini G, Fleming J et al. <https://www.researchgate.net/publication/332911802>.

DCD process in Italy: a growing experience. 2018

Oral presentation.

Fassini P et al. <https://icm-experimental.springeropen.com/articles/supplements/volume-6-supplement-2>.
ESICM 2018

Sequential N-Terminal Pro-B-Type Natriuretic Peptide and High-Sensitivity Cardiac Troponin Measurements During Albumin Replacement in Patients with Severe Sepsis or Septic Shock. 2016

Crit Care Med. 2016 Apr;44(4):707-16. Masson S et al. <https://doi10.1097/CCM.0000000000001473>.

Portosplenic venous gas and splenic abscess: a case report and review of the literature 2009

Nutritional Therapy & Metabolism / Vol. 27 no. 3, pp. 149-154 Fassini P et al.

Embolia gassosa spleno-portale e ascesso splenico. Case report e review della letteratura 2009

Nutritional Therapy & Metabolism – SINPE News/ Luglio-Settembre 2009 Fassini P et al.

A pain in the neck. 2002

Lancet, 2002 Apr 6; 359 (9313): 1206 Latronico N, Fassini P, Antonini B, Gasparotti R
[https://DOI10.1016/S0140-6736\(02\)08219-3](https://DOI10.1016/S0140-6736(02)08219-3).

Acute respiratory acidosis does not increase plasma potassium in normokalaemic anaesthetized patients. A controlled randomized trial. 2001

Eur J An 2001 jun; 18 (6): 394-400 Natalini , Seramondi V, Fassini P et al.
<https://DOI10.1046/j.1365-2346.2001.00863.x>.

Remifentanil vs. Fentanyl during interventional rigid bronchoscopy under general anaesthesia and spontaneous assisted ventilation. 1999

European Journal of Anaesthesiology 1999, 16, 605-609 G Natalini, P Fassini et al
10.1046/j.1365-2346.1999.00548.x.

- **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: A

Patente di guida: B

- **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

Responsabile SS Anestesia e TI Neurochirurgica 2023 - in corso.

Coordinamento del procurement di organi e tessuti da donatori a cuore battente (DBD) e a cuore fermo (DCD) 2017 - 2022.

Referente DCD 2017 - in corso.

- **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Comunicazione con le famiglie dei pazienti.



Francesco Curto

ESPERIENZA LAVORATI- VA

ASST BRIANZA - OSPEDALE DI VIMERCATE

Città: Vimercate | **Paese:** Italia

[01/10/2023 – Attuale] **DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO -**

Responsabile Terapia Intensiva - Presidio Ospedaliero di Vimercate

[01/10/2023 – 26/06/2024]

[24/04/2024 – 30/06/2025] **Direttore f.f. SC Anestesia e Rianimazione di Vimercate**

[26/06/2024 – Attuale] **Responsabile SS Terapia Intensiva**

ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA

Città: Milano | **Paese:** Italia

[22/12/2006 – 30/09/2023] **DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO**

Incarico dirigenziale di natura professionale di alta specializzazione

[01/01/2018 – 01/10/2023]

Innovazione in Neuroranimazione. Monitoraggio e Neuroimaging in Neuroranimazione

Aiuto corresponsabile Terapia Intensiva ad indirizzo Neurologico/Neurochirurgico

[01/10/2013 – 30/05/2018]

Responsabile clinico-gestionale del reparto insieme ad un altro medico

Responsabile Terapia Intensiva ad indirizzo Neurologico/Neurochirurgico

[01/05/2018 – 01/10/2023]

Responsabile clinico-gestionale del reparto

AREU

Città: Milano | **Paese:** Italia

[31/07/2008 – 31/08/2015]

MEDICO RIANIMATORE AUTOMEDICA (118)

Attività di medico rianimatore su mezzo di soccorso avanzato (automedica)

NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH)

Città: Bethesda, MD | Paese: Stati Uniti

[30/04/2003 – 30/06/2005]

VISITING FELLOW

National Heart, Lung and Blood Institute (NHLBI), Pulmonary and Critical Care Medicine Branch (Chief: Dott. Theodor Kolobow)

• Responsabile Laboratorio animale di ricerca

Campi di ricerca:

Ideazione e sviluppo di nuove tecnologie atte a prevenire la polmonite associata a ventilazione meccanica (VAP)

Danno polmonare indotto da ventilazione meccanica (VILI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[03/09/1990 – 14/05/1995]

MATURITA' CLASSICA

Liceo Classico A. Manzoni

Città: Lecco | Paese: Italia

[01/09/1996 – 24/07/2002]

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Università degli Studi di Milano Bicocca www.unimib.it

Città: Milano | Paese: Italia | Campi di studio: Salute e assistenza:

• *Medicina* | **Voto finale:** 108/110 | **Tesi:** "L'occlusione rapida inspiratoria per la valutazione della meccanica respiratoria in pazienti sottoposti a ventilazione meccanica assistita" Relatore: Prof. Antonio Pesenti Correlatore: Dott. Nicolò Patroniti

[11/2002 – 11/2006]

SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Università degli Studi di Milano Bicocca www.unimib.it

Città: Milano | Paese: Italia | **Voto finale:** 70/70 | **Tesi:** "Evaluation of a new dispositive for controlled aspiration of endotracheal secretions during mechanical ventilation" Relatore: Prof. Antonio Pesenti Correlatore: Dott. Nicolò Patroniti

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

COMPETENZE GESTIONALI E DIRETTIVE

Attività come ff SC Anestesia e Rianimazione (ASST Brianza, Presidio Ospedaliero di Vimercate)

- Organizzazione della turnistica della Struttura
- Motivazione dell'equipe su progetti di sviluppo individuale e di gruppo
- Partecipazione a processo di Budget di Struttura, con coinvolgimento del personale medico sugli obiettivi e sulle modalità di raggiungimento degli stessi
- Relazioni funzionali verticali e orizzontali intra ed inter-dipartimentali sempre di carattere propositivo, volte a ottimizzare percorsi clinico-assistenziali esistenti ed a creare nuove possibilità di percorsi diagnostico-terapeutici su specifiche tipologie di pazienti
- Costante dialogo con Gestione Operativa per quantificazione e organizzazione della attività e per il monitoraggio delle tempistiche di sala operatoria
- Partecipazione a riunione di pianificazione settimanale del programma delle sale operatorie del Presidio
- Particolare attenzione a rischio clinico, con ricorso a segnalazione di eventi avversi come strumento per arrivare a revisione anche multidisciplinare di modelli operativi
- Revisione o partecipazione diretta alla stesura di PDTA, Istruzioni Operative, Informative, Consensi Informati coinvolgenti la Struttura
- Iniziale sviluppo dell'attività di Terapia del Dolore in ottica Aziendale, in accordo con la Direzione Sanitaria
- Introduzione di momento di de-briefing quotidiano con Responsabile delle Sale operatorie e guardia esterna
- Riorganizzazione interna della attività di NORA
- Organizzazione assistenza anestesiológica per pazienti afferenti a progetto DAMA
- Organizzazione di eventi formativi interni mirati ad approfondimento di casi clinici, anche con partecipazione di specialisti di altre discipline

Attività come Responsabile SS Terapia Intensiva (ASST Brianza - Ospedale di Vimercate)

- Organizzazione giornaliera ed a medio-lungo termine del lavoro
- Vigilanza sulla corretta compilazione e conservazione della documentazione clinica
- Compilazione delle schede di dimissione ospedaliera (SDO)

- Determinazione del fabbisogno umano e tecnologico della struttura
- Gestione conflitti interni
- Riferimento per altri specialisti afferenti alla struttura

Principali novità cliniche introdotte

- Introduzione indici di neuroprognosi clinici e strumentali post arresto cardiaco
- Introduzione monitoraggio EEG ridotto in continuo
- Introduzione utilizzo ecocolordoppler transcranico
- Introduzione utilizzo decapneizzatore nelle insufficienza respiratoria ipercapnica in casi selezionati
- Aumento nell'utilizzo della NAVA (Neurally Adjusted Ventilator Assist); monitoraggio della pressione esofagea in casi selezionati
- Maggiore attenzione alla terapia antibiotica riguardo indicazioni, dosaggio (TDM), durata (pct) e de-escalation
- Tentativo di coinvolgimento precoce fisiatra/fisioterapista per inizio riabilitazione sia motoria che respiratoria in Terapia Intensiva
- Avvio ambulatorio strutturato di follow-up (medico ed infermieristico) per pazienti dimessi dalla Terapia Intensiva

Principali novità gestionali-organizzative introdotte

- Rimodulazione della turnistica medica secondo una logica di ottimizzazione delle ri-sorse.
- Partecipazione a raccolta dati tramite database PROSAFE (gruppo GiViTI) come strumento sia di valutazione interna della assistenza sia di benchmarking nel confronto con altre Terapie Intensive
- Coinvolgimento del personale infermieristico nelle scelte cliniche e nelle problematiche assistenziali ed etiche riguardo l'assistenza ai pazienti ricoverati in Terapia Intensiva (de-briefing quotidiano alle ore 14.30)
- Organizzazione di colloqui sistematici e quotidiani con i parenti con la partecipazione anche di personale infermieristico (ore 15:00)
- Organizzazione di consegne cliniche sistematiche con piano terapeutico condiviso tra i curanti, esplicitazione della prognosi e prospettiva di cura a medio-lungo termine
- Turnazione presso la Terapia Intensiva di medici specializzandi in Anestesia e Rianimazione (UNIMIB).

Attività in Terapia Intensiva ad indirizzo Neurologico/Neurochirurgico(ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda)

- Responsabilità nella gestione clinica del reparto
- Gestione briefing della mattina (ore 8), con esplicitazione delle priorità cliniche

- Coordinamento attività clinica medica, con suddivisione dei compiti nell'intento di favorire crescita clinica e responsabilità professionale personale medico e specializzandi
- Coordinamento quotidiano con case manager e coordinatore infermieristico per gestione trasferimenti interni, pianificazione attività diagnostica e procedurale
- Coordinamento quotidiano con responsabile di sala operatoria su necessità di posto letto intensivo per pazienti sottoposti a procedure neurochirurgiche e neuroradiologiche elettive
- Coordinamento con medico anestesista circa indicazione a ricovero in terapia intensiva di pazienti degenti presso il dipartimento di Neuroscienze
- Coordinamento con medico anestesista circa indicazione a ricovero pazienti sottoposti a procedura endovascolare urgente
- Coordinamento con medico anestesista circa indicazione a ricovero in terapia intensiva di pazienti afferenti al pronto soccorso
- Gestione briefing ore 13 con attenzione a pianificazione piano terapeutico e a continuità assistenziale
- Conduzione sistematica di colloqui quotidiani con parenti (ore 12) in ambiente dedicato con case manager e con presenza bi-settimanale di psicologo dedicato
- Riferimento clinico-gestionale per consulenti esterni al reparto
- Reperibilità telefonica costante per problematiche cliniche e gestionali
- Conduzione de-briefing medico-infermiere pomeridiano
- Esperienza nella esecuzione di tracheostomie percutanee (oltre 400 procedure dal 2015)
- Esperienza nella gestione del processo di accertamento di morte con criteri encefalici e della gestione clinica del donatore mutiorgano (167 pazienti soltanto nel periodo di Responsabile della Terapia Intensiva, 2018-2023)
- Organizzazione afferenze per competenza di pazienti rianimatori complessi da ospedali anche extra regione
- Supervisione corretta compilazione della cartella clinica
- Referente rapporti con strutture riabilitative selezionate (pazienti adulti: don Gnocchi (Milano); pazienti pediatrici: La Nostra Famiglia (Bosisio Parini, LC) per presa in carico riabilitativa precoce
- Inserimento precoce dei pazienti in percorso riabilitativo mediante piattaforma digitale PRIAMO

Per ulteriori dettagli si rimanda a Tipologia e Qualità delle prestazioni ASST GOM Niguarda

Attività laboratorio di ricerca animale

Responsabile conduzione e gestione laboratorio di ricerca su grandi animali

Organizzazione attività di ricerca e conduzione studi sperimentali

COMPETENZE COMUNICATIVE ED INTERPERSONALI

Competenze comunicative ed interpersonali

le mie competenze comunicative ed interpersonali si sono sviluppate in ambiti differenti:

- nella gestione clinica ed organizzativa della terapia intensiva, quindi avendo a che fare con colleghi medici, medici specializzandi, infermieri. Quotidianamente consegne mattutine, consegne pomeridiane e debriefing con infermieri nel primo pomeriggio. Circa tre ore quotidiane di dialogo. Tentativo è sempre raggiungere una capacità di lavoro ottimale, con obiettivi e priorità ben chiare in tutto il personale, anche in situazioni drammatiche e di estrema tensione. Ho imparato a recepire dubbi e difficoltà sia cliniche che emotive da parte del personale. Ho imparato a esplicitare ed esemplificare il pensiero clinico per rendere il lavoro medico e infermieristico più motivato ed efficace. Ho imparato a responsabilizzare gradualmente i giovani medici.
- confronto costante con consulenti esterni al reparto.
- colloqui quotidiani con i familiari dei pazienti: attività che svolgo quotidianamente da 13 anni in maniera sistematica (almeno un'ora al giorno).

COMPETENZE

Competenze informatiche

Buona padronanza del pacchetto Office (elaboratore di testo, foglio elettronico, ecc.) | Conoscenza di base del software per analisi dei dati R | Elementi di base di SPSS | FileMakerPro

ALTRE ATTIVITÀ/COMPETENZE NON PRECEDENTEMENTE MENZIONATE

Elenco altre attività

- Socio SIAARTI
- Membro del gruppo di studio Neuroranimazione SIAARTI
- Membro del gruppo di studio Ventilazione invasiva e non invasiva SIAARTI
- Socio GIVITI

- Referente GIVITI per SC Neuroranimazione GOM Niguarda
- Referente GIVITI per SC Anestesia e Rianimazione Ospedale di Vimercate
- Referente Sistema Qualità per la Terapia Intensiva ASST Brianza
- Organizzazione corsi di aggiornamento interni con accreditamento ECM
- Partecipazione a stesura e revisioni di numerosi PDTA aziendali (GOM Niguarda; ASST Brianza - Ospedale di Vimercate)
- Collaborazione ad incontri clinici del Dipartimento di Neuroscienze
- Traslazione del concetto di stimolazione diaframmatica in Terapia Intensiva
- Partecipazione ad attività di ricerca sui progetti GIVITI, proSAFE e Margherita 3
- Partecipazione ad attività di ricerca consorziata su progetti europei sul trauma cranico (Center-TBI, Creactive, Bio-AX)
- Partecipazione ad attività di ricerca finalizzata Ministero della Salute con gruppi prof Massimini-Rosanovà (Università Statale) prof Paulesu (Università Bicocca) prof Bottini Università di Pavia
- Partecipazione a raccolta dati internazionale su utilizzo ed outcome dello stimolatore diaframmatico in pazienti mielolesi
- Lezione stroke ischemico specializzandi UNIMIB (aa 2020-2021; 2021-2022)
- Reviewer per: Respiratory Care, Critical Care
- Idoneo a ruolo di Direttore di Struttura complessa di Anestesia e Rianimazione nei seguenti concorsi:
 - Istituto Neurologico Besta (13/1/2022)
 - Ospedale A. Manzoni, Lecco, ASST Lecco (13/5/2022)
 - Ospedale di Vimercate, ASST della Brianza (10/03/2025)

STUDI CLINICI

Studi clinici

1. Project funded by Regione Lombardia (Decreto Direzione Generale Sanità n. 1346522/10/2010) "Diaphragmatic pacing in tetraplegic patients: a new technology for a better quality of life " (mar 2011-mar 2013)
2. Prospective, single center, open-labeled clinical study to investigate safety and performance of the Transaeris™ System coupled with mechanical ventilation in patients undergoing abdominal surgery (Principal investigator; study sponsored by Synapse Biomed)
3. **MUSE**: understanding the **M**echanisms **U**nderlying the **S**election and spread of carbapenem-resistant **E**nterobacteriaceae in intensive care units. A multicenter clinical-epidemiological study coupled with molecular characterization.(bando di Ricerca Finalizzata 2016;

**ATTIVITÀ DI CORRELA-
TORE SCUOLA DI SPE-
CIALIZZAZIONE IN
ANESTESIA E RIANIMA-
ZIONE**

[01/01/2010 – Attuale]

Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (UNIMI; UNIMIB)

1. Studio della coagulazione mediante TEG in pazienti sottoposti a craniotomia per asportazione di tumori cerebrali

Tesi di Specializzazione Dott.ssa Maria Mininni

Università degli Studi di Milano. Relatore Prof. Nino Stocchetti. AA 2010-2011

2. Stimolazione del nervo frenico per via diaframmatica: prima esperienza italiana

Tesi di Specializzazione Dott.ssa Elena Silvia Mantovani

Università degli Studi di Milano. Relatore Prof. Nino Stocchetti. AA 2010-2011

3. Studio della coagulazione mediante TEG nel trauma cranico isolato

Tesi di Specializzazione Dott.ssa Simona Sangion

Università degli Studi di Milano. Relatore Prof. Nino Stocchetti. AA 2010-2011

4. Monitoraggio ecografico dello spessore del muscolo diaframmatico in pazienti ventilati meccanicamente: studio osservazionale

Tesi di Specializzazione Dott.ssa Virna Berto

Università degli Studi di Milano. Relatore Prof. Martin Langher. AA 2013-2014

5. Monitoraggio ecografico dello spessore del muscolo diaframmatico: follow-up in pazienti sottoposti a ventilazione meccanica

Tesi di Specializzazione Dott.ssa Alice Somenzi

Università degli Studi di Milano. Relatore Prof. Martin Langher. AA 2014-2015

6. Variabili fisiologiche e cliniche del trauma cranico gestito con approccio di Lund o con approccio tradizionale. Studio monocentrico retrospettivo

Tesi di Specializzazione Dott. Ilmari Cuevas Cairo

Università degli Studi di Milano. Relatore Prof. Antonio Pesenti. AA 2015-2016

7. Doppler transcranico e TC perfusionale nel sospetto di vasospasmo post emorragia subaracnoidea: confronto tra due metodiche e variabilità nell'interpretazione clinica

Tesi di Specializzazione Dott.ssa Antonella Stanco

Università degli Studi di Milano. Relatore Prof. Antonio Pesenti. AA 2016-2017

8. GERiatric premorbidity, organ support and Intensive Care Outcome in patients aged ≥ 75 Years admitted to the intensive care unit: temporal trends from Italian ICUs (GERICO-75 study)

Tesi di Specializzazione Dott.ssa Melisa Juliana Polo-Friz

Università degli Studi Milano-Bicocca. Relatore Prof. Giuseppe Citerio AA 2025-2026

ATTIVITÀ DI RELATORE MASTER I LIVELLO SCIENZE INFERMIERISTICHE IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA

[01/06/2016 – 01/06/2017]

Relatore Tesi Master I Livello Scienze infermieristiche

Protocollo di gestione dell'infusione continua di diclofenac

Dott.ssa Beatrice Maria Benedetta Alberti. Università degli Studi Milano-Bicocca. AA 2016-2017

PARTECIPAZIONE SU INVITO A CORSI E CONVEGNI

[02/09/2021 – 04/09/2021]

Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH) - Corso di Neurochirurgia pediatrica

- Gestione Rianimatoria e indicazioni alla PIC

Aula Magna, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

[13/02/2020 – 14/02/2020]

SIAARTI - NEURONS: NEUROcritical care and maNagement Symposium

- Terapia Intensiva. Se non per tutti, per chi?

Università degli Studi di Padova, Orto botanico

- [19/11/2019 – 19/11/2019] **Simposio: gestione respiratoria del paziente con danno midollare**
- Modificazione fisiopatologiche post danno midollare
- ASST Papa Giovanni XXIII, Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Piazza
OMS 1, Bergamo
- [10/12/2018 – 10/12/2018] **International Consensus Conference on NEUROLOGIC INJURIES IN
MULTITRAUMA PATIENTS**
- Moderatore
- Aula Magna, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
- [03/12/2018 – 03/12/2018] **GIVITI - Il dilemma della prognosi**
- Presentazione casi clinici
- Villa Camozzi, Ranica (BG)
- [19/01/2018 – 20/01/2018] **Come ottimizzare la gestione respiratoria nelle patologie neuromuscolari**
- Il pacing diaframmatico nelle lesioni spinali
- Unità Spinale Unipolare, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
- [24/11/2017 – 24/11/2017] **Stato dell'arte sulla stimolazione diaframmatica nelle lesioni cervicali in
ventilazione meccanica invasiva continua**
- Lo stimolatore diaframmatico: cos'è e come funziona;
 - Il ruolo della meccanica respiratoria
- Unità Spinale Unipolare, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
- [14/05/2016 – 14/05/2016] **Emorragia subaracnoidea: ancora una sfida per il futuro?**
- Vasospasmo: terapia medica
- Azienda Ospedaliera Nazionale SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo,
Alessandria
- [24/09/2015 – 25/09/2015] **GLICOGENOSI II: dalla diagnosi alla terapia**
- Pacing transdiaframmatico e malattia di Pompe
- Centro per lo Studio Malattie Neuromuscolari e Neuropatie Brescia.
Camera di Commercio, Brescia
- [13/05/2015 – 13/05/2015] **Cerebrovascular Residential course**
- Neuro intensive care e patologia cerebrovascolare: trombolisi
intraventricolare
- Neurochirurgia, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
- [06/02/2015 – 06/02/2015] **Inside Lombardia: ventilazione e infezioni in Terapia Intensiva. I soliti noti**
- Stimolazione del diaframma: prime esperienze cliniche
- Università Milano-Bicocca, Monza

[25/09/2013 – 25/09/2013] **Il paziente tetraplegico ventilato a Niguarda: gestione acuta e stimolazione transdiaframmatica.**

- Transdiaphragmatic pacing in tetraplegic patients: a new technology for a better quality of life

Regione Lombardia, Palazzo Pirelli, Milano

[14/11/2009 – 14/11/2009] **La coagulopatia del aziente con emorragia critica, La tromboelastografia “point of care” per l’approccio diagnostico e terapeutico mirato**

- Trauma cranico maggiore, coagulopatia e TEG : quali implicazioni ?

Ospedale Niguarda Cà Granda

RICONOSCIMENTI

[09/06/2005 – 11/06/2005] **The “Mucus Slurper” combined with periodic tracheal flushing with hydrogen peroxide**

Li Bassi G, **Curto F**, Clark C, Steketee L, Kolobow T

Poster session winner, ASAIO congress (American Society for Artificial Internal Organs) 2005

BREVETTI

[15/03/2005 – 14/03/2006] **The Mucus Slurper: A Novel Device to Keep the Endotracheal Tube (ETT) Free of All Mucus, Without Suctioning**

Inventors: Theodor Kolobow, Gianluigi Li Bassi, **Francesco Curto** (NIH,NHLBI)

U.S. Patent Application No. 11/081,420 filed 15 Mar 2005 (HHS Reference No. E-074-2005/0-US-01)

International Patent Application PCT/US2006/009166 filed 14 Mar 2006 (HHS Reference No. E-074-2005/0-PCT-02)

Link: <https://image-ppubs.uspto.gov/dirsearch-public/print/downloadPdf/7503328>

PUBBLICAZIONI

[2025] **[Diaphragmatic pacing system from the point of view of the patients: 14 years of clinical experience and follow-up](#)**

Riferimento: J Anesth Analg Crit Care . 2025 Dec 20;6(1):11. doi: 10.1186/s44158-025-00321-3

Giuliana Stagni, **Francesco Curto**, Matteo Giacomini, Federico Pozzi, Arturo Chierogato

[2025] **[Early versus Delayed Switching from Controlled to Assisted Ventilation: A Target Trial Emulation](#)**

Riferimento: Am J Respir Crit Care Med . 2025 Jun;211(6):975-983.

collaborator-WEANSAFE investigator

- [2024] [Dynamic inflation prevents and standardized lung recruitment reverts volume loss associated with percutaneous tracheostomy during volume control ventilation: results from a Neuro-ICU population](#)

Riferimento: J Clin Monit Comput . 2024 May 17. doi: 10.1007/s10877-024-01174-x. Online ahead of print.

Luca Bastia, Roberta Garberi, Lorenzo Querci, Cristiana Cipolla, **Francesco Curto**, Emanuele Rezoagli, Roberto Fumagalli, Arturo Chierogato

- [2023] [Reliability of Respiratory System Compliance Calculation During Assisted Mechanical Ventilation: A Retrospective Study](#)

Riferimento: Crit Care Med. 2023 Oct 1;51(10):e201-e205

Bastia L, Amendolagine L, Pozzi F, Carenini S, Cipolla C, **Curto F**, Bellani G, Fumagalli R, Chierogato A

- [2023] [Comparative Effectiveness of Intracranial Pressure Monitoring on 6-Month Outcomes of Critically Ill Patients With Traumatic Brain Injury](#)

Riferimento: JAMA Netw Open. 2023 Sep 5;6(9):e2334214

collaborator

- [2023] [Weaning from mechanical ventilation in intensive care units across 50 countries \(WEAN SAFE\): a multicentre, prospective, observational cohort study](#)

Riferimento: Lancet Respir Med. 2023 May;11(5):465-476

collaborator

- [2022] [Communication and visiting policies in Italian intensive care units during the first COVID-19 pandemic wave and lockdown: a nationwide survey](#)

Riferimento: BMC Anesthesiol. 2022 Jun 17;22(1):187

collaborator

- [2022] [Correction: Communication and visiting policies in Italian intensive care units during the first COVID-19 pandemic wave and lockdown: a nationwide survey](#)

Riferimento: BMC Anesthesiol. 2022 Sep 1;22(1):278

collaborator

- [2022] [Electrical Impedance Tomography to Evaluate Sigh Effects in Unilateral Lung Injury](#)

Riferimento: Am J Respir Crit Care Med. 2022 Jul 1;206(1):108-110

Bastia L, Viganò M, Scattolini C, Fossi F, Pozzi F, **Curto F**, Chierogato A..

- [2022] [Transcranial Doppler as a screening test to exclude intracranial hypertension in brain-injured patients: the IMPRESSIT-2 prospective multicenter international study](#)
- Riferimento:** Crit Care. 2022 Apr 15;26(1):110
- Rasulo FA, Calza S, Robba C, Taccone FS, Biasucci DG, Badenes R, Piva S, Savo D, Citerio G, Dibù JR, **Curto F**, Merciadri M, Gritti P, Fassini P, Park S, Lamperti M, Bouzat P, Malacarne P, Chieriegato A, Bertuetti R, Aspide R, Cantoni A, McCredie V, Guadrini L, Latronico N
- [2022] [The RAISE Score: A Possible Tool to Better Identify Subarachnoid Hemorrhage Patients Who Might Benefit From Early Tracheostomy?](#)
- Riferimento:** Crit Care Med. 2022 Mar 1;50(3):e329-e330
- Colombo J, Perego M, Veronese G, Zumbo F, Pressato L, **Curto F**, Finazzi S, Chieriegato A
- [2022] [Diaphragm Pacing in Patients with Spinal Cord Injury: A European Experience.](#)
- Riferimento:** Respiration. 2022;101(1):18-24
- Wijkstra PJ, van der Aa H, Hofker HS, **Curto F**, Giacomini M, Stagni G, Dura Agullo MA, Curià Casanoves FX, Benito-Penalva J, Martinez-Barenys C, Vidal J
- [2021] [Hospitals with and without neurosurgery: a comparative study evaluating the outcome of patients with traumatic brain injury](#)
- Riferimento:** Scand J Trauma Resusc Emerg Med. 2021 Nov 2;29(1):158
- collaborator
- [2021] [Tracheostomy in Patients With Acute Traumatic Spinal Cord Injury: Is It Really a Matter of Timing?](#)
- Riferimento:** Anesth Analg. 2021 Oct 1;133(4):e49-e50
- Pozzi F, Palazzo N, Veronese G, Stagni G, Sattin L, Bastia L, **Curto F**, Chieriegato A
- [2021] [Prognostic Value of a Combination of Circulating Biomarkers in Critically Ill Patients with Traumatic Brain Injury: Results from the European CReACTIVE Study](#)
- Riferimento:** J Neurotrauma. 2021 Oct 1;38(19):2667-2676
- collaborator
- [2021] [Emergently planned exclusive hub-and-spoke system in the epicenter of the first wave of COVID-19 pandemic in Italy: the experience of the largest COVID-19-free ICU hub for time-dependent diseases](#)
- Riferimento:** Minerva Anestesiol. 2021 Oct;87(10):1091-1099

Chieriegato A, Veronese G, **Curto F**, Zaniboni M, Fossi F, Zumbo F, Scattolini C, Compagnone C, Alberti BM, Baciù C, Bergesio L, Carenini SM, Chevallard G, Cipolla C, Formentano AC, Guidi A, Massimo F, Galluccio I, Pagani S, Paparone R, Pozzi F, Pressato L, Pugnetti E, Riganti M, Ruggieri F, Tagliaferri F, Trincherò G, Vassena E, Bassi G, Giudici R, Sacchi M, Chiara O, Agostoni EC, Grasselli G, Fumagalli R

[2021] [**Facing increased suicide attempts during COVID-19 pandemic lockdown: the experience from the major trauma center in Lombardy, Italy**](#)

Riferimento: Minerva Anestesiol. 2021 Feb;87(2):243-245

Chevallard G, Veronese G, Giudici R, Pressato L, Pozzi F, Compagnone C, Fossi F, Bernasconi F, **Curto F**, Zaniboni M, Bassi G, Chiara O, Fumagalli R, Chieriegato A

[2020] [**Autonomic responses to emotional linguistic stimuli and amplitude of low-frequency fluctuations predict outcome after severe brain injury**](#)

Riferimento: Neuroimage Clin. 2020;28:102356

Salvato G, Berlingeri M, De Maio G, **Curto F**, Chieriegato A, Magnani FG, Sberna M, Rosanova M, Paulesu E, Bottini G

[2020] [**Elevation of serum procalcitonin \(sPCT\) in a non-infected patient: diabetes mellitus as a neglected cause of high sPCT values**](#)

Riferimento: Minerva Anestesiol. 2020 Apr;86(4):465-466

Robino C, Compagnone CA, Pozzi F, **Curto F**, Chieriegato A

[2020] [**Assisted mechanical ventilation promotes recovery of diaphragmatic thickness in critically ill patients: a prospective observational study**](#)

Riferimento: Crit Care. 2020 Mar 12;24(1):85

Grassi A, Ferlicca D, Lupieri E, Calcinati S, Francesconi S, Sala V, Ormas V, Chiodaroli E, Abbruzzese C, **Curto F**, Sanna A, Zambon M, Fumagalli R, Foti G, Bellani G

[2020] [**Emergenza Covid : Niguarda case history : un'esperienza italiana nella lotta alla pandemia Covid-19 : marzo-giugno 2020. Gestione dei pazienti critici in Terapia Intensiva**](#)

Scrivi qui la descrizione...

[2016] [**Stratification of unresponsive patients by an independently validated index of brain complexity**](#)

Riferimento: Ann Neurol. 2016 Nov;80(5):718-729

Casarotto S, Comanducci A, Rosanova M, Sarasso S, Fecchio M, Napolitani M,

Pigorini A, G Casali A, Trimarchi PD, Boly M, Gosseries O, Bodart O, **Curto F**, Landi C, Mariotti M, Devalle G, Laureys S, Tononi G, Massimini M

- [2016] [Emergency Management in Neurology - Hemorrhagic stroke. Series Editor: Elio Agostoni . Springer 2016](#)

Riferimento: Series Editor: Elio Agostoni . Springer 2016

E. Boccardi • M. Cenzato • F. Curto • M. Longoni C. Motto • V. Oppo • V. Perini • S. Vidale

- [2015] [Bench Comparative Assessment of Mechanically Assisted Cough Devices.](#)

Riferimento: Respir Care. 2015 Jul;60(7):975-82

Frigerio P, Longhini F, Sommariva M, Stagni EG, **Curto F**, Redaelli T, Ciboldi M, Simonds AK, Navalesi P

- [2008] [Antimicrobial-coated endotracheal tubes: an experimental study.](#)

Riferimento: Intensive Care Med. 2008 Jun;34(6):1020-9

Berra L, **Curto F**, Li Bassi G, Laquerriere P, Pitts B, Baccarelli A, Kolobow T

- [2007] [Measurement of pressure-time product during spontaneous assisted breathing by rapid interrupter technique](#)

Riferimento: Anesthesiology. 2007 Mar;106(3):484-90

Bellani G, Patroniti N, Weismann D, Galbiati L, **Curto F**, Foti G, Pesenti A

- [2007] [A 72-hour study to test the efficacy and safety of the "Mucus Slurper" in mechanically ventilated sheep](#)

Riferimento: Crit Care Med. 2007 Mar;35(3):906-11

Li Bassi G, **Curto F**, Zanella A, Stylianou M, Kolobow T

- [2006] [The Mucus Slurper: A novel tracheal tube that requires no tracheal tube suctioning. A preliminary report](#)

Riferimento: Intensive Care Med. 2006 Sep;32(9):1414-8

Kolobow T, Li Bassi G, **Curto F**, Zanella A

- [2006] [Antibacterial-coated tracheal tubes cleaned with the Mucus Shaver : a novel method to retain long-term bactericidal activity of coated tracheal tubes](#)

Riferimento: Intensive Care Med. 2006 Jun;32(6):888-93

Berra L, **Curto F**, Li Bassi G, Laquerriere P, Baccarelli A, Kolobow T.

- [2005] [Novel system for complete removal of secretions within the endotracheal tube: the Mucus Shaver](#)

Riferimento: Anesthesiology. 2005 May;102(5):1063-5

Kolobow T, Berra L, Li Bassi G, Curto F

The Mucus Slurper: A Novel Device to Keep the Endotracheal Tube (ETT) Free of All Mucus, Without Suctioning

[2005]

U.S. Patent Application No. 11/081,420 filed 15 Mar 2005 (HHS Reference No. E-074-2005/0-US-01) International Patent Application PCT/US2006/009166 filed 14 Mar 2006 (HHS Reference No. E-074-2005/0-PCT-02)

Inventors: Theodor Kolobow, Gianluigi Li Bassi, Francesco Curto (NIH,NHLBI)

ABSTRACTS (ELENCO)

[2000] **Ipertensione clinica isolata (white coat hypertension) in una popolazione generale. Lo studio PAMELA XVII**

Sega R, Bombelli M, Vertematti A, Mandelli F, Corbella L, Curto F, Chiodini P, Carugo S, Mancina G

Congresso Nazionale della Società italiana dell'ipertensione arteriosa, Firenze 26-29 Settembre 2000

[2002] **Confronto tra maschera e scafandro nell'applicazione di CPAP non invasiva: uno studio sperimentale**

Favarato M, Coppo A, Manfio A, Patroniti N, Curto F, Teruzzi M, Foti G
SMART 2002, Comunicazioni libere p.57

[2002] **PEEP increases FRC at ZEEP in ARDS patients**

Patroniti N, Bellani G, Manfio A, Rondelli E, Curto F, Rota E, Foti G, Pesenti A
Intensive Care Medicine 28: 475 Suppl. 1 Sep 2002

[2002] **The interrupter technique obtained by a commercial ventilator: a pilot study**

Bellani G, Patroniti N, Curto F, Consonni F, Foti G, Rota E, Cortinovis B, Weismann D, Pesenti A APICE, 17th International Symposium on Critical Care Medicine, Trieste (Italy), November 15-19 2002

[2003] **Stima del Pressare Time Product (PTP) con la tecnica dell'occlusione rapida durante PSV**

Bellani G, Patroniti N, Curto F, Consonni F, Galbiati L, Amigoni M, Saccavino E, Foti G, Pesenti A SMART 2003, Comunicazioni libere

[2003] **Assessment of pressure time product by rapid interrupter technique during PSV**

Patroniti N, Bellani G, Curto F, Galbiati L, Amigoni M, Foti G, Pesenti A
Intensive Care Medicine 29: 648 Sep 2003

- [2004] **Bactericidal effect of tracheal tubes coated with bactericidal agents remains unimpaired, provided the lumen of the ETT is totally cleaned with the "Mucus Shaver"**
Berra L, Curto F, Li Bassi G, Laquerriere P, Turay F, Clark C, Kolobow T
ASAIO Journal, March/April 2004
- [2004] **A new method to completely clean the tracheal tube (ETT), free of all mucus/secretions**
Li Bassi G, Curto F, Berra L, Laquerriere P, Turay F, Clark C, Kolobow T
ASAIO Journal, March/April 2004
- [2004] **A Novel System to Maintain Endotracheal Tube Free from Secretions and Biofilm**
Berra L, Li Bassi G, Curto F, Turay F, Kolobow T
Am J Resp Crit Care Med 169(7): A656
- [2004] **Silver-Sulfadiazine and Chlorhexidine in Polyurethane-Coated Tracheal Tubes Prevent Tracheal Tube Bacterial Biofilm Formation and Lung Bacterial Colonization**
Berra L, Li Bassi G, Curto F, Laquerriere P, Pohlmann J, Turay F, Ikotun A, Kolobow T
Am J Resp Crit Care Med 169(7): A864
- [2004] **Adverse Changes in Lungs of Sheep Ventilated for 72 Hours at a moderately High Inspiratory Pressure and Prolonged Inspiratory Time**
Berra L, De Marchi L, Curto F, Li Bassi G, Turay F, Costello F, Pohlmann J, Ikotun A, Kolobow T
Am J Resp Crit Care Med 169(7): A785.
- [2004] **Endotracheal tubes (ETT) internally coated with silver-sulfadiazine and chlorhexidine retain bactericidal properties during a 72-hours use when cleaned with the Mucus Shaver**
Berra L, Curto F, Li Bassi G, Baccarelli A, Turay F, Clark C and Kolobow T
SMART 2004 Comunicazioni libere p. 64
- [2004] **A new approach to prevent bacterial colonization in the endotracheal tube in an animal model with head elevated 30° above horizontal**
Li Bassi G, Curto F, Berra L, Baccarelli A, Turay F, Clark C and Kolobow T
SMART 2004 Comunicazioni libere p. 41

- Effect of Periodic (Proximal) Tracheal Lavage with 0.05% Hydrogen Peroxide in Saline on Bacterial Colonization of Trachea in Mechanically Ventilated Sheep**
 [2005]
 Curto F, Li Bassi G, Yu ZX, Clark C, Turay F, Steketee L and Kolobow T
 Proceedings of the American Thoracic Society 2005 Vol 2 A821
- The Mucus Slurper. A Novel device to keep the endotracheal tube (ETT) free of all mucus, without suctioning**
 [2005]
 Kolobow T, Li Bassi G, Curto F The Mucus Slurper.
 Proceedings of the American Thoracic Society 2005 Vol 2 A821
- The Mucus Slurper maintains the endotracheal tube free of secretions, with no need for suctioning: A 72 hours study in mechanically ventilated sheep**
 [2005]
 Li Bassi G, Curto F, Talbot T, Clark C, Turay F, Steketee L, Kolobow T
 Proceedings of the American Thoracic Society 2005 Vol 2 A820
- The "Mucus Slurper" combined with periodic tracheal flushing with hydrogen peroxide**
 [2005]
 Li Bassi G, Curto F, Clark C, Steketee L, Kolobow T
 ASAIO Journal. 51(2):52A, March/April 2005..
- Perioperative assessment of coagulation by Thromboelastograph® in patients undergoing craniotomy for primary tumour removal**
 [2009]
 Curto F, Giacomini M, Sangion S, Teruzzi M, Rossetti F, Betto C
 SMART 2009
- NIRS in neuro intensive care e neuroanesthesia: possibili applicazioni**
 [2010]
 Bolzon M, Curto F, Terragni S, Giacomini M, Carenini S, Teruzzi M, Betto C
 SMART 2010
- Posizionamento laparoscopico di elettrodi per stimolazione diaframmatica in pazienti in ventilazione meccanica: risultati preliminari dei primi casi pediatrici in Europa.**
 [2011]
 D. Falchetti¹, S.G. Argento¹, C. Betto², I. Chiusa², F. Curto², D. Facchetti³, P. Frigerio⁴, M. Giacomini², T. Redaelli⁴, G. Stagni⁴
 4° Congresso Nazionale congiunto Chirurgia Pediatrica, Padova 21-24 Settembre 2
- Stimolatore Diaframmatico nelle lesioni spinali: prima esperienza italiana.**
 [2012]
 M.Giacomini; F.Curto; C.Betto;T.Redaeli; G.Frigo; D.Facchetti; D.Falchetti; I.Chiusa

[2012] **Diaphragmatic pacing in high spinal cord lesions: a new approach**

F.Curto*, M.Giacomini*, C.Betto*, T.Redaeli*, D.Facchetti*, D.Falchetti§,
E.Mantovani°, I.Chiusa* SMART 2012

[2012] **PERIOPERATIVE COAGULATION PROFILE EVALUATED WITH TEG® IN PATIENTS UNDERGOING CRANIOTOMY FOR PRIMARY BRAIN TUMOR REMOVAL**

F. Curto, M. Giacomini, M. Mininni, S. Sangion, G. Chevallard, S. Carenini, M. Teruzzi, C. Betto

25th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine
ESICM Lisbon 13-17 October 2012

[2012] **RESPIRATORY PARAMETERS IMPROVES DURING DIAPHRAGMATIC PACING IN HIGH SPINAL CORD LESIONS PATIENTS**

M. Giacomini, F. Curto, C. Betto, T. Redaelli, D. Facchetti, D. Falchetti, E. Mantovani, I. Chiusa

25th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine
ESICM Lisbon 13-17 October 2012

[2017] **Revealing conscious awareness in coma patients: a pilot study**

Salvato G, De Maio G, Curto F, Chierigato A, Rosanova M, Berlingeri M,6,
Bottini G.

6th Scientific Conference of the Federation of the European Societies of
Neuropsychology (FESN) in Maastricht, the Netherlands (13 – 15
September 2017).

[2017] **TRANSDIAPHRAGMATIC PHRENIC NERVE PACING. INTRAMUSCULAR DIAPHRAGMATIC STIMULATION IN A TWO YEARS OLD CHILD:**

Petra Subert, Ft1, Giuliana Stagni, Ft2, Matteo Giacomini, MD1, Francesco Curto, MD1

[2017] **DIAPHRAGMATIC THICKNESS IN VENTILATED PATIENTS ASSESSED WITH ULTRASOUND**

A. Sanna*, F. Curto°, S. Miori*, M. Umbrello*°, R. Fumagalli°
Congresso Nazionale SIAARTI, Rimini, 18-21 Ottobre 2017

[2019] **Feasibility and safety of management of acute Spinal Cord Injury patients avoiding tracheostomy with noninvasive ventilation and mechanically cough assistance**

Pt Maurizio Sommariva¹, Pt Petra Subert¹, MD Ivan Chiusa¹, MD Francesco Curto², MD Arturo Chierigato², MD Michele Spinelli¹

ISCOS Nice,5-7 November 2019

- [2019] **Diaphragm strenght and endurance after implantation of a pacing stimulation sytem in high spinal cord injured patients**
Gianni S, Curto F, Giacomini M, Pincioli R, Favarato M, Stagni G, Fumagalli R, Chiereregato A. ISICEM Brussels, 19-22 March 2019
- [2019] **The transition from an epidemiological to a personalized approach to prognosis and treatment in uncommon diseases: a teaching from two consecutive case**
D. Winterton, F. Nespoli, F. Curto, G. Trincherò, F. Pozzi, L. Pressato, M. Zaniboni, A. Chiereregato
NCIS, Paris 19-21 June 2019
- [2022] **Early circulatory mechanical support in refractory cardiogenic shock complicating subarachnoid hemorrhage**
Tinti G, Colombo J, Vassena E, Rigodanza M, Ruggieri F, Trincherò G, Zumbo F, Stellabotte M, Fedeli G, Curto F, Chiereregato A, SMART 2022
- [2022] **Lo stimolatore diaframmatico (DPS): alternativa alla ventilazione meccanica invasiva nella persona con lesione midollare cervicale in ventilazione meccanica continua.**
Stagni G, Pozzi F, Curto F, Chiereregato A
SIMS SOMIPAR, 2022
- [2023] **Assessing the variation in respiratory mechanics and lung volumes during percutaneous tracheostomy: focus on Electrical Impedance Tomography monitoring**
Garberi R, Bastia L, Docci C, Cipolla C, Zaniboni M, Curto F, Fumagalli R, Chiereregato A.
SMART 2023
- [2024] **MYASTHENIA GRAVIS AND POLYMYOSITIS OVERLAP AS PARANEOPlastic SYNDROME: A CASE REPORT**
C. M. Vincitorio, E. Cavarsaschi, P. Bazzi, S. Rota, S. Bonfanti, C. Gramigna, A. Galbussera, G. Nastasi, M. Repaci, A. Sala, C. Spreafico, P. Tosi, C. Trentini, D. Vallauri, F. Curto, S. Beretta
Neurological Sciences (2024) 45 (Suppl 1):S1–S582

CONFERENZE E SEMINARI

- [05/2002] **SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione in Terapia Intensiva)**
Milano
- [05/2004] **ATS (American Thoracic Society) Meeting** Orlando, FL, USA

[17/06/2004 – 19/06/2004]	ASAIO (American Society for Artificial Internal Organs) 50th Anniversary meeting Washington DC, USA
[05/2005]	ATS (American Thoracic Society) meeting San Diego, CA, USA
[09/06/2005 – 11/06/2005]	ASAIO (American Society for Artificial Internal Organs) meeting Washington DC, USA
[05/2006]	SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione in Terapia Intensiva) Milano
[16/03/2007 – 17/03/2007]	Myron B. Laver Postgraduate International Course. Perioperative management of the brain - Are we doing the right thing? University Hospital, Basel, Switzerland
[17/01/2008 – 19/01/2008]	EuroNeuro meeting 2008 Maastricht (NED)
[05/2008]	Il Doppler Transcranico in ambito Neurointensivo: una metodica da valorizzare Lecco
[06/05/2009 – 08/05/2009]	SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione in Terapia Intensiva) Milano
[21/10/2009 – 23/10/2009]	Prehospital Trauma Care Milano
[2009]	Avanced Life Support Milano
[04/02/2010 – 06/02/2010]	EuroNeuro meeting 2010 Porto (Portogallo)
[26/05/2010 – 28/05/2010]	SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione in Terapia Intensiva) Milano
[18/05/2010]	La medicina della donazione (corso IReF) Milano
[22/03/2011 – 25/03/2011]	ISICEM (International Symposium on Intensive Care Medicine) Brussels Congress Center
[2011]	European Pediatric Life Support Milano
[22/03/2012 – 24/03/2012]	XV Congresso Nazionale Società Medica Italiana Paraplegia Imola
[09/05/2012 – 11/05/2012]	SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione in Terapia Intensiva) Milano
[13/10/2012 – 17/10/2012]	ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) International Congress Lisbon
[03/11/2014]	Applicazioni cliniche del ruolo del monitoraggio della pressione intracranica nel traumatizzato grave Parma
[15/12/2014]	Trauma Update 2014 Milano

[19/02/2016 – 20/02/2016]	Trauma Update and Organization: Supporto ventilatorio e NIV nel trauma toracico (workshop e convegno) Bologna
[25/05/2016 – 27/05/2016]	SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione in Terapia Intensiva) Milano
[19/10/2016 – 21/10/2016]	25 meeting GiViTI Pesaro
[08/11/2017 – 10/11/2017]	26 meeting GiViTI Pesaro
[06/03/2018]	BRAINfocus on CReACTIVE Milano, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
[20/03/2018 – 23/03/2018]	ISICEM (International Symposium on Intensive Care Medicine) Brussels Congress Center
[09/05/2018 – 11/05/2018]	SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione in Terapia Intensiva) Milano
[07/11/2018 – 09/11/2018]	27 meeting GiViTI Abano Terme (PD)
[25/02/2019 – 26/02/2019]	Meeting annuale MARGHERITA TRE Centro di coordinamento GiViTI, Villa Camozzi, Ranica (BG)
[13/11/2019 – 15/11/2019]	28 meeting GiViTI Pesaro
[11/12/2019 – 12/12/2019]	Modalità pratiche di reperimento di organi da donatori DCD Torino
[07/02/2020]	Miglioramento della qualità della assistenza nei reparti di Terapia Intensiva in Lombardia Centro di coordinamento GiViTI, Villa Camozzi, Ranica (BG)
[23/05/2022 – 27/05/2022]	Regressione lineare e logistica per dati epidemiologici Milano, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
[28/09/2022 – 30/09/2022]	Meeting GiViTI Pesaro
[28/10/2022 – 30/10/2022]	76° Congresso Nazionale SIAARTI — ICARE 2022 MiCo — Milano Convention Centre
[29/05/2024]	SMART-Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva Milano
[13/11/2024 – 15/11/2024]	Meeting annuale GiViTI Pesaro
[08/10/2025 – 10/10/2025]	Meeting annuale GiViTI 2025 Pesaro
[27/05/2026 – 29/05/2026]	SMART (Simposio Mostra in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva) Milano

Vimercate, 17/06/2026

Francesco Curto