

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>CHIARA OSVALDO</b>
Indirizzo	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano
Telefono	<b>0039 02 6444 5381 – 2541 (segr)</b>
Fax	<b>0039 02 6444 2392</b>
E-mail	<a href="mailto:ochiara@yahoo.com">ochiara@yahoo.com</a> <a href="mailto:osvaldo.chiara@ospedaleniguarda.it">osvaldo.chiara@ospedaleniguarda.it</a>
Nazionalità – Codice Fiscale	<b>Italiana – CHRSLD53P13F205R</b>
Data di nascita	13/09/1953 MILANO
Ultimo aggiornamento	LUGLIO 2019

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1972	Maturita' Classica presso il Liceo Giosue' Carducci a Milano
01/11/1972-21/07/1978	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Universita' degli Studi di Milano con conseguimento di Laurea in Medicina e Chirurgia. Voto 110/110 con lode
01/11/1978-01/07/1983	Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Universita' degli Studi di Milano (dir. prof.Gallone)
01/11/1984-01/11/1989	Specializzazione in Chirurgia Toracica presso l'Universita' di Siena (dir. Prof.A.Grossi).
1979	Stage di formazione in terapia intensiva chirurgica presso la State University of New York at Buffalo (New York, U.S.A.), responsabile dr JH Siegel.
1982	Stage presso la terapia intensiva chirurgica del Maryland Institute of Emergency Medical Services Systems di Baltimora (Maryland, U.S.A.), responsabile dr. JH Siegel.
1992	Stage in Gastro-Intestinal Liver and Pancreas Surgery presso il Department of Surgery della Johns Hopkins University di Baltimora (Maryland, U.S.A.), responsabile dr JL Cameron.
1995	Stage in Trauma Surgery presso lo Shock and Trauma Center R.A.Cowley della State University of Maryland di Baltimora (Maryland, U.S.A.), responsabile dr.C.A.Sodestrom.
1996	Corso di provider di Advanced Trauma Life Support (ATLS) dell'American College of Surgeons.

	1997	Stage in Trauma Surgery presso lo Shock and Trauma Center R.A.Cowley della State University of Maryland di Baltimora (Maryland, U.S.A.), responsabile dr.A.Rodriguez.
	1997	Nomina ad Istruttore di Advanced Trauma Life Support (ATLS) dell'American College of Surgeons.
	1998	Stage presso lo Shock and Trauma Center R.A.Cowley della State University of Maryland di Baltimora (Maryland, U.S.A), responsabile dr A.Rodriguez.
1998	Settembre-Ottobre	Stage presso lo Shock and Trauma Center R.A.Cowley della State University of Maryland di Baltimora (Maryland, U.S.A.), responsabile dr.A.Rodriguez. Da questa data e' stato inserito nello staff di ricerca di tale Istituzione.
	Giugno-Luglio 2001	Stage presso lo Shock and Trauma Center R A. Cowley della State University of Maryland di Baltimora, responsabile dr Thomas Scalea.
	8 marzo 2011	Nomina ad istruttore e poi Direttore di corso di Advanced Trauma Operative Management dell'American College of Surgeons
	Marzo-Ottobre 2011	Corso Manageriale Dirigenti Struttura Complessa, I.Re.F della Regione Lombardia
	Maggio-Dicembre 2018	Corso rivalidazione certificato manageriale Dirigenti Struttura Complessa, I.Re.F Regione Lombardia
	Ottobre 2018	Nomina a Fellow dell'American College of Surgeons (FACS)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/80-31/12/80	borsista universitario in fisiologia presso l'Istituto di Fisiologia Veterinaria dell'Universita` degli Studi di Milano (dir. Prof. Aguggini), via Celoria Milano.
25/02/81-31/04/1990	assistente chirurgo presso la Clinica Chirurgica I dell'Ospedale Maggiore di Milano (dir. Prof. V. Staudacher e in seguito Prof.G.Bevilacqua), via F.Sforza 28 Milano.
01/05/90-31/10/1997	Aiuto Corresponsabile Ospedaliero di Chirurgia Generale presso la Divisione di Chirurgia d'Urgenza dell'Ospedale Maggiore di Milano (Direttore Prof.B.Andreoni e in seguito Prof. G.Tiberio)
01/11/1997-15/12/2002	Incarico dirigenziale di responsabilita' organizzativa dell'Unita' di Terapia Subintensiva Chirurgica della Divisione di Chirurgia d'Urgenza.
16/12/2002-31/12/2005	Dirigente medico del Servizio Urgenza Emergenza 118, presso l'Ospedale Niguarda Ca'Granda di Milano, con l'incarico di organizzare il Centro Traumi presso il nuovo Dipartimento di Emergenza Accettazione.

1/1/2006-31/09/2010

Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale "Trauma Team" del Dipartimento di Emergenza Accettazione dell'Ospedale Niguarda Ca'Granda di Milano

dall' 1 /10/2010 al 31/05/2018

Direttore della struttura Complessa "Chirurgia Generale – Trauma Team" del Dipartimento di Emergenza Accettazione dell'Ospedale Niguarda Ca'Granda di Milano.

dall'1/08/2013 a settembre 2017

Coordinatore scientifico Dipartimento Funzionale Niguarda Trauma Center

da ottobre 2017 a tutt'oggi

Direttore Dipartimento Interaziendale Rete Traumi Metropolitana e Patologie Tempo Dipendenti con l'Azienda Regionale dell'Emergenza Urgenza (AREU)

1 giugno 2018 a tutt'oggi

Professore Straordinario di Chirurgia Generale – ssd MED/18 Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti. Convenzione con ASST Niguarda per la direzione della Struttura Complessa Chirurgia Generale Trauma Team

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano**

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA, piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano**

• Tipo di azienda o settore

Universita' Statale - Azienda Ospedaliera pubblica

• Tipo di impiego

Professore Straordinario - Direttore struttura complessa, Direttore Dipartimento Interaziendale Chirurgia generale e d'Urgenza, gestione del trauma maggiore presso il dipartimento d'urgenza. Insegnamento della Chirurgia d'Urgenza e del Trauma presso Scuola di Specialita' di Chirurgia Generale. Insegnamento dell'urgenza emergenza al corso di laurea in medicina e chirurgia

• Principali mansioni e responsabilità

## POSIZIONE ACCADEMICA

dall'anno accademico 1986-1987 al maggio 2018	Professore a contratto di chirurgia d'urgenza e del trauma alla scuola di specialita' di chirurgia generale Universita' degli Studi di Milano
dall'anno accademico 2007-2008 al maggio 2018	Professore a contratto di chirurgia d'urgenza e del trauma alla scuola di specialita' in chirurgia maxillo facciale Universita' Bicocca di Milano.
febbraio 2011	Visiting professor dell'Universita' del Maryland in acute care surgery presso lo Shock Trauma Center
maggio 2011	Visiting Professor Federal University of Uberlandia, Minas Gerais State, Brazil
dall'anno accademico 2012-2013 al maggio 2018	Professore a contratto di traumatologia alla scuola di specialita' in medicina d'urgenza Universita' Bicocca di Milano
dall'anno accademico 2012-2013 al maggio 2018	Tutore tirocini professionalizzandi studenti corso di laurea in medicina e chirurgia, Universita' Bicocca di Milano
dall'anno accademico 2012-2013 al maggio 2018	Tutore responsabile della formazione degli specializzandi, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Universita' di Pavia
aprile 2016	Visiting Professor Universita' di Craiova, Romania
dal 2015 a tutt'oggi	Convenzione Universita' Federale del Brasile, Stato del Minas Gerais, Ospedale Risoleta Tolentino Neves di Belo Horizonte, per la rotazione degli specializzandi in chirurgia del trauma e d'urgenza presso il Trauma Team di Milano
dal 2014	Idoneita' Nazionale alla posizione di professore di seconda fascia disciplina Chirurgia Generale 06/C1
dal giugno 2018 a tutt'oggi	Professore Starordinario di Chirurgia Generale, Universita' degli Studi di Milano

## DOCENZE

Giugno 1990	Corso di Perfezionamento dell'Universita' degli Studi di Milano "Primo soccorso per medici generici operanti sul territorio", patrocinato dalla Regione Lombardia.
Ottobre 1993-giugno 1994	Docente al corso di formazione per medici di guardia medica per l'inserimento negli istituendi servizi sanitari urgenza-emergenza-SSUEm 118-, patrocinato dalla Regione Lombardia.
Giugno 1995	Docente al corso di perfezionamento dell'Universita' degli Studi di Milano per i medici specialisti nell'area critica.
Febbraio 2001	Docente al corso di perfezionamento universitario Medicina d'Urgenza nel territorio, presso l'Istituto Europeo di Oncologia.
Aprile 2001	Docente al seminario sulla Coagulazione Intravascolare Disseminata nell'ambito della scuola di specialita' in Ematologia II dell'Universita' di Milano.

Universita' Insubria di Varese, 16 ottobre 2001. Scuola di Specializzazione in Anestesia

<b>Ottobre 2001</b>	e Rianimazione . Seminario: Percorsi Diagnostico Terapeutici nel Politrauma.
<b>Maggio 2002</b>	Universita' Insubria di Varese, 7 maggio 2002, Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Seminario: Gestione intraospedaliera del trauma maggiore. Parte Prima.
<b>Maggio 2002</b>	Universita' Insubria di Varese, 14 maggio 2002, Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Seminario: Gestione intraospedaliera del trauma maggiore. Parte Seconda.
<b>Marzo 2003</b>	Universita' Insubria di Varese, 11 marzo 2003: lettura: Organizzazione di un Trauma Center. Realta' a confronto
<b>Marzo 2003</b>	Milano, 20 marzo 2003: Lezione sull'organizzazione del DEA nell'ambito del Master Universitario del Politecnico di Milano, Facolta' di Architettura: Esperto di progettazione, riqualificazione, manutenzione, e della qualita'-compatibilita' ambientale delle strutture ospedaliere per anziani e portatori di handicap
<b>Ottobre 2005</b>	Universita' Insubria di Varese. Scuola di Specializzazione in anestesia e rianimazione, 25 ottobre 2005: Seminari di aggiornamento continuo in anestesia e rianimazione: Percorsi diagnostico terapeutici nel trauma maggiore.
<b>Marzo 2006</b>	Universita' degli Studi di Milano, 15 marzo 2006: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Lettura: La gestione del paziente traumatizzato
<b>Febbraio 2007</b>	Universita' degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, 7 febbraio 2007. Seminario sul Trauma Maggiore nell'ambito del master "emergenze-urgenze"
<b>Marzo 2008</b>	Universita' degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, 12-18 marzo 2008. Seminario sul Damage control surgery nel Trauma Maggiore nell'ambito del master "emergenze-urgenze".
<b>Marzo 2009</b>	Universita' degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, 11 marzo 2009. Seminario sul Damage control surgery nel Trauma Maggiore nell'ambito del master "emergenze-urgenze".
<b>Aprile 2013</b>	Universita' Cattolica Sacro Cuore Milano. Corso di perfezionamento in psicologia del traffico. Lezione 5 aprile 2013: Gestione delle emergenze e comunicazione in situazioni di trauma
<b>Aprile 2013</b>	Universita' Insubria presso Ospedale S.Anna di Como: Corso di formazione "Il trauma maggiore. Aggiornamenti e discussione di casi clinici", 8 e 17 aprile 2013
<b>Aprile 2014</b>	Università degli studi di Milano facoltà di Medicina Veterinaria 7aprile 2014, seminario "damage control strategies"
<b>Aprile 2014</b>	Università degli studi di Milano facoltà di Medicina Veterinaria 13 aprile 2015, seminario "damage control strategies"
<b>Aprile 2015</b>	Universita' Vita e salute, H S Raffaele. Scuola di specializzazione in anestesia e rianimazione. 25 maggio 2015. Lezione: La gestione multidisciplinare del trauma maggiore
<b>Maggio 2015</b>	Catania 21 dicembre 2016. Relatore evento formativo azienda Ospedaliera

---

Dicembre 2016 Cannizzaro: PDTA paziente politraumatizzato

Universita' degli Studi di Milano, Specialita' in Chirurgia Generale. Coordinatore Corso di Chirurgia del Trauma

AA 2017-18

---

## POSIZIONI IN AMBITO DI SANITA' PUBBLICA

**1998-2001** Responsabile ricerca finalizzata del Ministero della salute per l'utilizzo delle saline ipertoniche nello shock del traumatizzato.

**1/1/2003-31/12/2005** **Componente del Consiglio Superiore di sanita'**, sezione 1, Ministro Prof Girolamo Sirchia per l'implementazione del sistema integrato per l'assistenza al trauma maggiore in Italia

**2005-2006** Componente della commissione ministeriale per la riorganizzazione del sistema di emergenza in Italia

**2006-2007** Componente della commissione ministeriale AGENAS per la stesura delle linee guida sul trauma cranico

**2007-2008** Consulente per la realizzazione del trauma center presso l'Ospedale Brotzu di Cagliari

**2011** Coordinatore gruppo approfondimento tecnico della regione Lombardia per l'istituzione della rete per l'assistenza al trauma maggiore

**2015** Componente gruppo di approfondimento tecnico della Regione Lombardia sulla riorganizzazione della rete di urgenza-emergenza e coordinatore del sottotavolo trauma

**Dal 2017 al 2018** Consulente Regione Puglia per l'organizzazione della rete di urgenza-emergenza per il trauma maggiore

## Partecipazione a Progetti di Cooperazione Internazionale

**11/2006 12/2009** Progetto internazionale di cooperazione tra regione Lombardia e stato brasiliano del Minas Gerais per l'implementazione del network di trauma center in Brasile

**dal 2008 a tutt'oggi** Progetto di cooperazione internazionale per la riqualificazione dell'Ospedale di Slatina in Romania, sovvenzionato da Pirelli Tyres

**CONTRIBUTI a CORSI,  
WORKSHOPS,  
CONFERENZE**

HA PARTECIPATO IN QUALITA' DI RELATORE O DOCENTE INVITATO A 631 CONFERENZE/CONVEGNI/  
CORSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI TRA CUI NEGLI ULTIMI 12 MESI SI SEGNALANO I SEGUENTI  
EVENTI:

Genova, 8 giugno 2018. Trauma update. Coordinamento evento e moderazione  
sessione: Le sindromi multicompartimentali

Varese, 14 giugno 2018. La gestione interdisciplinare del trauma maggiore.  
Lettura magistrale: Approccio integrato al trauma maggiore

Bertinoro, 30 luglio 2018. Congresso WSES. Moderazione e presentazione linee  
guida: Open Abdomen in Trauma and Non-Trauma Patients e Non-Operative  
Management of Solid Organ Injuries

Bari 14 settembre, Forum Mediterraneo in Sanita'. Lettura: La rete traumi della  
Regione Puglia

Massa Carrara, 28-29 settembre 2018. Convegno Trauma e Terapia Intensiva.  
Tre letture: Il Sistema Integrato per il Trauma, Il Trauma Toracico, Il Trauma  
Addominale

Dubai, UAE, 6 ottobre 2018. KCI meeting. Chair of the General Surgery Session.  
Lecture: Abdominal infection control in the trauma patient

Roma, 16 ottobre 2018. Congresso SICUT. Moderatore sessione Sistemi Regionali  
per l'Emergenza e sviluppo delle reti trauma: a che punto siamo

Roma, 17 ottobre. American College of Surgeons, italian chapter. Docente ACS  
general surgery review course: Pain management

Messina, 26 ottobre 2018. Congresso Regionale SIMEU. Lettura: Il Trauma  
Center

Pisa, 8 novembre 2018. Congresso nazionale Academy Emergency Medicine and  
Care. Lettura: Trauma: uno sguardo al futuro

Bari, 11 novembre 2018, Congresso Nazionale SIOT. Lettura: REBOA versus  
packing pelvico retroperitoneale. Lettura: 15 anni di trauma center. Cosa abbiamo  
imparato?

Roma, 22 novembre 2018. Trauma Oggi. Lettura: La diverticolizzazione  
duodenale

Monza 23 novembre 2018. Il trauma motociclistico. Lettura: I dati Ospedalieri

Milano 10 dicembre 2018. Trauma Update. Neurologic injuries in multi-trauma  
patients. Coordinatore dell'evento

Pavia 11 dicembre 2018. Direttore corso ATOM dell'American College of  
Surgeons

Pieve Emanuele (Milano) Università Humanitas. Emergency Surgery Course (ASST-ESTES). Invited Guest

Bologna 23 febbraio, Trauma Update and Organization. Moderatore Sessione

Genova, 22 marzo 2019, Congresso nazionale SPIGC. Lettura: Trauma Surgeon

Catania, 5 aprile 2019. Gli ultrasuoni nelle urgenze-emergenze. Lettura: Epidemiologia e gestione protocolitare del trauma

Cesena, 2 maggio 2019. Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica. Lettura: Fisiopatologia dell'Open Abdomen

Cesena, 3 maggio 2019. Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica Consensus conference sull'appendicite nell'anziano

Pisa, 4 maggio 2019. Meeting dell'American College of Surgeons, italian chapter. Lettura: Damage control surgery nel politraumatizzato

Pisa, 5 maggio 2019. Corso Dell'American College of Surgeons. Lezioni: Neck and chest trauma, pain management

Cagliari, 10 maggio 2019, congresso AIP; lettura: stabilizzazione clinica nei presidi ospedalieri periferici: problema organizzativo o culturale

Trento, 17 maggio 2019. Percorso organizzativo e clinico assistenziale del trauma maggiore con instabilità emodinamica

Torino, 31 maggio 2019. Associazione specializzandi italiani in ortopedia traumatologia (AISOT). Lettura magistrale: Il sistema integrato per l'assistenza al trauma maggiore in Italia

Matera, 10 giugno 2019. 38 ° Congresso Nazionale ACOI. Lettura: La ricostruzione della parete addominale

Nijmegen, Holland. June 26, 2019 6°WSES Congress. Lecture: A case to forget

Nijmegen, Holland. June 27, 2019 6°WSES Congress. Lecture: The treatment of clotted hemothorax

Genova, 28 giugno 2019. Congresso SICUT di Primavera. Presentazione di caso clinico di ferite penetranti da arma da fuoco

5 luglio 2019, Direttore Corso ATOM dell'American College of Surgeons, Napoli



## PUBBLICAZIONI

Ha pubblicato 331 articoli su riviste nazionali ed internazionali ed e' editor o co-editor di 12 libri. Tra le piu' significative pubblicazioni si segnalano i seguenti lavori "peer reviewed":

Chiara O., Pelosi P., Segala M., Turconi MG., Brazzi L., Bottino N., Taccone P., Zambelli M., Tiberio G., Boswell S., Scalea TM.: Mesenteric and Renal Oxygen Transport during Hemorrhage and Reperfusion: evaluation of optimal goals for resuscitation. J TRAUMA 5: 356-362, 2001

Chiara O., Scott J, Cimbanassi S, Marini A, Zoia R, Rodriguez A, Scalea T: Trauma deaths in an Italian urban area: an audit of pre-hospital and in-hospital trauma care. INJURY, 33:553-562, 2002.

Chiara O., Pelosi P, Brazzi L, Bottino N, Taccone P, Cimbanassi S, Segala M, Gattinoni L, Scalea T: Resuscitation from hemorrhagic shock: experimental model comparing normal saline, dextran and hypertonic saline solutions. CRIT CARE MED 31: 1915-1921, 2003.

Chiara O., Cimbanassi S: Organized Trauma Care: does volume matter and do trauma centers save lives? CURRENT OPINION IN CRITICAL CARE, 9: 510-514, 2003.

Chiara O., Cimbanassi S, Zoia R, Solito L, Vesconi S, Pugliese R, Gruppo di Studio Trauma Maggiore, Ospedale Niguarda. Il registro Traumi dell'OspedaleNiguarda Ca' Granda di Milano: dati epidemiologici e verifica di qualita'. ANN. ITAL. CHIR, 75: 515-522, 2004

Pugliese R, Di Lernia S, Sansonna F, Scandroglio I, Maggioni D, Ferrari C, Costanzi A, Chiara O.: Laparoscopic treatment of sigmoid diverticulitis: a retrospective review of 103 cases. SURG ENDOSCOPY 18: 1344-1348, 2004

Chiara O., Cimbanassi S, Bini R, Pavesi L, Rampoldi A, Colombo F, Sansonna F, Pugliese R: Il trattamento non operatorio delle lesioni traumatiche del fegato. ANN ITAL CHIR 76: 161-165, 2005.

Chiara O., Cimbanassi S, Vesconi S: Critical bleeding in blunt trauma patient. In JI Vincent (ed): Yearbook of intensive care and emergency medicine 2006. Springer Verlag, Berlin, 2006, pp 244-254.

Chiara O., Cimbanassi S, Pitidis A, Vesconi S. : Preventable trauma deaths: from panel review to population-based studies. WORLD J EM SURG 1(12): 1-7, 2006.

Chiara O., Cimbanassi S, Brioschi PR, Bucci L, Terzi V, Vesconi S: Treatment of critical bleeding in trauma patients. MINERVA ANESTESIOLOGIA 72. 383-387, 2006

Pugliese R, Sansonna F, Scandroglio I, Maggioni D, Ferrari GC, Di Lernia S, Costanzi A, Grillo G, Cimbanassi S, Chiara O.: Laparoscopic splenectomy: a retrospective review of 75 cases. INT SURG 91: 82-86, 2006

Chiara O., Cimbanassi S, Castelli F, Spagnolo R, Girotti P, Pizzilli G, Pitidis A, Andreano S, Pugliese R, Capitani D: Protocol-driven approach of bleeding abdominal and pelvic trauma. WORLD J EM SURG 1:17-23, 2006

Rusticani B, Villani R, Beltramello A, Casagrande I, Catselli E, Chiara O, D'Avella D, Del Gaudio A, Gili L, Giovannetti G, Jefferson T, Marabini M, Maraglino FP, Menichelli F, Mennonna P, Muzzio PC, Pesenti Campagnoni M, Peressutti R, Savoia G, Servadei F, Stocchetti N, Tomei G, Tosato F, Ventura F: Treatment of minor and severe traumatic brain injury. National reference guidelines. MINERVA ANAESTESIOLOGIA 2008; 74: 583-616

Chiara O, Cimbanassi S, Andreani S, Girotti P, Pizzilli G, Vesconi S: Niguarda Trauma team: outcome of three years of activity. MINERVA ANAESTESIOLOGIA 2008; 74: 11-5.

Chiara O, Bucci L, Andreani S, Bassi G, Vesconi S: Quality and quantity of volume replacement in trauma patients. MINERVA ANAESTESIOLOGIA 2008; 74: 303-306

Chiara O, Cimbanassi S, Andreani S, Sammartano F, Pizzilli G, Girotti P, Mariani A, Bassi G, Baticci F, Fontana A, Mariani M, Massi M, Pozzi C, Rossi Ardizzone MV, Sansonna F, Vesconi S, Pugliese R: Il modello organizzativo del trauma team dell'ospedale Niguarda di Milano. CHIRURGIA ITALIANA 2008; 60: 627-640

Pape HC, Neugebauer E, Ridley SA, Chiara O, Nielsen TG, Christensen MC: Cost-drivers in acute treatment of severe trauma in Europe: a systematic review of literature. EUR J TRAUMA EMERG SURG 2009; 35: 61-66

Chiara O, Cimbanassi S, Zoia R.: Injury to the thoracic aorta following blunt trauma. EUR J TRAUMA EMERG SURG 2009; 35: 305-310

Chiara O, Pitidis A, Lispi L, Btuzzone S, Ceccolini C, Cacciatore P, Cimbanassi S, Taggi F: Epidemiology of fatal trauma in Italy in 2002 using population-based registries. EUR J TRAUMA EMERG SURG 2010; 36: 157-163

Chiara O, Andreani S, Cimbanassi S, Sansonna F, Vesconi S, Pugliese R. Relevance of Trauma Team organization in the management of severe injuries. The Niguarda model in Milan. J MED PERS 2011; 9: 17-25

Chiara O, Cimbanassi S, Boati S, Bassi G: Surgical management of abdominal compartment syndrome. MINERVA ANESTESIOLOGIA 2011; 77: 457-462

Balzarotti R, Cimbanassi S, Chiara O, Zabbialini G, Smadja C: Isolated extrahepatic bile duct rupture: a rare consequence of blunt abdominal trauma. Case report and review of the literature. WORLD J EMERG SURG 2012; 7: 16-21

Chiara O, Mazzali C, Lelli S, Mariani A, Cimbanassi S. A population based study of hospitalised seriously injured in a region of Northern Italy. WORLD J EMERG SURG 2013; 8:32-42

Chiara O, et al. Prevention and treatment of trauma induced coagulopathy (TIC). N intended protocol from the Italian trauma update research group. J ANESTHESIOLOGIA CLIN SCI 2013; doi: 10.7243/2049-9752-2-22

Vettorello M, Santambrogio SM, Calini AR, Marconi G, Lippi MG, Sesana G, Chiara O, Fumagalli R. : Predicting hemorrhage in pre-hospital traumatic patients. Evaluation of the novel heart – to – arm time index. ACTA ANAESTHESIOLOGIA SCAND 2013; 57: 929-935

...Chiara O, et al.: Management of hemodynamically unstable pelvic trauma: results of the first Italian consensus conference. WORLD J EMERG SURG 2014; 9: 18-26

.....Chiara . et al. World Society of Emergency Surgery guidelines for the management of skin and soft tissue infections. WORLD J EMERG SURG 2014 9:57-74

Cimbanassi S, Aseni P, Mariani A, Sammartano F, Bonacina E, Chiara O: Spontaneous hepatic rupture during pregnancy in a patient with peliosishepatis. ANN HEPATOL 2015; 14: 553-558

...Chiara O. et al. The open abdomen, indications, management and definitive closure. WORLD J EMERG SURG 2015; 10:32-42

...Chiara O, et al. WSES position paper on vascular emergency surgery. WORLD J EMERG SURG 2015; 10:49

...Chiara O et al. Foregut caustic injuries: results of the world society of emergency surgery consensus conference. WORLD J EMERG SURG 2015; 10: 44-54

Chiara O, et al . International consensus conference on open abdomen in trauma. J TRAUMA ACUTE CARE SURG 2016;80: 173-183

...Chiara O, et al.: 2016 WSES guidelines on acute calculous cholecystitis. WORLD J EMERG SURG 2016; 11:25-48

.....Chiara O et al: WSES Jerusalem Guidelines for diagnosis and treatment of acute appendicitis. WORLD J EMERG SURG 2016; 11: 34-59

...Chiara O.et al: WSES guidelines for the management of acute left sided colonic diverticulitis in the emergency setting. WORLD J EMERG SURG 2016; 11: 37-52

...Chiara O, et al: Pelvic trauma: WSES classification and guidelines. WORLD J EMERG SURG 2017; 12:5-23

Luca Sorrentino, Chiara O, Mutignisni m, Sammartano F, Brioschi P, Cimbanassi S. Combined totally mini-invasive approach in necrotizing pancreatitis: a case report and systematic literature review. WORLD J EMERG SURG 2017; 12:16-30

...Chiara O et al: Management of intra-abdominal infections: recommendations by the WSES 2016 consensus conference. WORLD J EMERG SURG 2017; 12:22-53

...Chiara O, et al: Splenic trauma: WSES classification and guidelines for adult and pediatric patients. 2017; 12: 40-66

Margari S, Garozzo Velloni F, Tonolini M, Colombo E, Artioli D, Allievi NE, Sammartano F, Chiara O, Vanzulli A. Emergency Ct for assessment and management of blunt traumatic splenic injuries at a level 1 trauma center: 13-year study. EMERGENCY RADIOLOGY  
<https://doi.org/10.1007/s10140-018-1607-x>

...Chiara O et al. Getting the invite list right: a discussion of sepsis severity scoring systems in severe complicated intra-abdominal sepsis and randomized trial inclusion criteria. WORLD J EMERG SURG 2018; 13:17 doi: 10.1186/s13017-018-0177-2

Cimbanassi S, Chiara O et al...Nonoperative management of abdominal solid organ injuries following blunt trauma in adults. Results from an international Consensus conference. J TRAUMA ACUTE CARE SURG 2018; 84: 517-531 doi: 10.1097/TA.0000000000001774

....Chiara O...et al. The open abdomen in trauma and non trauma patients: WSES guidelines. WORLD J EMERG SURG 2018 13:7 doi: 10.1186/s13017-018-0167-4

...Chiara O... 2017 WSES guidelines for the management of iatrogenic colonoscopy perforation. WORLD J EMERG SURG 2018; 13:5 doi: 10.1186/s13017-018-0162-9

....Chiara O....Closed or Open after Source Control Laparotomy for Severe Complicated Intra-Abdominal Sepsis (the COOL trial): study protocol for a randomized controlled trial. WORLD J EMERG SURG 2018; 13:26 <https://doi.org/10.1186/s13017-018-0183-4>

Chiara O, Cimbanassi S, et al A systematic review on the use of topical hemostats in trauma and emergency surgery.. BMC SURGERY 2018; 18:68-88 <https://doi.org/10.1186/s12893-018-0398-z>

....Chiara O.....2018 WSES/SIS-E consensus conference: recommendations for the management fo skin and soft tissue infections. WORLD J EMERG SURG 2018; 13 :58-82 <https://doi.org/10.1186/s13017-018-0219-9>

Bini R, Chiara O, Cimbanassi S, Olivero G, Trombetta A, Cotogni P. Evaluation of capillary leakage after vasopressin resuscitation in a hemorrhagic shock model. WORLD J EMERG SURG 2018; 13:11-20 <https://doi.org/10.1186/s13017-018-0172-7>

Canzi G, De Ponti E, Novelli G, Mazzoleni F, Chiara O, Bozzetti A, Sozzi D: The CFI score: validation of a new comprehensive severity scoring system for facial injuries. J CRANIO-MAXILLO-FACIAL SURG 2019

Gatti M, Gasparini LE, Laratta M, Sigurta' A, Rossi A, Brioschi P, Chiara O, Vismara C, Scaglione F, Arlati S. Intensive multidisciplinary management in critical care patients affected by severe necrotizing soft tissue infections: a cooperative method to improve the efficacy of treatment. EUR J CLIN MICROBIOL INFECT DIS <https://doi.org/10.1007/s10096-019-03521-2>, 2019

Cioffi SB, Altomare M, Spota A, Granieri S, Cimbanassi S, Chiara O. Resident 1 (Re-assessment of appendicitis evaluation during laparoscopic appendectomy: do we end a non standardized treatment approach and habit?); peritoneal irrigation during laparoscopic appendectomy- does the grade of contamination matter? A prospective multicenter resident-based evaluation of a new classification system. WORLD J EMERG SURG 14: 25 (2019) <https://doi.org/10.1186/s13017-019-0243-4>

Chirica M. ....Chiara O.....Esophageal emergencies: WSES guidelines. WORLD J EMERG SURG 2019; 14: 26-41. <https://doi.org/10.1186/s13017-019-0245-2>

Cimbanassi S, Chiara O, et al Orthopedic injuries in multi-trauma patients: results of the 11<sup>th</sup> trauma update international consensus conference. Milan, December 11, 2017. J Trauma Acute Care Surg 2019, in press

### **LIBRI come EDITOR:**

Clement M.G., Chiara O.: Compendio di Fisiologia. Testo in due volumi (472 pagine). Societa' Ed. Esculapio, Bologna, 1981.

Chiara O.: Il politrauma. Valutazione generale e primo trattamento. Edizioni Minerva Medica, Torino, 1995, (Monografia, 70 pagine).

Chiara O., Padalino P.: I traumi del torace. Valutazione e trattamento d'urgenza. Edizioni Minerva Medica, Torino, 1996 (monografia, 70 pagine).

Chiara O., Padalino P.: I traumi dell'addome. Edizioni MINERVA MEDICA, Torino, 1996 (Monografia).

Chiara O., Ronzani C.: I traumi dell'apparato locomotore. Monografia Minerva Medica, Torino, 1997.

Tomei G, Chiara O.: I traumi del sistema nervoso centrale: valutazione generale e primo trattamento. Monografia. Edizioni Minerva Medica, Torino, 1998.

Chiara O., Cimbanassi S: Protocolli di Gestione intraospedaliera del Trauma Maggiore. Ed. Elsevier Italia 2008, 170 pagine

Chiara O. Cimbanassi S: Protocollo para atendimento intra-hospitalar do trauma grave. Ed Elsevier Brasile 2009, 166 pagine (versione portoghese del precedente)

Andreoni B, Chiara O., Coen D, Vesconi S: Diagnosi e trattamento delle emergenze medico-chirurgiche. Ed Elsevier Italia, 2009. 510 pagine.

Chiara O., Gordini G, Nardi G, Sanson G: Trauma Care: la cura definitiva del trauma maggiore. Elsevier, Milano 2012. 433 pagine.

Chiara O.: Emostatici topici nel trauma e in chirurgia d'urgenza. Edizioni Minerva Medica, Torino, 2014, 50 pagine

Chiara O.: Open abdomen in trauma. How to do it. Minerva Medica, Torino 2017, 80 pagine

### **ATTIVITA' di REVISORE SCIENTIFICO**

E' reviewer delle riviste scientifiche '*Critical Care Medicine*', '*Intensive Care Medicine*', '*Scandinavian Journal of Trauma and Emergency Medicine*', '*Minerva Anestesiologica*', '*World Journal of Emergency Surgery*', *PLOS*, section editor of *Hernia*

**SCIENTIFIC SCORES da**  
**[www.researchgate.net/profile](http://www.researchgate.net/profile/Osvaldo_Chiara)**  
**[e/Osvaldo\\_Chiara](http://www.researchgate.net/profile/Osvaldo_Chiara)**

**RG score 35.72 (92.5% of RG members)**  
**h-index 20 (excluding self citations)**

**ORGANIZZAZIONE E  
COORDINAMENTO DI  
EVENTI SCIENTIFICI**

Milano Università Statale, 1997: Convegno Multidisciplinare: Il Politraumatizzato

Varese, 21-22 settembre 2001: XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva.

Milano, Ospedale Niguarda Ca'Granda 3-4 dicembre 2003. Gestione Infermieristica del politraumatizzato: dalla strada alla shock room.

Milano, Ospedale Niguarda Ca'Granda, 20-21 febbraio 2004, Convegno: Il percorso assistenziale riabilitativo del trauma vertebro midollare nell'area dell'emergenza

Milano, Novotel Niguarda 10 giugno 2005: New insights in critical bleeding management

Milano, Niguarda 22 settembre 2006: Il percorso assistenziale nel trauma complesso della pelvi

Milano, Niguarda 17 dicembre 2007: Trauma Update: I traumi penetranti di torace e addome

Milano, Niguarda 29 maggio 2008. Meet the expert: Thomas Scalea, direttore del Shock Trauma Center di Baltimora

Milano, Niguarda 15 dicembre 2008: Trauma Update: Gli incidenti stradali dalla prevenzione alla riabilitazione

Milano, Niguarda 16 dicembre 2008: Trauma audit with Thomas Scalea, direttore del Shock Trauma Center di Baltimora.

Milano, Niguarda 17 dicembre 2009: Trauma Update: La strategia damage control nel trauma

Milano, Niguarda 13 dicembre 2010: Trauma update: strategie nei traumi multi distrettuali

Milano, Accademia AIMS, 2-3 maggio 2011: Advanced Trauma Operative Management of the American College of Surgeons

Milano 12 dicembre 2011. Trauma Update: Abdominal Trauma: Consensus with Experts

Milano 13 dicembre 2011. Direttore di corso ATOM dell'American College of Surgeons

Milano, 17 dicembre 2012. Trauma Update: Update in chest trauma.

Milano 18 dicembre 2012: Trauma Update. Diagnostica delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care

Milano 16 dicembre 2013: Trauma Update. Il sistema integrato per l'assistenza al trauma. Realtà o fantasia?

Milano 17 dicembre 2013: Diagnostica delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care

Pavia, 17 dicembre 2013. Direttore di corso ATOM dell'American College of Surgeons

Milano 15 dicembre 2014. International consensus on open abdomen in trauma

Pavia 16 dicembre 2014, Direttore corso ATOM dell'American College of Surgeons

Milano 16 dicembre 2014: Diagnostica delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care

Milano, 14 dicembre 2015. International Consensus conference on Hemostatic procedures in abdomino-pelvic damage control surgery.

Milano 15 dicembre 2015: Trauma Update. Diagnostica delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care

Milano AIMS, 15 dicembre 2015. Direttore di corso ATOM dell'American College of Surgeons

Milano, AIMS, 29 gennaio 2016. Benchmark study. Investigator meeting

Napoli 23 maggio 2016: Direttore corso ATOM dell'American College of Surgeons

Santa Margherita Ligure. 7 ottobre 2016: Trauma Update del Tigullio

Milano, 12 dicembre 2016. Trauma Update. International consensus conference on Non Operative Management of Solid Organ Injuries

Pavia 13 dicembre 2016. Direttore corso ATOM dell'american college of surgeons

Pavia 27 aprile 2017. Direttore corso ATOM dell'American College of Surgeon per specializzandi delle scuole di Chirurgia Lombarde

Milano 15 maggio 2017. Coordinatore meeting di consenso sull'utilizzo degli emostatici topici in chirurgia d'urgenza e del trauma.

Santa Margherita Ligure 29 maggio 2017, Trauma Update Tigullio.

Napoli 13 giugno 2017. Direttore Corso ATOM dell'American College of Surgeons

Milano, 11 dicembre 2017, Trauma Update. Orthopedic Injuries in Multiple Trauma Patient. Coordinatore dell'evento

Pavia, 12 dicembre 2017. Direttore corso ATOM dell'American College of Surgeons

Milano, 11 aprile 2018. Management of intrabdominal infection course.

Napoli, 29 maggio 2018.. Direttore corso ATOM dell'American College of Surgeons

Milano 10 dicembre 2018. Trauma Update. Neurologic injuries in multi-trauma patients. Coordinatore dell'evento

Pavia 11 dicembre 2018. Direttore corso ATOM dell'American College of Surgeons

Milano 17-19 gennaio 2019. Organizzatore corso ATLS dell'American College of Surgeons per specializzandi scuola di chirurgia Università di Milano

5 luglio 2019, Direttore Corso ATOM dell'American College of Surgeons, Napoli.

**MEMBERSHIP**

World Society of Emergency Surgery (board of directors)  
World Society of Emergency Surgery Italian chapter (national coordinator)  
Societa' Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma  
Societa' Italiana di Chirurgia  
European Society for Trauma and Emergency Surgery  
Italian Resuscitation Council  
Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani  
American College of Surgeons

**MADRELINGUA****ITALIANO****ALTRE LINGUE**

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

**INGLESE**

eccellente  
eccellente  
eccellente

**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.*

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI IN AMBITO MULTI CULTURALE E MULTI ETNICO APPRESE IN SPECIE DURANTE I PERIODO DI PERMANENZA ALL'ESTERO  
PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI DI COOPERAZIONE SULL'EMERGENZA TRAUMATOLOGICA (SARDEGNA, PUGLIA, LOMBARDIA), CON LO STATO BRASILIANO DEL MINAIS GERAIS E CON LA ROMANIA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

-GESTIONE DEL TRAUMA MAGGIORE  
-GESTIONE DELLA PATOLOGIA CHIRURGICA D'URGENZA  
-COORDINAMENTO E DIREZIONE DI SERVIZIO MULTIDISCIPLINARE ALL'INTERNO DI OSPEDALE PUBBLICO  
-COORDINAMENTO E DIREZIONE DI DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE  
-COMPONENTE DEL CONSIGLIO SUPERIORE DI SANITA' DEL MINISTERO DELLA SALUTE CON FUNZIONI INERENTI ALLA DEFINIZIONE DEL PIANO SANITARIO NAZIONALE DAL 2003 AL 2005.  
-COMPONENTE DI VARIE COMMISSIONI MINISTERIALI NEL SETTORE DELL'URGENZA-EMERGENZA  
-VARIE CONSULENZE CON GOVERNI REGIONALI PER L'ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA INTEGRATO PER L'ASSISTENZA AL TRAUMA MAGGIORE

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

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

NORMALI COMPETENZE NELL'UTILIZZO DEL COMPUTER

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

SUONO DEL PIANOFORTE



PATENTE O PATENTI

**Patenti di guida** A e B, MI 4150760W,

**BREVETTO DI VOLO A VELA**, AEROPORTO CONTRI DI CALCINATE DEL PESCE, VARESE, CONSEGUITO NEL 1979

**REFERENZE INTERNAZIONALI**

-PROF. THOMAS MICHAEL SCALEA, DIRECTOR OF SHOCK TRAUMA CENTER ADAMS COWLEY, BALTIMORE, MARYLAND. U.S.A. [TSCALEA@UMM.EDU](mailto:TSCALEA@UMM.EDU)

-PROF. ARI LEPPANIEMI, DIRECTOR OF GENERAL AND EMERGENCY SURGERY OF UNIVERSITY OF HELSINKI, FINLANDIA [ARI.LEPPANIEMI@HUS.FI](mailto:ARI.LEPPANIEMI@HUS.FI)

-PROF RENATO POGGETTI, DIRECTOR OF TRAUMA CENTER UNIVERSITY HOSPITAL OF SAO PAULO, BRASIL, [POGGETTI@TERRA.COM.BR](mailto:POGGETTI@TERRA.COM.BR)

-PROF WALTER BIFFL,, PROF OF TRAUMA AND ACUTE CARE SURGERY, UNIVERSITY OF COLORADO [ [WALT@BIFFL.COM](mailto:WALT@BIFFL.COM) ]