

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Costanza Martino consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae et studiorum, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Costanza Martino



Sesso | Data e luogo di nascita | Nazionalità

TITOLI DI STUDIO

- 30/06/2016 [Abilitazione e Iscrizione a Albo pubblico dei dirigenti sanitari in possesso del certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse Regione Emilia Romagna](#)
- 5/11/2002 [Specializzazione in Anestesia e Rianimazione](#)
Alma Mater studiorum-Università degli studi di Bologna- 4 anni accademici
70 / 70 e lode
- 12/11/2002 a tutt'oggi [Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Forlì- Cesena](#)
Iscrizione Albo N.4306
- 15/06/1999-11/11/2002 [Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri Bologna](#)
- 1999 [Diploma di Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo](#)
Alma Mater studiorum-Università degli studi di Bologna
- 23/07/1998 [Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia](#)
Alma Mater studiorum-Università degli studi di Bologna
110/110 e lode
- 1992 [Maturità Scientifica](#)
Liceo Scientifico Fulcieri Paolucci De Calboli , Forlì, Italy
60/60

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1/12/2019 a tutt' oggi Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con Rapporto Esclusivo a Tempo Indeterminato
Incarico Professionale Qualificato – Gestione reti cliniche per il paziente critico
Unità operativa di Anestesia e Rianimazione di Cesena- AUSL Romagna
- 01/1/2014-30/11/2019 Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con Rapporto Esclusivo a Tempo Indeterminato
Incarico Professionale Qualificato – Valutazione esito trauma maggiore
Unità operativa di Anestesia e Rianimazione di Cesena- AUSL Romagna
- 01/1/2007-31/12/2013 Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con Rapporto Esclusivo a Tempo Indeterminato
Incarico Professionale Qualificato – Valutazione esito trauma maggiore
Unità operativa di Anestesia e Rianimazione di Cesena- AUSL Cesena
- 1/04/2003 -1/11/2007 Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con Rapporto Esclusivo a tempo Indeterminato
Unità operativa di Anestesia e Rianimazione di Cesena- AUSL Cesena
- 28/11/2002 -31/03/2003 Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con Rapporto Esclusivo a tempo Determinato
Unità operativa di Anestesia e Rianimazione di Cesena- AUSL Cesena
- 1998–2002 Specializzando in formazione - Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione
Università degli Studi Bologna-UNIBO
Ho svolto attività assistenziali e di ricerca, in qualità di specializzando, presso il Policlinico Sant'Orsola, Ospedale Maggiore, Istituto di Ricerca Rizzoli Bologna e Ospedale M. Bufalini Cesena.

**CORSI CONVEGNI
SEMINARI
AMBITO CLINICO**

84 CORSI, CONVEGNI, SEMINARI in ambito CLINICO (* = attestazione in allegato 1 A)

1. Lethal covid Radiologic- Pathologic Correlation- Relatrice Dott.ssa Vespro- Seminario su invito del Prof Nino Stocchetti Università degli Studi di Milano Statale. 31 marzo 2021 (videoconferenza, 30 min) Ospedale Milano Fiera
2. COVID -19 e disturbi neurologici. Cosa sappiamo e cosa dobbiamo sapere . Relatore Dr Beghi (Istituto Mario Negri Milano)- Seminario su invito del Prof Nino .Stocchetti Università degli Studi di Milano Statale. 24 marzo 2021 (videoconferenza, 30 min).Ospedale Milano Fiera.
3. Resistenza agli antibiotici" - Relatori: Prof. Tommaso Giani e Dott. Davide Mangioni- Seminario su invito del Prof Nino.Stocchetti Università degli Studi di Milano Statale 10 marzo 2021(videoconferenza, 30 min) Ospedale Milano Fiera.
4. Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento. Prof Roberto Bichi- Presidente del Tribunale di Milano- Seminario su invito del Prof Nino .Stocchetti Università degli Studi di Milano Statale. 15 gennaio 2021 (videoconferenza, 30 min).Ospedale Milano Fiera.
5. Barotrauma nei pazienti Covid-19 ventilati meccanicamente: incidenza fattori di rischio. Relatore Dott. Santini. Seminario su invito del Prof Nino Stocchetti Università degli Studi di Milano Statale. 13 gennaio 2021 (videoconferenza, 30 min).Ospedale Milano Fiera.
6. Strategie ventilatorie nel paziente Covid. Prof Davide Chiumello –. Seminario su invito del Prof Nino Stocchetti Università degli Studi di Milano Statale. 10 febbraio 2021 (videoconferenza, 30 min)• Ospedale Milano fiera.
7. Antibiotic Stewardship in terapia Intensiva meeting. Responsabile scientifico Dott. B. Viaggi. 13-ottobre-2021. (4 ore).Ospedale M. Bufalini Cesena.
8. Acute brain injuries: surgical, interventional and medical approach. .21 febbraio 2020- (4 ore) Cesena. AUSL Romagna.

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

CORSI CONVEGNI SEMINARI AMBITO CLINICO

9. 9° Corso di teorico-pratico di neurofisiologia dell'area critica area critica. 5-7 dicembre 2019 Bergamo. *
10. Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO) WOMBLAB 24-26 ottobre 2019. Bergamo.*
11. ECMO-ECLS: affermazione di una tecnica all'interno del sistema. 7 giugno 2019-Cesena (4 ore). AUSL Romagna
12. 11° Neurometing SIAARTI. 27-28 maggio 2019. Napoli.
13. XXIX Congresso nazionale della società italiana di fisiopatologia chirurgica. 2-4 maggio 2019. Cesena.
14. Trauma meeting presso Trauma Center di I livello Scripps La Jolla–12 dicembre 2018.(4 ore). San Diego, California USA.
15. Donazione a cuore fermo non atteso. 17 ottobre 2018, (4 ore) Cesena. AUSL Romagna
16. WSES 5th Congress. Acute care surgery and trauma. 28-30 giugno – Centro Universitario di Bertinoro (FC)
17. Congresso SMART, gruppo di studio bioetica SIAARTI. 10 maggio 2018. Milano.
18. Trauma Update and Organization L'evoluzione della rete trauma dal 2005 al 2018. Cosa è cambiato e cosa dobbiamo cambiare. 23-24 febbraio 2018 .Bologna.
19. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di fisiopatologia chirurgica 27-28 Novembre 2017.Parma*
20. Utilizzo razionale dei dispositivi medici per la gestione delle vie aeree in emergenza. 21 novembre 2017 (Ore 4) . Pievesestina di Cesena. AUSL Romagna
21. 26° meeting GiViTi: valutazione interventi in terapia intensiva. 8-9 novembre 2017.Pesaro. *
22. Corso SIAARTI: umanizzazione delle cure in terapia intensiva. 25 ottobre 2017. Ospedale Maggiore di Bologna.

**CORSI CONVEGNI
SEMINARI
AMBITO CLINICO**

23. 71° Congresso Siaarti: congresso italiano anestesia e rianimazione 18-21 ottobre 2017. Rimini.
24. Euroanaesthesia 2017 congresso europeo di European Society of Anaesthesiology. 3-4 giugno 2017 Geneva, Switzerland. *
25. Comunicando: come fare la differenza ogni giorno. 31 marzo 2017- Cesena AUSL Romagna
26. Neuroupdate: Update neurocriticalcare. 9-10 marzo 2017. Torino. Organizzatore Ospedale San Giovanni Bosco Torino
27. Rescue ICP: Craniectomia decompressiva e ipertensione endocranica. 20 gennaio 2017. (4 ore). Parma. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
28. Il trattamento di fine vita in ospedale e in emergenza 28 novembre 2015. Università G.D'Annunzio. Chieti
29. XXIV GiViTi Meeting 4-6 novembre 2015 Pesaro *
30. Trauma Update: la risposta al trauma tra organizzazione, tecnologia ed evidenza scientifica, 30 ottobre 2015 Ancona *
31. Corso di Ecocardiografia di base trans toracica (focused) 20 ottobre 2015. Padova. *
32. Formare la terapia intensiva aperta. 9-11 settembre Basilica di Superga. Torino. *
33. Corso base di rianimazione neonatale, 28 maggio 2015 Forlì. AUSL Romagna *
34. Workshop cesenate sul sanguinamento critico-Corso di metodica point of care sul sanguinamento critico. 20 novembre 2014. Cesena. *
35. XXIII GiViTi Meeting 5-7 novembre 2014 Pesaro*
36. Applicazioni cliniche del ruolo del monitoraggio della Pressione intracranica nel traumatizzato grave. Rapporto della Consensus Conference di Milano "Formazione sulle indicazioni al monitoraggio della Pressione Intracranica. 3-novembre 2014 Parma.*
37. Focus on i-gel: utilizzo extra ed intraospedaliero. 28-29 ottobre Università degli studi di Padova*

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

CORSI CONVEGNI SEMINARI AMBITO CLINICO

38. Frattura ossa lunghe nei traumi gravi; timing chirurgico 7 ottobre 2014. Parma*
39. Trauma update Damage control strategy ; la rivoluzione è completata? 24 settembre 2014 Roma *
40. Gestione dell'emorragia critica e delle alterazioni della coagulazione con tecniche point of care. 23 settembre 2014. Ospedale San Camillo. Roma. *
41. Il significato del follow up, come seguire i pazienti dopo la dimissione dalla terapia intensiva. Centro Universitario di Bertinoro dal 16 al 17 febbraio 2013 , direttori Guido Bertolini e Arturo Chieragato, Berinoro (FC)
42. XXII meeting GiViTi 13-15 novembre 2013. Pesaro*
43. 26° Congresso nazionale della Società Italiana di terapia Intensiva 14-16 novembre . 2013 Firenze
44. Le patologie end stage nella pratica clinica: come integrare discipline a professionisti tra rianimazione e cure palliative 26 marzo 2014 Ospedale Maggiore di Bologna *
45. Trauma Update : il trauma system. Dalla prevenzione alla gestione degli esiti. 8 marzo 2013 Cesena.
46. Il significato del follow up; come e perché seguire i pazienti dopo la dimissione dalla terapia intensiva . 28 febbraio 2013 Cesena.
47. Trauma update: il lato grigio del trauma system. Dalla prevenzione alla cura degli esiti, gli anelli mancanti 16 giugno 2011 Cesena .
48. XI Annual Neuro Meeting 5-7 maggio 2011 Siena *
49. Il mantenimento del donatore, con particolare attenzione al trattamento della tempesta neurovegetativa e il trattamento ormonale 7 dicembre 2010 Cesena *
50. Corso teorico pratico: donazioni d'organo.1 dicembre 2010 Cesena
51. XXXIX Corgesso Società Italiana di Neurologia 19-10 2008 Napoli

**CORSI CONVEGNI
SEMINARI
AMBITO CLINICO**

52. Convegno STATO DI MALE EPILETTICO 7 dicembre 2007 Cesena *
53. Awake craniotomy 30 novembre 2007 Cesena *
54. Come impostare il ventilatore EVITA . La ventilazione protettiva. Il paziente ARDS 22 nov 2007 Cesena *
55. Advanced Cardiac Life Support: supporto avanzato alle funzioni cardiache-ALS 6-7 novembre 2007 Cesena (attestato ACLS) *
56. ATLS refresher course 27 ottobre 2007 Centro universitario di Bertinoro (FC) *
57. Percorso diagnostico nel trauma toracico, 18 settembre 2007 Cesena*
58. 1st European neurological care multimodality monitoring course . 25-26 maggio 2007 Università di Siviglia-Spagna. *
59. Ecografia toracica in terapia intensiva 17-18 aprile 2004*
60. 1° Congresso italiano di ecografia in Emergenza-Urgenza e Terapia Intensiva – 10-12 febbraio 2007 Milano*
61. USCCM Level 1 providers: utilizzo della diagnostica ultra sounds in medicina d'urgenza e terapia intensive Ospedale Niguarda Milano. 17-18 gennaio 2007*
62. La postura nei pazienti critici 16 novembre 2006 Cesena *
63. La valutazione emodinamica con ecocardiografia in terapia intensiva 9 ottobre 2006 Cesena *
64. Workshop di aggiornamento su emogasanalisi- il bilancio elettrolitico, l'equilibrio acido base e la misura degli elettroliti urinari 4 ottobre 2006 Milano *
65. Riabilitare alla partecipazione 11 maggio 2006 Cesena*
66. Trauma update and organization 24-25 febbraio 2006 Bologna*
67. Decisioni di Fine Vita – 10 ottobre 2005 IRCCS Mario Negri, Bergamo*
68. 59° congresso nazionale della SIAARTI 3-6 ottobre Bari *

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

CORSI CONVEGNI SEMINARI AMBITO CLINICO

69. Corso "Myrodialysis in the clinic" presso Karolinska Institute di Stoccolma –Svezia :Tecniche di microdialisi cerebrale.27-28 maggio 2005 Stoccolma, Svezia. *
70. BLS course. 10 maggio 2005 .Cesena *
71. XVI Simposio SMART. 11-13 maggio 2005. Milano *
72. L'osservazione comportamentale del soggetto con disturbi neuropsicologici. 21 maggio 2015 Cesena.
73. Corso pratico sulla gestione delle emergenze cardio-respiratorie: casi clinici durante anestesia totalmente endovenosa – Simulearn 4 maggio 2005 Bologna *
74. Corso SIAARTI: Il trauma cranico grave 5 marzo 2005 Cesena*
75. Monitoraggi neurofisiologici intraoperatori in neurochirurgia 9 ottobre 2004 Cesena *
76. XV simposio SMART 12-14 Maggio 2004 Milano*
77. Corso teorico-pratico di doppler transcranico 15-29 marzo Cesena *
78. EPIC: Emerging pathogens and intervent for clinicians . 28 gennaio 2004 Cesena *
79. Corso di rianimazione cardio polmonare per diatrico 16 dicemre 2003 Cesena *
80. Advanced Trauma life support – ATLS course 16-18 ottobre 2003 . Cervia (RA) *
81. Post traumatic brain contusions and lacerations : an international focus meeting 19-20 settembre. Rimini *
82. La RMN nelle urgenze neurotraumatologiche 15 giugno. Cesena*
83. Ruolo della diagnostica per immagini nel trauma center 3 giugno 2003 Cesena *
84. Corso di formazione in "Statistica applicata alla ricerca biomedica".Docente Prof Silvio Caputo 2002

**CORSI CONVEGNI
SEMINARI
AMBITO MANAGERIALE**

11 CORSI, CONVEGNI, SEMINARI in ambito MANAGERIALE (* = attestazione in allegato 1 B)

1. Evoluzione del confronto multidisciplinare nella definizione dei percorsi sepsi: Focus sull'elaborazione dei PDTA nell'era dell'antibiotico-resistenza. Ieri oggi e domani. Web meeting. 6 luglio 2020. Ospedale M. Bufalini Cesena
2. Riforme e rifondazione della cultura del servizio per la sostenibilità del SSN. Lectio magistralis Prof Borgonovi - Master II livello in Economia e Management dei Servizi Sanitari 23 febbraio 2018 - Univeristà degli studi di Ferrara.
3. Seminario "the stategic prospective of outcomes to get out the prison processes in health care systems" Prof R.H.Desmarteau , 3 ottobre 2017- Ferrara *
4. 1978-2018 I 40 anni del Sistema Sanitario Nazionale verso un futuro in rete. Prof. Garattini- 9 nov 2018. Pesaro.
5. Corso residenziale per formatori audit clinico, docente Dr U. Wienend .Formazione e sviluppo audit clinici, sistema Qualità AUSL Romagna. 19/4/2016—12/07/2016 per ore 28.
6. Certificazione regionale e Iscrizione a albo pubblico Regione Emilia Romagna dei dirigenti sanitari in possesso del certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli art 15 e16quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m.e all'art. 7del D.P.R. n 487/97 data 30/06/2016
7. **Corso di Perfezionamento in Management per la Direzione di Strutture Sanitarie Complesse , presso Alta Formazione Università degli studi di Ferrara** (istituito ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 162/1982 e dell'art. 6 della Legge 341/1990 – comma 2 – lettera c). Le nozioni, gli strumenti e le tecniche propri del processo manageriale, riferiti prioritariamente alle aree di organizzazione e gestione dei servizi sanitari, agli indicatori di qualità dei servizi - sanità pubblica, alla definizione dei principi delle reti cliniche in sanità, alla gestione delle risorse umane, ai criteri di finanziamento ed agli elementi di bilancio e controllo. Certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse (discussione project work incentrata sui Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali, PDTA.) Marzo-giugno2016(totale 126 ore)- Ferrara*
8. TRAUMA AUDIT: gli indicatori di centralizzazione -18- giugno 2015. Dipartimento Emergenza Ospedale Maggiore Bologna *
9. La rete regionale trauma gravi e sistemi di monitoraggio 16 gennaio 2015 Agenzia Sanitaria Regionale EMR, Bologna *
10. Il registro regionale gravi cerebrolesioni 30 giugno 2005 presso Regione Emilia Romagna Bologna *

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

11. Realizzazione di un sistema qualità sul modello Regionale per l'accreditamento 22-24 novembre Cesena*
12. La gestione del rischio nelle strutture sanitarie. Costruzione di un sistema di incident reporting per la sorveglianza degli incidenti di Sala Operatoria dal 17 /02 al 30/03 2004. Cesena *

CORSI CONVEGNI SEMINARI AMBITO SCIENTIFICO- RICERCA

15 CORSI, CONVEGNI, SEMINARI in ambito SCIENTIFICO-RICERCA (* = attestazione in allegato 1 C)

1. Center TBI close -out meeting. 1-2 febbraio 2021(videoconferenza). Prof A. Maas, Università di Anversa
2. Creactive: il follw up ambulatoriale nei pazienti con trauma cranico. Organizzato dal Centro di coordinamento GiViTi 18-19 ottobre 2016. Pesaro
3. Meeting investigators Center TBI: Update su epidemiologia del trauma cranico, dati preliminari studio osservazionale europeo Center TBI. 19-21 gennaio 2016, Università di Anversa-Belgio.
4. CRACTIVE IMAGING; corso di lettura delle TC cerebrali 18-12-2015 presso IRCCS Mario Negri Milano*
5. Second Steering meeting Committee of european project CRACTIVE , 22-23 ottobre 2015 Lubiana *
6. Prospective longitudinal data collection and comparative research for traumatic brain injry. 13 marzo 2015. IRCS Mario Negri Bergamo*
7. Da Prosafe a Creactive : qualità dei dati e opportunità. 27 febbraio 2015. Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi. Firenze.
8. Prospective longitudinal data collection and comparative research for traumatic brain injry. 16 febbraio 2015. IRCS Mario Negri Bergamo*
9. Prospective longitudinal data collection and comparative research for traumatic brain injry. 2febbbraio 2015 IRCS Mario Negri Bergamo*
10. Investigators training meeting and general Assembly 31 agosto, 2 settembre 2014 –Università di Anversa Belgio.
11. Corso per Clinical Monitor: Statistica, bioetica, principi della ricerca clinica e monitoraggio. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri.dal 1/03 ali 31/05 2014 IRCCS Mario Negri Milano (40 ore): certificazione di Clinical Monitor in ottemperanza al DM 15 novembre2011. *
12. Center TBI ; Second Investigator meeting 17-18 marzo 2014 . Budapest Center TBi : first candidate investigator meeting 12-13 gennaio 2014 Anversa Belgio *
13. First candidate investigator's meeting Center TBI 12-13 giugno 2014 Anversa Belgio *

14. CREATIVE country coordinator meeting 20-22 ottobre 2014 Budapest *
15. Disegnare uno studio randomizzato controllato 6 dicembre 2007 Cesena *

OBSERVERSHIP 3 MISSIONI (* = attestazione in allegato 1 C)

1. Missione presso Terapia intensiva per le neuroscienze Policlinico di Milano, Direttore Prof. Nino Stocchetti: partecipazione alle attività cliniche, discussione casi , attività scientifiche 15-19 Febbraio 2016- Milano*
2. Missione presso DEA Ospedale Niguarda Milano :Gestione acuta e rianimatoria del politrauma 1-7 febbraio 2005-Milano*
3. Observership presso Ospedale Universitario di Madrid (borsa di studio Segretariato Italiano Studenti Medicina) 1-31 settembre 1998

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITA' CLINICHE

(* = attestazione in allegato 2)

Dal 2020 a oggi:

▪TERAPIA INTENSIVA 3

Referente della gestione clinica dei pazienti ricoverati in Terapia Intensiva 3 (6 posti letto) - UO. Anestesia e Rianimazione Cesena, AUSL Romagna nel periodo dell'emergenza COVID

Dal 1/12/2019 a oggi:

▪INCARICO DIRIGENZIALE PROFESSIONALE QUALIFICATO per le RETI CLINICHE DI SUPPORTO AL PAZIENTE CRITICO

Referente delle reti cliniche di supporto al paziente critico- presso UO. Anestesia e Rianimazione Cesena, AUSL Romagna(* allegato 2 a)

Dal 17/11/2007 al 30/11/2019:

▪INCARICO DIRIGENZIALE PROFESSIONALE QUALIFICATO PER VALUTAZIONE ESITI TRAUMA GRAVE

Referente attività della valutazione degli esiti dei pazienti traumatici - presso UO. Anestesia e Rianimazione Cesena, AUSL Romagna (* allegato 2 b)

Dal 2020 ad oggi:

▪Attività anestesiologicala in sala operatoria Blocco Operatorio polispecialistico presso l'Ospedale "degli infermi" di Faenza

Dal 2014 ad oggi:

▪ Attività assistenziale in terapia intensiva ad indirizzo polivalente e postchirurgico polispecialistica presso Ospedale M. Bufalini Cesena (° allegato 2s3, 2s4, 2s5)

▪ Attività anestesiologicala in sale operatorie polispecialistiche presso Blocco Operatorio , NORA e sala angiografica con attività endovascolare generale, Ospedale M. Bufalini Cesena (° allegato 2s3, 2s4, 2s5)

Dal 2002 ad oggi:

▪Attività assistenziale in Terapia intensiva ad indirizzo neurochirurgico e traumatologico presso Ospedale M. Bufalini Cesena (* allegato 2s2)

▪Attività anestesiologicala in sala operatoria neurochirurgica ed in sala angiografica con attività endovascolare neuro specifica presso Ospedale M. Bufalini Cesena (*allegato 2s2)

▪Gestione nella fase acuta di PRONTO SOCCORSO di pazienti acuti ed EMERGENZE INTRAOSPEDALIERE presso Ospedale M. Bufalini Cesena

▪ PROCUREMENT

Attività di procurement di organi e tessuti a fini di trapianto d'organi e tessuti presso Ospedale M. Bufalini Cesena (* allegato 2 c)

PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITA' MANAGERIALI

(* = attestazione in allegato 2)

Dal 2019 a oggi:

•**INCARICO DIRIGENZIALE PROFESSIONALE QUALIFICATO** per le RETI CLINICHE DI SUPPORTO AL PAZIENTE CRITICO

Referente delle reti cliniche di supporto al paziente critico- presso UO. Anestesia e Rianimazione Cesena, AUSL Romagna(* allegato 2 a)

Dal 2018 a oggi

•**TRACCIABILITA' RETI TEMPO DIPENDENTI**

Referente per la rete traumi SIAT Romagna del progetto "Tracciabilità reti tempo dipendenti" denominato: TRACK 4 CARE (T4C) - A Tracking model and system for Time-dependent care networks di AUSL Romagna e Univeristà degli Studi di Bologna- Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria DISI .

Il progetto ha l'obiettivo di definire un modello di tracciabilità aziendale delle patologie tempo-dipendenti che sia appropriato per il modello HUB & SPOKE, definire un'architettura di riferimento dell'infrastruttura informatica che permetta di implementare il modello di tracciabilità ed infine effettuare uno sviluppo prototipale di un insieme di sistemi specifici per effettuare il tracciamento, relativamente alle reti cliniche coinvolte nel progetto. (*allegato 2 d, 2 p)

Dal 2016 a oggi:

•**SIAT ROMAGNA**

Referente della gestione della rete traumi AUSL Romagna Sistema Assistenza Integrata Traumi per le seguenti attività: (* allegato 2 f, 2 2s1, 2s4)

- coordinamento gruppi di lavoro multidisciplinari
- coordinamento dei periodici meeting SIAT Aziendali
- stesura e aggiornamento dei protocolli
- processo della Qualità
- accreditamento
- organizzazione interna dei percorsi dell' emergenza intraospedaliera per i pazienti traumatizzati (Trauma Service)

•**Coordinatore aziendale del gruppo di lavoro interdisciplinari della rete traumi SIAT Romagna per la stesura della procedura aziendale Modalità di Funzionamento Rete Traumi P01 (* allegato 2 g, 2 h, 2s1, 2s4)**

•**PROGETTO MOSAICO**

Coordinatore Progetto Mosaico per il SIAT Romagna: progetto pilota di implementazione della "partnership funzionale hub and spoke" presso gli snodi intensivi della rete SIAT Romagna , area critica Cesena-Ravenna (* allegato 2 e)

•**AUDIT CLINICI**

Facilitatore audit clinici presso AUSL Romagna effettuando attività di facilitatore per audit clinici inseriti negli obiettivi di budget per il Dipartimento Testa Collo, Emergenza, Chiurgico e Grandi Traumi della AUSL Romagna (*allegato 2 s1)

Dal 2014 al 2019 :

INCARICO DIRIGENZIALE PROFESSIONALE QUALIFICATO per la VALUTAZIONE

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

DEGLI ESTI DEL TRAUMA MAGGUIRE

Ho coordinato il gruppo infermieristico dedito alla valutazione dell'outcome telefonica e coordinato con ruolo di responsabilità il follow up ambulatoriale in collaborazione con i professionisti delle discipline coinvolte nella rete trauma. Questa attività ha avuto risvolti organizzativi, clinici e di ricerca

Dal 2012 al 2015:

• AGENZIA SANITARIA REGIONALE EMR

Referente del SIAT Romagna per il monitoraggio degli indicatori di processo e di esito nell'assistenza al paziente con trauma grave, presso l'Agenzia Sanitaria Regionale della Emilia Romagna negli anni 2012-2015 e membro del gruppo di lavoro per la stesura del documento Indicatori Traumi Gravi presso Agenzia sanitaria Regionale Emilia Romagna (* allegato 2 i, * 2 j)

PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE

COLLABORAZIONI CON UNIVERSITA'

1) ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Dal 2020 a oggi:

• SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE

Interfaccia della U.O. Anestesia e Rianimazione per la scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università Alma Mater Studiorum di Bologna (* allegato I)

Anno 2020 - 1 marzo 2021:

• SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE

Tutor per la Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione -Università degli Studi di Bologna

Dal 2018 al 2020:

• MASTER UNIVERSITARIO II LIVELLO

Incarico di collaborazione occasionale per attività di docenza e tutoraggio nell'ambito del Master Universitario di II livello in Acute Care Surgery and Trauma (MiACS&T), rif. 5589 nel modulo "Il paziente critico (in rianimazione polivalente, in sala operatoria, in neurorianimazione)" nelle edizioni 2018-2019 e 2019-2020). (* allegato 2 k, 2 l, 2 s3)

Anno 2018 e anno 2019:

• SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE

Docenza occasionale presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione -Università degli Studi Alma Mater di Bologna anni accademici 2017- 2018 e 2018 -19 (* allegato 2 l)

2) ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA

FACOLTA' DI INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE

Dal 2016 :

- Collaborazione con il Prof. Alessandro Ricci – Dipartimento di Informatica- Scienza e Ingegneria (DISI) nei progetti di tracciabilità nell'ambito dell'Accordo Quadro AUSL Romagna- DISI-DEI. I progetti riguardano lo studio e la applicazione di tecnologie informatiche a supporto dell'attività dei medici per le patologie tempo dipendenti. Questa collaborazione si colloca nel contesto più ampio di Progetto di Sanità Digitale promosso da AUSL Romagna e DISI .(allegato p)

3) ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA FACOLTA' DI ECONOMIA E COMMERCIO

- Collaborazione con il Prof. Emanuele Padovani-Dipartimento di Scienze Aziendali nei progetti di analisi finanziaria e di performance della rete trauma e dei pazienti critici ricoverati presso la terapia intensiva. (*allegato q)
- Tutor per il tirocinio curriculare degli studenti della Università Alma Mater Studiorum di Bologna Facoltà Economia e Commercio ad indirizzo Sanitario –presso AUSL Romagna (convenzione Rep 4496/2015 Prot 64397)(*allegato 2q)

4) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA, FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Nel 2017:

- Corelatrice per la discussione di tesi di Specialità in Anestesia e Rianimazione presso Università La Sapienza Roma titolo tesi” L'outcome del trauma cranico: dal modello prognostico al follow-up ambulatoriale” 4 luglio 2017 (*allegato 2 m)
Roma

ATTIVITA' DI RICERCA

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 2020 a oggi:

- Componente del gruppo di ricerca del progetto “CosTI” mirato analisi finanziaria dei pazienti critici in collaborazione con UNIBO- Economia aziendale- progetto approvato da Board Aziendale Ricerca AUSL Romagna nella seduta del 7 aprile 2021. Il progetto si pone gli obiettivi di ricercare e classificare i dati economico-finanziari relativi al percorso di cura dei pazienti critici e sviluppare un modello di analisi dei costi correlato con il case mix analizzato (*allegato 2q)

Dal 2013 al 2019:

- IRCCS MARIO NEGRI
Membro del comitato scientifico del progetto “ FINE VITA” presso Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri relativo al progetto di studio sulle decisioni di “fine-vita” prese nei reparti di Terapia Intensiva (* allegato 2 n)
- Membro del comitato scientifico del progetto europeo multicentrico multinazionale CREATIVE (Collaborative Research on Acute brain Injury in intensive care medicine

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

in Europe- European Union FP 7th Framework program, nato dalla collaborazione tra Gruppo Italiano per la Valutazione degli Esiti in Terapia Intensiva e la rete PROSAFE. La mia funzione nel progetto è stata quella di definire protocollo di follow up e responsabilità di organizzare e coordinare l'attività di formazione degli operatori sia per l'Italia sia per gli altri paesi partecipanti (* allegato 2 n, 2x))

2014

▪ IRCCS MARIO NEGRI

Clinical Monitor delle sperimentazioni cliniche presso il Laboratorio di Epidemiologia Clinica dell' Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (* allegato 2 o)

SPERIMENTATORE PRINCIPALE O CO-SPERIMENTATORE per i seguenti studi:

PRINCIPAL INVESTIGATOR

•Sperimentatore principale dello studio "Descrizione sistema di Follow Up traumi" – Reg. Sperimentazioni N.2480 Determina CEROM del 13.03.2020

•Sperimentatore principale dello studio "Raccolta dati retrospettiva su pazienti in terapia intensiva con COVID-19" - Reg. Sperimentazioni N.2642 Determina CEROM del 24.07.2019

•Sperimentatore principale per lo studio Star TRIP: Cambiamento della concentrazione del lattato e del glucosio nel liquido cerebrospinale in risposta ad una terapia in pazienti con danno neuronale primario reg. Sperimentazioni n 2293 determina CEROM del 16.01.2019

•Co-sperimentatore e referente per il monitoraggio raccolta dati dello studio " *Trauma Tracker*" (Sviluppo prototipale di un sistema informatico a supporto del tracciamento del trauma—dalla documentazione, alla misurazione e gestione delle performance e studio osservazionale sulla tracciamento del trauma) in collaborazione con DISA – Dipartimento di Scienze Aziendali, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna e DISI – Dipartimento di Informatica: Scienza e Ingegneria, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna. Reg. Sperimentazioni n 2093 Determina CEIIAV del 18.04.2018

•Co- sperimentatore studio 'Descrizione delle reti traumi tramite registri amministrativi TMPM ' Reg. Sperimentazioni n 2270 determina CEROM del 12.12.2018

•Sperimentatore principale per lo studio Prosafe (Promoting patient safety and quality improvement in critical care) per il Gruppo italiano per la Valutazione degli interventi in Terapia Intensiva- Reg. Sperimentazioni n 1676 determina CEROM del 31.08.2016

•Sperimentatore principale per lo studio RIAC (studio multicentrico osservazionale sull'epidemiologia e l'outcome dell'arresto cardiaco in Italia) Reg.Sperimentazioni n 1358 determina CEIIAV del 13.05.2015

•Sperimentatore principale per lo studio Center TBI (European Union FP 7th Framework program, grant n.602150) Reg.sperimentazioni n 1264 CEIIAV determina del 18.03.2015(allegato 2 r)

•Sperimentatore principale per lo studio Creactive -Collaborative Research on Acute brain Injury in intensive care medicine in Europe (European Union FP 7th Framework program) Sperimentazioni n 1167 determina CEIIAV del 18.07.2014

Dal 2003:

•Partecipazione attiva alla raccolta dati RRTG (Registro Regionale Trauma Grave)

**ATTIVITA IN QUALITA' DI
DOCENTE, RELATORE,
VISITING PROFESSOR**

**RELATORE
DOCENTE
DISCUSSANT**

47 attività in qualità di RELATORE/DOCENTE/DISCUSSANT in congressi, corsi , seminari

(* = attestazione in allegato 3 A)

1. Antibiotic Stewardship in terapia Intensiva meeting. Responsabile scientifico Dott. B. Viaggi. 13-ottobre-2021. Ospedale M. Bufalini Cesena*
2. Stanford Medicine Webinar: "Lessons from Italian front Line on Managing the Covid-19 Pandemic-Ethical Challenges": 20 marzo 2020: <https://www.youtube.com/watch?v=3KsFjpA4-d0->
3. Evoluzione del confronto multidisciplinare nella definizione dei percorsi sepsi: Focus sull'elaborazione dei PDTA nell'era dell'antibiotico-resistenza. Ieri oggi e domani. Web meeting 6 luglio2020 Ospedale M. Bufalini Cesena*
4. Lezione sul paziente critico in rianimazione. Università degli studi di Bologna- Medicina e chirurgia – Scuola di specialità di anestesia e rianimazione. 17 giugno 2019, Bologna*
5. Neurometing SIAARTI -La gestione preospedaliera del trauma cranico. 28-29 maggio 2019, Napoli*
6. Il Master in Acute Care Surgery and Trauma (MiACS&T) per i moduli "Il paziente critico in rianimazione e in sala operatoria" e "organizzazione: gestione rete trauma e gestione sale operatorie" -Anno accademico 2019-2020 -UNIBO, Cesena*
7. Lettura magistrale: 1- Italian Trauma System, 2- Traumatic brain Injury presso Hospital Scripps La Jolla. 14 dicembre 2018, San Diego – California- USA*
8. I Master in Acute Care Surgery and Trauma (MiACS&T) moduli : "diagnostica e trattamento del trauma maggiore" e "Il paziente critico in rianimazione e in sala operatoria" Anno accademico 2018-2019 -UNIBO, Cesena*
9. WSES 5th Congress- Circulatory failure: monitoring and management (vasopressor). 27-30 giugno 2018, Bertinoro (Italy) *
10. Lezione di neurorianimazione . Università degli studi di Bologna- Medicina e chirurgia – Scuola di specialità di anestesia e rianimazione. 21 giugno 2018, Bologna*
11. Meeting SIAT. 15 giugno 2018, Cesena AUSL Romagna

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

RELATORE DOCENTE DISCUSSANT

12. Algoritmo di centralizzazione traumi maggiori e dati di centralizzazione. 27 marzo 2018, 118 Rimini AUSL Romagna
13. Trauma: Update and Organization - L'evoluzione della rete trauma dal 2005 al 2018. Cosa è cambiato e cosa dobbiamo cambiare". 24 febbraio 2018, Bologna*
14. Dati di centralizzazione traumi maggiori SIAT. 18 dicembre 2018, Ravenna AUSL Romagna
15. Il fine vita nel paziente intensivo: criticità e prospettive. 1 dicembre 2018, Cesena AUSL Romagna *
16. Umanizzazione delle Cure in terapia intensiva. 25 ottobre 2017 SIAARTI, Bologna *
17. 71°Congresso SIAARTI. Linee guida del trattamento del trauma cranico: novità ed impatto sull'outcome. 21 ottobre 2017, Rimini
18. Algoritmo per la centralizzazione traumi gravi SIAT Romagna.22 giugno 2017 Dipartimento emergenza –AUSL Romagna.
19. Trend centralizzazione SIAT Romagna. 3 maggio 2017, Cesena AUSL Romagna
20. Craniectomia decompressiva: quali dati come guida? La valutazione dell'outcome.20 gennaio 2017, Parma
21. Parliamo del fine vita. 30 novembre 2016, Cesena AUSL Romagna *
22. SIAT Romagna "lo stato dell'arte del SIAT". 24 novembre 2016, Cesena AUSL Romagna
23. Pti O2 update in nerocritical care. 25 ottobre 2016, Cesena AUSL Romagna
24. 25°Meeting GiViTi . "TBI follow up system". 18 ottobre 2016, Pesaro
25. International meeting Creative-Adult follow up: the conceptual framework and the operative protocol. 27-28 giugno 2016, Creta
26. Refresh Creative . 24 gennaio 2015, Firenze
27. Il fine vita in ospedale e in emergenza. 28 novembre 2015, Università di Chieti *

**RELATORE
DOCENTE
DISCUSSANT**

28. Trauma Audit: indicatori nel trauma cranico grave. 19 marzo 2015, Cesena AUSL Romagna
29. Il workshop cesenate sul sanguinamento critico .20 novembre 2014, Cesena AUSL Romagna
30. CREATIVE Country coordinator meeting. 20-21 ottobre 2014, Budapest
31. Follow up telefonico in Creative 1 Ottobre 2014 presso Istituto di Ricerca Mario Negri, Milano*
32. Trauma update: damage control strategy . 24 settembre 2014, Roma*
33. Convegno “Le Patologie end stage nella pratica clinica “. 29 marzo 2014, Ospedale Maggiore di Bologna
34. The Creative telephone follow up 5-6 marzo 2014 Centro Residenziale Universitario Bertinoro (FC) *
35. “Il follow up telefonico nel trauma grave“, corso GiViTi, 18-18 febbraio 2014, presso Centro Universitario di Bertinoro – FC *
36. Creative international meeting. 1 dicembre 2014, Milano
37. 26° congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva 14-15-16 novembre 2013 , Firenze *
38. 22° Meeting GIVITI , 13-15 novembre 2013, Pesaro*
39. “Da formati a formatori: come fare follow up”. docenza per il GiViTi nella formazione di Gruppo Outcome per l’Ospedale San Giovanni Bosco Torino e l’Ospedale Careggi Firenze; 7-8 Novembre 2013 Cesena AUSL Romagna
40. Corso di formazione: ”Il sistema di follow up e i modelli predittivi dell’outcome “.27 giugno 2013, Cesena AUSL Romagna
41. Convegno TRAUMA UPDATE AND ORGANIZATION. 8 marzo 2013, Cesena AUSL Romagna *
42. Corso: Il significato del follow up, come seguire i pazienti dopo la dimissione dalla terapia intensiva. 28 febbraio 2013, Cesena AUSL Romagna
43. Trauma update: Il lato grigio del trauma system 16 giugno 2011 Cesena AUSL Romagna *

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

44. Incontro di aggiornamento presso Ordine dei Medici di Forlì e Cesena con la relazione dal titolo "trauma cranico: lo stato dell'arte in Area Vasta Romagna". 29 novembre 2012, Forlì
45. TRAUMA UPDATE AND ORGANIZATION. 16 maggio 2010, Cesena
46. Giornata del Dipartimento di emergenza. 28 settembre 2010, Cesena AUSL Romagna
47. Convegno della Società Italiana di Neurologia; relazione dal titolo il follow up della tracheotomia,. 19 ottobre 2008, Napoli AUSL Romagna
48. Corso SIAARTI "Trauma cranico grave". 19 maggio 2006, Cesena*
49. Corso BLSD per Croce Rossa italiana 28 genn, 26 febbraio, 4 marzo 2004. Forlì*

VISITING PROFESSOR

VISITING PROFESSOR presso Trauma Center di I livello Scripps La Jolla – San Diego California- USA. Direttore Dott. W. Biffi.

Ho partecipato alle attività cliniche, discussione casi , attività scientifiche

17-23 dicembre 2018 (allegato 3 B)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Fonte Pub Med , Google Scholar, Scopus

N 58 PUBBLICAZIONI su riviste indicizzate (allegato 4)

1. Agnoletti V, Gamberini E, Circelli A, **Martino C**, Santonastaso DP, Bolondi G, Bastoni G, Spiga M, Montaguti L, Catena F, Lusenti C, Altini M, Russo E Description of a fan integrated and dynamic system to efficiently deal with a ranging COVID-19 pandemic peak . Research Square, 26 May 2021 DOI: [10.21203/rs.3.rs-528572/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-528572/v1)
2. Silvia Di Bari, Marcello Bisulli , Emanuele Russo, Luca Bissoni , **Costanza Martino** , Luigi Branca Vergano , Domenico Pietro Santonastaso , Vito Marco Ranieri and Vanni Agnoletti. Preoperative vena cava filter placement in recurrent cerebral fat embolism following traumatic multiple fractures 3Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine(2021) 29:86 <https://doi.org/10.1186/s13049-021-00906-1>
3. Riemann L, Voormolen DC, Rauen K, Zweckberger K, Unterberg A, Younsi A;**Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in**

- Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) Investigators and Participants.** Persistent postconcussive symptoms in children and adolescents with mild traumatic brain injury receiving initial head computed tomography. *J Neurosurg Pediatr.* 2021 Feb 26;1-10. doi:10.3171/2020.9.PEDS20421. Epub ahead of print. PMID: 33636701.
4. Gravesteijn BY, Sewalt CA, Venema E, Nieboer D, Steyerberg EW; **CENTER-TBI Collaborators.** Missing Data in Prediction Research: A Five-Step Approach for Multiple Imputation, Illustrated in the CENTER-TBI Study. *J Neurotrauma.* 2021 Jun 1;38(13):1842-1857. doi: 10.1089/neu.2020.7218. Epub 2021 Feb 25. PMID:33470157.
 5. Coccolini F, Kluger Y, Moore EE, Maier RV, Coimbra R, Ordoñez C, Ivatury R, Kirkpatrick AW, Biffi W, Sartelli M, Hecker A, Ansaloni L, Leppaniemi A, Reva V, Civil I, Vega F, Chiarugi M, Chichom-Mefire A, Sakakushev B, Peitzman A, Chiara O, Abu-Zidan F, Maegle M, Miccoli M, Chirica M, Khokha V, Sugrue M, Fraga GP, Otomo Y, Baiocchi GL, Catena F; and the **WSES Trauma Quality Indicators Expert Panel.** Trauma quality indicators: internationally approved core factors for trauma management quality evaluation. *World J Emerg Surg.* 2021 Feb 23;16(1):6. doi: 10.1186/s13017-021-00350-7. PMID: 33622373; PMCID: PMC7901006.
 6. Huijben JA, Dixit A, Stocchetti N, Maas AIR, Lingsma HF, van der Jagt M, Nelson D, Citerio G, Wilson L, Menon DK, Ercole A; **CENTER-TBI investigators and participants.** Use and impact of high intensity treatments in patients with traumatic brain injury across Europe: a CENTER-TBI analysis. *Crit Care.* 2021 Feb 23;25(1):78. doi: 10.1186/s13054-020-03370-y. PMID: 33622371; PMCID: PMC7901510.
 7. Fugazzola P, Agnoletti V, Bertoni S, **Martino C**, Tomasoni M, Coccolini F, Gamberini E, Russo E, Ansaloni L. The value of trauma patients' centralization: an analysis of a regional Italian Trauma System performance with TMPM-ICD-9. *Intern Emerg Med.* 2021 Jan 7. doi:10.1007/s11739-020-02611-w. Epub ahead of print. PMID: 33411262.
 8. Emanuele Russo, Daniele Bellantonio, Marco Benni, Emiliano Gamberini, Alessandro Circelli, Lorenzo Viola, Alessio Cittadini, Luca Bissoni, Dell'amore Cristian, **Martino Costanza**, Giuliano Bolondi, Domenico Pietro Santonastaso, Marco Longoni, Maria Ruggiero, Vanni Agnoletti On The Behalf Of The Medical Emergency Team Of Ospedale Bufalini Cesena. Anesthetics management strategy for endovascular treatment of acute ischemic stroke. A proposal for anesthetic approach. *Signa Vitae.* 2021. doi:10.22514/sv.2021.031.
 9. Santonastaso DP, de Chiara A, Russo E, Tognù A, **Martino C**, Agnoletti V. Erector spinae plane block for pain control after bilateral embolization of uterine arteries: A new possible target. *J Clin Anesth.* 2021 Feb;68:110087. doi:10.1016/j.jclinane.2020.110087. Epub 2020 Oct 5. PMID: 33032126.

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

10. Robba C, Banzato E, Reborà P, Iaquaniello C, Huang CY, Wiegers EJA, Meyfroidt G, Citerio G; **Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) ICU Participants and Investigators**. Acute Kidney Injury in Traumatic Brain Injury Patients: Results From the Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury Study Crit Care Med. 2021 Jan 1;49(1):112-126. doi:10.1097/CCM.0000000000004673. PMID: 33060506.
11. Andelic N, Røe C, Brunborg C, Zeldovich M, Løvstad M, Løke D, Borgen IM, Voormolen DC, Howe EI, Forslund MV, Dahl HM, von Steinbüchel N; **CENTER-TBI participants investigators**. Frequency of fatigue and its changes in the first 6 months after traumatic brain injury: results from the CENTER-TBI study. JNeurol. 2021 Jan;268(1):61-73. doi: 10.1007/s00415-020-10022-2. Epub 2020 Jul
12. Mikolić A, van Klaveren D, Groeniger JO, Wiegers EJA, Lingsma HF, Zeldovich M, von Steinbüchel N, Maas AIR, Roeters van Lennep JE, Polinder S; **CENTER-TBI Participants and Investigators** Differences between Men and Women in Treatment and Outcome after Traumatic Brain Injury. J Neurotrauma. 2021 Jan 15;38(2):235-251. doi: 10.1089/neu.2020.7228. Epub 2020 Oct 19. PMID: 32838645.
13. Mikolić A, Polinder S, Steyerberg EW, Retel Helmrich IRA, Giacino JT, Maas AIR, van der Naalt J, Voormolen DC, von Steinbüchel N, Wilson L, Lingsma HF, van Klaveren D; **Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) Study Participants and Investigators** Prediction of Global Functional Outcome and Post-Concussive Symptoms after Mild Traumatic Brain Injury: External Validation of Prognostic Models in the Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) Study. J Neurotrauma. 2021 Jan 15;38(2):196-209. doi:10.1089/neu.2020.7074. Epub 2020 Oct 19. PMID: 32977737.
14. Gamberini E., Brogi E., Santoanastaso DP, Russo E, Agnoletti V, **Martino C**. Teen suicide: an underreported and emerging plague. Intern Emerg Med (2020). <https://doi.org/10.1007/s11739-020-02554-2>
15. Tonetti T, Grasselli G, Zanella A, Pizzilli G, Fumagalli R, Piva S, Lorini L, Iotti G, Foti G, Colombo S, Vivona L, Rossi S, Girardis M, Agnoletti V, Campagna A, Gordini G, Navalesi P, Boscolo A, Graziano A, Valeri I, Vianello A, Cereda D, Filippini C, Cecconi M, Locatelli F, Bartoletti M, Giannella M, Viale P, Antonelli M, Nava S, Pesenti A, Ranieri VM; **COVID-19 Northern Italian ICUNetwork**. Use of critical care resources during the first 2 weeks (February 24-March 8, 2020) of the Covid-19 outbreak in Italy. Ann Intensive Care. 2020 Oct 12;10(1):133. doi: 10.1186/s13613-020-00750-z. PMID: 33044646; PMCID: PMC7549086.
16. Agnoletti V., Russo E, Circelli A, Benni M, Bolondi G, **Martino C**, Santonastaso DP, Brogi E, Praticò B, Coccolini F, Fugazzola P, Ansaloni L,

- Gamberini E; From Intensive Care to Step-Down Units: Managing Patients Throughput in Response to COVID-19; International Journal for Quality in Health Care,2021Feb;33doi.org/10.1093/intqhc/
17. Russo E, , Santonastaso DP, Gamberini E, Circelli A, **Martino C**, Agnoletti V; Ketamine in neurocritical care; Journal of Intensive Care Medicine 2020; DOI: 10.1177/0885066620912719
 18. Robba C, Galimberti S, Graziano F, Wieggers EJA, Lingsma HF, Iaquaniello C, Stocchetti N, Menon D, Citerio G; **CENTER-TBI ICU Participants and Investigators**; Tracheostomy practice and timing in traumatic brain-injured patients: a CENTER-TBI study. Intensive Care Med. 2020 May;46(5):983-994. doi:10.1007/s00134-020-05935-5. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32025780; PMCID: PMC7223805
 19. Gravesteijn BY, Sewalt CA, Nieboer D, Menon DK, Maas A, Lecky F, Klimek M, Lingsma HF; **CENTER-TBI collaborators**. Tracheal intubation in traumatic brain injury: a multicentre prospective observational study. Br J Anaesth. 2020 Oct;125(4):505-517. doi: 10.1016/j.bja.2020.05.067. Epub 2020 Jul 31. PMID:32747075; PMCID: PMC7565908.
 20. Gravesteijn BY, Nieboer D, Ercole A, Lingsma HF, Nelson D, van Calster B, Steyerberg EW; **CENTER-TBI collaborators**. Machine learning algorithms performed no better than regression models for prognostication in traumatic brain injury. J Clin Epidemiol. 2020 Jun;122:95-107. doi: 10.1016/j.jclinepi.2020.03.005. Epub 2020 Mar 20. PMID: 32201256
 21. Huie JR, Mondello S, Lindsell CJ, Antiga L, Yuh EL, Zanier ER, Masson S, Rosario BL, Ferguson AR; Transforming Research and Clinical Knowledge in Traumatic Brain Injury (TRACK-TBI) Investigators, The Transforming Research and Clinical Knowledge in Traumatic Brain Injury (TRACK-TBI) Investigators, **Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) Participants and Investigators**, Collaborative European NeuroTrauma Biomarkers for Traumatic Brain Injury: Data, Standards and Statistical Considerations. Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) Participants and Investigators. Biomarkers for Traumatic Brain Injury: Data Standards and Statistical Considerations. J Neurotrauma. 2020 Apr 1. doi:10.1089/neu.2019.6762. Epub ahead of print. PMID: 32046588.
 22. Huijben JA, Wieggers EJA, Ercole A, de Keizer NF, Maas AIR, Steyerberg EW, Citerio G, Wilson L, Polinder S, Nieboer D, Menon D, Lingsma HF, van der Jagt M; **CENTER-TBI investigators and participants for the ICU stratum**. Quality indicators for patients with traumatic brain injury in European intensive care units: a CENTER-TBI study. Crit Care. 2020 Mar 4;24(1):78. doi: 10.1186/s13054-020-2791-0.
 23. Huijben JA, Wieggers EJA, Lingsma HF, Citerio G, Maas AIR, Menon DK, Ercole A, Nelson D, van der Jagt M, Steyerberg EW, Helbok R, Lecky F, Peul

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- W, Birg T, Zoerle T, Carbonara M, Stocchetti N; **CENTER-TBI investigators and participants**. Changing care pathways and between-center practice variations in intensive care for traumatic brain injury across Europe: a CENTER-TBI analysis. *Intensive Care Med.* 2020 Feb 25. doi: 10.1007/s00134-020-05965-z. [Epub ahead of print]
24. **Martino C**, Russo E, Santonastaso DP, Gamberini E, Bertoni S, Padovani E, Tosatto L, Ansaloni L, Agnoletti V. Long-term outcomes in major trauma patients and correlations with the acute phase. *World J Emerg Surg.* 2020 Jan 13;15:6. doi: 10.1186/s13017-020-0289-3. eCollection 2020.
25. Santonastaso DP, De Chiara A, Magnoni S, **Martino C**, Russo E, Agnoletti V. Single shot Erector spinae plane block for intra and post-operative pain control in open nephroureterectomy: a nice surprise. *Minerva Anestesiol.* 2020 Dec 17. doi: 10.23736/S0375-9393.20.15134-4. Epub ahead of print. PMID: 33331749.
26. Robba C, Reborja P, Banzato E, Wieggers EJA, Stocchetti N, Menon DK, Citerio G; **Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury Participants and Investigators**. Incidence, Risk Factors, and Effects on Outcome of Ventilator-Associated Pneumonia in Patients With Traumatic Brain Injury: Analysis of a Large, Multicenter, Prospective, Observational Longitudinal Study. *Chest.* 2020 Dec;158(6):2292-2303. doi:10.1016/j.chest.2020.06.064. Epub 2020 Jul 4. PMID: 32634435.
27. Feng J, van Veen E, Yang C, Huijben JA, Lingsma HF, Gao G, Jiang J, Maas AIR; **Collaborative European Neuro Trauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) Investigators and Participants** Comparison of Care System and Treatment Approaches for Patients with Traumatic Brain Injury in China versus Europe: A CENTER-TBI Survey Study. *J Neurotrauma.* 2020 Aug 15;37(16):1806-1817. doi: 10.1089/neu.2019.6900. Epub 2020 Apr 28. PMID:32174214.
28. Timmers M, van Dijck JTJM, van Wijk RPJ, Legrand V, van Veen E, Maas AIR, Menon DK, Citerio G, Stocchetti N, Kompanje EJO; **CENTER-TBI investigators and participants**. How do 66 European institutional review boards approve one protocol for an international prospective observational study on traumatic brain injury? Experiences from the CENTER-TBI study. *BMC Med Ethics.* 2020 May 12;21(1):36. doi: 10.1186/s12910-020-00480-8. PMID: 32398066; PMCID: PMC7216427.
29. Böhm JK, Güting H, Thorn S, Schäfer N, Rambach V, Schöchl H, Grottko O, Rossaint R, Stanworth S, Curry N, Lefering R, Maegele M; **CENTER-TBI Participants and Investigators**. Global Characterisation of Coagulopathy in Isolated Traumatic Brain Injury (iTBI): A CENTER-TBI Analysis *Neurocrit Care.* 2020 Dec 11. doi:10.1007/s12028-020-01151-7. Epub ahead of print. PMID: 33306177.
30. Wilson L, Horton L, Kunzmann K, Sahakian BJ, Newcombe VF, Stamatakis EA, von Steinbuechel N, Cunitz K, Covic A, Maas A, Van Praag D, Menon D;

- CENTER-TBI participants and investigators.** Understanding the relationship between cognitive performance and function in daily life after traumatic brain injury. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2020 Dec 2;jnnp-2020-324492. doi:10.1136/jnnp-2020-324492. Epub ahead of print. PMID: 33268472.
31. van Wijk RPJ, van Dijck JTJM, Timmers M, van Veen E, Citerio G, Lingsma HF, Maas AIR, Menon DK, Peul WC, Stocchetti N, Kompanje EJO; **CENTER-TBI investigators and participants.** Informed consent procedures in patients with an acute inability to provide informed consent: Policy and practice in the CENTER-TBI study. *J Crit Care*. 2020 Oct;59:6-15. Doi:10.1016/j.jcrc.2020.05.004. Epub 2020 May 25. PMID: 32485440.
32. Dijkland SA, Helmrich IRAR, Nieboer D, van der Jagt M, Dippel DWJ, Menon DK, Stocchetti N, Maas AIR, Lingsma HF, Steyerberg EW; **CENTER-TBI Participants and Investigators.** Outcome Prediction after Moderate and Severe Traumatic Brain Injury: External Validation of Two Established Prognostic Models in 1742 European Patients. *J Neurotrauma*. 2020 Dec 14. doi: 10.1089/neu.2020.7300. Epub ahead of print. PMID: 33161840.
33. Voormolen DC, Polinder S, von Steinbuechel N, Feng Y, Wilson L, Oppe M, Haagsma JA; **CENTER-TBI participants and investigators.** Health-related quality of life after traumatic brain injury: deriving value sets for the QOLIBRI-OS for Italy, The Netherlands and The United Kingdom. *Qual Life Res*. 2020 Nov;29(11):3095-3107. doi: 10.1007/s11136-020-02583-6. Epub 2020 Jul 15. PMID:32671617; PMCID: PMC7591447.
34. Vande Vyvere T, De La Rosa E, Wilms G, Nieboer D, Steyerberg E, Maas AIR, Verheyden J, van den Hauwe L, Parizel PM; **CENTER-TBI Participants and Investigators.** Prognostic Validation of the NINDS Common Data Elements for the Radiologic Reporting of Acute Traumatic Brain Injuries: A CENTER-TBI Study. *J Neurotrauma*. 2020 Feb 25. doi: 10.1089/neu.2019.6710.
35. Gravesteyn BY, Sewalt CA, Ercole A, Akerlund C, Nelson D, Maas AIR, Menon D, Lingsma HF, Steyerberg EW; **Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research for Traumatic Brain Injury Collaborators.** Toward a New Multi-Dimensional Classification of Traumatic Brain Injury: A Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research for Traumatic Brain Injury Study-*J Neurotrauma*. 2020 Apr 1;37(7):1002-1010. doi: 10.1089/neu.2019.6764. Epub 2019 Dec 5. PMID: 31672086.
36. Jacob L, Cogné M, Tenovuo O, Røe C, Andelic N, Majdan M, Ranta J, Ylen P, Dawes H, Azouvi P; **CENTER-TBI Participants and Investigators** Predictors of Access to Rehabilitation in the Year Following Traumatic Brain Injury: A European Prospective and Multicenter Study. *Neurorehabil Neural Repair*. 2020 Sep;34(9):814-830. doi:10.1177/1545968320946038. Epub 2020 Aug 7. PMID:32762407.

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

37. Steyerberg EW, Wieggers E, Sewalt C, Buki A, Citerio G, De Keyser V, Ercole A, Kunzmann K, Lanyon L, Lecky F, Lingsma H, Manley G, Nelson D, Peul W, Stocchetti N, von Steinbüchel N, Vande Vyvere T, Verheyden J, Wilson L, Maas AIR, Menon DK; **CENTER-TBI Participants and Investigators**. Case-mix, care pathways, and outcomes in patients with traumatic brain injury in CENTER-TBI: a European prospective, multicentre, longitudinal, cohort study. *Lancet Neurol*. 2019 Oct;18(10):923-934. doi: 10.1016/S1474-4422(19)30232-7.
38. van Essen TA, den Boogert HF, Cnossen MC, de Ruiter GCW, Haitsma I, Polinder S, Steyerberg EW, Menon D, Maas AIR, Lingsma HF, Peul WC; **CENTER-TBI Investigators and Participants**. Variation in neurosurgical management of traumatic brain injury: a survey in 68 centers participating in the CENTER-TBI study. *Acta Neurochir (Wien)*. 2019 Mar;161(3):451-455. doi: 10.1007/s00701-019-03815-6.
39. Vande Vyvere T, Wilms G, Claes L, Martin Leon F, Nieboer D, Verheyden J, van den Hauwe L, Pullens P, Maas AIR, Parizel PM; Collaborative European NeuroTrauma. **Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) Investigators and Participants**. Central versus Local Radiological Reading of Acute Computed Tomography Characteristics in Multi-Center Traumatic Brain Injury Research. *J Neurotrauma*. 2019 Apr 1;36(7):1080-1092. doi: 10.1089/neu.2018.6061. Epub 2018 Dec 11.
40. Brogi E.; Russo E.; Nanni A.; Gamberini E.; **Martino C.**; Prugnoli M.; Agnoletti V.; Piazza O. Terlipressin in brain death organ donors management reduces the need for noradrenalin continuous infusion . <http://pharmacologyonline.silae.it> ISSN: 1827-8620 Archives • 2019 • vol.1 • 403-407
41. Huijben JA, Volovici V, Cnossen MC, Haitsma IK, Stocchetti N, Maas AIR, Menon DK, Ercole A, Citerio G, Nelson D, Polinder S, Steyerberg EW, Lingsma HF, van der Jagt M; **CENTER-TBI investigators and participants**. Variation in general supportive and preventive intensive care management of traumatic brain injury: a survey in 66 neurotrauma centers participating in the Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI) study. *Crit Care*. 2018 Apr 13;22(1):90. doi: 10.1186/s13054-018-2000-6.
42. Huijben JA, van der Jagt M, Cnossen MC, Kruip MJHA, Haitsma IK, Stocchetti N, Maas AIR, Menon DK, Ercole A, Maegele M, Stanworth SJ, Citerio G, Polinder S, Steyerberg EW, Lingsma HF; **CENTER-TBI Investigators and Participants**. Variation in Blood Transfusion and Coagulation Management in Traumatic Brain Injury at the Intensive Care Unit: A Survey in 66 Neurotrauma Centers Participating in the Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury Study. *J Neurotrauma*. 2018 Jan 15;35(2):323-332. doi:10.1089/neu.2017.5194. Epub 2017 Nov 21. PMID: 28825511.

43. van Veen E, van der Jagt M, Cnossen MC, Maas AIR, de Beaufort ID, Menon DK, Citerio G, Stocchetti N, Rietdijk WJR, van Dijck JTJM, Kompanje EJO; **CENTER-TBI investigators and participants**. Brain death and postmortem organ donation: report of a questionnaire from the CENTER-TBI study. *Crit Care*. 2018 Nov 16;22(1):306. doi: 10.1186/s13054-018-2241-4
44. Cnossen MC, Huijben JA, van der Jagt M, Volovici V, van Essen T, Polinder S, Nelson D, Ercole A, Stocchetti N, Citerio G, Peul WC, Maas AIR, Menon D, Steyerberg EW, Lingsma HF; **CENTER-TBI investigators**. Variation in monitoring and treatment policies for intracranial hypertension in traumatic brain injury: a survey in 66 neurotrauma centers participating in the CENTER-TBI study. *Crit Care*. 2017 Sep 6;21(1):233. doi: 10.1186/s13054-017-1816-9.
45. Maas AIR, Menon DK, Adelson PD, Andelic N, Bell MJ, Belli A, Bragge P, Brazinova A, Büki A, Chesnut RM, Citerio G, Coburn M, Cooper DJ, Crowder AT, Czeiter E, Czosnyka M, Diaz-Arrastia R, Dreier JP, Duhaime AC, Ercole A, van Essen TA, Feigin VL, Gao G, Giacino J, Gonzalez-Lara LE, Gruen RL, Gupta D, Hartings JA, Hill S, Jiang JY, Ketharanathan N, Kompanje EJO, Lanyon L, Laureys S, Lecky F, Levin H, Lingsma HF, Maegele M, Majdan M, Manley G, Marsteller J, Mascia L, McFadyen C, Mondello S, Newcombe V, Palotie A, Parizel PM, Peul W, Piercy J, Polinder S, Puybasset L, Rasmussen TE, Rossaint R, Smielewski P, Söderberg J, Stanworth SJ, Stein MB, von Steinbüchel N, Stewart W, Steyerberg EW, Stocchetti N, Synnot A, Te Ao B, Tenovuo O, Theadom A, Tibboel D, Videtta W, Wang KKW, Williams WH, Wilson L, Yaffe K; **InTBIR Participants and Investigators**. Traumatic brain injury: integrated approaches to improve prevention, clinical care, and research. *Lancet Neurol*. 2017 Dec;16(12):987-1048. doi: 10.1016/S1474-4422(17)30371-X. Epub 2017 Nov 6.
46. Emiliano Gamberini, Nicola Fabbri, Andrea Taioli, **Costanza Martino**, Marco Barozzi, Marcello Bisulli, Emanuele Russo, Vittorio Albarello and Vanni Agnoletti. Partial Zone II Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta in Management of Multiple Trauma with Combined Abdominal and Pelvic Injury *J Trauma Treat* 2017, 6:3
47. Chierigato A, Volpi A, Gordini G, Ventura C, Barozzi M, Caspani MLR, Fabbri A, Ferrari AM, Ferri E, Giugni A, Marino M, **Martino C**, Pizzamiglio M, Ravaldini M, Russo E, Trabucco L, Trombetti S, De Palma R. How health service delivery guides the allocation of major trauma patients in the intensive care units of the inclusive (hub and spoke) trauma system of the Emilia Romagna Region (Italy). A cross-sectional study. *BMJ Open*. 2017 Sep 29;7(9):e016415. doi: 10.1136/bmjopen-2017-016415
48. Chierigato A, Venditto A, Russo E, **Martino C**, Bini G. Aggressive medical management of acute traumatic subdural hematomas before emergency craniotomy in patients presenting with bilateral unreactive pupils. A cohort study. *Acta Neurochir (Wien)*. 2017 Aug;159(8):1553-1559. doi: 10.1007/s00701-017-3190-4. Epub 2017 Apr 24

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

49. Gamberini E, Coccolini F, Tamagnini B, **Martino C**, Albarello V, Benni M, Bisulli M, Fabbri N, Hörer TM, Ansaloni L, Coniglio C, Barozzi M, Agnoletti V. Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta in trauma: a systematic review of the literature. *World J Emerg Surg.* 2017 Aug 29;12:42. doi: 10.1186/s13017-017-0153-2. eCollection 2017. Review.
50. Emiliano Gamberini, Emanuele Russo, **Costanza Martino**, Laila Portolani, Vanni Agnoletti. "Low cost" simulation in emergency surgical airway can save lives in a level 1 Italian Major Trauma Center. *JEme Int Care*3(2): 117
51. Maas AI, Menon DK, Steyerberg EW, Citerio G, Lecky F, Manley GT, Hill S, Legrand V, Sorgner A; **CENTER-TBI Participants and Investigators**. Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (CENTER-TBI): a prospective longitudinal observational study. *Neurosurgery.* 2015 Jan;76(1):67-80. doi: 10.1227/NEU.0000000000000575.
52. Chierigato A, Paci G, Portolani L, Ravaldini M, Fabbri C, **Martino C**, Russo E, Simini B. Satisfaction of patients' next of kin in a 'Hub & Spoke' ICU network. *Anaesthesia.* 2014 Oct;69(10):1117-26. doi: 10.1111/anae.12806
53. Chierigato A., **Martino C.**, Pransani V., Nori G, Russo E Classification of a traumatic brain injury: the Glasgow Coma scale is not enough *Acta Anaesthesiol Scand.* 2010 Jul;54(6):696-702.
54. Chierigato A, Noto A, Tanfani A, Bini G, **Martino C**, Fainardi E. Hyperemia beneath evacuated acute subdural hematoma is frequent and prolonged in patients with an unfavorable outcome: a xe-computed tomographic study. *Neurosurgery.* 2009 Apr;64(4):705-17; discussion 717-8. doi: 10.1227/01.NEU.0000341872.17024.44
55. Chierigato A, E Fainardi, A Tanfani, **C Martino**, V. Pransani, F. Cocciolo, L Targa, F Servadei. Mixed dishomogeneous hemorrhagic brain contusions. Mapping of cerebral blood flow. *Acta neurochir* 2003 (Suppl) 86: 333-337 .
56. Chierigato A, Fainardi E, Tanfani A, Sabia G, **Martino C**, Pascarella R, Servadei F, Targa L. Induced acute arterial hypertension and regional cerebral flow in intracontusional low density area. *Acta Neurochir Suppl.* 2003;86:361-5.
57. De Eccher L., **Martino C.**, Bacchilega I., Rainaldi M.P., Barboncini S. Epidural analgesia during labor: intermittent bolus or patient controlled administration? *Minerva Anestesiologica* march 2002, vol. 68, No.3:83-87.
58. Azzaroli F., Mazzella G., Mazzeo C., Simoni P., Festi D., Colecchia A., Montagnani M., **Martino C.**, Villanova N., Roda A., Roda E. Sluggish Small Bowel Motility Is Involved in Determining Increased Biliary Deoxycolic Acid in

Cholesterol Gallstone Patients The American Journal of Gastroenterology
1999 Sept; 94(9): 2453-9.

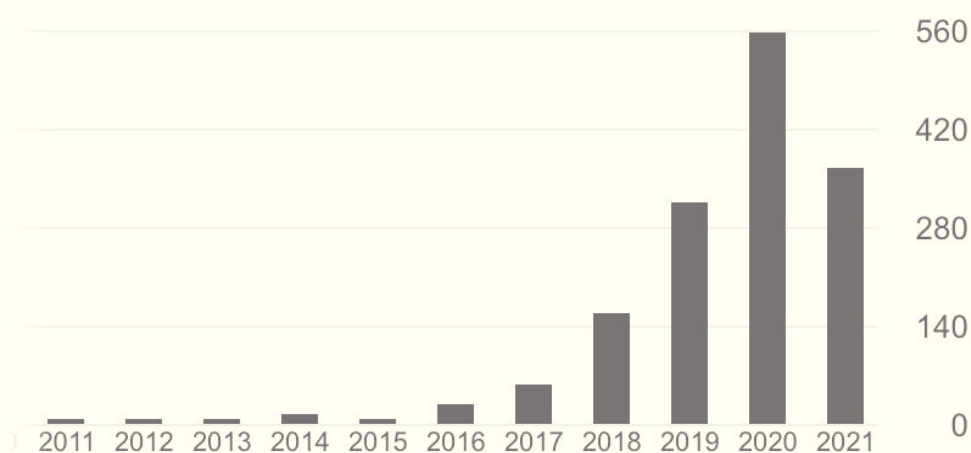
**H INDEX
CITAZIONI**

INDICI BIBLIOMETRICI 19/07/ 2021

<http://scholar.google.it/citations>

<http://scopus.com/author>

Google Scholar	All
<u>Citazioni</u>	1614
<u>h-index</u>	12
<u>i10-index</u>	13
Scopus	All
<u>Citazioni</u>	1091
<u>h-index</u>	10
<u>Documenti</u>	42



Citazioni da Google Scholar

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

18 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE presentate a Congressi nazionali e Internazionali pubblicate su allegati di riviste indicizzate o su atti del Congresso

1. Martino C. et al. Results from a ICU follow up after severe traumatic brain injury. European Journal of Anaesthesiology september 2017 vol34 issue 9
2. Martino C. et al. One year outcome of percutaneous tracheostomy in severe head injury. European Journal of Anaesthesiology september 2017 vol34 issue 9
3. Martino C. , Gamberini E., Albarello V. New guideline for TRAUMA referral in Romagna Integrated Trauma System: an effort to primary centralization –atti del congresso SIAARTI 2017 Abstract Book del 71° Congresso Nazionale SIAARTI
4. Martino C et al. L'outcome del trauma cranico moderato-severo: dal modello prognostico al follow up ambulatoriale - atti del congresso SIAARTI 2017 Abstract Book del 71° Congresso Nazionale SIAARTI
5. M. Pichetti, C. Martino, E. Gamberini, V. Albarello, L. Portolani, V. Agnoletti Centralizzazione del paziente traumatizzato. Dal triage pre-ospedaliero al trasporto presso il centro HUB: nuova proposta di protocollo decisionale del Sistema Integrato Assistenza Traumi (SIAT) della Romagna. Atti del congresso SIAARTI 2017 Abstract Book del 71° Congresso Nazionale SIAARTI
6. Nanni A, Russo E, Prugnoli M, Pransani V, Martino C, Agnoletti V Terapia sostitutiva ormonale nel potenziale donatore di organi e tessuti: un possibile ruolo per la terlipressina; atti del congresso Siaarti 2016
7. C. Martino E. Russo, M. Chiaravallotti, G. Bertoni, B. Bertaccini, E. Pirini, A. Rasi, A. Lucchi, L. Portolani, M. Ravaldini, V. Agnoletti et al: The predicted and observed outcome of trauma patients in the ICU of AVRomagna –Cesena Trauma Center; SIAARTI 2016 Abstract book
8. Martino C., Russo E., Benini B. , Venditto A., Cordella E., Bini G, Albarello V., Stievano N., Barozzi M., Gambale G. AV Romagna Trauma Care System : an effort towards the primary centralization SIAARTI 2015 Minerva (atti del congresso)
9. Russo E, Papianni C, Ventura A, Bini G, Martino C, Cordella E, Chiericato A. "L'intubazione tracheale preospedaliera migliora l'outcome nel paziente con trauma cranico severo". Minerva Anestesiologica ottobre 2008, vol. 74, suppl.2 N.10: 76

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

10. Martino C., Benedettini W., Nori G., Compagnone C., Ravaldini M., Gardini E., Giuliani G., Arlotti F., Targa L., Chierogato A., Outcome prediction in severe head injury admitted to a single centre, *Minerva Anestesiologica* ottobre 2005, vol.71, suppl. 2.
11. Compagnone C., Fainardi E., Tanfani A., Tagliaferri F., Martino C., Franceschi G, Servadei F, Targa L, Chierogato A.: Regional hyperemia in cerebral cortex below external decompression for acute post-traumatic mass lesions evacuation. Atti del congresso Smart2003 (29 maggio 2003)
12. Benedettini W , Gazzoni B ,Nori G, Pasini S, Leo D, Martino C, Targa L, Chierogato A.: L'outcome neurologico nel trauma cranico : un obiettivo raggiungibile da parte degli infermieri in Neuroranimazione . Atti del congresso Aniarti 2003
13. Compagnone C, Fainardi E, ,Tagliaferri F, Tanfani A, Martino C , Targa L, Chierogato A.: Bedside measurable determinants of cerebral blood flow in severe head injury patients *Minerva Anestesiologica* settembre 2003, vol. 69,suppl.2 N.2: 297-298
14. Chierogato A, Fainardi F, Tanfani A, Cocciolo F., Martino C., Targa L., Servadei F Mixed dishomogeneous hemorrhagic brain contusions. Mapping of cerebral blood flow and frequency of ischemia. *Brain Edema 2002* . The 12 th international symposium on brain edema and brain tissue injury. Nov 10-13-2002 Hakone , Japan
15. Martino C., Turchi G., Facchini F, De Eccher L., Rainaldi M.P., Barboncini S. Bupivacaina-Sufentanil-Morfina vs Bupivacaina-Sufentanil nel taglio cesareo in anestesia spinale.Pubblicato quale proceeding in: 8th ESRA ITALIAN CHAPTER CONGRESS; Bologna 25-27 october 2001.
16. Turchi G., Martino C., Facchini F., Barboncini S. Blocco spinale per il parto cesareo : dose minima efficace per il controllo dell'ipotensione arteriosa materna Pubblicato quale proceeding in :Atti del IV Convegno Nazionale C.I.A.O., Forlì 22-24 marzo 2001.
17. Martino C, Chierogato A. Effects of reduction of serum sodium on ICP in severe head injury.Pubblicato quale proceeding: 11th European Congress Of Anesthesiology (CENSA) -55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione, e Terapia Intensiva (SIAARTI) Florence (Italy), June 5-9th 2001.
18. Martino C., Chierogato A. Effects of reduction of serum sodium on ICP in severe head injury, *Minerva Anestesiologica* 2001;67, (suppl.1, N.5): 266

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

CAPACITA' E COMPETENZE

PERSONALI

Mi piace viaggiare, scoprire nuovi mondi e culture e condividere le mie esperienze con amici e famiglia.

Ho una grande passione per lo sport da oltre 40 anni. Amo il nuoto (che ho praticato come agonista e ora come appassionata), il podismo, la vela e la subacquea.

Mi piace ascoltare la musica, andare al cinema e a teatro.

Sono madre di tre figli e ho sempre cercato di portare avanti al meglio professione e famiglia, con grande rispetto di entrambi i ruoli.

Credo molto nel mio lavoro, mi sforzo di lavorare con molta determinazione e serietà per ottenere i migliori risultati.

ORGANIZZATIVE

Credo che il segreto per lavorare al meglio sia partire dall' analisi dei sistemi e dei percorsi per governarli .

Per questo mi sono occupata dello studio della rete traumi mediante il monitoraggio degli indicatori di processo ed esito dell'intero sistema organizzativo regionale presso la Agenzia Sanitaria Regionale EMR e questa esperienza mi ha insegnato ad acquisire capacità di planning e di governo dei percorsi legati alle reti cliniche.

Ho studiato e consultato la letteratura presente in merito e ho svolto corsi di formazione in management sanitario ottenendo la certificazione di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse .

La collaborazione che dal 2016 è stata consolidata con la Facoltà di Economia Aziendale Dipartimento di Management di Bologna e infine con la Facoltà di Scienze Informatiche Dipartimento di Informatica, Scienza e Ingegneria di Bologna mi ha aiutato ad approfondire l'esperienza in ambito organizzativo.

Ho collaborato anche con l'Istituto di ricerca Mario Negri e con i progetti Europei Internazionali e credo che le partnerships scientifiche siano essenziali per fare crescere il team e quindi la organizzazione del sistema.

La esperienza lavorativa presso una rianimazione ad alta complessità inserita in un modello hub and spoke e la recente riorganizzazione della UO nel periodo di pandemia mi hanno permesso di sviluppare capacità nell'ottimizzare le risorse umane e logistiche in terapia intensiva e tra i diversi scenari dell'unità operativa (gestione posti letto e accessi in terapia Intensiva).

Credo sia molto importante in una organizzazione avere capacità di effettuare rapidi rimodellamenti.

Gli anni che ho passato nell'affiancare il mio Direttore Giorgio Gambale prima e successivamente Vanni Agnoletti nel coordinamento della rete traumi aziendale e nella unificazione delle preesistenti due unità operative di AR e nella copertura delle SO di altri Presidi mi hanno insegnato quanto sia importante lavorare sulla collaborazione e la relazione tra i tutti i professionisti

Pertanto ho sviluppato buone capacità di leadership affiliativa ed ho imparato che organizzare significa pensare all'oggi mediante continua analisi del contesto ma soprattutto sempre pensare al domani, condividendo l'obiettivo con l'intero sistema.

RELAZIONALI

Ho buone capacità relazionali e comunicative, volte al lavoro di squadra: credo nella collaborazione multidisciplinare sia tra le diverse discipline mediche che tra i diversi ruoli sanitari di assistenza al malato e nel lavoro di team per la condivisione di percorsi, obiettivi e traguardi con un orizzonte non solo di Unità Operativa e Presidio Ospedaliero ma soprattutto di Azienda.

Sono convinta che si debba investire moltissimo sulla costruzione di relazioni solide tra le figure professionali delle diverse discipline coinvolte nell'organizzazione del percorso di cura.

Ricopro un ruolo di leadership affiliativa orientata alla performance all'interno dell'equipe e ritengo sia essenziale investire sulla motivazione delle capacità individuali delle persone con le quali si lavora.

Credo nell'importanza dell'infermiere e nel ruolo da lui svolto.

Credo che le relazioni solide debbano essere costrite non solo tra figure professionali inserite nei percorsi di cura ma anche con Istituzioni che possano fare crescere l'organizzazione. Tutto questo mi ha condotto verso relazioni con Società Scientifiche, Istituti di Ricerca, Collaborazioni Internazionali, collaborazioni con Facoltà Economiche ed Informatiche in quanto il modo migliore per migliorare è confrontarsi.

TECNICHE LAVORATIVE

Competenza clinica e organizzativa del lavoro presso una Rianimazione ad alta complessità terapeutica in un sistema Hub e Spoke.

Esperienza pluriennale assistenziale al paziente critico, in particolare in campo intensivologico generale polivalente, neurorimatorio e traumatologico:

- competenze avanzate in tema di rianimazione generale, assistenza alle insufficenze d'organo, ventilazione, emodinamica, nutrizione, monitoraggi invasivi e non invasivi, Continuous Renal Replacement Therapy (CRRT), gestione coagulopatia con monitoraggio Tromboelastometrico Point of Care
- esperienza consolidata nella gestione postchirurgica intensiva dei pazienti sottoposti a chirurgia maggiore
- esperienza consolidata nel mantenimento del potenziale donatore di organi tessuti, nell'accertamento di morte cerebrale, nella donazione a cuore fermo e nel rapporto con i centri di riferimento per i trapianti di organi e tessuti
- esperienza consolidata nella gestione delle situazioni end stage con trattamento di fine vita nel rispetto della dignità del paziente
- esperienza consolidata nel trattamento del politraumatizzato
- esperienza consolidata su pazienti di pertinenza neurochirurgica, neurologica; competenze avanzate in tema di monitoraggio multimodale neurofisiologico e neuroscpecifico (ICP, SjO₂, PtiO₂, microdialisi, EEG), capacità di esecuzione transcranialdoppler; capacità di analisi dati multiparametrici e di interpretazione fisiopatologica del dato, esperienza consolidata nell'imaging cerebrale (tecniche di base e tecniche avanzate di flusso)
- esperienza consolidata nella tecnica di tracheostomia

Esperienza pluriennale nell'ambito dell'attività anestesiológica in sala operatoria in elezione ed urgenza nelle seguenti discipline chirurgiche;

- Chirurgia generale e d'urgenza
- Maxillo facciale
- Urologia
- Otorinolaringoiatria
- Ortopedia
- Neurochirurgia

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

- Neuroradiologia interventistica
- Radiologia Interventistica

Esperienza consolidata nelle tecniche di video laringoscopia e fibrobroncoscopia per le intubazioni orotracheale difficili

Skills nelle tecniche epidurali e transverse abdominis plane block

Esperienza consolidata nella valutazione degli esiti dei pazienti ricoverati in rianimazione, e nell'utilizzo di strumenti per valutazioni neurocognitive.

Competenza nel disegno di percorsi di cura della rete traumi con costante interfaccia con i professionisti di altre discipline e capacità di stesura di protocolli/ procedure e PDTA

Competenza nella formazione e affiancamento dei medici specializzandi in servizio presso l'UO di Anestesia e Rianimazione.

Competenza alla ricerca scientifica, a misurare i fenomeni.

Competenza nell'utilizzo di flussi informatici per il governo clinico per numerose analisi di contesto e analisi di indicatori inseriti negli obiettivi di budget di UO, Dipartimento, rete .

Competenza nell'utilizzo di flussi informatici per produzione di DRG .

COMPETENZE DIGITALI

Ottime capacità di utilizzo degli strumenti informatici in ambiente Windows

Capacità di creazione e gestione database, organizzazione ed estrapolazione dati.

Spiccata vocazione all'analisi del dato con capacità di elaborazione statistica di analisi descrittiva e di interpretazione di analisi univariata e multivariata

Ottima conoscenza della Cartella Clinica informatizzata "Margherita 3" e del database di reparto "Prosafe" e dei flussi informatici aziendali.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua Italiana

Inglese:

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Eccellente	Buono	Buono	Buono	Buono

Sono socio SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) e membro dei gruppi di studio:

- Bioetica
- Neuroanestesia e Neuroranimazione

Collaborazioni con:

-Collaborative Europea NeuroTrauma Effectiveness Rearch in TBI, progetto di collaborazione fiananziato dalla comunità europea nell'ambito del frame work program 7 coinvolgente 65 centri (europei e israeliani) (*allegato 2r)

-Collaborative Research on Acute Traumatic brain injury in intensive care medicine in Europe, progetto di collaborazione nell'ambito del frame work program 7 coinvolgente 7 paesi europei e israeliani - IRCCS Mario Negri, Gruppo Italiano per la Valutazione degli esiti in Terapia Intensiva(allegato 2 n)

-Fondazione Associazione Sostenitori ed Amici della Polizia Stradale ASAPS per la Sicurezza stradale ed urbana per la prevenzione degli incidenti stradali ed ho ricevuto il 11/09/2020 dal Sottosegretario di Stato per le infrastrutture e trasporti Onorevole Roberto Traversi la Menzione Speciale per l'impegno sociale profuso con i giovani negli incontri di educazione stradale organizzati nell'ambito del progetto Preveni..Amo. (*allegato 2t)

- Ospedale Scripps Memorial Hospital La Jolla-San Diego, California USA (*allegato 2z)

Sono Presidente della Associazione ASTRA Onlus (Associazione Sos Traumaneuro Romagna) fondata per perseguire finalità di solidarietà e assistenza sociale e socio-sanitaria.

Sono Coresponsabile scientifico degli eventi denominati " Preveni..amo", organizzati dal SIAT - AUSL Romagna per sensibilizzare gli studenti delle scuole superiori alla tematica "traumi" e loro prevenzione . Ha incontrato circa 2000 studenti sino ad oggi nell'ambito Romagna nei numerosi eventi organizzati in collaborazione con l'Ufficio scolastico territoriale e i Comuni di Rimini, Ravenna, Cesena, Forlì patrocinati da ed ho dimostrato nell'ambito del progetto valide capacità nelle realzioni con le Istituzioni. SeRiNaR (*allegato 2u,2v, 2s2,2s3, 2s4,2s5,2sv)

Ho collaborato alla scrittura e pubblicazione del libro dal titolo " Siamo tutti imperfetti" , edito dall'Ufficio scolastico Territoriale e Osservatorio per l'educazione alla sicurezza stradale , con il patrocinio della Azienda Unità Sanitaria Romagna, SERINAR, Ministero dell'Istruzione e Associazione Atra.(*allegato 2w.)

Ho collaborato alla realizzazione del cortometraggio "Donuts" , Astronauts productuion, patrocinato da AUSL Romagna, ASAPS Comune di Cesena per la sensibilizzazione alla problematica degli incidenti stradali.

Sono membro della CROCE ROSSA ITALIAVA IIVV di Forlì dal 1998, operatore per il salvataggio acquatico CRI e docente dei corsi per laici della CRI

Curriculum vitae et studiorum di COSTANZA MARTINO

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Cesena, 20/07/2021

In fede

COSTANZA MARTINO