Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome	**ALESSANDRO VITTORI**
E-mail	alessandro.vittori@unicamillus.org

Occupazione	Professore Associato di Anestesiologia presso UniCamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma Responsabile di Alta Specializzazione, presso U.O. Rianimazione, Area Rossa, Comparti Operatori dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma.

Istruzione e formazione

19 Giugno 2026
Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 – ANESTESIOLOGIA (giudizio unanime della Commissione, validità 19/06/2026 – 19/06/2038)

09 Luglio 2024
Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/L1 – ANESTESIOLOGIA (giudizio unanime della Commissione, validità 09/07/2024 – 09/07/2036)

30 Aprile 2024
Dottorato di Ricerca in Scienze della Salute e dell'Ambiente (XXXVI Ciclo)-*Curriculum Medicina Traslazionale*, SSD MED/41, Tutor Chiar.mo Prof. Franco Marinangeli, Università degli Studi dell'Aquila, *cum laude.* Tesi di Dottorato: "Benessere mentale dei medici anestesisti-rianimatori: studio di prevalenza e prospettive di policy".

10 Novembre 2016
Iscrizione nel Registro Della Agopuntura dell'Ordine dei Medici di Roma al n. 468, delibera n. 206

06 Maggio 2016
Master universitario di II Livello Università Sapienza di Roma in "Agopuntura-fitoterapia (Integrazione tra Medicina Tradizionale Cinese e Medicina Occidentale)", con votazione 110/110 e lode. Tesi di master: Efficacia e sicurezza della auricoloterapia per il trattamento dell'ansia preoperatoria nei pazienti pediatrici sottoposti a riduzione di frattura di polso in anestesia generale.

26 Marzo 2012
Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso I scuola Anestesia e Rianimazione Università Sapienza di Roma con votazione di 70/70 e lode. Tesi sperimentale di specializzazione: "Il transversus abdominis plane (TAP) block eco – guidato per l'analgesia post – operatoria in chirurgia addominale."

13 Marzo 2008
Iscrizione all' Albo dei Medici-Chirurghi di Roma (numero d'ordine M56500)

Novembre 2007
Abilitazione alla professione di medico-chirurgo

25Luglio 2007

Laurea in Medicina e Chirurgia U. E. Università Sapienza di Roma con votazione di 110/110 e lode.
Tesi sperimentale di laurea: “Efficacia e sicurezza del monitoraggio INVOS in corso di tromboendoarterectomia carotidea. Prospettive future offerte in corso di anestesia generale.”

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ottima conoscenza delle principali problematiche mediche, chirurgiche e rianimatorie. Ottima conoscenza ed esperienza delle principali metodiche di anestesia (An. Bilanciata, TIVA, TCI, Neuroleptoanalgesia, Blocchi nervosi centrali e periferici). Ottima manualità nell'utilizzo di presidi per intubazione difficile (in particolare fibrolaringoscopio) e nel posizionamento di cateteri venosi centrali, PICC-line, midline. Eccellente esperienza in anestesia pediatrica e neonatale, e nei Trapianti di Rene in ambito pediatrico. Interesse di ricerca nel campo del dolore e della sicurezza in sala operatoria ed area critica.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Internazionale
Date	Luglio 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Liceo Classico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ottima conoscenza delle principali materie umanistiche e scientifiche. Ottimo profitto in tutte le materie principali (italiano, greco, latino, inglese) Voto finale del corso 100/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto San Leone Magno, Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Internazionale

Esperienze Professionali

- Contratto di collaborazione libero professionale presso l'U.O.C. ARCO (Anestesia Rianimazione Comparti Operatori) Roma dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, in qualità di anestesista rianimatore. (Ottobre 2012 – Gennaio 2013)
- Dirigente Medico di fascia B a tempo determinato presso l' U.O.C. ARCO (Anestesia Rianimazione Comparti Operatori) Roma dell'Ospedale Bambino Gesù IRCCS. (Gennaio 2013 –Aprile 2016)
- Dirigente Medico di fascia B a tempo indeterminato presso l'U.O.C. ARCO (Anestesia Rianimazione Comparti Operatori) Roma dell'Ospedale Bambino Gesù IRCSS. (Maggio 2016 – Gennaio 2018)
- Dirigente Medico di fascia A a tempo indeterminato presso l'U.O.C. ARCO (Anestesia Rianimazione Comparti Operatori) Roma dell'Ospedale Bambino Gesù IRCCS. (Febbraio 2018 – Ottobre 2024)
- Dirigente Medico di fascia A a tempo indeterminato presso l'U.O.C. Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori dell'Ospedale Bambino Gesù IRCCS. (Novembre 2024 – Marzo 2026)
- Responsabile di Alta Specializzazione "Percorsi Clinici Dolore Postoperatorio" presso l'U.O.C. Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori dell'Ospedale Bambino Gesù IRCCS (Aprile 2026 ad oggi)
- Professore Associato di Anestesiologia presso UniCamillus - Saint Camillus International University of Health Sciences, Roma (Settembre 2026 ad oggi)

Settembre 2018
- Frequenza presso il Boston Children's Hospital (Pain Treatment Center, Acupuncture Center, Operating Rooms)

12-20 Maggio 2019
- Missione umanitaria chirurgica per il trattamento delle Labiopalatoschisi e degli esiti di ustioni in qualità di Anestesista volontario organizzata da Emergenza Sorrisi Ong presso l'Ospdale di Abomey Calavi, Cotonou Benin.

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare, anche in situazioni di urgenza emergenza, con diversi gradi di responsabilità nel gruppo.

Buone capacità di comunicazione e rapporto interpersonale in ambito professionale e non.

Capacità e competenze organizzative

Buona capacità di relazionarsi con i colleghi e di organizzare in modo razionale il lavoro.

Capacità e competenze informatiche

Eccellente conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office™. (Word, Power Point, Excel, Publisher).
Eccellente capacità di navigare in Internet.

Altre capacità e competenze	
Patente	Automobilistica (patente A3,B)

Informazioni complementari

CONVEGNI e CORSI

- Relatore al convegno Chirurgia Epato – Bilio -Pancreatica (Coma epatico: il ruolo dell'anestesista) Giugno 2008 Università Sapienza di Roma
- Caract 2011 Roma
- International course of neonatal and pediatric anesthesia: hot topics, hands on (24-25 Maggio 2013 Ospedale Pediatrico G. Gaslini Genova)
- Corso "Gestione delle emergenze endocrine" Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (21-22 giugno 2013)
- Corso sulla sicurezza aziendale Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (21-25 Novembre 2013)
- Relatore al corso: "Il controllo del dolore post chirurgico in età pediatrica" (10/03/2014 e 10/11/2014 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
- Corso BLS 5 Giugno 2015 presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
- ESPA 2014 (Congresso European Society for Paediatric Anaesthesiology, Praga)
- Corso ECM Ecografia in Anestesia Locoregionale con Sistemi di simulazione, 11-12 Aprile 2016, Bologna
- Corso Raccolta sangue ed emocomponenti: aggiornamento – 1° Edizione, 31 Maggio 2016
- Corso PALS 17-18 Novembre 2016 presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
- Relatore al corso La Terapia del dolore postoperatoria in età pediatrica- 12 DICEMBRE 2016, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
- ESPA 2016 (Congresso European Society for Paediatric Anaesthesiology, Belgrado)
- Corso facilitatori simulazione pediatrica - modulo base tenutosi a Firenze dal 25-26 Gennaio 2017
- Corso ECM Come scrivere un articolo scientifico 15 Febbraio 2017, Roma
- Relatore al corso L'uso degli oppiodi al di fuori della terapia intensiva 5 Maggio 2017 presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Smart 2017 (Smart meeting anesthesia resuscitation intensive care, Milano)
- Corso "Winfocus' focused cardiac ultrasound (WBE)"Milano 08/09 Maggio 2017
- Corso "Winfocus' lung ultrasound for anesthesia and intensiva care (WLUS-AIC)" Milano in data 09-10 Maggio 2017
- ESPA 2017 (Congresso European Society for Paediatric Anaesthesiology, Glasgow)
- Corso Base di Gestione delle aritmie cardiache durante l'intervento chirurgico con sistemi di simulazione, presso il simulearn AAROI-EMAC 11-12 Ottobre 2017, Bologna
- Relatore al corso L'uso degli oppioidi al di fuori della terapia intensiva 20 Novembre

2017 presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Gavecelt 2017 (Congresso Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine Gavecelt, Firenze)
- Corso di Ecografia in Anestesia Loco-Regionale con Sistemi di Simulazione, presso il simulearn AAROI-EMAC 7-8 Maggio 2018, Bologna.
- Euroanaesthesia 2018 Workshop Target-Controlled Infusion for Sedation Copenhagen – Denmark 2 June 2018
- Euroanaesthesia 2018 Workshop Thoracic Anaesthesia Hands-on Workshop Copenhagen – Denmark 3 June 2018
- Euroanaesthesia 2018 (Congresso European Society of Anaesthesiology, Copenaghen)
- IASP 2018 (Congresso International Association for the Study of Pain, Boston)
- SIAARTI 2018 (Congresso Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Palermo)
- Relatore al corso ECM OPPIOIDI e Patient-Controlled Analgesia 06 Novembre 2018,Roma
- ACD SIAARTI 2018 (Congresso Area Culturale Dolore Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva, Bari)
- Corso ECM PALS UPDATE COURSE – 03 Dicembre 2018, Roma

- Relatore corso ECM La corretta pratica clinica e l'errore in sala operatoria, 22 febbraio 2019, Milano
- Pain Update 23 Marzo 2019 Milano
- Corso ECM ACLS-CRM, 25-26 Marzo 2019, Bologna
- Relatore al corso ECM PICC MIDLINE E MINI-MIDLINE NEL PAZIENTE PEDIATRICO: IMPARIAMO A CONOSCERLI – 01 Aprile 2019
- Relatore congresso SAQURE AAROI 4-6 Aprile 2019, Roma
- Euroanaesthesia 2019 (Congresso European Society of Anaesthesiology, Vienna)
- Ultrasound Guided Regional Anaesthesia Workshop - Blocks of the lower limb Euroanaesthesia 2019 (Congresso European Society of Anaesthesiology, Vienna)
- Corso ECM Dry Needling Corso Top 30 DN, 7-9 Giugno 2019, L'Aquila
- Responsabile scientifico e relatore del corso ECM Ospedale senza dolore: un approccio multidisciplinare, 4 Ottobre 2019, Roma
- Corso FAD ECM "Proteggere dall'influenza con la vaccinazione – II edizione 9 Novembre 2019
- Clinical Discussions in Anaesthesiology (CDA 2019) 15-17 Novembre 2019 Bologna
- Corso Dry Needling Advanced course Lower Body DN 30 Novembre- 1 Dicembre, L'Aquila
- Responsabile Scientifico e Relatore del Corso ECM "OSPEDALE SENZA DOLORE: UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE", 4 Ottobre 2019, Roma
- Relatore su invito al XVIII Congresso Nazionale ACD SIAARTI, 4-7 Dicembre 2019, Napoli
- Responsabile scientifico e relatore del corso ECM simulazioni sulla gestione dell'emergenza -urgenza intraoperatoria e in terapia intensiva del paziente pediatrico, 14 Dicembre 2019, Roma
- Corso FAD Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19, 4 Maggio 2020, Roma
- Relatore WEBINAR SIAARTI Continuità terapeutica nei pazienti con dolore cronico muscolo-scheletrico severo, 16 Settembre 2020
- Relatore Congresso 74° SIAARTI ICARE 2020
- Relatore Webinar "Anestesia pediatrica: dalla simulazione alla realtà Dai percorsi organizzativi alla corretta gestione del caso clinico" 2 dicembre 2020
- Partecipazione al corso Pediatric Advanced Life Support – update American Hearth Association, 17 Novembre 2020
- Corso I programmi european research council (erc) e Marie Sklodowska-Curie actions (msca) in horizon Europe, 8 Aprile 2021
- Relatore XIX Congresso ACD SIAARTI, 22-24 Aprile 2021
- Partecipazione IARS 2021 Annual Meeting held Virtually 15-16 Maggio 2021
- Partecipazione al Corso "La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: gestione del rischio, prevenzione e protezione" 12 Giugno 2021
- Partecipazione al Corso "LA SICUREZZA AZIENDALE IN AMBITO OSPEDALIERO: I RISCHI LAVORATIVI SPECIFICI E LE MISURE DI SICUREZZA" 15-17 Giugno 2021
- Relatore al Webinar SIGENP "120 MINUTI DI NEUROGASTROENTEROLOGIA E MALATTIE ACIDO" 23 Giugno 2021

- Relatore al Corso Residenziale Permanente: “Aggiornamenti in Anestesia e Rianimazione Neonatale, Pediatrica e Ostetrica 2021” 24 Giugno 2021
- Partecipazione al “Corso di formazione sulla sicurezza per gli addetti all’uso delle apparecchiature a risonanza magnetica installate presso le sedi dell’IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” 06 Agosto 2021
- Relatore Webinar Anestesia & Emergenze – Urgenze Pediatriche 23 Settembre 2021
- Relatore Congresso 75° ICARE SIAARTI, 14-16 Ottobre 2021, Roma
- Relatore Congresso FOCUS ON in Anestesia e Rianimazione Pediatrica Standard clinico organizzativi in anestesia pediatrica, 13 Novembre 2021, Ancona
- Corso FAD ECM Diagnosi e trattamento di psoriasi e infezioni cutanee, Milano 21 Novembre 2021
- Responsabile Scientifico Corso ECM “Il dolore cronico”, 29 Novembre 2021, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Corso di formazione «HORIZON EUROPE:LE OPPORTUNITÀ DEL CLUSTER 1 HEALTH E DELLO EUROPEAN INNOVATION COUNCIL», 06 Dicembre 2021, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Relatore XX Congresso Nazionale ACD SIAARTI, 9-11 Dicembre 2021, Roma
- Relatore presentazione del Manifesto Culturale contro il Dolore Cronico SIAARTI, 10 Dicembre 2021, Roma
- Webinar “Horizon Europe: le novità implementative e gli aspetti legali e finanziari”, 11 Gennaio 2022
- Relatore corso ECM “Anestesia pediatrica: dalla simulazione alla realtà Dai percorsi organizzativi alla corretta gestione del caso clinico”, 3-4 Marzo 2022, Simulearn Bologna.
- Membro della Faculty XI corso di alta formazione in terapia del dolore. “Dolore acuto e cronico: dalla ricerca alla clinica”, 24-26 Marzo 2022 Napoli
- Relatore corso ECM “Anestesia pediatrica: dalla simulazione alla realtà Dai percorsi organizzativi alla corretta gestione del caso clinico”, 20-21 Aprile 2022, Simulearn Bologna.
- Relatore Congresso ACE SIAARTI, 9-10 Maggio 2022, Napoli
- Relatore Pain Academy, 11 Maggio 2022, Vietri sul Mare
- Relatore Euroanaesthesia ESAIC Congress, 4-6 Giugno 2022, Milano
- Relatore XXI Congresso Nazionale ACD SIAARTI, 9-11 Giugno 2022, Firenze
- Corso “Cure di supporto in oncologia”, 15 Giugno 2022, L’Aquila
- Relatore SAQURE Meeting AAROI-EMAC, 21-22 Giugno 2022, Roma
- Corso PALS AHA, 27-28 Settembre 2022, Roma
- Relatore Pain-RER, 7-8 Ottobre 2022, Cervia
- Relatore Congresso 76° ICARE SIAARTI, 28-30 Ottobre 2022, Milano
- Relatore corso ECM “Anestesia pediatrica: dalla simulazione alla realtà Dai percorsi organizzativi alla corretta gestione del caso clinico”, 23-24 Novembre 2022, Simulearn Bologna.
- Relatore al convegno Principi di appropriatezza prescrittiva nell’uso dei farmaci analgesici: dolore cronico, 6 Dicembre 2022, Roma
- Corso FAD “Aggiornamento protezione dei dati personali in ambito ospedaliero”, 8 Dicembre 2022
- Corso FAD “La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri”, 8 Dicembre 2022
- Docente al XII Corso di Alta Formazione sul Dolore, 9-11 Marzo 2023, Napoli
- Relatore XXII Congresso ACD SIAARTI, 4-6 Maggio 2023, Riva del Garda
- Relatore SAQURE Meeting AAROI-EMAC, 12-13 Maggio 2023, Roma
- Relatore Webinar “Non pharmacological approach to neuropathic pain: from efficacy to evidence” organizzato dalla SIN, 01 Giugno 2023
- Relatore Congresso Pain-RER, 6-7 Ottobre 2023, Bertinoro
- Relatore 77° ICARE SIAARTI, 26-28 Ottobre 2023, Roma
- Membro della Faculty Pain We Care, 11 Novembre 2023, Roma

- Relatore Congresso Regionale SISC Lazio Molise “L’emicrania oggi: guardiamo al futuro ancorati al passato”, 11 Novembre 2023, Monte Porzio Catone
- Relatore al corso ECM “Anestesia ed Emergenze Pediatriche”, 14 Novembre 2023, L’Aquila
- Relatore al Congresso “Sicurezza e Qualità in Anestesia Pediatrica”, 18 Novembre 2023, Pescara
- Corso FAD Radioprotezione nelle professioni sanitarie, 19 Novembre 2023
- Relatore al 18° Forum Risk Management, 24 Novembre 2023, Arezzo
- Corso FAD Introduzione alla comunicazione strategica nelle professioni sanitarie, 11 Dicembre 2023, Arezzo
- Relatore al Corso Gestione delle Cefalee in età evolutiva, 17 Dicembre 2023, Roma
- Relatore al XIII Corso di Alta Formazione su “Dolore acuto e cronico: dalla ricerca alla clinica”, 7-9 Marzo 2024, Napoli
- Corso di “Alta formazione AAROI-EMAC per CTU e periti in anestesia e rianimazione e medicina dell’area critica”, 16 Marzo 2024, Bologna
- Membro della Faculty convegno “Antalgica”, 19-20 Aprile 2024, Roma
- Corso ECM PALS UPDATE COURSE – 06 Giugno 2024, Roma
- Membro del Comitato Scientifico e Relatore SAQURE Meeting AAROI-EMAC, 12-14 Giugno 2024, Roma
- Relatore XXIII Congresso ACD SIAARTI, 19-21 Giugno 2024, Palermo
- Relatore Congresso PAIN-RER 2024, 4-5 Ottobre 2024, Cervia
- Relatore 78° ICARE SIAARTI, 10-12 Ottobre 2024, Napoli
- Corso ECM Aggressioni E Atti Di Violenza Verso Gli Operatori: Prevenzione E Tecniche Di Gestione, 15 Ottobre 2024, Roma
- Relatore III Congresso Nazionale Basic Pain Support, 8-9 Novembre 2024, Roma
- Relatore “Corso Base e Avanzato in Terapia del Dolore”, 17-18 Gennaio 2025, Bertinoro
- Membro del Comitato Scientifico e Relatore SAQURE Meeting AAROI-EMAC, 09-11 Aprile 2025, Roma
- Membro del Comitato Scientifico e Relatore e XXIV Congresso ACD SIAARTI, 4-6 Giugno 2025, Bari
- Relatore Convegno “Dolore Pediatrico”, 11 Giugno 2025, Roma
- Membro della Faculty del convegno “Nexpain”, 17-19 Settembre 2025, Milano
- Relatore al Convegno Pain RER IV Edizione, 2-4 Ottobre 2025, Ravenna
- Relatore 79° ICARE SIAARTI, 23-25 Ottobre 2025, Roma
- Membro del Comitato Scientifico e Relatore XXV Congresso Nazionale ACD SIAARTI, 8-10 Aprile 2026, Riccione
- Membro del Comitato Scientifico e Relatore SAQURE Meeting AAROI-EMAC, 7-9 Maggio 2026, Roma
- Relatore Convegno “Beyond Pain”, 13-14 Maggio 2026, Roma

Attività Scientifica

Pubblicazioni scientifiche

1. Marchetti G, **Vittori Alessandro**, Tortora V, Bishop M, Lofino G, Pardi V, De Marco EA, Manca G, Inserra A, Caruso R, Ciaralli I, Locatelli F, Bella S, Tozzi AE, Picardo
   S. Prevalence of pain in the departments of surgery and oncohematology of a paediatric hospital that has joined the project "Towards pain free hospital". Clin Ter. 2016 Sep-Oct;167(5):156-160. doi: 10.7417/CT.2016.1948. PMID: 27845483..
2. Habre W, Disma N, Virag K, Becke K, Hansen TG, Jöhr M, Leva B, Morton NS, Vermeulen PM, Zielinska M, Boda K, Veyckemans F, Klimscha W, Konecny R, Luntzer R, Morawk-Wintersperger U, Neiger F, Rustemeyer L, Breschan C, Frey D, Platzer M, Germann R, Oeding J, Stoegermüller B, Ziegler B, Brotatsch P, Gutmann A, Mausser G, Messerer B, Toller W, et al.[…**Vittori A**. …] Incidence of severe critical events in paediatric anaesthesia (APRICOT): a prospective multicentre observational study in 261 hospitals in Europe. Lancet Respir Med. 2017 May;5(5):412-425. doi: 10.1016/S2213-2600(17)30116-9. Epub 2017 Mar
3. **Vittori Alessandro**, Marchetti G, Francia E, Mascilini I, Alessandri V, Mazza O, Marinangeli F, Fusco P, Picardo SG. Acupuncture for pediatric low back pain and sciatica: a case report. Acupunct Med. 2020 Aug;38(4):279-280. doi: 10.1177/0964528419883274. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32022585.
4. Wolfler A, De Silvestri A, Camporesi A, Ivani G, **Vittori Alessandro**, Zadra N, Pasini L, Astuto M, Locatelli B, Cortegiani A, Disma N; Italian Society of Neonatal and Pediatric Anesthesia and Intensive Care (SARNePI). Pediatric anesthesia practice in Italy: a multicenter national prospective observational study derived from the APRICOT Trial. Minerva Anestesiol. 2020 Mar;86(3):295-303. doi: 10.23736/S0375-9393.19.14126-0. Epub 2019 Dec 9. PMID: 31820874..
5. Marchetti G, **Vittori Alessandro**, Mascilini I, Francia E, Picardo SG. Acupuncture for pain management in pediatric psoriatic arthritis: a case report. Acupunct Med. 2020 Dec;38(6):440-442. doi: 10.1177/0964528420920281. Epub 2020 May 6. PMID: 32370536.
6. Fusco P, Volpe D, De Sanctis F, Colantonio LB, De Paolis V, Di Carlo S, Di Martino E, Properzi G, Cinotti S, **Vittori Alessandro**, Marinangeli F. Ultrasound-guided continuous popliteal sciatic nerve block improves healing of trophic ulcers of lower limbs. J Clin Anesth. 2020 Jun;62:109733. doi: 10.1016/j.jclinane.2020.109733. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31986434.
7. **Vittori Alessandro**, Lerman J, Cascella M, Gomez-Morad AD, Marchetti G, Marinangeli F, Picardo SG. COVID-19 Pandemic Acute Respiratory Distress Syndrome Survivors: Pain After the Storm? Anesth Analg. 2020 Jul;131(1):117-119. doi: 10.1213/ANE.0000000000004914. PMID: 32541584; PMCID: PMC7199772.
8. Cascella M, **Vittori Alessandro**, Miceli L, Bednarova R, Guardamagna VA, Bimonte S, Petrini F, Crispo A, Cuomo A, Marinangeli F. Italian publications on Pain Medicine in 2018. Minerva Anestesiol. 2021 Feb;87(2):250-251. doi: 10.23736/S0375-9393.20.15008-9. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32756547..
9. Simonini A, Murgia F, Cascella M, Marinangeli F, **Vittori Alessandro**, Calevo MG. Ibuprofen and postoperative bleeding in children undergoing tonsillectomy or adenotonsillectomy: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. Expert Rev Clin Pharmacol. 2021 Jan;14(1):33-45. doi: 10.1080/17512433.2021.1863787. Epub 2020 Dec 23. PMID: 33306914.
10. **Vittori Alessandro,** Marchetti G, Pedone R, Francia E, Mascilini I, Marinangeli F, Picardo SG. COVID-19 pandemic mental health risks among anesthesiologists: it

is not only burnout. Braz J Anesthesiol. 2021 Mar-Apr;71(2):201-203. doi: 10.1016/j.bjane.2021.01.002. Epub 2021 Feb 19. PMID: 33623177; PMCID: PMC7893308.

11. Nicola Disma , Katalin Virag , Thomas Riva , Jost Kaufmann , Thomas Engelhardt , Walid Habre , NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network [… **Vittori A**. …]. Difficult tracheal intubation in neonates and infants. NEonate and Children audiT of Anaesthesia pRactice IN Europe (NECTARINE): a prospective European multicentre observational study. Br J Anaesth. 2021 Jun;126(6):1173-1181. doi: 10.1016/j.bja.2021.02.021. Epub 2021 Apr 1. Erratum in: Br J Anaesth. 2021 Aug;127(2):326. doi: 10.1016/j.bja.2021.05.015. PMID: 33812665.
12. Nicola Disma , Francis Veyckemans , Katalin Virag , Tom G Hansen , Karin Becke , Pierre Harlet , Laszlo Vutskits , Suellen M Walker , Jurgen C de Graaff , Marzena Zielinska , Dusica Simic , Thomas Engelhardt , Walid Habre , NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network [… **Vittori A**…]. Morbidity and mortality after anaesthesia in early life: results of the European prospective multicentre observational study, neonate and children audit of anaesthesia practice in Europe (NECTARINE). Br J Anaesth. 2021 Jun;126(6):1157-1172. doi: 10.1016/j.bja.2021.02.016. Epub 2021 Apr 1. PMID: 33812668.
13. Nicola Disma, Katalin Virag, Thomas Riva, Jost Kaufmann, Thomas Engelhardt, Walid Habre, NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network […Vittori A. …]. Corrigendum to 'Difficult tracheal intubation in neonates and infants. NEonate and Children audiT of Anaesthesia pRactice IN Europe (NECTARINE): a prospective European multicentre observational study' (Br J Anaesth 2021; 126: 1173-81). Br J Anaesth. 2021 Aug;127(2):326. doi: 10.1016/j.bja.2021.05.015. Epub 2021 Jun 10. Erratum for: Br J Anaesth. 2021 Jun;126(6):1173-1181. doi: 10.1016/j.bja.2021.02.021. PMID: 34119312..
14. **Alessandro Vittori**, Giuliano Marchetti , Elisa Francia , Ilaria Mascilini, Sergio G Picardo. Organization of a pediatric acupuncture clinic for pain and enuresis during COVID-19 pandemic in a third level Italian pediatric hospital: experience of the Bambino Gesù Children's Hospital. Minerva Pediatr (Torino). 2022 Aug;74(4):480-
481. doi: 10.23736/S2724-5276.20.06050-8. Epub 2021 Jun 29. PMID: 34184468.

15. Cascella M, Del Gaudio A, **Vittori A**, Bimonte S, Del Prete P, Forte CA, Cuomo A, De Blasio E. COVID-Pain: Acute and Late-Onset Painful Clinical Manifestations in COVID-19 - Molecular Mechanisms and Research Perspectives. J Pain Res. 2021 Aug 10;14:2403-2412. doi: 10.2147/JPR.S313978. eCollection 2021.

16. Marchetti G, **Vittori A**, Ferrari F, Francia E, Mascilini I, Petrucci E, Piga S, Pardi V, Cascella M, Contini G, Marinangeli F, Inserra A, Picardo SG. Incidence of Acute and Chronic Post-Thoracotomy Pain in Pediatric Patients. Children (Basel). 2021 Jul 27;8(8):642. doi: 10.3390/children8080642.

17. Petrucci E, **Vittori A**, Cascella M, Vergallo A, Fiore G, Luciani A, Pizzi B, Degan G, Fineschi V, Marinangeli F. Litigation in Anesthesia and Intensive Care Units: An Italian Retrospective Study. Healthcare (Basel). 2021 Aug 7;9(8):1012. doi: 10.3390/healthcare9081012.

18. Alessandro Simonini, Etrusca Brogi, Giorgio Conti, **Alessandro Vittori**, Marco Cascella, Maria G Calevo. Dexmedetomidine reduced the severity of emergence delirium and respiratory complications, but increased intraoperative hypotension in children underwent tonsillectomy: a retrospective analysis. Minerva Pediatr (Torino). 2024 Oct;76(5):574-581. doi: 10.23736/S2724-5276.21.06330-8. Epub 2021 Sep 13. PMID: 34515441.

19. **Alessandro Vittori**, Emiliano Petrucci , Marco Cascella , Massimo Innamorato , Arturo Cuomo , Antonino Giarratano , Flavia Petrini , Franco Marinangeli J Pain Res. 2021 Oct 29;14:3401-3410. doi: 10.2147/JPR.S328434. eCollection 2021.Pursuing the Recovery of Severe Chronic Musculoskeletal Pain in Italy: Clinical and Organizational Perspectives from a SIAARTI Survey

20. Alessandro Simonini , **Alessandro Vittori** , Marco Cascella , Maria Grazia Calevo , Franco Marinangeli Braz J Anesthesiol. 2021 Nov 26;S0104-0014(21)00401-2.

doi: 10.1016/j.bjane.2021.10.006. Online ahead of print. The impact of emergence

delirium on hospital length of stay for children who underwent tonsillectomy/adenotonsillectomy: an observational retrospective study. Braz J Anesthesiol. 2023 Mar-Apr;73(2):171-176. doi: 10.1016/j.bjane.2021.10.006. Epub 2021 Nov 27. PMID: 34843805; PMCID: PMC10068575.

21. Cuomo, A., Cascella, M., **Vittori, A**. et al. J Anesth Analg Crit Care. 2021 Oct 13;1(1):7. doi: 10.1186/s44158-021-00010-x. PMID: 37386619; PMCID: PMC10245422.

22. Marco Cascella, Franco Marinangeli, **Alessandro Vittori**, Cristina Scala, Massimo Piccinini, Alessandro Braga, Luca Miceli, Renato Vellucci Open Issues and Practical Suggestions for Telemedicine in Chronic Pain. Int J Environ Res Public Health. 2021 Nov 25;18(23):12416. doi: 10.3390/ijerph182312416. PMID: 34886140; PMCID: PMC8656645.

23. Giuliano Marchetti, **Alessandro Vittori**, Ilaria Mascilini, Elisa Francia, Antonella Insalaco, Fabrizio De Benedetti, Sergio Giuseppe Picardo. Somatic and Abdominal Acupuncture for Pain Treatment in Adolescent Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) of the Upper Limb: A Case Report. Children (Basel). 2021 Dec 16;8(12):1187. doi: 10.3390/children8121187. PMID: 34943383; PMCID: PMC8699959..

24. Alexander Fuchs , Nicola Disma, Katalin Virág, Francis Ulmer, Walid Habre, Jurgen C de Graaff, Thomas Riva, NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care Clinical Trial Network […**Vittori A**. …]. Peri-operative red blood cell transfusion in neonates and infants: NEonate and Children audiT of Anaesthesia pRactice IN Europe: A prospective European multicentre observational study. Eur J Anaesthesiol. 2022 Mar 1;39(3):252-260. doi: 10.1097/EJA.0000000000001646.

25. Marco Cascella , Federica Monaco , Davide Nocerino , Elisabetta Chinè , Roberta Carpenedo , Paola Picerno , Laura Migliaccio , Angela Armignacco , Giulia Franceschini , Sergio Coluccia , Piergiacomo Di Gennaro , Maura C Tracey , Cira A Forte , Mariangela Tafuri , Anna Crispo , Francesco Cutugno , **Alessandro Vittori** , Silvia Natoli , Arturo Cuomo. Bibliometric Network Analysis on Rapid-Onset Opioids for Breakthrough Cancer Pain Treatment. J Pain Symptom Manage. 2022 Jun;63(6):1041-1050. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2022.01.023. Epub 2022
Feb 11. PMID: 35151801.

26. Cascella M, **Vittori Alessandro**, Petrucci E, Marinangeli F, Giarratano A, Cacciagrano C, Tizi ES, Miceli L, Natoli S, Cuomo A. Strengths and Weaknesses of Cancer Pain Management in Italy: Findings from a Nationwide SIAARTI Survey. Healthcare. 2022; 10(3):441. https://doi.org/10.3390/healthcare10030441

27. Emiliano Petrucci , Franco Marinangeli , Barbara Pizzi , Francesco Sciorio , Gioele Marrocco , Massimo Antonio Innamorato , Marco Cascella , **Alessandro Vittori**. A Modified Approach for Ultrasound-Guided Thoracic Paravertebral Block via Thoracic Intervertebral Foramen in an Adolescent Patient: A Case Report. J Clin Med. 2022 May 8;11(9):2646. doi: 10.3390/jcm11092646.

28. **Vittori, A**.; Cascella, M.; Leonardi, M.; Monaco, F.; Nocerino, D.; Cuomo, A.; Ottaiano, A.; Perri, F.; Mascilini, I.; Francia, E.; Petrucci, E.; Marinangeli, F.; Picardo, S.G. VOSviewer-Based Bibliometric Network Analysis for Evaluating Research on Juvenile Primary Fibromyalgia Syndrome (JPFS). Children (Basel). 2022 Apr 28;9(5):637. doi: 10.3390/children9050637. PMID: 35626815; PMCID: PMC9139718.

29. Rajeev Subramanyam Iyer, Clyde Matava, **Vittori Alessandro**, Elizabeth T. Drum, Priti G. Dalal, Faye Evans, Heather Griffis, Hongyan Liu, Kamal Kajal, Goverdhan
D. Puri, Elsa Varghese, John E. Fiadjoe. A global cross-sectional survey of personal protective equipment practices from 125 institutions in 37 countries during the COVID-19 pandemic. Journal of Clinical Anesthesia, Volume 80, 2022,110881,ISSN 0952-8180, https://doi.org/10.1016/j.jclinane.2022.110881

30. Simonini Alessandro, Brogi Etrusca, Cascella Marco and **Vittori Alessandro**. "Advantages of ketamine in pediatric anesthesia" *Open Medicine*, vol. 17, no. 1, 2022, pp. 1134-1147. https://doi.org/10.1515/med-2022-0509

31. Zec T, Di Napoli R, Fievez L, Ben Aziz M, Ottaiano A, **Vittori A**, Perri F, Cascella M. Efficacy and Safety of Tranexamic Acid in Cancer Surgery. An Update of Clinical Findings and Ongoing Research. *J Multidiscip Healthc*. 2022;15:1427-1444https://doi.org/10.2147/JMDH.S337250

32. **Alessandro Vittori**, Franco Marinangeli, Elena Giovanna Bignami, Alessandro Simonini, Alessandro Vergallo , Gilberto Fiore , Emiliano Petrucci , Marco Cascella , Roberto Pedone .Analysis on Burnout, Job Conditions, Alexithymia, and Other Psychological Symptoms in a Sample of Italian Anesthesiologists and Intensivists, Assessed Just before the COVID-19 Pandemic: An AAROI-EMAC Study. Healthcare (Basel). 2022 Jul 24;10(8):1370. doi: 10.3390/healthcare10081370.

33. Biancuzzi H, Dal Mas F, Brescia V, Campostrini S, Cascella M, Cuomo A, Cobianchi L, Dorken-Gallastegi A, Gebran A, Kaafarani HM, Marinangeli F, Massaro M, Meret Renne A, Scaioli G, Bednarova R, **Vittori A**, Miceli L. Opioid Misuse: A Review of the Main Issues, Challenges, and Strategies. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(18):11754. https://doi.org/10.3390/ijerph191811754

34. Nicola Disma , Thomas Engelhardt , Tom G Hansen , Jurgen C de Graaff , Katalin Virag , Walid Habre, NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology and Intensive […Vittori A.…]. Neonates undergoing pyloric stenosis repair are at increased risk of difficult airway management: secondary analysis of the NEonate and Children audiT of Anaesthesia pRactice IN Europe. Br J Anaesth. 2022 Sep 6;S0007-0912(22)00393-2. doi: 10.1016/j.bja.2022.07.041. Online ahead of print.

35. Arturo Cuomo , Marco Cascella , **Alessandro Vittori** , Marco Baciarello , Marco Badino , Elena Bignami. Telemedicine for Managing Cancer Pain. A Great Opportunity to be Exploited for Clinical and Research Purposes. Pain Physician. 2022 Sep;25(6):E886-E888.

36. Ciccozzi, A.; Pizzi, B.; **Vittori, A**.; Piroli, A.; Marrocco, G.; Della Vecchia, F.; Cascella, M.; Petrucci, E.; Marinangeli, F. The Perioperative Anesthetic Management of the Pediatric Patient with Special Needs: An Overview of Literature. Children 2022, 9, 1438. https://doi.org/10.3390/children9101438

37. Polati, E.; Nizzero, M.; Rama, J.; Martini, A.; Gottin, L.; Donadello, K.; Del Balzo, G.; Varrassi, G.; Marinangeli, F.; **Vittori, A**.; Secchettin, E.; Schweiger, V. Oxycodone-Naloxone Combination Hinders Opioid Consumption in Osteoarthritic Chronic Low Back Pain: A Retrospective Study with Two Years of Follow-Up. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2022**, *19*, 13354. https://doi.org/10.3390/ijerph192013354

38. Petrucci E, Cofini V, Pizzi B, Cascella M, Sollima L, Calvisi G, Gentili L, Marrocco G, **Vittori A**, Necozione S, Marinangeli F. Hypopharynx, oropharynx morphology and histology in severe Coronavirus 2 patients treated by noninvasive ventilation: comparison between full-face mask and helmet strategies. Minerva Anestesiol. 2022 Nov;88(11):918-927. doi: 10.23736/S0375-9393.22.16434-5. PMID: 36367410.

39. Petrucci E, Cofini V, Pizzi B, Cascella M, Marrocco G, Ceccaroni G, Necozione S, **Vittori A**, Marinangeli F. Pain in critically ill COVID-19 patients: An Italian retrospective study. *Open Medicine*. 2022;17(1): 1803-1810. https://doi.org/10.1515/med-2022-0600

40. Gawronski O, Thekkan KR, Genna C, Egman S, Sansone V, Erba I, **Vittori A**, Varano C, Dall'Oglio I, Tiozzo E, Chiusolo F. Instruments to evaluate non-technical skills during high fidelity simulation: A systematic review. Front Med (Lausanne). 2022 Nov 3;9:986296. doi: 10.3389/fmed.2022.986296. PMID: 36405618; PMCID: PMC9669714.

41. Innamorato MA, Cascella M, Bignami EG, Perna P, Petrucci E, Marinangeli F, **Vittori A**. Neurostimulation for Chronic Low Back Pain during Pregnancy: Implications for Child and Mother Safety. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(23):15488. https://doi.org/10.3390/ijerph192315488

42. Cobianchi L, Piccolo D, Dal Mas F, Agnoletti V, Ansaloni L, Balch J, Biffl W, Butturini G, Catena F, Coccolini F, Denicolai S, De Simone B, Frigerio I, Fugazzola P, Marseglia G, Marseglia GR, Martellucci J, Modenese M, Previtali P, Ruta F, Venturi A, Kaafarani HM, Loftus TJ; Team Dynamics Study Group. Surgeons' perspectives on artificial intelligence to support clinical decision-making in trauma and emergency contexts: results from an international survey. World J Emerg Surg. 2023 Jan 3;18(1):1. doi: 10.1186/s13017-022-00467-3. PMID: 36597105; PMCID: PMC9811693.

43. Natoli S, **Vittori A**, Cascella M, Innamorato M, Finco G, Giarratano A, Marinangeli F, Cuomo A. Raising Awareness on the Clinical and Social Relevance of Adequate Chronic Pain Care. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023; 20(1):551. https://doi.org/10.3390/ijerph20010551

44. Monaco F, Coluccia S, Cuomo A, Nocerino D, Schiavo D, Pasta G, Bifulco F, Buonanno P, Riccio V, Leonardi M, Perri F, Ottaiano A, Sabbatino F, **Vittori A**, Cascella M. Bibliometric and Visual Analysis of the Scientific Literature on Percutaneous Electrical Nerve Stimulation (PENS) for Pain Treatment. *Applied Sciences*. 2023; 13(1):636. https://doi.org/10.3390/app13010636

45. **Vittori A**, Cascella M, Petrucci E, Cortegiani A, Bignami EG, Innamorato MA, Cuomo A, Torrano V, Petrini F, Giarratano A, Natoli S, Marinangeli F. Strategies to build and maintain competence in pain management: insights from a SIAARTI survey on educational needs among Italian anesthesiologists. Pain Pract. 2023 Jan 23. doi: 10.1111/papr.13207. Epub ahead of print. PMID: 36690597.

46. Cascella M., Bimonte S., Schiavo D., Grizzuti M., Romano M., Buonomo C., **Vittori A.** Acupuncture application for cancer pain management and its underlying mechanisms. WCRJ 2023; 10: e2479 DOI: 10.32113/wcrj_20231_2479

47. Petrucci E, Cofini V, Pizzi B, Sollecchia G, Cascella M, Stefano N, **Vittori A**, Marinangeli F. Health Status Perception and Psychological Sequelae in Buried Victims: An Observational Study on Survivors of the Earthquake in Amatrice (Italy), Three Years Later. Prehosp Disaster Med. 2023 Feb 20:1-6. doi: 10.1017/S1049023X23000146. Epub ahead of print. PMID: 36803525.

48. Cobianchi L, Dal Mas F, Agnoletti V, Ansaloni L, Biffl W, Butturini G, Campostrini S, Catena F, Denicolai S, Fugazzola P, Martellucci J, Massaro M, Previtali P, Ruta F, Venturi A, Woltz S, Kaafarani HM, Loftus TJ; Team Dynamics Study Group […Vittori A. ..]. Time for a paradigm shift in shared decision-making in trauma and emergency surgery? Results from an international survey. World J Emerg Surg. 2023 Feb 17;18(1):14. doi: 10.1186/s13017-022-00464-6. PMID: 36803568.

49. Bellini V, Baciarello M, Cascella M, Saturno F, Compagnone C, **Vittori A**, Bignami EG. Wireless Peripheral Nerve Stimulation for The Upper Limb: A Case Report. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023; 20(5):4488. https://doi.org/10.3390/ijerph20054488

50. Cobianchi L, Piccolo D, Dal Mas F, Agnoletti V, Ansaloni L, Balch J, Biffl W, Butturini G, Catena F, Coccolini F, Denicolai S, De Simone B, Frigerio I, Fugazzola P, Marseglia G, Marseglia GR, Martellucci J, Modenese M, Previtali P, Ruta F, Venturi A, Kaafarani HM, Loftus TJ; Team Dynamics Study Group […VittoriA. …]. Correction: Surgeons' perspectives on artificial intelligence to support clinical decision-making in trauma and emergency contexts: results from an international survey. World J Emerg Surg. 2023 Mar 23;18(1):22. doi: 10.1186/s13017-023-00493-9. Erratum for: World J Emerg Surg. 2023 Jan 3;18(1):1. PMID: 36959605; PMCID: PMC10037845.

51. Bignami EG, **Vittori A**, Lanza R, Compagnone C, Cascella M, Bellini V. The Clinical Researcher Journey in the Artificial Intelligence Era: The PAC-MAN's

Challenge. *Healthcare*. 2023; 11(7):975. https://doi.org/10.3390/healthcare11070975

52. Marchetti G, **Vittori A**, Cascella M, Mascilini I, Piga S, Petrucci E, Castellano A, Caruso R, Francia E, Stocchi F, Marinangeli F, Inserra A, Picardo SG. Pain prevalence and pain management in children and adolescents in an italian third level pediatric hospital: a cross-sectional study. Ital J Pediatr. 2023 Mar 29;49(1):41. doi: 10.1186/s13052-023-01439-2. PMID: 36978099.

53. Cuomo A, Cascella M, **Vittori A**, Baciarello M, Badino M, Bignami E. Comments on "Telemedicine for Managing Cancer Pain. A Great Opportunity to be Exploited for Clinical and Research Purposes". Pain Physician. 2023 Mar;26(2):E108-E110. PMID: 36988375.

54. Cascella M, Montomoli J, Bellini V, **Vittori A**, Biancuzzi H, Dal Mas F, Bignami EG. Crossing the AI Chasm in Neurocritical Care. *Computers*. 2023; 12(4):83. https://doi.org/10.3390/computers12040083

55. Bonfiglio R, Francavilla A, Gregori D, Lenares E, Kuppers B, Mondarini MC, Camporesi A, Sbaraglia F, Disma N; IT NECTARINE group […**Vittori A**…]. Morbidity and mortality after anesthesia in early life in Italy. A subgroup analysis of the NECTARINE Trial. Minerva Pediatr (Torino). 2023 May 8. doi: 10.23736/S2724-5276.23.07139-2. Epub ahead of print. PMID: 37155203.

56. Cuomo A, Marinangeli F, Magni A, Petrucci E, **Vittori A**, Cascella M. Investigating Functional Impairment in Chronic Low Back Pain: A Qualitative Study from the Patients and Specialists' Perspectives. *Journal of Personalized Medicine*. 2023; 13(6):1012. https://doi.org/10.3390/jpm13061012

57. Marco Cascella, Giuliana Scarpati, Elena Giovanna Bignami, Arturo Cuomo, **Alessandro Vittori**, Piergiacomo Di Gennaro, Anna Crispo and Sergio Coluccia.Utilizing an artificial intelligence framework (conditional generative adversarial network) to enhance telemedicine strategies for cancer pain management. *J Anesth Analg Crit Care* **3**, 19 (2023). https://doi.org/10.1186/s44158-023-00104-8

58. Innamorato, M.A., **Vittori, A.**, Natoli, S. *et al.* Bilateral transversus abdominis plane (TAP) block reduces pain and the need for additional analgesics after elective cesarean section under opioid-free spinal anesthesia: findings from a randomized clinical trial. *J Anesth Analg Crit Care* **3**, 20 (2023). https://doi.org/10.1186/s44158-023-00106-6

59. Marco Cascella, Daniela Schiavo, Arturo Cuomo, Alessandro Ottaiano, Francesco Perri, Renato Patrone, Sara Migliarelli, Elena Giovanna Bignami, **Alessandro Vittori**, Francesco Cutugno, "Artificial Intelligence for Automatic Pain Assessment: Research Methods and Perspectives", *Pain Research and Management*, vol. 2023, Article ID 6018736, 13 pages, 2023. https://doi.org/10.1155/2023/6018736

60. Cascella M, Montomoli J, Bellini V, Ottaiano A, Santorsola M, Perri F, Sabbatino F, **Vittori A**, Bignami EG. Writing the paper "*Unveiling artificial intelligence: an insight into ethics and applications in anesthesia*" implementing the large language model ChatGPT: a qualitative study. J Med Artif Intell 2023;6:9.doi: 10.21037/jmai-23-13

61. Cascella, M.; Petrucci, E.; Marinangeli, F.; **Vittori, A**. "Emerging Topics in Pain Medicine": Advancing Research and Patient-Centered Health Strategies. J. Pers. Med. 2023, 13, 1246. https://doi.org/10.3390/jpm13081246

62. **Vittori A**, Tritapepe L, Chiusolo F, Rossetti E, Cascella M, Petrucci E, Pedone R, Marinangeli F, Francia E, Mascilini I, Marchetti G, Picardo SG. Unplanned admissions after day-case surgery in an Italian third-level pediatric hospital: a retrospective study. Perioper Med (Lond). 2023 Sep 26;12(1):53. doi: 10.1186/s13741-023-00342-y. PMID: 37752610; PMCID: PMC10523757.

63. **Vittori A**, Bellini V, Cascella M, Montomoli J, Francia E, Bignami EG. Artificial intelligence in anesthesia, critical care and pain medicine: the Artificial

Intelligence

Act helps us master a necessary change. Minerva Anestesiol. 2023 Oct 12. doi: 10.23736/S0375-9393.23.17697-8. Epub ahead of print. PMID: 37823220.

64. **Vittori A**. Pediatric Pain Management: The Time for Action Is Now. Children 2023, 10, 1894. https://doi.org/10.3390/children10121894

65. Piccirillo, A.; Perri, F.; **Vittori A**.; Ionna, F.; Sabbatino, F.; Ottaiano, A.; Cascella, M. Evaluating Nutritional Risk Factors for Delirium in Intensive-Care-Unit Patients: Present Insights and Prospects for Future Research. Clin. Pract. 2023, 13, 1577-1592. https://doi.org/10.3390/clinpract13060138

66. Battaglia L, Scorrano G, Spiaggia R, Basile A, Palmucci S, Foti PV, Spatola C, Iacomino M, Marinangeli F, Francia E, Comisi F, Corsello A, Salpietro V, **Vittori A**, David E. Neuroimaging features of WOREE syndrome: a mini-review of the literature. Front Pediatr. 2023 Dec 15;11:1301166. doi: 10.3389/fped.2023.1301166. PMID: 38161429; PMCID: PMC10757851.

67. Scorrano G, Laura B, Spiaggia R, Basile A, Palmucci S, Foti PV, David E, Marinangeli F, Mascilini I, Comisi F, **Vittori A**, Salpietro V. Neuroimaging in PRUNE1 syndrome: a mini-review of the literature. Front Neurol. 2023 Dec 21;14:1301147. doi: 10.3389/fneur.2023.1301147. PMID: 38178891; PMCID: PMC10764560.

68. Cascella M, Monaco F, **Vittori A**, Elshazly M, Carlucci A, Piazza O. Bridging knowledge gaps: a bibliometric analysis of non-invasive ventilation in palliative care studies. J Anesth Analg Crit Care. 2024 Jan 24;4(1):5. doi: 10.1186/s44158-024-00140-y. PMID: 38268041.

69. Scorrano G, Battaglia L, Spiaggia R, Basile A, Palmucci S, Foti PV, David E, Marinangeli F, Mascilini I, Corsello A, Comisi F, **Vittori A**, Salpietro V. Corrigendum: Neuroimaging in PRUNE1 syndrome: a mini-review of the literature. Front Neurol. 2024 Feb 5;15:1360347. doi: 10.3389/fneur.2024.1360347. Erratum for: Front Neurol. 2023 Dec 21;14:1301147. PMID: 38375463; PMCID: PMC10876049.

70. Bongiorno G, Biancuzzi H, Dal Mas F, Bednarova R, **Vittori A**, Miceli L. Pulsed radiofrequency on peripheral nerve as a rehabilitation aid. J Anesth Analg Crit Care. 2024 Mar 19;4(1):22. doi: 10.1186/s44158-024-00156-4. PMID: 38504294; PMCID: PMC10949595.

71. Acupuncture as a peacekeeper between anesthesiologist and surgeon. G. Marchetti, **A. Vittori**, I. Mascilini, M. Castagnetti, G. Collura, E. Mele, E. Francia, S. G. Picardo. Chirurgia 2024 February;37(1):52-3; DOI: 10.23736/S0394-9508.23.05590-0

72. Tesi di Dottorato: “Benessere mentale dei medici anestesisti-rianimatori: studio di prevalenza e prospettive di policy”

73. Pizzi B, Cofini V, Petrucci E, Marrocco G, Sollima L, Rullo D, Calvisi G, Cascella M, **Vittori A**, Marinangeli F. Ultrasound-assisted Thoracic Intervertebral Foramen Block. A Cadaveric Study. Pain Physician. 2024 May;27(4):E431-E439. PMID: 38805538.

74. **Vittori A**, Petrucci E, Cascella M, Bignami EG, Simonini A, Sollecchia G, Fiore G, Vergallo A, Marinangeli F, Pedone R. Maladaptive personality traits are associated with burnout risk in Italian anesthesiologists and intensivists: a secondary analysis from a cross-sectional study. J Anesth Analg Crit Care. 2024 Jun 21;4(1):36. doi: 10.1186/s44158-024-00171-5. PMID: 38907360; PMCID: PMC11193186.

75. Cascella, Marco; Guerra, Cosimo; Atanasov, Atanas G.; Calevo, Maria G.; Piazza, Ornella; **Vittori, Alessandro**; and Simonini, Alessandro (2024) "Predicting post-surgery discharge time in pediatric patients using Machine Learning," Translational Medicine @ UniSa: Vol. 26 : Iss. 1 , Article 8.Available at: https://doi.org/10.37825/2239-9747.1055

76. Miceli, Luca; Bongiorno, Giulia; Tomasi, Andrea; Cascio, Riccardo Lo; Passoni, Giacomo; Mas, Francesca Dal; Biancuzzi, Helena; Bednarova, Rym; Melia, Maria Cristina; Cascella, Marco; and **Vittori, Alessandro** (2024) "Identification of the suprascapular nerve with minimal volume of contrast medium: a cadaveric case study," Translational Medicine @ UniSa: Vol. 26 : Iss. 1 , Article 11. Available at: https://doi.org/10.37825/2239-9747.1057

77. Cascella M, Di Gennaro P, Crispo A, **Vittori A**, Petrucci E, Sciorio F, Marinangeli F, Ponsiglione AM, Romano M, Ovetta C, Ottaiano A, Sabbatino F, Perri F, Piazza O, Coluccia S. Advancing the integration of biosignal-based automated pain assessment methods into a comprehensive model for addressing cancer pain. BMC Palliat Care. 2024 Aug 3;23(1):198. doi: 10.1186/s12904-024-01526-z. PMID: 39097739; PMCID: PMC11297625.

78. **Vittori A**, Cascella M, Di Gennaro P, Marchetti G, Francia E, Mascilini I, Tarquini R, Innamorato MA, Petrucci E, Marinangeli F, Coluccia S, Picardo SG. Advanced statistical approaches for predicting pain after pediatric thoracotomy: a cross-sectional study using zero-inflated and Poisson models. J Anesth Analg Crit Care. 2024 Aug 5;4(1):53. doi: 10.1186/s44158-024-00188-w. PMID: 39103959.

79. Cascella M, Innamorato MA, Natoli S, Bellini V, Piazza O, Pedone R, Giarratano A, Marinangeli F, Miceli L, Bignami EG, **Vittori A**. Opportunities and barriers for telemedicine in pain management: insights from a SIAARTI survey among Italian pain physicians. J Anesth Analg Crit Care. 2024 Sep 17;4(1):64. doi: 10.1186/s44158-024-00202-1. PMID: 39289780; PMCID: PMC11407017.

80. Biancuzzi H, Dal Mas F, Massaro M, Apicerni B, Cobianchi L, Bednarova R, Bongiorno G, **Vittori A**, Cascella M, Miceli L. Physical Activity in Cancer Rehabilitation and Technology Acceptance: Results From the "Oncology in Motion" Project. Transl Med UniSa. 2024 Oct 1;26(2):122-130. doi: 10.37825/2239-9747.1063. PMID: 39385795; PMCID: PMC11460528.

81. Simonini A, Murugan J, **Vittori A**, Pallotto R, Bignami EG, Calevo MG, Piazza O, Cascella M. Data-driven Machine Learning Models for Risk Stratification and Prediction of Emergence Delirium in Pediatric Patients Underwent Tonsillectomy/Adenotonsillectomy. Ann Ital Chir. 2024;95(5):944-955. doi: 10.62713/aic.3485. PMID: 39467802.

82. Marco Cascella, Francesco Cutugno, Fabio Mariani, Vincenzo Norman Vitale, Manuel Iuorio, Arturo Cuomo, Sabrina Bimonte, Valeria Conti, Francesco Sabbatino, Alfonso Maria Ponsiglione, Jonathan Montomoli, Valentina Bellini, Federico Semeraro, **Alessandro Vittori**, Elena Giovanna Bignami, Ornella Piazza. AI-based cancer pain assessment through speech emotion recognition and video facial expressions classification. Signa Vitae. 2024. 20(12);28-38.

83. Coluzzi F, Di Stefano G, Scerpa MS, Rocco M, Di Nardo G, Innocenti A, **Vittori A**, Ferretti A, Truini A. The Challenge of Managing Neuropathic Pain in Children and Adolescents with Cancer. *Cancers*. 2025; 17(3):460. https://doi.org/10.3390/cancers17030460

84. Fuchs A, Disma N, Engelhardt T, Marchesini V, Riedel T, Boda K, Habre W, Riva T; NECTARINE Steering Committee; Disma N, Veyckemans F, Virag K, Hansen TG, Becke-Jakob K, Harlet P, Vutskits L, Walker SM, de Graaff JC, Zielinska M, Simic D, Engelhardt T, Habre W; NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care Clinical Trial Network […Vittori A.]. Ventilation strategies and risk factors for intraoperative respiratory critical events and postoperative pulmonary complications in neonates and small infants: a secondary analysis of the NECTARINE cohort☆. Br J Anaesth. 2025 Feb 19:S0007-0912(25)00058-3. doi: 10.1016/j.bja.2024.12.038. Epub ahead of print. PMID: 39979152.

85. **Vittori A**.; Cascella, M. Pediatric Anesthesia: The Essential Value of a Well-Supported Clinic. *Children* **2025**, *12*, 263. https://doi.org/10.3390/children12030263

86. **Vittori A**, Iyer RS, Cascella M, Tarquini R, Francia E, Mascilini I, Pizzo CM, Marinangeli F, Pedone R, Marchetti G, Picardo SG. Last-Minute Cancellations in Pediatric Ambulatory and Day Surgeries in Italy: Prevalence and Risk Factors. Paediatr Anaesth. 2025 Mar 14. doi: 10.1111/pan.15093. Epub ahead of print. PMID: 40084967.
87. Capitolo “Dolore da cancro e dolore episodico intenso (breakthrough cancer pain)” (**Alessandro Vittori**, Emiliano Petrucci, Franco Marinangeli), pagg. 177-187 del libro “Basic Pain Support Le basi della Medicina del Dolore” a cura di Flaminia Coluzzi e Franco Marinangeli, ISBN 978-88-746-6854-0, Carocci Editore, Roma Gennaio 2021
88. Capitolo “Il dolore in età pediatrica”, pagg 249-253 (**Alessandro Vittori**, Franco Marinangeli) del libro “Basic Pain Support Le basi della Medicina del Dolore” a cura di Flaminia Coluzzi e Franco Marinangeli, ISBN 978-88-746-6854-0, Carocci Editore, Roma Gennaio 2021
89. Capitolo “ Problematiche medico-legali in medicina del dolore” (Franco Marinangeli, **Alessandro Vittori**, Daniele Di Cerbo, Vittorio Fineschi) pagg. 310-314 del libro “Basic Pain Support Le basi della Medicina del Dolore” a cura di Flaminia Coluzzi e Franco Marinangeli, ISBN 978-88-746-6854-0, Carocci Editore, Roma Gennaio 2021
90. Capitolo “Dolore e oppioidi” (**Vittori Alessandro**, Chinè E, Ridolfo S, Montagner V, Carpenedo R, Migliaccio L, Natoli S.) pagg. 185-198 del libro “Flow chart diagnostico-terapeutiche nel trattamento dei vari tipi di dolore.”, Caterina Aurilio Editor, Torino, Italia: Edizioni Minerva Medica; 2023. ISBN: 978-88-5532-208-9.
91. Capitolo “Paziente pediatrico” (**Alessandro Vittori**, Alessandro Simonini, Massimo Innamorato) pagg. 101-104 del libro “Il dolore acuto in emergenza urgenza”, a cura di Franco Marinangeli, Fabio De Iaco, Giovanni Sbrana, ISBN 9788829027118, Carocci Editore, Roma Maggio 2024.
92. Capitolo “Pediatrics, pain and no-drugs / drugs care: understanding the physiopathology.” (Giuliano Marchetti, **Alessandro Vittori**) pagg. 490-505 del libro “Neonatal and pediatric wound care. A contemporary perspective on innovations and best practices.” Turin, Italy: Edizioni Minerva Medica; 2025. ISBN: 978-88-5532-328-4.
93. **Vittori A**, Cascella M. AI for chronic pain in children: a powerful resource. BMC Pediatr. 2025 May 30;25(1):433. doi: 10.1186/s12887-025-05796-1. PMID: 40442702.
94. Cascella M, Ponsiglione AM, Santoriello V, Romano M, Cerrone V, Esposito D, Montedoro M, Pellecchia R, Savoia G, Lo Bianco G, Innamorato M, Natoli S, Montomoli J, Semeraro F, Bignami EG, Bellini V, Leoni MLG, Occhigrossi F, **Vittori A**, Pace MC, Buonanno P, Forte M, Chinè E, Carpenedo R, De Cassai A, Papa A, Marchesini M, Terranova G, Micheli F, Demartini L, Marinangeli F, Raffaeli W, Coluzzi F, Tinnirello A, Arcioni R, Marra A, Shariff MN, Monaco F, Finco G, Bramanti A, Piazza O. Expert consensus on feasibility and application of automatic pain assessment in routine clinical use. J Anesth Analg Crit Care. 2025 Jun 2;5(1):29. doi: 10.1186/s44158-025-00249-8. PMID: 40457422.
95. **Vittori A**, Mascilini I, Marchetti G, Tarquini R, Pizzo CM, Francia E, Cecchetti C. Cancer pain in children: the before and after are important. Minerva Pediatr (Torino). 2025 Jun 6. doi: 10.23736/S2724-5276.25.07883-8. Epub ahead of print. PMID: 40476684.
96. Cascella M, Simonini A, Coluccia S, Bignami EG, Fiore G, Petrucci E, Vergallo A, Sollecchia G, Marinangeli F, Pedone R, **Vittori A**. Different artificial neural networks for predicting burnout risk in Italian anesthesiologists. J Anesth Analg Crit Care. 2025 Jul 1;5(1):40. doi: 10.1186/s44158-025-00255-w. PMID: 40597440; PMCID: PMC12220590.
97. Simonini A, Cascella M, Giarratano A, Bignami EG, Grasselli G, Pedone R, Costantini D, Romagnoli E, **Vittori A**. Development of a measure of knowledge and attitudes about obstructive sleep apnea for pediatric anesthesia (OSAKA-PedAn) and survey of knowledge and attitudes about pediatric obstructive sleep apnea among Italian anesthesiologists. J Anesth Analg Crit Care. 2025 Jul 1;5(1):39. doi: 10.1186/s44158-025-00260-z. PMID: 40598480; PMCID: PMC12219456.
98. Di Pasquale G, Colella J, Di Cataldo CP, Soler MA, Fortuna S, Mizrahi-Powell E, Nizon M, Cognè B, Turchetti V, Mangano GD, Comisi FF, Cecchetti C, Giliberti A,

Nardello R, Pavone P, Falsaperla R, Di Rosa G, Evrony GD, Delvecchio M, Severino M, Accogli A, **Vittori A**, Salpietro V. A mutational hotspot in *TUBB2A* associated with impaired heterodimer formation and severe brain developmental disorders. Front Cell Neurosci. 2025 Sep 25;19:1664953. doi: 10.3389/fncel.2025.1664953. PMID: 41080462; PMCID: PMC12509094.

99. **Vittori A**, Cascella M. Could artificial intelligence accelerate progress in ambulatory anesthesia? J Transl Med. 2025 Oct 21;23(1):1151. doi: 10.1186/s12967-025-07219-2. PMID: 41121387; PMCID: PMC12542195.
100. Tangel VE, Hoeks SE, Vutskits L, Stolker RJ, Disma N, de Graaff JC; on behalf of the NECTARINE Group of the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care Clinical Trial Network […**Vittori A.** …]. Intra-operative physiologic interventions associated with postoperative neurological complications in neonates and infants: A secondary analysis of the NECTARINE cohort. Eur J Anaesthesiol. 2025 Nov 11. doi: 10.1097/EJA.0000000000002308. Epub ahead of print. PMID: 4121559.
101. Cascella M, Manchiaro P, Marinangeli F, Di Fabio C, Sollecchia G, **Vittori A**, Cerrone V. Mirror Neurons and Pain: A Scoping Review of Experimental, Social, and Clinical Evidence. Healthcare (Basel). 2026 Jan 22;14(2):280. doi: 10.3390/healthcare14020280. PMID: 41595416.
102. **Vittori, A**.; Di Fabio, C.; Cascella, M.; Marinangeli, F.; Francia, E.; Mascilini, I.; Pizzo, C.M.; Cecchetti, C.; Di Conza, V.; Grimaldi Capitello, T.; et al. Advantages of Ciprofol with Special Consideration of Pediatric Anesthesia. Children 2026, 13, 188. https://doi.org/10.3390/children13020188
103. **Vittori, A**.; Di Fabio, C.; Scardaci, A.; Smedile, F.; Mascilini, I.; Francia, E.; Cecchetti, C.; Marinangeli, F.; Marchetti, G.; Grimaldi Capitello, T.; et al. Cannabinoid Effects of Metamizol/Dipyrone: A Possible Second Life in Pediatric Anesthesia for a Vintage Drug. Biomedicines 2026, 14, 358. https://doi.org/10.3390/biomedicines14020358
104. **Vittori, A.;** Di Fabio, C.; Francia, E.; Mascilini, I.; Tarquini, R.; Cecchetti, C.; Marchetti, G.; Marinangeli, F.; Grimaldi Capitello, T.; Cascella, M. Advantages of Remimazolam in Pediatric Anesthesia: A Narrative Review. *Children* **2026**, *13*, 348. https://doi.org/10.3390/children13030348
105. Cascella M, Montedoro M, **Vittori A**. The medial prefrontal cortex as an integrative hub in chronic pain: network mechanisms and the enabling role of artificial intelligence. Biopsychosoc Med. 2026 Apr 10;20(1):6. doi: 10.1186/s13030-026-00357-z. PMID: 41963979.
106. Cascella M, Guerra C, De Feo R, Tarquini R, Francia E, Mascilini I, Pizzo CM, Galeotti A, Caputo M, Pedone R, Marinangeli F, Sabbatino F, Marchetti G, Cecchetti C, Iyer RS, **Vittori A**. Unsupervised and explainable machine learning solutions for last-minute cancelations in pediatric ambulatory and day surgeries in Italy. Front Artif Intell. 2026 Apr 13;9:1743396. doi: 10.3389/frai.2026.1743396. PMID: 42052203; PMCID: PMC13111195.
107. Palmese S, Gammaldi R, **Vittori A**, Cascella M. Multidisciplinary Strategies for Tailored Anesthesia Management in Children Undergoing Radiotherapy. Children. 2026; 13(5):587. https://doi.org/10.3390/children13050587
108. **Vittori A**, Cascella M. Postoperative Pain in Children: A Real Emergency. Sage Open Pediatr. 2026 Apr 20;13:30502225261442771. doi: 10.1177/30502225261442771. PMID: 42046826; PMCID: PMC13110336.
109. Muzio MR, **Vittori A**, Capitello TG, Esposito D, Bruno MP, Cerrone V, Cascella M. Pain in Children With ADHD: Mechanisms, Clinical Presentation, and Implications for Assessment and Management. In Vivo. 2026 May-Jun;40(3):1317-1326. doi: 10.21873/invivo.14285. PMID: 42049449
110. Schiavone L, Dal Mas F, Pegoraro V, Zantedeschi M, Campostrini S, Biancuzzi Federico RUTA , Ferrara P, Miceli L, Cobianchi L, Bednarova R, Cascella M, Sabbatino F, Liguori L, Capuozzo M, Filisetti C, Mascilini I, **Vittori A**, Balzano G. Case managers in adult and pediatric oncology. Chirurgia 2026;39:222-30. DOI: 10.23736/S0394-9508.25.05945-5
111. **Vittori A**, Di Fabio C, Trozzi M, Cecchetti C, Innamorato MA, Marinangeli F, Marchetti G, Cascella M. High Fidelity Simulations to Improve Pediatric Airway Management: A Narrative Review. *Healthcare*. 2026; 14(10):1357. https://doi.org/10.3390/healthcare14101357
112. Coluccia S, Crispo A, Ottaiano A, Santorsola M, Innamorato MA, Cerrone V, De Feo R, Cascella V, Esposito D, Bruno MP, Sabbatino F, Franci G, **Vittori A**,

Cascella M. Feasibility Assessment of Telehealth-Based Cancer Pain Management Through Machine Learning: A Prospective Clinical Study. Pain Res Manag. 2026;2026(1):e9211861. doi: 10.1155/prm/9211861. PMID: 42142332.

113. Cascella M, Siano D, D'Amora M, Cecchetti C, **Vittori A**, Romano M, Santoriello V. From the Pain Matrix to Functional Networks: A Narrative Review of Chronic Pain Mechanisms Across Adult and Pediatric Populations with Emerging AI Perspectives. Brain Sci. 2026 Jun 15;16(6):639. doi: 10.3390/brainsci16060639. PMID: 42352648; PMCID: PMC13297258.
114. Smedile F, Cirillo D, **Vittori A**, Padua M, Carai A, Savioli A, Cacchione A, De Benedictis A, Pariante R, Cecchetti C. Pediatric Awake Craniotomy Within a Structured Perioperative Pathway: A Case Report of Anesthesiologic Management for Recurrent Astrocytoma in a 10-Year-Old Child. Children (Basel). 2026 Jul 10;13(7):916. doi: 10.3390/children13070916. PMID: 42509941; PMCID: PMC13406420.
115. **Vittori A**, Di Fabio C, Mascilini I, Francia E, Pescatore S, Cecchetti C, Marchetti G, Marinangeli F, Grimaldi Capitello T, Cascella M. Hydromorphone in Pediatric Pain Management: Pharmacology, Clinical Applications, and Safety Considerations-A Narrative Review. Healthcare (Basel). 2026 Jul 22;14(14):2228. doi: 10.3390/healthcare14142228. PMID: 42512744; PMCID: PMC13411590.
116. Gregorio Paolo Milani, Matteo Riccò, Massimo Agosti, Rino Agostiniani, Angela Amigoni, Carla Aromatario, Egidio Barbi, Franca Benini, Antonella Cersosimo, Lucia De Zen, Daniela Dibello , Elena Chiappini, Antuan Divisic, Paola Frati, Dario Galante, Pablo Mauricio Ingelmo, Svetlana Kotzeva, Nicola Luxardo, Luca Manfredini, Carmelo Minardi, Luca Moresco, Anna Maria Moretti, Lorenzo Moscaritolo, Moreno Crotti Partel, Federico Pellegatta, Sofia Pitino , Barbara Rebesco, Emanuela Omodeo Salè, Patrizia Savant Levet, Rita Signorini, Alessandro Simonini , Marta Somaini, Agnese Suppiej, Stefano Sotgiu , Assunta Tornesello, Fabio Verdoni, **Alessandro Vittori**, Tiziana Zangardi, Simone Pilloni, Chiara Sassetti, Dragos Septelici , Giulia Brigadoi, Daniele Donà , Paola Lago, Giuseppe Squazzini and Susanna Esposito on behalf of the Italian Study Group on Pediatric Pain Managemen Acute Pain Management in Children: A Systematic Review and GRADE-Based Recommendations. *Journal of Clinical Medicine*. 2026; 15(15):5802. https://doi.org/10.3390/jcm15155802
117. Cascella M, De Simone M, **Vittori A**, Fasolino S, Iaconetta G. An overview of current and emerging strategies for phantom limb pain. Expert Rev Neurother. 2026 Jul 27:1-11. doi: 10.1080/14737175.2026.2709803. Epub ahead of print. PMID: 42507616.

Premiazioni

- Premio Top Ten Poster ESPA 2016 : Unplanned hospital admission after pediatric day-case surgery at Pediatric Hospital Bambino Gesù, Rome, Italy. Belgrado 2016

- Premio Ricerca Clinica ACD SIAARTI 2021 per la pubblicazione “Pursuing the Recovery of Severe Chronic Musculoskeletal Pain in Italy: Clinical and Organizational Perspectives from a SIAARTI Survey” Vittori A, Petrucci E, Cascella M, Innamorato M, Cuomo A, Giarratano A, Petrini F, Marinangeli
  F. Roma, 9-11 dicembre 2021

- “Miglior Abstract del XX Congresso Nazionale Area Culturale Dolore e Cure Palliative (ACD) ”Big Data And Machine Learning Strategies For Pain Contents Analysis, Real-Time Btcp Identification, And Objective Evaluation Of Roo Efficacy” Autori: Cascella Marco, Francesco Cutugno, Maura C. Tracey, Alessandro Vittori, Cira A. Forte, Arturo Cuomo. Roma, 9-11 dicembre 2021

Partecipazione a trial multicentrici e attività editoriale

- Principal Investigator "European prospective multicentre observational study: epidemiology of severe critical events in Paediatric Anaesthesia"- Protocollo: APRICOT, ESA study

- Principal Investigator NECTARINE: NEonate-Children sTudy of Anaesthesia pRactice IN Europe. Epidemiology of morbidity and mortality in neonatal anaesthesia: A European prospective multicentre observational study

- Sperimentatore Principale dello studio internazionale CRICKET “Eventi critici in bambini anestetizzati sottoposti ad intubazione tracheale- studio prospettico, multicentrico e osservazionale”. per l’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS.

Attività Editoriale

- Membro del Board Editoriale, in qualità di Section Editor, per la rivista Open Medicine
- Membro del Board Editoriale della rivista Pain Research and Management
- Membro del Board Editoriale della rivista Anesthesiology Research and Practice
- Membro del Board Editoriale della rivista Anesthesia Research
- Membro del Board Editoriale della rivista PLOS ONE
- Membro del Board Editoriale della rivista BMC Anesthesiology
- Membro del Board Editoriale della rivista BMC Pediatrics
- Membro del Board Editoriale, in qualità di Associate Editor, della rivista Archives of Public Health
- Membro del Board Editoriale, in qualità di Associate Editor, della rivista Frontiers in Pediatrics
- Membro del Board Editoriale, in qualità di Associate Editor, della rivista Journal of Translational Medicine (Luglio 2025-Marzo 2026)

✔ Guest Editor per lo Special Issue “Covid-19 ARDS: a multidisciplinary challenge” (Signa Vitae)

✔ Guest Editor per lo Special Issue “Recent Advances in the Management of Chronic Pain” (International Journal of Environmental Research and Public Health)

✔ Guest Editor per lo Special Issue "Advances in Pediatric Anesthesia, Pain Medicine and Intensive Care" (Children)

✔ Guest Editor per lo Special Issue "Advances in Pediatric Anesthesia, Pain Medicine and Intensive Care 2" (Children)

✔ Guest Editor per lo Special Issue "Emerging Topics in Pain Medicine" (Journal of Personalized Medicine)

✔ Guest Editor per lo Special Issue “Advances in pediatric pain research and management” (BMC Pediatrics)

- ✔ Guest Editor per lo Special Issue “Ambulatory anesthesia” (BMC Anesthesiology)

- ✔ Guest Editor per lo Special Issue “Innovative Neuro-Centric Approaches to Cancer Pain Management” (Discover Neuroscience)

- ✔ Guest Editor per lo Special Issue “Pain Management in Children” (Sage Open Pediatrics)

- ✔ IARS (International Anesthesia Reasearch Society) 2021 Annual Meeting Poster Reviewer.

- ✔ IARS (International Anesthesia Reasearch Society) 2022 Annual Meeting Poster Reviewer.

- ✔ IARS (International Anesthesia Reasearch Society) 2024 Annual Meeting Poster Reviewer

- ✔ IARS (International Anesthesia Reasearch Society) 2025 Annual Meeting Poster Reviewer

- ✔ IARS (International Anesthesia Reasearch Society) 2026 Annual Meeting Poster Reviewer

Gruppi di studio e affiliazione a Società Scientifiche

- Membro delle seguenti società scientifiche: AAROI-EMAC, SIAARTI, ESAIC, SIMMED. IARS.

- Membro del Board del Gruppo di Studio SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) sul dolore acuto e cronico (2019-2021)

- Membro del Gruppo di Studio SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) sul dolore oncologico e cure palliative (2019-2021)

- Membro del Board della Sezione Dolore Cronico SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) (2022-2024)
- Membro del Board della Sezione Dolore Cronico SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) (2025-2027)

- Consigliere Regionale Lazio SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) (2025-2027)

- Membro del Comitato di Formazione SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) (2025-2027)

- Membro della Sezione Dolore Oncologico e Cure Palliative SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) (2019 -2026)

- Membro della Sezione Medicina critica e dell'emergenza intraospedaliera SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) (2022-2024)

- Membro della "Annual Meeting Oversight Committee" della International Anesthesia Reasearch Society

- Membro della Sezione Medicina Perioperatoria Pediatrica e Neonatale SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) (dal 2025)

- Membro della Sezione Simulazione SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) (dal 2026)

- Membro del Board ”Linee Guida Buon uso dei farmaci oppiacei nella terapia del dolore cronico non da cancro dell’adulto”, come socio SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore).

- Membro del Board di revisione delle Linee Guida AIOM “Terapia del dolore in oncologia”, su nomina del Board di SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore) .

- Membro del Board “RBPCA Gestione e terapia del dolore nel paziente pediatrico”, su nomina del Board di SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore)

- Membro del Board “BPACAO Appropriatezza clinica e organizzativa nei percorsi di anestesia pediatrica”, su nomina del Board di SIAARTI (Società Italiana Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva e del dolore)

- Membro del “Comitato Gestione del dolore”, già “Comitato Ospedale Senza Dolore”, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS.

- Partecipazione ad un gruppo internazionale di ricerca (unico membro europeo) sull'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale durante la Pandemia Covid-19 nell'ambito dell'anestesia che hacoinvolto 125 centri in 37 Paesi e si è tradotta nella pubblicazione: "Iyer RS, Matava C, AlessandroVittori, Drum ET, Dalal PG, Evans F, Griffis H, Liu H, Kajal K, Puri GD, Varghese E, Fiadjoe JE. A global cross-sectional survey of personal protective equipment practices from 125 institutions in 37 countries during the COVID-19 pandemic. J Clin Anesth. 2022 Sep;80:110881. doi:10.1016/j.jclinane.2022.110881. Epub 2022 May 8. PMID: 35594725; PMCID: PMC9080221."

- Membro del Gruppo di Studio SARNePI (Società di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana) "Malattie Rare: reparto anestesia e terapia intensiva". Il Gruppo di Studio si è occupato di realizzare una survey sulla gestione delle patologie rare nei principali centri pediatrici italiani e della realizzazione di un database nazionale (gestione peri-procedurale, valutazione preoperatoria, gestione anestesiologica, decorso nel postoperatorio, follow up a breve termine) e gli eventuali eventi avversi. Inoltre il Gruppo di Studio si occupa della traduzione in lingua italiana delle schede sulla gestione anestesiologica delle malattie rare sul sito orphananesthesia (dal 01-02-2022 al 28-02-2025)

- Membro della Steering Commitee dello studio Realizer (REgistro itALiano deI paZienti dolorEcRonico) promosso da SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) e principal investigator per l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS

- Membro della Steering Commitee dello studio "PREDICT_ AI: Predicting Responses and Evaluating Determinants of efficacy In spinal CordTrial with Artificial Intelligence." Lo studio è proposto dal Gruppo di Studio “Artificial Intelligence” in Anestesia e Terapia Intensiva (AGATA) e dal Board Regionale Campania SIAARTI

- Membro del gruppo di Studio per l'elaborazione delle Linee Guida "sulla sedazione palliativa del minore" della SICP (Società Italiana di Cure Palliative) su nomina del Board di SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva)

Attività Didattica

- Docente del Master Universitario di II livello in “Anestesiologia Pediatrica” dell’Università di Roma Tor Vergata per il Modulo di Terapia del Dolore, anno accademico 2018/2019.
- Docente del Master Universitario di II livello in “Anestesiologia Pediatrica” dell’Università” di Roma Tor Vergata per il Modulo di Terapia del Dolore, anno accademico 2019/2020.

- Docente del Master Universitario di II livello in “Anestesiologia Pediatrica” dell’Università di Roma” Tor Vergata per il Modulo di Terapia del Dolore, anno accademico 2020/2021.
- Docente del Master Universitario di II livello in “Anestesiologia Pediatrica” dell’Università” di Roma Tor Vergata per il Modulo di Terapia del Dolore, anno accademico 2021/2022.
- Docente del Master Universitario di II livello in “Anestesiologia Pediatrica” dell’Università di Roma Tor Vergata per il Modulo di Terapia del Dolore, anno accademico 2022/2023.
- Docente del Master Universitario di II livello in “Anestesiologia Pediatrica” dell’Università di Roma Tor Vergata” per il Modulo di Terapia del Dolore, anno accademico 2023/2024.
- Docente del Master Universitario di II livello in “Anestesiologia Pediatrica” dell’Università di Roma Tor Vergata per il Modulo di Terapia del Dolore, anno accademico 2024/2025.
- Docente del Master di II Livello in “Emergenza e Maxiemergenza in Area Critica” dell’Università degli Studi dell’Aquila per il modulo “Applicazione pratica in simulazione degli algoritmi di trattamento per il bambino (s.s.d. MED/41)” anno accademico 2022/2023
- Docente del Master di II Livello in “Emergenza e Maxiemergenza in Area Critica” dell’Università degli Studi dell’Aquila per il modulo “Applicazione pratica in simulazione degli algoritmi di trattamento per il bambino (s.s.d. MED/41)” anno accademico 2023/2024.
- Docente del Master di II Livello in “Emergenza e Maxiemergenza in Area Critica” dell’Università degli Studi dell’Aquila per il modulo “Elementi di Terapia Intensiva Pediatrica (s.s.d. MED/41)” anno accademico 2023/2024.
- Insegnamento (Terapia del dolore in età pediatrica) presso il Master di II Livello in “Neurologia Pediatrica” dell’Università di Roma Tor Vergata anno accademico 2024/2025

- Correlatore di una Tesi di laure sperimentale per il corso di Laurea Magistrale in Scienze infermieristiche ed Ostetriche, Università di Salerno, 20 Marzo 2026

- Istruttore presso il centro avanzato di simulazione Simulearn AAROI-EMAC di Bologna.
- Corso facilitatori simulazione pediatrica - modulo base tenutosi a Firenze dal 25-26 Gennaio 2017

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell’art 13 GDPR (RU2016/679)