

DOTT. ALESSANDRO DE CASSAI

CURRICULUM VITAE

Nome: Alessandro De Cassai

Indirizzo: Via Sebastiano Venier 64C, Padova(PD)

Data Nascita: 26/08/1985

Nazionalità: Italiana

Telefono: +39 3204169392

Mail: alessandro.decassai@gmail.com

PERCORSO FORMATIVO

- Settembre 2004 – Settembre 2010: Laurea ciclo unico in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Padova con punteggio 104/110
- Giugno 2011 – Giugno 2016: Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione presso Università degli studi di Padova, punteggio finale 110/110 e L.
- Gennaio-Dicembre 2023: Corso di Alta Formazione “Advanced Educational and Training Course on Clinical Research (ATCR)” presso Università degli Studi di Padova

DOTT. ALESSANDRO DE CASSAI

CURRICULUM VITAE

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2016-2017: Anestesista libero professionista presso casa di cura “Madonna della Salute” Porto Viro(RO)
- 2016-2017: Anestesista libero professionista presso casa di cura Villa Maria, Padova (PD)
- 2016-2017: Anestesista libero professionista presso ospedale di Silandro (BZ)
- 2016-2018: Anestesista libero professionista presso Azienda Ospedaliera di Padova (PD)
- 2018-oggi: Dirigente medico presso Azienda Ospedale-Università di Padova (PD)

INSEGNAMENTO

- Anno accademico 2020-2021: Professore a contratto- Scuola di Specialità Anestesia, Terapia Intensiva e del dolore, Università di Padova. Corso: Anestesiologia 4.
- Anno accademico 2021-2022: Professore a contratto- Scuola di Specialità Anestesia, Terapia Intensiva e del dolore, Università di Padova. Corso: Anestesiologia 4.
- Anno accademico 2022-2023: Professore a contratto- Scuola di Specialità Anestesia, Terapia Intensiva e del dolore, Università di Padova. Corso: Anestesiologia 4.
- Anno accademico 2023-2024: Professore a contratto- Scuola di Specialità Anestesia, Terapia Intensiva e del dolore, Università di Padova. Corso: Anestesiologia 4.

DOTT. ALESSANDRO DE CASSAI

CURRICULUM VITAE

ASSOCIATE EDITOR

- BMC Anesthesiology (dal 2020)
- Journal of Anesthesia, Analgesia and Critical Care (dal 2021) (rivista di riferimento della società scientifica SIAARTI)
- Saudi Journal of Anesthesia (dal 2023)
- Plos ONE (dal 2023)

CAPITOLI DI LIBRI ED ENCICLOPEDIAE

- Coautore del capitolo "Il Coma" (Marina Munari, Federico Geraldini, Alessandro De Cassai, Giampietro Giron) nel trattato enciclopedico "Medicina Clinica" edito dalla casa editrice C.G. Edizioni Medico Scientifiche (Anno 2022)
- Autore del capitolo "Urgenze neurologiche" nel libro "Soccorso sanitario durante attività S.A.R. nel Mar Mediterraneo" (Curatori: Dott.Francesco Bertoncello, Dott.Giuseppe De Tommaso, Dott. Michele Salvagno) edito da Il Pensiero Scientifico Editore (Anno 2022)

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDIO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Partecipazione alla stesura delle raccomandazioni di "best clinical practice" riguardanti il trattamento dell'ipertensione endocranica conseguente a trauma cranico. Tali raccomandazioni rappresentano un joint statement della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

DOTT. ALESSANDRO DE CASSAI

CURRICULUM VITAE

(SIAARTI) e della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). *“J Neurosurg Sci. 2021*

Jun;65(3):219-238. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05383-2.”

- Partecipazione in qualità di "Esperto" al panel per la elaborazione delle Buone Pratiche Cliniche “Sedazione procedurale in radiologia diagnostica e operativa pediatrica.”
- Partecipazione in qualità di "Esperto" al panel per la elaborazione delle Buone Pratiche Cliniche “Gestione delle Golden Hour nel paziente con stroke emorragico”
- Partecipazione in qualità di "Esperto" al panel per la elaborazione delle "Linee guida per la sicurezza in anestesia locoregionale" per l’inserimento nel nuovo Sistema Nazionale Linee Guida
- Partecipazione allo studio multicentrico internazionale REACT(Clinical Research Study With Clazosentan to Evaluate Its Effects on Preventing Complications Due to the Narrowing of the Blood Vessels (Vasospasm) in the Brain, Caused by Bleeding Onto the Surface of the Brain), clinicaltrial: NCT03585270, nel ruolo di subinvestigator.
- Partecipazione allo studio multicentrico "Pulmonary microbiota and related immunity in predicting Ventilator Associated Pneumonia(PULMIVAP)" di cui il promotore è la fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, nonchè al primo Investigator Meeting e alle successive riunioni di aggiornamento dello studio

DOTT. ALESSANDRO DE CASSAI

CURRICULUM VITAE

CONGRESSI

Internazionali

- 7° World Day of Critical Lung 2023, Online 15 Novembre 2023 organizzato dalla Pan American and Iberian Federation of Critical Medicine and Intensive Therapy (FEPIMCTI) con la seguente relazione: “Gender Gap in Anesthesiology Academic”
- Euroanesthesia 2022, Milano 4-6 Giugno 2022 con la seguente relazione:
 - Gender parity in anaesthesiology research: how far off are we from the target?

Nazionali

- ACE - Congresso Area culturale Emergenza (23-24 Aprile 2024), organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Roma (RM) con la seguente relazione: “Il paziente anziano con frattura di femore: Anestesia generale o anestesia subaracnoidea?”
- 77° Congresso Nazionale ICARE (26-28 Ottobre 2023) organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Roma (RM) con la seguente relazione: “Sedazione procedurale”
- 34° SMART MEETING (24-26 Maggio 2023), Milano (MI) con la seguente relazione: “Plane blocks and local anesthetic toxicity”
- XXII Congresso Nazionale Area Culturale Dolore e Cure Palliative (ACD) (04-06 Maggio 2023) organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Riva del Garda (TN) con la seguente relazione “Blocchi ecoguidati della testa e del collo per il trattamento del dolore cronico”

DOTT. ALESSANDRO DE CASSAI

CURRICULUM VITAE

- UPDATE IN ANESTESIA LOCO-REGIONALE E TERAPIA DEL DOLORE (01 Aprile 2023)
organizzato dalla ASL 4 Teramo , Teramo (TE) con le seguente relazione:”ESPblock: evidenze attuali e prospettive future”
- CAMP 8 (3-4 Marzo 2023) organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Venezia (VE) con le seguenti relazioni:
 - Tutti i motivi per fare ricerca
 - Sicurezza in anestesia loco-regionale
- 27° Congresso ESRA Italian Chapter, Perugia 17-19 Ottobre 2022 con la seguente relazione: “ESP block “ESP”lained e QL block”
- 76° Congresso Nazionale ICARE (28-30 Ottobre 2022) organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) , Milano (MI) con le seguenti relazioni:
 - Anestesia loco-regionale head to toe
 - Blocchi di fascia in cardiocirurgia tra presente e futuro
 - LA STRATEGIA ANESTESIOLOGICA E NUOVE TECNICHE DI GESTIONE DEL DOLORE POSTOPERATORIO in chirurgia bariatrica
- MO7OR CAMP (29-30 Aprile 2022) organizzato dalla Società Italia di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), Imola con la seguente relazione “L’anestesia locoregionale nei traumi toracici”
- 75° Congresso Nazionale ICARE (14-16 Ottobre 2021) organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI) , Roma (RM). E' stata presentata una relazione dal titolo: "Dolore postoperatorio: blocchi locoregionali vs terapia farmacologica"
- "NEUROcritical care and maNagement Symposium NEURONS" organizzato dalla Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), che si è tenuto a Padova i giorni 13 e 14 febbraio 2020.

DOTT. ALESSANDRO DE CASSAI

CURRICULUM VITAE

ALTRE ATTIVITA', PREMI, RICONOSCIMENTI

Responsabile della sezione "Anestesia locoregionale" di SIAARTI dal 2022

ATTIVITA' DI RICERCA

- Abilitazione scientifica nazionale per Professore di seconda fascia (06/L1:Anestesiologia – dal 19/09/2022 al 19/09/2033)
- H-Index: 18; Citazioni 1275; Articoli 140 – indici basati su Scopus (www.scopus.com).
- Nella maggior parte dei quali come primo autore o corresponding author.

L'attività di ricerca è svolta principalmente su argomenti di anestesia locoregionale, neuroranimazione e scientometria

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Ha lavorato dal 2016 in poi presso terapia intensive sia polivalenti che specialistiche (Neurochirurgica) sviluppando competenze particolari nella gestione dei pazienti affetti da lesioni cerebrovascolari acute, trauma cranico, politraumi e nella gestione di pazienti affetti da insufficienza respiratoria acuta.

Dal 2016 al 2019 ha svolto attività presso la sala operatoria polivalente dell'Azienda Ospedaliera di Padova sviluppando particolari competenze nel trapianto di fegato, di rene singolo, doppio e combinato con pancreas, nella gestione del paziente sottoposto a chirurgia epatica maggiore compreso autotrapianto di fegato, sviluppa inoltre competenze nella ventilazione monopolmonare in caso di chirurgia esofagea e toracica, nonché della

DOTT. ALESSANDRO DE CASSAI

CURRICULUM VITAE

gestione anestesiológica del paziente affetto da patologia acuta da sottoporre a chirurgia d'urgenza/emergenza tra cui paziente politraumatizzato

Prestava inoltre servizio presso la sala operatoria dell'ortopedia con particolare attenzione alla chirurgia oncologica demolitiva e chirurgia vertebrale.

Dal 2019 al 2023 ha svolto attività presso la sala operatoria della neurochirurgia di Padova sviluppando particolari competenze nell'ottimizzazione della neuroprotezione gestendo sia pazienti elettivi sia pazienti traumatizzati cranici o affetti da emorragia intracranica.

Gestiva inoltre pazienti da sottoporre a procedura cerebrovascolare urgente. Affinava inoltre le competenze di anestesia pediatrica in particolare nei neonati sottoposti ad embolizzazione della fistola di Galeno e nelle prolungate sedazioni procedurali.

Dal 2023 ad oggi ha prestato servizio presso la piastra operatoria del Sant'Antonio (Azienda Ospedaliera di Padova) affinando le competenze nell'anestesia locoregionale e nell'anestesia generale nel paziente grande anziano e fragile.

Padova, 27/04/2024

In fede,

Alessandro De Cassai

