

CURRICULUM VITAE

Informazioni Personali

Nome: Salua

Cognome: Abd El Aziz El Sayed Deab

Data e luogo di nascita: 20 settembre 1984, Carate Brianza (Milano)

Cittadinanza: Italiana



E-mail: salua.abdelazizelsayeddeab@asst-brianza.it

Esperienze Lavorative

Dal 1° gennaio 2021 a tutt'oggi

Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con contratto a tempo pieno e indeterminato c/o **ASST Brianza** – Polo ospedaliero di Desio, Unità operativa di Rianimazione.

Dal 1° aprile 2018 al 31/12/2020

Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione con contratto a tempo pieno e indeterminato c/o **ASST di Monza** – Polo ospedaliero di Desio, Unità operativa di Rianimazione.

Dal 1° agosto 2016 al 31 marzo 2018

Assistente medico "A" nell'ambito dell'Unità Operativa di Anestesia **dell'Ospedale San Raffaele S.r.l** – Milano, via Olgettina 60 con contratto tipo AIOP a tempo pieno e indeterminato. Attività svolta nel servizio di Anestesia, in particolare nelle sale operatorie di chirurgia generale, chirurgia urologica, chirurgia ginecologica e chirurgia della tiroide; attività presso il servizio di sedazioni per indagini endoscopiche; attività di guardia dipartimentale con servizio anche presso le sale di ostetricia per partoanalgesia e urgenze.

Dal 1° maggio 2016 al 31 luglio 2016

Rapporto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.co.co) presso dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'**Ospedale San Raffaele S.r.l.** – Milano, via Olgettina 60

Istruzione e Formazione

Scuola di Specializzazione

- 11 Aprile 2016 **Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione** conseguito presso l'Università degli studi di Milano – Bicocca, con la votazione di 70/70 e lode. Titolo di tesi: "Trattamento dell'acidosi respiratoria e metabolica tramite rimozione extracorporea selettiva di cloro".
- Relatore: Professor Roberto Fumagalli. Correlatore: Dottor Alberto Zanella.
- Maggio 2010 – Aprile 2016 **Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione** frequentata presso Università degli Studi di Milano-Bicocca, ospedale San Gerardo Monza (Prof Antonio Maria Pesenti). Durante il percorso formativo ho frequentato il servizio di **Anestesia** con turnazione su differenti sale operatorie (chirurgia generale, chirurgia urologica, ortopedica, plastica-mano, maxillo-faciale, toracica, vascolare, chirurgia d'urgenza, ostetricia), la **Terapia Intensiva Cardiochirurgica** (responsabile Dott. Leonello Avalli), **Neurochirurgica** (responsabile Prof. Giuseppe Citerio) e **Generale** (responsabile Dott. Roberto Marcolin) con attività di emergenza intraospedaliera. Ho inoltre svolto attività presso l'ambulatorio di **Terapia del Dolore Cronico** (Dott. Luca Tuccinardi) e presso il **Servizio di Nutrizione Clinica** (Dott.ssa Anna Manfio). Nel periodo di formazione ho svolto attività di **ricerca** presso il **Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria** diretto dal Prof. Antonio Pesenti, dal Dott. Alberto Zanella, dal Prof Nicolò Patroniti e dal Prof Giacomo Bellani, con anche una collaborazione con il Dipartimento di Patologia animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria, sez. di Biochimica e Fisiologia, Università degli studi di Milano diretto dalla Prof.ssa Mariangela Albertini.
- Febbraio 2012 – Giugno 2012 Attività di **ricerca** presso il Dipartimento di Anestesia Sperimentale e Terapia Intensiva **Ospedale Charité, Berlino, Germania**. Argomento della ricerca: "Danno polmonare in modello animale". Responsabile della ricerca: Dott. Philipp Pickerodt. Tutor: Dott. Aarne Feldheiser. Chief: Prof. Claudia Spies
- Ottobre 2013 – Marzo 2016 Attività di **Soccorso Medico Avanzato (MSA)**- AAT 118 Monza – Desio – Vimercate

Abilitazione alla professione medica

22 Febbraio 2010 Iscrizione all'Albo dei Medici – Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Monza e Brianza, matricola n° 3339

Curriculum universitario

13 Luglio 2009 Diploma di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca conseguita con la valutazione di 110/110 e lode.

Titolo di tesi: *“Relazione tra attività elettrica diaframmatica a pressione muscolare durante ventilazione in supporto di pressione”*

Relatore: Dott. Nicolò Patroniti; Correlatore: Dott. Giacomo Bellani

Curriculum scolastico

2003 Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale “Paolo Frisi” (Monza) con la valutazione di 100/100

Seminari di formazione

1. Corso FAD Provider SIAARTI, accreditamento n°205 – Blood purification in terapia intensiva – evento formativo n° 293660, edizione 1. Roma, 20.11.2020. E.C.M n°5.
2. Corso avanzato di Ecografia in Terapia Intensiva con Sistemi di Simulazione. SimulLearn AAROI-EMAC, Bologna 09-10 Dicembre 2019. ECM n°15,5
3. Corso FAD AAROI-EMAC, Provider Standard AreaLEarn n°771 – L'anestesia tra scienza e pratica clinica. Evento formativo n° 771-246146. Roma, 17.8.2019. E.C.M.n° 24
4. Corso FAD codice ECM 231538 – La Meningite Batterica, epidemiologia e gestione clinica. Provider FNOMCeO (codice provider 2603). Roma, 24.03.2019. E.C.M. n°8
5. Corso FAD codice ECM 241327– La violenza sugli operatori sanitari. Provider FNOMCeO (codice provider 2603). Roma, 12.03.2019, E.C.M. n° 8.
6. Corso di base di Ecografia in Terapia Intensiva con sistemi di Simulazione. SimulLearn AAROI-EMAC, Bologna 26-27.11.2018. E.C.M 16,4
7. Evento formativo Stewardship antimicrobica nel paziente critico. Milano, 8. 11. 2018. E.C.M. 7

8. Corso Teorico – Pratico Blocchi Ecoguidati di Parete avente come obiettivo didattico/formativo generale l'applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice. Milano, 10.11.2017. E.C.M n° 7.9
9. Corso FAD n. 771-180088: "Dall'emergenza all'alta specialità: percorsi di cura centrati sul paziente" concluso in data 28.6.17 con superamento del test finale e acquisizione di 40.5 crediti ECM
10. Corso ACLS-CRM – ID 771 – 182448 ed 2. Bologna, 06 – 07 Marzo 2017 (ore formative 11, ECM assegnati 15.8)
11. Evento formativo FAD codice ECM 177399: "Le vaccinazioni: efficacia, sicurezza e comunicazione". Provider: FNOMCeO, codice 263. Obiettivo nazionale: Epidemiologia-Prevenzione e Promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-Professionali. (ECM 12)
12. Corso "Approccio ROTEM-guidato alla trasfusione massiva: imparare dal politrauma". Milano, 11 Ottobre 2016 - Ospedale San Raffaele (6 ore, 6 ECM)
13. Corso "Equilibrio acido-base: dalla teoria alla pratica", 26.05.2015 presso SMART 2015. Direttore: Luciano Gattinoni. Responsabile scientifico: Pietro Caironi. MiCo – Milano Congressi Ala Nord
14. Corso 118-AREU: PALS, ACLS, ATLS, Maxi Emergenza
A.R.E.U – AAT Monza
Monza, Dicembre 2012 – Febbraio 2013
15. "Management of the patient with severe hypoxemic acute respiratory distress"
Monza, 2 – 3 December 2011
16. "Corso Introduttivo alla Sperimentazione animale"
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
Milano, 22-24 Novembre 2011
17. CEB – Corso Emodinamica Base (Emodynamic Base Course) in Anesthesia and Intensive Care Medicine, presso 22° SMART Congress, Milano, 24 – 25 May 2011
MIC – Milano Convention Centre
18. "When synchrony is vital: strategies to manage patient-ventilator asynchrony".
Milano, 25 febbraio 2010

Publicazioni

- Zanella A, Caironi P, Castagna L, Rezoagli E, Salerno D, Scotti E, Scaravilli V, Salua A Deab, Langer T, Mauri T, Ferrari M, Dondossola D, Chiodi M, Zadek F, Magni F, Gatti S, Gattinoni L, Pesenti A. Extracorporeal Chloride Removal by Electrodialysis. A Novel Approach to Correct Acidemia. *Am J Resp Crit Car Med*. 2020 Apr 1; 201(7):799-813.
- Zanella A, Castagna L, Abd El Aziz El Sayed Deab S, Scaravilli V, Ferlicca D, Magni F, Giani M, Salerno D, Casati M, Pesenti A. *Extracorporeal CO2 removal by respiratory electro dialysis: an in vitro study*. *ASAIO J*. 2016 Mar-Apr; 62(2): 143-9.
- Zanella A, Castagna L, Salerno D, Abd El Aziz El Sayed Deab S, Magni F, Giani M, Mazzola S, Albertini M, Patroniti N, Mantegazza F, Pesenti A. *Respiratory Electrodialysis: a Novel, Highly Efficient, Extracorporeal CO2 Removal Technique*. *Am J Resp Crit Care* 2015 Sep 15;192(6):719-26
- Castagna L, Zanella A, Scaravilli V, Magni F, Deab SA, Introna M, Mojoli F, Grasselli G, Pesenti A, Patroniti N. *Effects on membrane lung gas exchange of an intermittent high gas flow recruitment maneuver: preliminary data in veno-venous ECMO patients*. *J Artif Organs*. 2015 Mar 26
- Deab SA, Bellani G. *Extubation failure after a successful spontaneous breathing trial: prediction is still a challenge!* *Respir Care*. 2014 Feb;59(2):301-2
- Bellani G, Deab SA, Pradella A, Mauri T, Citerio G, Foti G, Pesenti A. *Effect of Percutaneous Tracheostomy on Gas Exchange in Hypoxemic and Nonhypoxemic Mechanically Ventilated Patients*. *Respiratory Care*. 2013 Mar;58(3):482-6.
- Isgrò S, Zanella A, Giani M, Abd El Aziz El Sayed Deab S, Pesenti A, Patroniti N. Performance of different PEEP valves and helmet outlets at increasing gas flow rates: a bench top study. *Minerva anesthesiol*. 2012 Oct; 78(10):1095-100
- Milan M, Zanella A, Isgrò S, Deab SA, Magni F, Pesenti A, Patroniti N. Performance of different continuous positive airway pressure helmets equipped with valves during failure of fresh gas supply. *Intensive Care Med*. 2011 Jun;37(6):1031-5.

Abstracts

- A. Zanella, P. Caironi, L. Castagna, M. Giani, S. Abd El Aziz El Sayed Deab, E. Scotti, M Chiodi, F Zadek, S Colombo, D. Salerno, L. Gattinoni, A. Pesenti. *Extracorporeal selective chloride removal by electro dialysis: an innovative treatment for respiratory and metabolic ACIDOSIS*. *ESICM LIVES 2015*. Berlin, Germany. 3-7 October 2015

- A. Zanella, D. Ferlicca, S. Abd El Aziz El Sayed Deab, S. Colombo, S. Spina, S. Sosio, M. Introna, D. Ceriani, D. Salerno, A. Pesenti. *An innovative technique for extracorporeal carbon dioxide removal featuring an electro dialysis unit: an In-vitro experiment*. ESICM LIVES 2015. Berlin, Germany. 3-7 October 2015.
- L. Castagna, S. Deab, F. Magni, A. Zanella, M. Giani, C. Ferrari, E. Arisi, M. Introna, G. Grasselli, A. Pesenti, N. Patroniti. *Valutazione degli scambi gassosi extracorporei dopo manovra di "flush" del polmone artificiale*. 25° SMART congress, Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva, Maggio 28-30, 2014
- F. Magni, L. Castagna, M. Giani, S. Deab, A. Zanella, M. Introna, E. Arisi, C. Ferrari, G. Grasselli, A. Pesenti, N. Patroniti. *Impatto della variazione della saturazione venosa mista sulla misura della frazione di shunt polmonare in pazienti in ECMO veno-venoso*. 25° SMART congress, Simposio Mostra Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva, Maggio 28-30, 2014
- Castagna L, Deab S. Magni F, Zanella A, Giani M, Arisi E. Introna M, Ferrari C, Grasselli G, Pesenti A, Patroniti N. *Improvement of extracorporeal gas exchange after a membrane lung gas flow flush maneuver*. 3th Euro Elso congress, 22-24 May 2014, Paris, France
- Magni F, Castagna L, Giani M, Deab S, Zanella A, Arisi E, Introna M, Ferrari C, Grasselli G, Pesenti A, Patroniti N. *Impact of variations of mixed venous saturation on pulmonary shunt fraction measurement in patients on veno-venous ECMO*. 3th Euro Elso congress, 22-24 May 2014, Paris, France
- P. Mangili, S. Redaelli, V. Scaravilli, M. Giani, S. Abd El Aziz El Sayed Deab, D. Ferlicca, A. Zanella, A. Pesenti, N. Patroniti. *Effect of blood acidification on extracorporeal carbon dioxide removal: long term animal study*. 25th Annual Congress ESICM Lisbon, 13-17 October 2012
- Milan M, Abd El Aziz El Sayed Deab S, Magni F, Isgrò S, Foti G, Pesenti A, Patroniti N. *Influenza dell'attività elettrica del diaframma sull'effetto di differenti livelli di assistenza sul pattern respiratorio durante neutrally adjusted ventilator assist*. Proceeding of the 64^o National Congress SIAARTI, Parma, 14-16 Ottobre 2010
- Isgrò Stefano, Milan Manuela, Zanella Alberto, Bombino Michela, Foti Giuseppe, Giani Marco, Abd El Aziz El Sayed Deab Salua, Patroniti Nicolò, Pesenti Antonio. *Interhospital ground transportation of severe ARDS patients on extracorporeal membrane oxygenation (ECMO): Monza's experience*. International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine (ISICEM), 9 – 12 Marzo 2010 – Bruxelles, Belgio

- A. Zanella, S. Isgrò, S. Abd El Aziz El Sayed Deab, G. Bellani, A. Pesenti, N. Patroniti. *Effect of PEEP on lung strain measurement in ARDS patients*. 22nd Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 11-14 Ottobre 2009 - Vienna, Austria
- V. Zambelli, M. Scanziani, L. Deban, F. Moalli, M. Amigoni, F. Fumagalli, S. Abd El Aziz El Sayed Deab, B. Bottazzi, R. Latini, A. Mantovani, A. Pesenti. *Role of PTX3 in leukocyte recruitment in acute phase in a murine model of acid aspiration lung injury*. 22nd Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 11-14 Ottobre 2009 - Vienna, Austria
- G. Bellani, L. Castagna, L. Guerra, S. Abd El Aziz El Sayed Deab, S. Morzenti, C. Messa, A. Pesenti. *Intra-tidal recruitment-derecruitment during mechanical ventilation in patients with acute lung injury: a PET/CT study*. 22nd Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 11-14 Ottobre 2009 - Vienna, Austria
- S. Isgrò, L. Castagna, V. Scaravilli, S. Abd El Aziz El Sayed Deab, A. Zanella, G. Foti, A. Pesenti, N. Patroniti. *Relationship between EAdi and Pmusc index (PMI) during pressure support ventilation*. 22nd Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 11-14 Ottobre 2009 - Vienna, Austria
- Abd El Aziz El Sayed Deab Salua, Isgrò Stefano, Giani Marco, Zanella Alberto, Terrani Alessandro, Scaravilli Vittorio, Pesenti Antonio, Patroniti Nicolò. *In-vitro performance of different PEEP valves and helmet outlets at increasing gas flow rates*. 22nd Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), 11-14 Ottobre 2009 - Vienna, Austria.
- Luigi Castagna, Giacomo Bellani, Salua Abd El Aziz El Sayed Deab, Luca Guerra, Claudia Pasquali, Giuseppe Foti, Cristina Messa, Antonio Pesenti. *Positron emission tomography (PET) imaging of intra-tidal recruitment-derecruitment during mechanical ventilation in ALI/ARDS patients*. 20° SMART Congress, Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, 6-8 Maggio 2009 - Milano, Italia
- Giani M, Isgrò S, Zanella A, Abd el Aziz el Sayed Deab S, Terrani A, Scaravilli V, Pesenti A, Patroniti N. *Performance of different PEEP valves for helmet CPAP: a bench-top study*. 20° SMART Congress, Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva, 6-8 Maggio 2009 – Milano, Italia
- Abd El Aziz El Sayed Deab Salua, G. Bellani, A. Zanella, D. Bonacina, G. Abate, A. Pesenti. *Effetti acuti della tracheotomia: un'analisi retrospettiva*. 62° Congresso Nazionale SIAARTI, Palermo, 14-17 2008

Altre Attività

- Prestato servizio presso Modulo N della Rianimazione dell'Ospedale in Fiera Milano in occasione dell'emergenza pandemica da COVID 19, dal 2/11/2020 a tutt'oggi.
- Attività di **Soccorso Avanzato Extraospedaliero (MSA)** – AAT Monza – Sedi di Monza - Desio – Vimercate
- Attività di **ricerca sperimentale animale su suino** seguita in parallelo all'attività clinica durante tutta la durata della scuola di specializzazione (nonché negli ultimi due anni di università)
- Collaborazione alla realizzazione dell'**Edizione Italiana** del **"Nunn - Fisiologia della respirazione applicata alla pratica clinica"**. Autore, Andrew B. Lumb. Settima Edizione, Elsevier – Masson editore, 2012. Edizione italiana a cura di Antonio Pesenti

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese: buona capacità di lettura, scrittura e produzione orale

Capacità e competenze informatiche

ECDL base frequentato e superato nel corso della carriera universitaria.

Discreta conoscenza di softwares per realizzazione grafici, database e analisi statistica.

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

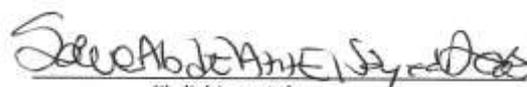
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D.

Lgs. 196/2003.

Luogo, Data

Varedo, 08/02/2021

Firma


(il dichiarante)