

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Andrea Duca
Indirizzo	Milano, Passo Mendola n. 4
Telefono	3396980728
E-mail	a.duca85@gmail.com andreaduca@hotmail.com
Nazionalità	Italiana

Codice fiscale	
Data e luogo di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA	
	2005-2009: Tecnico c/o Centro di Fisiologia Sportiva Cozzi di Miano 07/2011-08/2011: Sostituzioni Medici di Medicina Generale in Segrate (Milano) 11/2011-11/2013: Medico di guardia presso i reparti di Medicina Generale ad indirizzo Immunologico Clinico, Nefrologia e Urgenze Oncologiche presso l'Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, Milano 02/2013-07/2016: Medico di guardia presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, Milano 08/2016-10/2016: Medico d'Emergenza-Urgenza presso Pronto Soccorso Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, Milano 11/2016-31/01/2023: Medico d'Emergenza-Urgenza presso Centro EAS Ospedale Papa Giovanni XXIII, piazza OMS 1, Bergamo 04/2019-31/01/2023: servizio emergenza territoriale AAT Bergamo 09/2022-31/01/2023: medico SOREU Alpina 01/2022-attuale: servizio elisoccorso Agenzia Regionale Emergenza Urgenza Lombardia 01/02/2023-attuale: medico d'Emergenza-Urgenza presso Agenzia Regionale Emergenza Urgenza Lombardia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
	- 21/10/2010 Laurea in Medicina e Chirurgia Università Vita-Salute San Raffaele di Milano con voto finale di 110/110 e lode e menzione d'onore. - 07/2015-10/2015: Fellowship in Emergency Medicine presso il dipartimento di Medicina d'Emergenza del Mount Sinai Hospital a New York, USA - 14/07/2016 Diploma di specializzazione in medicina d'Emergenza-Urgenza Università Vita-Salute San Raffaele di Milano con voto finale di 70/70 e lode.

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	Inglese: ottima capacità di lettura, scrittura ed espressione orale
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Gestione quotidiana di situazioni ad elevato stress tramite lavoro di team. Precedente mandato come consigliere regionale Lombardia della Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza (SIMEU). Responsabile giovani regione Lombardia per il sindacato ANAAO Assomed. Membro della commissione nazionale Emergenza del sindacato ANAAO Assomed
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Esperienza come tutor nella scuola di specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza Università Statale di Milano, organizzazione della formazione per gli specializzandi afferenti al centro EAS dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.	- Ottima competenza in ambito di ecografia clinica applicata all'urgenza nel setting intra- ed extra-ospedaliero. - Competenza di livello specialistico nelle principali procedure legate all'emergenza-urgenza (gestione avanzata vie aeree, posizionamento cateteri venosi centrali e arteriosi, drenaggi toracici, toracostomie, etc.) - Ottima conoscenza software Office, conoscenza base del software SPSS, patente B - Capacità nell'organizzare lezioni per corsi universitari e congressi nazionali ed internazionali (EUSEM Congress Praga 2019, EUSEM Congress Lisbona 2021) - Esperienza di alpinismo e scialpinismo su vie classiche e sportive

ULTERIORI INFORMAZIONI	CERTIFICAZIONI E CORSI - ACLS provider (2019) - PALS provider (2022) - ATLS provider (2021) - AHLS provider (2017) - International Medical Response to Major Incidents (MRMI) instructor (2020) - Certificazione competenza avanzata in Ecografia Clinica in medicina d'Urgenza SIMEU (11/2014) - International Foundations of Medicine Standard of Excellence on the 2010 Clinical Science Examination (NBME, FAIMER) - Corso SIMEU "Utilizzo della ventilazione meccanica non invasiva nel trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta in emergenza", Milano, 2-3/12/2011 - Corso di formazione Base+Avanzato SIMEU- SIUMB- WINFOCUS Ecografia clinica in Emergenza-Urgenza, Pinerolo, 16-19/05/2012 - Corso SIMEU "Sedazione e analgesia in urgenza", Rimini, 18/10/2012 - Scuola estiva "Vito Brucolisi" della SIMEU, 22-27/09/2013 - Corso BTOX Corso base di Tossicologia Clinica: la presa in carico del paziente intossicato, Pavia 27/01/2014 - XX corso in tecniche e procedure nel malato critico, Napoli, 30/1-1/02/2014 - Corso avanzato SIMEU L'ecografia clinica in Emergenza Urgenza, Milano, 15-16/6/2015 - Advanced Airway Techniques Lab c/o ACEP Congress, Boston, 27/10/2015 - Ultrasound-Guided Regional Anesthesia Lab c/o ACEP Congress, Boston, 26/11/2015 - Le urgenze neurologiche: dalla diagnosi alla terapia, Milano, 11-13/11/2015 - Corso Medical Response to Major Incidents, Milano, 23-26/05/2016 - Corso Procedure Invasive in Emergenza Urgenza, Napoli, 17/11/2016 - Corso avanzato sedazione e analgesia in urgenza, Torino, 17/03/2017 - Corso Soccorso in Ambiente Impervio (CNSAS), Paluzza, 10/2018 - EUSEM Congress Praga 13-16/10/2019 - Congresso Area Critica, Bologna 5-6/12/2019 - Covid-19 Skills Preparation Course (C19SPACE) Bergamo, 02/2021 - Congresso Nazionale Emergenza Urgenza, Riva del Garda 20-22/09/2021 - EUSEM Congress Lisbona 27-31/10/2021 - EUSEM Congress Berlino 16-19/10/2022 ESPERIENZE DI RICERCA International editor per il giornale <i>Emergency Medicine Practice</i> Reviewer per diversi giornali indicizzati in ambito medicina d'emergenza e terapia intensiva Principal Investigator in studi clinici presso centro EAS Papa Giovanni XXIII di Bergamo PUBBLICAZIONI Balbi M, Caroli A, Corsi A, Milanese G, Surace A, Di Marco F, Novelli L, Silva M, Lorini FL, Duca A, Cosentini R, Sverzellati N, Bonaffini PA, Sironi S. <i>Chest X-ray for predicting mortality and the need for ventilatory support in COVID-19 patients presenting to the emergency department.</i> Eur Radiol. 2020 Oct 8;1-14. doi:
--------------------------------------	---

10.1007/s00330-020-07270-1. Epub ahead of print. PMID: 33033861; PMCID: PMC7543667.

A. Duca et al., *Severity of respiratory failure and outcome of patients needing a ventilatory support in the Emergency Department during Italian novel coronavirus SARS-CoV2 outbreak: Preliminary data on the role of Helmet CPAP and Non-Invasive Positive Pressure Ventilation*, *EClinicalMedicine* (2020), <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2020.100419>

Cosentini R., Duca A., Junior G.C. (2020) *NIV in Acute Cardiac Diseases: Heart Failure and Acute Cardiogenic Pulmonary Edema*. In: Esquinas A. et al. (eds) *Noninvasive Ventilation in Sleep Medicine and Pulmonary Critical Care*. Springer, Cham

Duca A., Cosentini R, "COVID-19: A Powerful Message from Italy", REBEL EM blog, March 20, 2020. Available at: <https://rebelem.com/covid-19-a-powerful-message-from-italy/>

Duca A, Piva S, Focà E, Latronico N, Rizzi M. *Calculated Decisions: Brescia-COVID Respiratory Severity Scale (BCRSS)/Algorithm*. *Emerg Med Pract*. 2020;22(5 Suppl):CD1-CD2. Published 2020 Apr 16.

Giwa AL, Desai A, Duca A. *Novel 2019 coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19): An updated overview for emergency clinicians*. *Emerg Med Pract*. 2020;22(5):1-28.

Duca A., Argiolas P., Ricci S., Rosti V., Cosentini R; *Intubazione orotracheale nel paziente con sospetta emorragia cerebrale spontanea nel setting preospedaliero. Il criterio del GCS*. Abstract, congresso Area Critica, Bologna 12/2019

Duca A., Rosti V, Brambilla AM, Cosentini R, *Non-invasive ventilation in COPD exacerbation: how and why*. *Intern Emerg Med* (2018). <https://doi.org/10.1007/s11739-018-1974-z>

Brambilla AM, Prina E, Ferrari G, Bozzano V, Ferrari R, Groff P, Petrelli G, Scala R, Causin F, Noto P, Bresciani E, Voza A, Aliberti S, Cosentini R; 3P study group. *Non-invasive positive pressure ventilation in pneumonia outside Intensive Care Unit: An Italian multicenter observational study*. *Eur J Intern Med*. 2019 Jan;59:21-26. doi: 10.1016/j.ejim.2018.09.025. Epub 2018 Oct 25. PMID: 30528840.

Duca A., Cosentini R., *Focused foam, the learner lens*. <https://rebelem.com/focused-foamed-the-learners-lens/>

Campodonico C, Duca A e al., *PEEP application and breathing pattern influence ecographic IVC collapsibility in normal subjects*, *ITJEM* 2017.25

Duca A, Ingrassia S et al. *Characteristics of patients treated with NIV in different age groups: preliminary data from the INVENT study*, (poster) EUSEM congress Athens 2017

Franchini S, Duca A, *qSOFA should replace SIRS as the screening tool*

		<i>for sepsis</i>, Crit Care. 2016 Dec 28;20(1):409 A. Duca, T. Marcianò, P. DI Francesco, S. Franchini, M. Spessot, <i>Ruolo della Proteina C Reattiva nella diagnosi di polmonite in Pronto Soccorso</i>, (abstract) Congresso SIMEU Napoli 2016 Duca A, Jagoda A, <i>Transient Ischemic Attacks: Advances in Diagnosis and Management in the Emergency Department</i>, Emerg Med Clin North Am. 2016 Nov;34(4):811-835 Duca A, Jagoda A. <i>Bridging Anticoagulation in Patients with Atrial Fibrillation</i>. N Engl J Med. 2016 Jan 7;374(1):90-1. S. Franchini, A. Segalini, A. Duca, A. Borri, F. Mariani, F. Furlan, C. Piani, B. Calcaterra, L. Ferrario, M. Carlucci <i>Prognostic role of the McCabe score in patients with severe sepsis and septic shock admitted to non-intensive hospital wards</i> (Poster) Congresso EuSEM 2015 M. Simonini, S. Pozzoli, C. Sorlini, A. Duca, C. Lanzani, S. Franchini, M. Tresoldi, P. Manunta. <i>Endogenous Ouabain Levels Predict Survival Rate in Septic Acute Kidney Injury</i> (abstract) J Am Soc Nephrol 25:2014 A. Duca, E. Bozzolo, E. Della Torre, G. Bonavida, R. Scotti, P. Aiello, F. Motta, M.G. Sabbadini. <i>Rituximab nel trattamento della nefrite lupica refrattaria: follow-up di una coorte di 7 pazienti italiani</i>. (poster) Reumatismo 2010 62;3
--	--	--

CITTA' Milano

DATA, 01/02/2023

