

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Andrea Duca
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]

Codice fiscale	[REDACTED]
Data e luogo di nascita	[REDACTED]

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 07/2015-10/2015: Fellowship in Emergency Medicine presso il dipartimento di Medicina d'Emergenza del Mount Sinai Hospital a New York, USA</li> <li>- 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.</li> </ul>

<b>PRIMA LINGUA</b>	Italiano
<b>ALTRE LINGUE</b>	Inglese: ottima capacità di lettura, scrittura ed espressione orale
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	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
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	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
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ottima competenza in ambito di ecografia clinica applicata all’urgenza nel setting intra- ed extra-ospedaliero.</li> <li>- 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.)</li> <li>- Ottima conoscenza software Office, conoscenza base del software SPSS, patente B</li> <li>- Capacità nell’organizzare lezioni per corsi universitari e congressi nazionali ed internazionali (EUSEM Congress Praga 2019, EUSEM Congress Lisbona 2021)</li> <li>- Esperienza di alpinismo e scialpinismo su vie classiche e sportive</li> </ul>

**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 *Emergency Medicine Practice*

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. *Chest X-ray for predicting mortality and the need for ventilatory support in COVID-19 patients presenting to the emergency department.* 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*

*for sepsis, Crit Care. 2016 Dec 28;20(1):409*

A. Duca, T. Marcianò, P. DI Francesco, S. Franchini, M. Spessot, *Ruolo della Proteina C Reattiva nella diagnosi di polmonite in Pronto Soccorso*, (abstract) Congresso SIMEU Napoli 2016

Duca A, Jagoda A, *Transient Ischemic Attacks: Advances in Diagnosis and Management in the Emergency Department*, Emerg Med Clin North Am. 2016 Nov;34(4):811-835

Duca A, Jagoda A. *Bridging Anticoagulation in Patients with Atrial Fibrillation*. 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 *Prognostic role of the McCabe score in patients with severe sepsis and septic shock admitted to non-intensive hospital wards* (Poster) Congresso EuSEM 2015

M. Simonini, S. Pozzoli, C. Sorlini, A. Duca, C. Lanzani, S. Franchini, M. Tresoldi, P. Manunta. *Endogenous Ouabain Levels Predict Survival Rate in Septic Acute Kidney Injury* (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. *Rituximab nel trattamento della nefrite lupica refrattaria: follow-up di una coorte di 7 pazienti italiani*. (poster) Reumatismo 2010 62;3

**CITTA' Milano**

**DATA, 01/02/2022**

