

## **Curriculum formativo e professionale**

*dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i.*

Nome(i) / Cognome(i) **Alessandro Barelli**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 1955

Sesso Maschile

### **Esperienza professionale**

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità 1984-1988 MIUCA (Medico Interno Universitario con funzioni assistenziali) Istituto Anestesiologia e Rianimazione, Policlinico Universitario A. Gemelli  
1988 ad oggi Professore Aggregato Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie, MED 41, Università Cattolica del Sacro Cuore  
1999-2019 Direttore Centro Antiveleni Policlinico Universitario A. Gemelli, UOS Tossicologia Clinica  
1988-2020 Medico Rianimatore, Direzione di Sanità ed Igiene, Città del Vaticano  
2001-2018 Europe Regional Director, AHLS International Programme, (Advanced Hazmat Life Support)  
2003 ad oggi Educator, European Resuscitation Council  
2008-2010 Presidente Italian Resuscitation Council  
2009-2018 Member, European and Mediterranean Major Hazard Agreement (Eur-Opa), Council of Europe  
2010-2018 Presidente, CEMEC (European Center for Disaster Medicine), San Marino  
2011-2019 Coordinatore Didattico Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del dolore, Università Cattolica del Sacro Cuore  
2012-2019 Responsabile, Simulation Lab, Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e del dolore, Università Cattolica del Sacro Cuore  
2017 ad oggi Sesam Accreditation Group for Simulation programmes/centres of European Institutions  
2017-2019 Direttore TREE Education Center ([www.treecenter.it](http://www.treecenter.it))  
2019, member European Resuscitation Council Board for 2020 Guidelines on Cardiopulmonary Resuscitation  
2020-2021 Direttore UOC Formazione e Ricerca, Ares 118 - Roma  
2022 Dirigente Medico Dipartimento di scienze dell'emergenza, anestesiologiche e della Rianimazione, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università Cattolica del Sacro cuore, Largo F.Vito 1, 00136, Roma

Tipo di attività o settore

Anestesiologia e Rianimazione, Tossicologia Clinica, Formazione in Sanità, Psicoterapia

## Istruzione e formazione

Date Laurea Medicina e Chirurgia (1979)  
Specializzazione in Tossicologia Medica (1982)  
Specializzazione Anestesia e Rianimazione (1985)  
Certificate Medical Education (2003)  
Educator, European Resuscitation Council (2003)  
Istruttore e Direttore di Corso Advanced Life Support (ALS) UK- Italian-European Resuscitation Council  
Specializzazione in Psicoterapeuta Analitico Transazionale (2015)

- How to ventilate during CPR in time of Covid-19 ? Scapigliati, A., Gullì, A., Semeraro, F., Bevilacqua, F., Barelli, A. *Resuscitation*, 2020, 151, pp. 148–149
- European Resuscitation Council Guidelines 2021: Cardiac arrest in special circumstances Lott, C., Truhlář, A., Alfonzo, A., Pasquier, M., Schmitz, J. Barelli A et Al *Resuscitation*, 2021, 161, pp. 152–219
- Cardiac arrest under special circumstances : European Resuscitation Council Guidelines 2021 | Kreislaufstillstand unter besonderen Umständen: Leitlinien des European Resuscitation Council 2021 Lott, C., Truhlář, A., Alfonzo, A., ...Zideman, D.A., Soar, Barelli A J.*Notfall und Rettungsmedizinthis*, 2021, 24(4), pp. 447–523
- Acquisition of skills in critical emergency medicine: An experimental study on the SIAARTI Academy CREM experience Battaglini, D., Ionescu Maddalena, A., Caporusso, R.R., Rocco, M., Tritapepe, L. Barelli A et al *Minerva Anestesiologica* 2021, 87(11), pp. 1174–1182
- Soar J, Mancini ME, Bhanji F, Billi JE, Dennett J, Finn J, Ma MH, Perkins GD, Rodgers DL, Hazinski MF, Jacobs I, Morley PT; Aufderheide T, Atkins D, Barelli A, Baubin M, Bernhard M, Bhanji F, Billi JE, Botha M, Brennan N, Brett S, Bridgewater FH, Bullock I, Böttiger BW, Callaway C, Castrén M, Cerchiari E, Davies RP, Denke L, Dennett J, DeVita M, Duval-Arnould J, Edelson D, Elliott V, Finn J, Furry B, Gilfoyle E, Halamek L, Handley AJ, Van Harrison R, Hatanaka T, Hunt E, Ishikawa M, Hwang SO, Chow-In Ko P, Kuroda Y, Lerner EB, Lighthall GK, Lippert A, Lockey A, Ma M, Mancini M, Mancini MB, McGowan J, Meaney P, Meeks R, Nichol G, Okamoto D, Ornato J, Parish DC, Perkins G, Poplett N, Robson R, Rodgers D, Scapigliati A, Schmidt T, Singhal N, Skinner J, Smith G, Soar J, Tada K, Takeda S, Trammell A, Weiss M, Williams CL, Yang CW, Yen Z, Yeung J, Yuen T, Young J.
- Ingestion of foreign bodies in children: The experience of a third-level single center from 2001 to 2012 Raffaele, C.G.L., Rigante, D., Pulitanò, S., Soave, P.M., Tortorolo, L. Barelli A *Signa Vitae*, 2015, 10(2), pp. 232–237
- Acute intoxication and poisoning in children: The experience of a tertiary-care hospital from 2001–2012 Napodano, S., Rigante, D., Pulitanò, S., ...Soave, P.M., Tortorolo, L. Barelli A *Signa Vitae*, 2015, 10(2), pp. 33–53
- Part 12: Education, implementation, and teams: 2010 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations. *Resuscitation*. 2010 Oct;81 Suppl 1:e288-330.
- Soar J, Monsieurs KG, Ballance JH, Barelli A, Biarent D, Greif R, Handley AJ, Lockey AS, Richmond S, Ringsted C, Wyllie JP, Nolan JP, Perkins GD. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010 Section 9. Principles of education in resuscitation. *Resuscitation*. 2010 Oct;81(10):1434-44.
- Soar J, Monsieurs KG, Ballance JH, Barelli A, Biarent D, Greif R, Handley AJ, Lockey AS, Richmond S, Ringsted C, Wyllie JP, Nolan JP, Perkins GD. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010 Section 9. Principles of education in resuscitation. *Resuscitation*. 2010 Oct;81(10):1434-44.
- Barelli A, Soave PM, Del Vicario M, Barelli R. New experimental Oximes in the management of organophosphorus pesticides poisoning. *Minerva Anestesiol*. 2011 Dec;77(12):1197-203.
- Barelli A, Scapigliati A. The four-stage approach to teaching skills: the end of a dogma? *Resuscitation*. 2010 Dec;81(12):1607-8.
- Barelli A, Biondi I, Soave M, Tafani C, Bononi F. The comprehensive medical preparedness in chemical emergencies: 'the chain of chemical survival'. *Eur J Emerg Med*. 2008 Apr;15(2):110-8. Review. PubMed PMID: 18446078.
- Barelli A, Biondi I, Tafani C, Pellegrini A, Soave M, Gaspari R, Annetta MG. [A relational database to store Poison Centers calls]. *Ann Ist Super Sanita*. 2006;42(3):310-7. Italian. PubMed PMID: 17124355.
- Barelli A, Gargano F, Proietti R. [In-hospital management of victims of chemical weapons of mass destruction]. *Ann Ist Super Sanita*. 2005;41(1):93-101. Review. Italian. PubMed PMID: 16037657.
- Barelli A, Poleggi P, Addario C, Signore L, Russo A, Alongi P, Settimi L. [Consultations at the Poison Center of Rome on pesticide poisoning referrals]. *Ann Ist Super Sanita*. 2001;37(2):133-6. Italian. PubMed PMID: 11758268.
- De Giacomo M, Gaspari R, Stefanelli A, Barelli A, Mannelli P. Emergency therapeutical approach simulating ultrarapid opioid detoxification in methadone withdrawal precipitated by erroneous administration of naltrexone. *Eur J Emerg Med*. 1999 Jun;6(2):153-5. PubMed PMID: 10461561.
- Detweiler MB, Barelli A. Reactivation of oral-lingual herpes by chlorinated swimming pool water. A case report. *Cutis*. 1997 May;59(5):260. PubMed PMID: 9169266.
- Della Corte F, Giordano A, Pennisi MA, Barelli A, Caricato A, Campioni P, Galli G. Quantitative cerebral blood flow and metabolism determination in the first 48 hours after severe head injury with a new dynamic SPECT device. *Acta Neurochir (Wien)*. 1997;139(7):636-41; discussion 641-2. PubMed PMID: 9265957.

- Sandroni C, Cucurachi M, Kovacs A, Barelli A. Serial multimodality evoked potential monitoring in intracranial hypertension. Minerva Anestesiol. 1993 Nov;59(11):609-10. PubMed PMID: 8170600.
- Barelli A, Valente MR, Clemente A, Bozza P, Proietti R, Della Corte F. Serial multimodality-evoked potentials in severely head-injured patients: diagnostic and prognostic implications. Crit Care Med. 1991 Nov;19(11):1374-81. PubMed PMID: 1935157.
- Di Nardo W, Almadori G, Paludetti G, Ottaviani F, Barelli A, Valente A, Maurizi M. [Brain mapping of middle latency auditory potentials in normal subjects]. Acta Otorhinolaryngol Ital. 1991 Mar-Apr;11(2):167-78. Italian. PubMed PMID: 1781275.
- Magalini S, Barelli A. [The role of specialized centers in toxicological catastrophes]. Voen Med Zh. 1990 Aug;(8):71-2. Russian. PubMed PMID: 2267770.
- Barelli A, Valente MR. [Post-traumatic coma: diagnostic approaches and prognostic indices]. Minerva Anestesiol. 1990 Jul-Aug;56(7-8):303-12. Review. Italian. PubMed PMID: 2287402.
- Barelli A, Della Corte F, Calimici R, Sandroni C, Proietti R, Magalini SI. Do brainstem auditory evoked potentials detect the actual cessation of cerebral functions in brain dead patients? Crit Care Med. 1990 Mar;18(3):322-3. PubMed PMID: 2302960.
- Calimici R, Bradariolo S, Della Corte F, Barelli A, Magalini SI. [Clinical use of the RO 15-1788 antagonist in voluntary poisoning with benzodiazepine]. Recenti Prog Med. 1988 Nov;79(11):467-72. Italian. PubMed PMID: 3148177.
- Barelli A, Della Corte F, Calimici R, Bradariolo S, Chierichini A, Proietti R. [Neurophysiological monitoring of the brain injured patient: usefulness of the electroencephalographic mapping]. Agressologie. 1988 Apr;29(5):375-7. French. PubMed PMID: 3213883.
- Arcangeli A, Cavaliere F, Della Corte F, Barelli A, Magalini SI. [Adult respiratory distress syndrome: etiology, diagnosis and therapeutic notes]. Recenti Prog Med. 1987 Jan;78(1):39-45. Review. Italian. PubMed PMID: 3296046.
- Rodolà F, Barelli A, Camaioni D, Bracali AM. [Isoflurane/enflurane: a comparative assessment of the postoperative course]. Minerva Anestesiol. 1986 Jun-Jul;52(6-7):183-8. Italian. PubMed PMID: 3796847.

## Capacità e competenze personali

Tossicologia Clinica, Anestesiologia e Rianimazione, Medicina d'urgenza, Medicina della Catastrofi, Educazione e Formazione in Sanità, Psicoterapia Analitico Transazionale ad indirizzo psicodinamico, Simulazione avanzata in Medicina

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Lingua**

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B2	B2	B2	B2	B2

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

**Firma**



CF BRL LSN 55 C 17 H 501 O

Roma, 20 Gennaio 2022

Alessandro Barelli

