

# Curriculum vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Scquizzato Tommaso



📍 [Redacted Address]

📞 [Redacted Phone Number]

✉️ tscquizzato@gmail.com – scquizzato.tommaso@hsr.it

Sesso Maschile | Data di nascita 12/12/1996 | Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

attualmente

**Studente di Medicina e Chirurgia**

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (Italia)

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese - MD Program

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/11/2018–in corso

**Internship**

U.O. Anestesia e Terapia Intensiva  
Centro di Ricerca in Anestesia e Terapia Intensiva  
IRCSS Ospedale San Raffaele, Milano (Italia)

01/01/2019–in corso

**Internship**

Centrale Operativa SUEM 118 Mestre  
Azienda ULSS 3 Serenissima, Venezia (Italia)

17/07/2018–30/09/2018

**Internship**

U.O. Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza  
AULSS 2 Marca Trevigiana, Treviso (Italia)

01/05/2016–31/10/2017

**Internship**

U.O. Pronto Soccorso  
AULSS 6 Euganea, Camposampiero (Italia)

01/2016–06/2016

**Internship**

U.O. Terapia Intensiva Cardiologica  
AULSS 6 Euganea, Camposampiero (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Oxset Certificate C1, 2017					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Publicazioni su riviste scientifiche indicizzate**

1. Scquizzato T, Landoni G, Semeraro F, Zangrillo A. **Smartphone software update could potentially affect the efficiency of lay first-responders networks in out-of-hospital cardiac arrests.** Resuscitation 2019; 144: 15–6.
2. Scquizzato T, Gazzato A. **Adopting a Smart Toothbrush with Artificial Intelligence May Improve Oral Care in Patients Admitted to the Intensive Care Unit.** Critical Care 23, no. 1 (June 18, 2019): 223. <https://doi.org/10.1186/s13054-019-2512-8>.
3. Scquizzato T, Landoni G, Careno L, Forti A, Zangrillo A. **A Smartphone Application with Augmented Reality for Estimating Weight in Critically Ill Paediatric Patients.** Resuscitation, April 2019. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2019.03.033>.
4. Forti A, Falla M, Scquizzato T, Strapazzon G. **A new approach to detect non-convulsive seizures (NCSs) in patients in a cardiac surgery intensive care unit by monitoring heart rate variability (HRV).** J Cardiothorac Vasc Anesth Elsevier Inc. 2019; doi: <https://doi.org/10.1053/j.jvca.2019.02.030>
5. Scquizzato T, Landoni G, Forti A. **Food-riders may improve the chain of survival in out-of-hospital cardiac arrests by delivering CPR and AEDs.** Resuscitation 2018; doi: <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2018.11.017>

**Publicazioni su atti di congressi nazionali ed internazionali**

1. Gazzato A, Scquizzato T. **Emergency department nurses can safely remove cervical collars in low risk adult trauma patients: a systematic review of literature.** Abstract accepted at European Society of Emergency Medicine Congress 2019 in Prague.
2. Scquizzato T, Saleh O, La Bruna A, Mendoza Vasquez LE, Hyun KJ, Turi S, Dorotei A, Ponzetta G, Giardina G, Zangrillo A, Landoni G. **The 2017 freezing rain in Milan: impact on the regional ambulance services and emergency departments.** Abstract accepted at European Society of Emergency Medicine Congress 2019 in Prague.
3. Monti G, Pasculli N, Nuzzi M, Ruggeri L, Scquizzato T, Dalessandro G, De Domenico P, Lerose CC, Carta S. **High doses proton pump inhibitors in sepsis: design of a randomized trial with in vitro experiments to search specific hallmarks in monocytes from septic patients and to characterize the mechanism of action of PPI.** Abstract accepted at European Society of Emergency Medicine Congress 2019 in Prague.
4. Cabrini L, Monti G, Tozzi M, Scquizzato T, Lembo R, Ranieri P, Foppoli L, Landoni G, Zangrillo A. **Migliorare la comunicazione dei pazienti intubati in terapia intensiva. CIAO: comunicare in autonomia ora.** Abstract accepted at 30° SMART Meeting, 8-10 May 2019.
5. Scquizzato T, Landoni G, Careno L, Forti A, Gazzato A, La Bruna A, De Domenico P, Tozzi M, Zangrillo A. **A smartphone application with augmented reality for estimating weight in critically ill paediatric patients.** Abstract accepted at 30° SMART Meeting, 8-10 May 2019.
6. Scquizzato T, D'Apuzzo C, Gazzato A, Antonini MV, Paganini M, Rugna M, Sfunzia G, Della Vella C. **Social media use by Italian Emergency Medicine and Critical Care physicians and nurses: a national survey.** Abstract accepted at 30° SMART Meeting, 8-10 May 2019.
7. Landoni G, De Domenico P, Sartorelli M, Noè B, Barucco G, Mattioli C, Baiardo RM, Scquizzato T, Lerose C, Belletti A, Monaco F, Zangrillo A. **The role of Esmolol before and during cardioplegia in improving postoperative outcomes after cardiac surgery.** Abstract accepted at OSR Scientific Retreat, March 2019.
8. Nagy A, Jun Hyun K, Belletti A, Baiardo RM, Scquizzato T, Giardina G, Dalessandro G, Noe B, Corrao F, Formicola L, Lombardi G, Camarda V, Castella A, Filippini M, Putzu A, Zangrillo A. **Therapeutic Hypothermia In Critical Illness: A Meta-Analysis Of Randomised Controlled Trial.** Best abstract accepted at ITACTA 2019 Congress
9. Scquizzato T, Vanzetto M, Marinaro G. **Caratteristiche, trattamento e sopravvivenza dei pazienti colpiti da arresto cardiaco extra-ospedaliero nell'Alta Padovana.** Abstract accepted at XVI Congresso Nazionale SIS 118, Padova 27-29 settembre 2018.
10. Scquizzato T. **Cardiac arrest detection through artificial intelligence-based surveillance camera: A working prototype. Resuscitation 2018;130.** Abstract accepted at European Resuscitation Council Congress 2018 in Bologna, Italy. doi:

## Curriculum vitae

<https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2018.07.239>.

11. [Scquizzato T](#), Vanzetto M, Marinaro G, on behalf of Alta Padovana OHCA registry collaborators. **Epidemiology and outcomes from out-of-hospital cardiac arrest in Alta Padovana**. Poster session presented at: XI SIMEU Congress; 2018 Sep 24-26; Milano, Italy. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.26741.88802>

### Articoli su blog online

1. [Scquizzato T](#). **Care After Cardiac Arrest**. ESICM European Society of Intensive Care Medicine Blog. Published on October 1, 2019. [<https://www.esicm.org/blog/?p=2337>]
2. [Scquizzato T](#). **Data Science Masterclass**. Published on September 29, 2019. [<https://www.esicm.org/blog/?p=2231>]
3. [Scquizzato T](#). **Una rianimazione evidence-based dell'arresto cardiaco – Parte prima**. EMPills - Pillole di medicina d'urgenza. Published on June 10, 2019. [<https://www.empillsblog.com/rianimazione-arresto-cardiaco-evidence-based-parte-prima/>]
4. [Scquizzato T](#). **Come organizzare gli articoli scientifici senza impazzire**. EMPills - Pillole di medicina d'urgenza. Published on December 3, 2018. [<https://www.empillsblog.com/organizzare-articoli-scientifici-senza-impazzire-mendeley-ebm/>]
5. [Scquizzato T](#). **Morte improvvisa: identificato un nuovo pattern ECG**. EMPills - Pillole di medicina d'urgenza. Published on November 12, 2018. [<https://www.empillsblog.com/morte-improvvisa-identificato-nuovo-pattern-ecg/>]
6. [Scquizzato T](#). **PARAMEDIC2: Adrenalina vs. Placebo nell'Arresto Cardiaco extra-ospedaliero**. EMPills - Pillole di medicina d'urgenza. Published on July 26, 2018. [<https://www.empillsblog.com/paramedic2-adrenalina-arresto-cardiaco-extraospedaliero/>]
7. [Scquizzato T](#). **Paziente tecnologico, anamnesi tecnologica**. EMPills - Pillole di medicina d'urgenza. Published on April 30, 2018. Available at [<https://www.empillsblog.com/paziente-tecnologico-anamnesi-tecnologica-i-wearables/>].
8. [Scquizzato T](#). **Cristalloidi: soluzione salina bilanciata o fisiologica?** EMPills - Pillole di medicina d'urgenza. Published on March 16, 2018. Available at [<https://www.empillsblog.com/cristalloidi-soluzione-salina-bilanciata-versus-fisiologica/>].
9. [Scquizzato T](#). **Ma dove li metti questi elettrodi?** EMPills - Pillole di medicina d'urgenza. Published on January 8, 2018. Available at [<https://www.empillsblog.com/ecg-dove-li-metti-questi-elettrodi/>].
10. [Scquizzato T](#). **Prepararsi ad una cricotiroidotomia con un manichino creato in casa**. EMPills - Pillole di medicina d'urgenza. Published on December 27, 2017. Available at [<https://www.empillsblog.com/creare-manichino-cricotiroidotomia-in-casa/>].

### Riconoscimenti e premi

- **Attestato d'Onore per il titolo di “Alfiere della Repubblica Italiana” conferito dal Presidente della Repubblica - 15 aprile 2014**
- 1° posto alla SMACCCBYTE Competition organizzata dalla SMACC Conference a Berlino a Giugno 2017
- 2° posto alla SMACCCBYTE Competition organizzata dalla SMACC Conference a Dublino a Giugno 2016

### Partecipazione a congressi/corsi/eventi formativi

1. Social Media Team – Congresso ICARE (Intensive Care Anesthesia Resuscitation Emergency & Pain) della Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione Terapia Intensiva (SIAARTI), 14-18 ottobre 2019, Roma, Italia
2. Faculty – Congress of European Society of Emergency Medicine (EuSEM) 2019, Prague
3. Relatore – “Infographics to communicate science for everyone” - Congress of European Society of Emergency Medicine (EuSEM) 2019
4. Social Media Team – Congress of European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) 2019, Berlin
5. Relatore - Stryker Heartsafe Communities Symposium, Londra 25 giugno 2019
6. Docente - “Basic Life Support and Defibrillation” al Corso di Laurea in Odontoiatria, corso di Anestesia e Rianimazione, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano 27 maggio 2019
7. Relatore - “Social media use by Italian Emergency Medicine and Critical Care physicians and nurses: a national survey” comunicazione orale al 30° SMART Meeting, Milano 10 maggio 2019

8. Relatore - "A Smartphone Application with Augmented Reality for Estimating Weight in Critically Ill Paediatric Patients" Comunicazione orale al 30° SMART Meeting, Milano 8 maggio 2019
9. Docente - "Approccio al paziente politraumatizzato in emergenza preospedaliera", Croce Rossa di Castelfranco Veneto (Treviso) 12 aprile 2019
10. Faculty - SIMCUP (Competizione di simulazione medica), Novara 4-6 aprile 2019
11. Docente - "Approccio al paziente medico in emergenza preospedaliera", Croce Rossa di Castelfranco Veneto (Treviso) 16 marzo 2019
12. Relatore - Faculty Day di SIMCUP 2019, "La simulazione medica vista da uno studente di medicina", Novara 9 febbraio 2019
13. Docente - "Nuove frontiere della formazione medica, simulazione e social network" presso il CdL in Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele 11/12/2018
14. Docente in affiancamento - Corso pregressuale "Scenari clinici in emergenza preospedaliera", Congresso SIMEU Triveneto 2018 Udine 29/11/2018
15. Docente in affiancamento - Corso pregressuale "Il paziente critico in emergenza territoriale", Congresso SIMEU 2018 Roma 2018
16. Docente - Corso "Sviluppo app con tecnologia ibrida" (40 h) – Università degli Studi di Padova – DCTV Dipartimento di scienze cardio-toraco-vascolari
17. Relatore - "Con il cuore in mano: app LiveCPR per il massaggio cardiaco" – Hotel Sheraton di Padova - 2015
18. Relatore - "Orientamento al mondo del lavoro: app LiveCPR per il massaggio cardiaco", Borgoricco (PD) 2015
19. Relatore – "App LiveCPR per il massaggio cardiaco", Comune di Piombino Dese (PD), Italia 2013
20. Relatore – "App LiveCPR per il massaggio cardiaco", Istituto Tecnico Tecnologico E. Barsanti (TV), Italia 7 giugno 2013
21. Partecipante – 30° SMART Meeting, Milano, 8-10 maggio 2019
22. Partecipante – Meta-analysis: a practical approach, Milano, Ospedale San Raffaele, 3 maggio 2019
23. Partecipante – SMACC Critical Care Conference, Sydney, 25-27 marzo 2019
24. FAD – CITI Program course: Human Research Data or Specimens Only Research 1 Basic Course Under requirements set by Massachusetts Institute of Technology Affiliates, 6 febbraio 2019
25. Partecipante – ESICM Milan Critical Care Datathon, Humanitas Reseach Hospital, Milano, 1-3 febbraio 2019
26. Partecipante – Congresso SIS 118, Padova, Italy, 28-29 settembre 2018
27. Partecipante – Resuscitation Congress 2018, Bologna, Italy, 20-22 settembre 2018
28. Partecipante – Helicopter Resuscitation Simulation Workshop, Resuscitation Congress, Bologna, 20/09/2018
29. Partecipante – 1st European Resuscitation Academy in Italy, Università di Pavia, 08/06/2018
30. Partecipante – XI Congresso SIMEU, Roma, 24-26 maggio 2018
31. Partecipante – SALAD: Advanced Airway management presso SimNova, Università del Piemonte Orientale, Novara, 04/05/2018
32. Partecipante – Corso REBOA presso Centro di Formazione G. Gambale, Ospedale Maggiore di Bologna, 15/02/2018
33. Partecipante – Common errors in trauma resuscitation presso ULSS 6 Euganea, Camposampiero, 06/02/2017
34. Partecipante – Aggiornamenti in Cardiologia Primavera 2018: Arresto Cardiaco, Ospedale di Treviso, 17 maggio 2018
35. Partecipante – 29° SMART Meeting, Milano, 9-11 maggio 2018
36. Partecipante – Sepsis dall'improvvisazione alla organizzazione, Ospedale di Montebelluna (TV), ULSS 2 Marca Trevigiana, 07 dicembre 2017
37. Partecipante – Trattamento del Trauma Maggiore dal Territorio al Trauma Center presso ULSS 2 Marca Trevigiana, Ospedale di Treviso, 15 settembre 2017
38. Partecipante – DasSMACC 2017, Berlino, 26-29 giugno 2017

## Curriculum vitae

39. Partecipante – SMACCDub 2016, Dublino, 13-16 giugno 2016
40. Partecipante – Gestione vie aeree in emergenza con maschera laringea presso ULSS 6 Euganea, Camposampiero, 31/03/2016
41. FAD – LUCAS Chest Compression System, 2016
42. Partecipante – Basic Life Support And Defibrillation presso Pronto Soccorso di Castelfranco Veneto (TV), 04/02/2015
43. Partecipante – Gestione incidente maggiore, 02/08/2014

### Appartenenza a gruppi / associazioni

- Volontario e Istruttore Trasporto Sanitario Soccorso in Ambulanza della Croce Rossa Italiana

### Trattamento dei dati personali

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.

Milano, 24/10/2019

*Tommaso Spinto*