

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI



Scquizzato Tommaso



✉ tscquizzato@gmail.com

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017–alla data attuale

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

17/07/2018–in corso

Studente frequentatore

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

Frequenza come studente di Medicina e Chirurgia presso l'U.O.C. Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Ca' Foncello di Treviso con attività in PS Chirurgico, Area Verde, Area Rossa, Trauma Team, OBI, reparto di Medicina d'Urgenza e Terapia Sub-Intensiva.

01/05/2016–31/10/2017

Frequenza volontaria

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

Frequenza volontaria presso l'U.O. Pronto Soccorso e Accettazione dell'ULSS 6 Euganea - Ospedale di Camposampiero diretto dal dott. Giuseppe Marinaro, con attività in Area Verde, OBI, Area Rossa ed emergenza territoriale SUEM 118. In questo periodo promotore e autore del registro prospettico sugli arresti cardiaci extra-ospedalieri dell'Alta Padovana attivato dall'U.O.

01/2016–06/2016

Tirocinante

UTIC di Camposampiero - AULSS 6 Euganea, Camposampiero (Italia)

Tirocinante presso l'U.O. UTIC e Cardiologia dell'ULSS 6 Euganea - Ospedale di Camposampiero (PD).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		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

Competenze comunicative

- Appassionato dei meccanismi di comunicazione e gestione dei gruppi di lavoro (non technical skills, leadership) e di Crisis Resource Management (CRM).

- Competenze relazionali con i pazienti e familiari acquisite durante l'attività in Pronto Soccorso e 118.
- Competenze relazionali con il team acquisite durante l'attività in Pronto Soccorso/118 e durante l'attività di simulazione medica.

Competenze organizzative e gestionali

- redazione di un progetto, divisione dei compiti (team di 10 persone), programmazione temporale durante la realizzazione del registro degli arresti cardiaci extra-ospedalieri.
- svolti numerosi progetti di gruppo durante i corsi presso l'Università San Raffaele, Milano.
- durante la mia passata esperienza di volontario soccorritore da capo-equipaggio in ambulanza acquisite buone competenze di team leader.

Competenze professionali

- Attività di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza-Terapia Sub-Intensiva, soccorso in ambiente extra-ospedaliero e utilizzo di presidi di immobilizzazione, estricazione e trasporto
- Competenze di base in ecografia point-of-care in emergenza/urgenza (FAST, CUS, eco-polmone, ecocardiografia transtoracica) e posizionamento di accessi venosi eco-guidati
- Competenze di base in gestione delle vie aeree con presidi sovraglottici, intubazione oro-tracheale, accesso chirurgico alle vie aeree
- Conoscenze di base sulla ventilazione meccanica invasiva e non invasiva e preparazione delle interfacce paziente-ventilatore
- Interpretazione dell'ECG a 12 derivazioni
- Istruttore a corsi di formazione per volontari del soccorso
- Utilizzo dei social network e delle piattaforme di blogging per l'educazione in Medicina
- Simulazione in medicina d'emergenza-urgenza
- Utilizzo di software per la simulazione medica
- Analisi statistica e gestione di big data in ambito medico
- Organizzazione, programmazione e redazione di progetti

Competenze digitali

- Conoscenza avanzata della piattaforma WordPress
- Preparazione di slide per corsi e congressi
- Gestione di BigData e analisi statistica con SPSS
- Conoscenza sistemi operativi mac OS, Windows, Linux
- Competenze avanzate nell'uso di software per la produzione grafica, editoriale e vettoriale (Photoshop, Illustrator, InDesign)
- Conoscenza completa del pacchetto Office
- Competenze avanzate di programmazione in Swift, Objective-C, PHP, C#, C++, Python, Java, Javascript, jQuery e gestione di database relazionali SQL Server/MySQL
- Sviluppo app per dispositivi mobili con tecnologia nativa o ibrida (PhoneGap), siti web e gestionali aziendali

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Scquizzato T. Cardiac arrest detection through artificial intelligence-based surveillance camera: A working prototype. Resuscitation 2018;130. doi: <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2018.07.239>.
- 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, IT. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.26741.88802>

Blog post su EMpills - Pillole di medicina d'urgenza

- 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/>]
- 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/>].
- 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/>].
- 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/>].
- Prepararsi ad una cricotiroidomia 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-cricotiroidomia-in-casa/>].

Realizzato varie infografiche su temi riguardanti la medicina d'emergenza-urgenza e area critica:

- Balanced Crystalloids vs. Normal Saline: SALT-ED Trial and SMART Trial
- To Board Or Not To Board? Spinal Immobilization in Trauma Patients
- Emergency Management of the Agitated Patient – DasSMACC 2017 Berlin
- An Alternative Approach To Pulseless Electrical Activity – DasSMACC 2017 Berlin
- Ketamine: How to use it fearlessly – SMACCDub 2016 Dublin
- Ten Things to Know About Traumatic Brain Injury – SMACCDub 2016 Dublin

Corsi

- 20/09/2018 - **Helicopter Resuscitation Simulation Workshop**, Resuscitation Congress, Bologna
- 08/06/2018 - **1st European Resuscitation Academy in Italy**, Università di Pavia
- 22-23/05/2018 - **Il paziente critico in emergenza territoriale**, Corso precongressuale SIMEU 2018 Roma
- 04/05/2018 - **SALAD: Advanced Airway management** presso SimNova, Università del Piemonte Orientale, Novara
- 15/02/2018 - **Corso REBOA** presso Centro di Formazione G. Gambale, Ospedale Maggiore di Bologna
- 06/02/2017 - **Common errors in trauma resuscitation** presso ULSS 6 Euganea, Camposampiero
- 31/03/2016 - **Gestione vie aeree in emergenza con maschera laringea** presso ULSS 6 Euganea, Camposampiero
- 2016 - **LUCAS Chest Compression System**
- 04/02/2015 - **Basic Life Support And Defibrillation** presso Pronto Soccorso di Castelfranco Veneto (TV)
- 24/01/2015 - **AHA Acute Stroke Course**
- 02/08/2014 - **Gestione incidente maggiore**

Riconoscimenti e premi

- 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
- 15 aprile 2015 - Alfiere della Repubblica Italiana

Conferenze

- 20-22 settembre 2018 – **Resuscitation Congress 2018**, Bologna, Italy, con presentazione di poster

- 24-26 maggio 2018 - **XI Congresso SIMEU**, Roma, con presentazione di poster
- 17 maggio 2018 - **Aggiornamenti in Cardiologia Primavera 2018: Arresto Cardiaco**, Ospedale di Treviso
- 9-11 maggio 2018 - **29° SMART Meeting**, Milano
- 07 dicembre 2017 - **Sepsi dall'improvvisazione alla organizzazione**, Ospedale di Montebelluna (TV), ULSS 2 Marca Trevigiana
- 15 settembre 2017 - **Trattamento del Trauma Maggiore dal Territorio al Trauma Center** presso ULSS 2 Marca Trevigiana, Ospedale di Treviso
- 26-29 giugno 2017 - **DasSMACC 2017**, Berlino
- 13-16 giugno 2016 - **SMACCDub 2016**, Dublino

Progetti

- **PediTape app: Augmented Reality Pediatric Weight Estimation**, stima del peso di un paziente pediatrico attraverso la fotocamera di uno smartphone
- **Simulatore homemade per la cricotiroidotomia con stampa 3D**
- **Epidemiologia, trattamento e outcome degli arresti cardiaci nell'Alta Padovana** - Pronto Soccorso di Camposampiero (PD). Ideatore e co-autore del progetto per la creazione del registro prospettico e multicentrico contenente gli arresti cardiaci extra-ospedalieri (OHCA) nei quali è intervenuto il servizio di urgenza ed emergenza medica (SUEM) nel territorio dell'Alta Padovana.
- **LiveCPR - a lifesaving app**. Progettazione e sviluppo di un'applicazione per smartphone sulle manovre di rianimazione cardiopolmonare. L'app guida l'utente in caso di emergenza con una voce guida su come eseguire la RCP e localizza la sua posizione GPS per poi contattare il 118. Premiata dal Presidente della Repubblica il 15 aprile 2015.

Presentazioni

- 2016 - Presentazione presso l'Hotel Sheraton di Padova dell'app LiveCPR in occasione della presentazione del progetto di cardioprotezione "Con il cuore in mano"
- 2015 - Incontro con i ragazzi delle scuole superiori "Orientamento al mondo del lavoro" a Borgoricco (PD)
- 2013/2015 - Presentazione dell'app LiveCPR in varie occasioni

Appartenenza a gruppi / associazioni

- 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, 21/09/2018

Tommaso Scquizzato

