

SARA SBRAGI

FORMAZIONE

Diploma di maturità scientifica conseguito nell'anno 2008 presso il Liceo Scientifico "F.Redì" di Arezzo con punteggio di 100/100

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e Lode conseguita il 23/09/2015 presso l'Università di Pisa con tesi sperimentale dal titolo "Misura diretta dello Shear Rate mediante ultrasuoni ed implicazioni sulla valutazione della funzione endoteliale". Relatore: Prof. C. Palombo

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita nella II sessione 2015 nel giorno 04/02/2016. Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Arezzo

Conseguimento specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso Università di Pisa conseguita il 07/01/2022 con votazione 110/110 e lode con tesi dal titolo "Outcomes and predictors of ventricular tachycardia ablation efficacy in a tertiary referral centre". Relatori: Dr.ssa M.G. Bongiorno, Prof. R. De Caterina. Correlatore: Dr. G. Zucchelli

ATTIVITA' LAVORATIVA

Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare da Dicembre 2017 a Gennaio 2022 presso Università di Pisa. Direttore: Prof. R. De Caterina

Principali attività e campi di interesse:

- Elettrofisiologia clinica ed interventistica: programmazione e controllo di pacemaker e ICD, gestione clinica di pazienti con patologia aritmologica, attività di aritmologia interventistica (impianti transvenosi di PM/ICD/CRT, impianti di ILR, estrazione transvenosa di PM/ICD/CRT, studi elettrofisiologici, ablazioni transcatetere di tachicardie sopraventricolari, fibrillazione atriale, aritmie ventricolari).
- Ecocardiografia transtoracica e transesofagea.
- Risonanza Magnetica Cardiaca.
- Gestione di pazienti in unità di terapia intensiva cardiologica e attività di degenza ordinaria.

Borsa di ricerca presso l'Università di Pisa dal titolo "Metodiche avanzate ad ultrasuoni per lo studio della funzione endoteliale e dell'accoppiamento ventricolo-arterioso nel soggetto normale e nel monitoraggio intraoperatorio in chirurgia laparoscopica" nel periodo Novembre 2015-Maggio 2016

Borsa di studio dal titolo "Esecuzione ed analisi di monitoraggi emodinamici non invasivi intraoperatori (mediante ecografia carotidea e tonometria arteriosa) in chirurgia bariatrica" a decorrere dal 27/07/2016 al 19/11/2016, presso U.O. Anestesia e Rianimazione 4 dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

CORSI E PERFEZIONAMENTI

Corso Basic Life Support and Defibrillation Provider
American Heart Association svoltosi il giorno
31/10/2018 presso Azienda Ospedaliero-
Universitaria Pisana

Corso Advanced Cardiac Life Support Provider
American Heart Association svoltosi i giorni
16/12/2019 e 17/12/2019 presso Azienda
Ospedaliero-Universitaria Pisana

Retraining Advanced Cardiac Life Support Provider
American Heart Association svoltosi in data
15/06/2022 presso Azienda Ospedaliero-
Universitaria Pisana

Corso "18° Corso Teorico Pratico di Ecocardiografia
in area critica" svoltosi dal giorno 13/02/2019 al
giorno 15/02/2019 presso Dipartimento
Cardioracovascolare, Azienda Ospedaliero-
Universitaria Pisana

Corso EHRA "Online EHRA Course on Cardiac
Pacing, ICD and CRTD troubleshooting" svoltosi dal
giorno 10/06/2021 al giorno 12/06/2021

Corso Teorico Pratico di Ecocardiografia
Transesofagea svoltosi dal giorno 20/09/2021 al
giorno 24/09/2021. Organizzatore Executive
Congress SRL

Corso "Micra Implanter: A Virtual deep-Dive, Virtual
Event" svoltosi dal giorno 17/01/2022 al giorno
18/01/2022. Medical Education Medtronic

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A Multiparametric Approach Integrating Vessel Diameter, Wall Shear Rate and Physiologic Signals for Optimized Flow Mediated Dilation Studies. Ramalli A., Byra M., Dallai A., Palombo C., Aizawa K., Sbragi S., Shore A., Tortoli P. 2015 IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS).

Carotid-Femoral Pulse Wave Velocity Assessed by Ultrasound: A Study With Echotracking Technology. Colette M., Palombo C., Morizzo C., Sbragi S., Kozakova M., Leftheriotis G. *Ultrasound Med Biol.* 2017 Jun;43(6):1187-1194.

Brachial Artery Vasodilatory Response and Wall Shear Rate Determined by Multigate Doppler in a Healthy Young Cohort. Aizawa K., Sbragi S., Ramalli A., Tortoli P., Casanova F., Morizzo C., Thorn C.E., Shore A. C., Gates P. E., Palombo C. *J Appl Physiol (1985)* 2018 Jan 1;124(1):150-159.

Arterial Wall Shear Rate Response to Reactive Hyperaemia Is Markedly Different Between Young and Older Humans. Aizawa K., Ramalli A., Sbragi S., Tortoli P., Casanova F., Morizzo C., Thorn C.E., Shore A. C., Gates P. E., Palombo C. *J Physiol.* 2019 Aug;597(16):4151-4163.

Myocardial iron overload by cardiovascular magnetic resonance native segmental T1 mapping: a sensitive approach that correlates with cardiac complications. Antonella Meloni A., Nicola Martini N., Vincenzo Positano V., Antonio De Luca A., Laura Pistoia L., Sbragi S., Spasiano A., Casini T., Bitti P.P., Allò M., Sanna P.M.G., De Caterina R., Sinagra G., Pepe A. *Cardiovasc Magn Reson.* 2021 Jun 14;23(1):70.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONFERENZE

Incarico di docenza alla Summer School "Cardiolung, Updates in Cardiovascular and Pulmonary Pathophysiology" svoltasi a Pisa nelle date 20-30 Giugno 2016 per la lezione dal titolo "CV physiological imaging by US" nel giorno 23 Giugno 2016

Partecipazione al convegno “Luci in Aritmologia e nell’innovazione tecnologica 2021”, svoltosi dal giorno 21/10/2021 al giorno 22/10/2022 con la relazione dal titolo “In vacanza ma sempre connessi: l’importanza del Monitoraggio Remoto”

COMPETENZE LINGUISTICHE

Conoscenza Lingua Inglese scritta e parlata

Conseguimento First Certificate in English nel Dicembre 2007 con grado B

COMPETENZE INFORMATICHE

Competenze nell’utilizzo di Office Word, Excel, Power Point e nell’ utilizzo di programmi statistici (JMP, statview)

Conseguimento certificato ECDL nell’Ottobre 2010