

INFORMAZIONI PERSONALI **Michele Boldrini**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- ottobre 2018 – ottobre 2019 **Dirigente Medico I livello Medicina d'accezzazione e Urgenza**
ASO santi Antonio Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, direttore Riccardo Boverio.
- giugno 2017 – giugno 2018 **Fellowship in Imaging Cardiaco**
Cardiac Magnetic Resonance department, Royal Free Hospital, University College of London, London (UK), direttore/supervisore Marianna Fontana.
Cardiac Imaging Unit, Royal Free Hospital, London (UK), direttore/supervisore Agata Grasso.
- Esecuzione, refertazione e discussione multidisciplinare di studi di Risonanza Magnetica Cardiaca (CMR) ed Ecocardiografia.
 - Training e raccolta casi per l'accreditamento EACVI in CMR and ecocardiografia transtoracica dell'adulto.
- agosto 2013 - luglio 2018 **Specializzazione in Medicina Interna**
Università di Pavia, IRCCS Policlinico San Matteo, dipartimento di Medicina Interna, Pavia, direttore Prof. Patrizia Noris.
- Gestione del paziente in medicina generale, terapia sub-intensiva e stroke unit.
 - Focus nella gestione dell'insufficienza cardiaca e multimorbidità.
 - Focus nell'utilizzo di ecografia cardiaca, toracica e addominale al letto del paziente.
- marzo 2012 - giugno 2017 **Medico ricercatore in ecocardiografia e amiloidosi cardiaca.**
Centro per la Cura e lo Studio delle Amiloidosi Sistemiche, Pavia, direttore Giovanni Palladini
- Ambulatorio di ecocardiografia e amiloidosi cardiaca, supervisore Stefano Perini.
- marzo 2012 - agosto 2013 **Medico volontario**
Medicina 2, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, direttore Carlo Balduini.

COMPETENZE

-
- Ecocardiografia
- Ecocardiografia generale trans-toracica dell'adulto.
 - Focus in cardiopatia ischemica, cardiomiopatie e malattie cardiache infiltrative.
 - In attesa di accreditamento EACVI.
- Risonanza Magnetica Cardiaca
- Focus in cardiomiopatie, malattie cardiache infiltrative e ipertensione polmonare.
 - Focus in tecniche di caratterizzazione tissutale.
 - In attesa di accreditamento EACVI di III livello.

- Ventilazione Non Invasiva ▪ Ventilazione del paziente critico nel contesto della Terapia Semi-intensiva
- Accessi Vascolari Centrali ▪ Posizionamento (ecoguida e no) di accessi venosi profondi/centrali ed arteriosi nel contesto dell'urgenza ed elettivo.

EDUCAZIONE

- ottobre 2011 – in corso Dottorato in Medicina interna
Università di Pavia, Centro per la Cura e lo Studio delle Amiloidosi Sistemiche, Pavia, direttore Giovanni Palladini, supervisore Stefano Perlini.
- ottobre 2017 Abilitazione alla pratica medica UK (General Medical Council License of Practice).
- marzo 2012 Iscrizione all'albo dei Medici, Chirurghi ed Odontoiatri di Pavia, n°08853
- settembre 2011 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia
Tesi "Prevalence and prognostic value of conduction disturbances at the time of diagnosis of cardiac AL amyloidosis", supervisore Stefano Perlini.

ABILITÀ PERSONALI

- Lingua Madre Italiano.
- altri linguaggi Inglese, livello C2.
Francese livello B2
- Biostatistica Analisi dati avanzata con tutti i principali software (SPSS, MedCalc).

PUBBLICAZIONI

- Multiparametric echocardiography scores for the diagnosis of cardiac amyloidosis. *M Boldrini, F Cappelli, L Chacko, M A Restrepo Cordoba, A Lopez-Sainz, A Giannoni, A Aimò, A Baggiano, A Martinez-Naharro, C Whelan, C Quarta, C Passino, V Castiglione, V Chubuchnyi, V Spini, C Taddei, G Vergaro, A Petrie, L Ruiz Guerrero, V Moñivas Palomero, S Mingo-Santos, J Mirelis, F Dominguez, E Gonzalez-Lopez, S Perlini, G Pontone, J Gillmore, P Hawkins, P Garcia-Pavia, M Emdin, M Fontana.* Submitted on June 2019, under revision.
- Non-contrast magnetic resonance for the diagnosis of cardiac amyloidosis. *A. Baggiano*, M Boldrini*, A Martinez-Naharro, T Kotecha, A Petrie, T Rezk, H Fayed, M Gritti, R Manwani, D Knight, A Wechalekar, H Lachmann, G Pontone, J Moon, P Kellman, J Gillmore, PN Hawkins, M Fontana.* *JACC Cardiovascular Imaging*, 2019 Jun.
- Native T1 and Extracellular Volume in Transthyretin Amyloidosis. *Martinez-Naharro A, Kotecha T, Norrington K, Boldrini M, Rezk T, Quarta C, Treibel TA, Whelan CJ, Knight DS, Kellman P, Ruberg FL, Gillmore JD, Moon JC, Hawkins PN, Fontana M.* *JACC Cardiovascular Imaging*, 2018 Mar.
- Lung ultrasound in internal medicine: A bedside help to increase accuracy in the diagnosis of dyspnea. *Perrone T, Maggi A, Sgarlata C, Palumbo I, Mossolani E, Ferrari S, Melloul A, Mussinelli R, Boldrini M, Raimondi A, Cabassi A, Salinaro F, Perlini S.* *European Journal of Internal Medicine*, 2017 Dec.
- Prognostic value of depressed midwall systolic function in cardiac light-chain amyloidosis. *Perlini S, Salinaro F, Musca F, Mussinelli R, Boldrini M, Raimondi A, Milani P, Foli A, Cappelli F, Perfetto F, Palladini G, Rapezzi C, Merlini G.* *Journal of Hypertension*, 2014 May.
- Prognostic value of fragmented QRS in cardiac AL amyloidosis. *Perlini S, Salinaro F, Cappelli F, Perfetto F, Bergesio F, Alogna A, Mussinelli R, Boldrini M, Raimondi A, Musca F, Palladini G, Merlini G.* *International Journal of Cardiology*, 2013 Sep.
- Prevalence and prognostic value of conduction disturbances at the time of diagnosis of

cardiac AL amyloidosis. *Boldrini M, Salinaro F, Mussinelli R, Raimondi A, Alogna A, Musca F, Palladini G, Merlini G, Perlini S.* Annals of Noninvasive Electrocardiology, 2013 Jun.

▪ Diagnostic and prognostic value of low QRS voltages in cardiac AL amyloidosis. *Mussinelli R, Salinaro F, Alogna A, Boldrini M, Raimondi A, Musca F, Palladini G, Merlini G, Perlini S.* Annals of Noninvasive Electrocardiology, 2013 May.

**co-authorship*

NOME E COGNOME