

## CURRICULUM VITAE

<b>Informazioni Personali</b>	
Nome	<b>Emilia Raytcheva</b>
Data e luogo	<b>11.12.1977 Sofia (Bulgaria)</b>
Indirizzo	<b>Via Vogelweide, 15 Merano (Bz)</b>
Telefono	<b>3478218644</b>
E-mail	<b>emilia.raytcheva@gmail.com</b>
Cittadinanza	<b>Italiana, Bulgara</b>
Stato Civile	<b>Coniugata</b>
<b>Istruzione, Formazione, Esperienza Lavorativa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il 30.01.1995 consegue il Diploma di Scuola Media Superiore presso il Liceo di istruzione generale “Aleksandar Teodorov Balan” a Sofia (Bulgaria).</li> <li>• Nel 1995 vince il concorso per l’ammissione all’Istituto Superiore Medico di Sofia che frequenta per circa 2 anni.</li> <li>• Nel 1997 vince il concorso per l’ammissione al Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli studi di Roma Tor Vergata.</li> <li>• Il 26.07.2004 consegue la laurea specialistica in Medicina e Chirurgia con la tesi di laurea in Cardiologia dal titolo “Diabete di tipo 2 e microcircolo coronarico” relatore Prof Francesco Romeo.</li> <li>• Il 15.02.2005 si abilita all’esercizio della professione medica presso l’Università degli studi di Roma Tor Vergata.</li> <li>• Il 30.03.2005 si iscrive all’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bolzano.</li> <li>• Il 28.10.2005 ed il 30.10.2006 risulta vincitrice, per due anni consecutivi, del Bando di Concorso per il conferimento di un premio di studio presso l’Istituto Scientifico di Pavia “Fondazione Salvatore Maugeri” diretto dalla Prof.ssa Silvia Priori, da svolgersi sul tema “Correlazione genotipo-fenotipo nei pazienti con Sindrome di Brugada”.</li> <li>• Il 17.07.2007 risulta vincitrice del concorso per l’ammissione alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia, presso l’Università degli studi di Verona.</li> <li>• Il 03.08.2011 si specializza in Cardiologia con la tesi di specializzazione “Occlusione venosa centrale conseguente</li> </ul>

	<p>all'impianto di device per elettrostimolazione definitiva: analisi di un approccio interventzionistico con angioplastica percutanea transluminale" relatore Prof Corrado Vassanelli con il punteggio settanta sopra settanta e lode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante il Corso di Specializzazione acquisisce la padronanza nell'esecuzione dei seguenti esami clinico-strumentali:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Test da Sforzo: livello autonomo</li> <li>○ ECG Holter: livello autonomo</li> <li>○ Ecocardiogramma: livello autonomo</li> <li>○ Controlli PM/ICD: livello autonomo</li> <li>○ Diagnostica e stratificazione del rischio aritmico nei pazienti con malattie aritmogeni su base genetica: livello autonomo</li> <li>○ Impianto di PM/ICD ed esecuzione di Studio elettrofisiologico: livello base</li> </ul> </li> <li>• Il 05.09.2011 risulta vincitrice del Bando di Concorso per il conferimento di una borsa di studio e ricerca, della durata di un anno, presso l'U.O.C. di Cardiologia d'U. dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona diretto dal Professor Corrado Vassanelli, finalizzata all'acquisizione di un livello autonomo nell'impianto di PM/ICD/CRT ed esecuzione di studio elettrofisiologico, con il progetto "Perfezionamento delle tecniche di impianto dei dispositivi per la re sincronizzazione cardiaca CRT e CRT-D. gestione delle problematiche relative alla procedura di impianto; gestione dei database dei pazienti sottoposti a re sincronizzazione e loro utilizzo per la ricerca".</li> </ul>
<p><b>Capacita e Competenze Linguistiche</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Italiano e Bulgaro: livello buono</li> <li>• Inglese e Russo: livello scolastico</li> <li>• Tedesco: in formazione</li> </ul>
<p><b>Riconoscimenti</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premio "Luigi Libero" per il miglior contributo scientifico presentato al 6° Congresso Nazionale AIAC dal titolo "Sindrome del QT Corto di tipo 3: Descrizione di una nuova variante genetica con difetto a carico del gene KCNJ2.</li> </ul>

<p>Lavori Scientifici pubblicati su riviste Internazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia.</b> Nian Lui, Barbara Colombi, <u>Emilia V. Raytcheva-Buono</u>, Raffaella Bloise, Silvia G. Priori: <i>Herz</i> 2007; 32:212-7</li> </ul>
<p>Elenco degli Abstract Pubblicati su riviste Internazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Percutaneous transcatheter angioplasty of central veins in upgrading procedure: a safe method to overcome complete veins occlusion.</b> G. Morani, <u>E. Raytcheva</u>, G. Molinari, F. Ribichini, D. Nicolis, L. Tomasi, G. Pesarini, C. Vassanelli: <i>Journal of Cardiovascular Electrophysiology</i> 2011, volume 22, numero 10</li> <li>• <b>Intracardiac defibrillator implantation in primary and secondary prevention of sudden cardiac death: a single center long term follow-up.</b> W. Rauhe, <u>E. Raytcheva</u>, F. Pescoller, R. Oberhollenzer. <i>Journal of Cardiovascular Electrophysiology</i> 2011, volume 22, numero 10</li> <li>• <b>Impact of radiologic symmetry as marker of interventricular lead distance on response to cardiac resynchronization therapy.</b> M. Toniolo, G. Zanutto, A. Rossi, <u>E. Raytcheva</u>, L. Tomasi, C. Vasanelli: <i>Europace</i> 2011, volume 13 supplemento 3</li> <li>• <b>Morbidity in long term follow up of ICD implanted for primary prevention of sudden cardiac death.</b> W. Rauhe, L. Bertagnoli, F. Clari, I. Endrizzi, M. Manfrin, F. Pescoler, <u>E. Raytcheva</u>, M. Tomaino, W. Pitscheider: <i>Internatiol Symposium on Progress in Clinical Pacing</i> 2010, 30 novembre</li> <li>• <b>The normal ECG in advanced age: findings on 11,805 geriatric electrocardiograms.</b> D. Nicolis, G. Morani, G. Pesarini, <u>E. Raytcheva</u>, C. Vassanelli: <i>European Heart Journal</i> 2010;31:267</li> <li>• <b>Electrocardiographic analysis of arrhythmias developing during exercise in patients with catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia: insights for mechanisms and site of origin.</b> Nicola Monteforte, <u>Emilia V. Raytcheva-Buono</u>, Raffaella Bloise, Jami Shakibi, Maria J Correia, Maurizio Gasparini, Carlo Napolitano, Silvia G Priori: <i>Circulation</i> 2007;116:II_492.</li> <li>• <b>Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia: Genetics, Natural History and Response to Therapy.</b> Tom Rossenbacker, Raffaella Bloise, Luciana De Giuli, <u>Emilia V Raytcheva-Buono</u>, Juliane Theilade, Roberto Keegan,</li> </ul>

Elenco degli Abstract  
Pubblicati su riviste  
Nazionali

- Fabrizio Drago, Maurizio Gasparini, Carlo Napolitano, Silvia G Priori: *Circulation* 2007;11 6:II\_179.
- **Timothy Syndrome: A Complex Cardiac and Multisystem Disorder.** E. V. Raytcheva-Buono, R. Bloise, C. Napolitano, G. Vignati, F. Drago, J. Nastoli, T Varsico, K W. Timothy, P.J. Schwartz, S.G. Priori: *Bulgarian Cardiology* 2006 volume 12 numero 4
  - **Phenotype Analysis of a Large Cohort of LQTS Patients Carriers of E1784K Mutation on SCN5A.** E. V. Raytcheva-Buono, R. Bloise, B. Colombi, C. Napolitano, M. Gasparini, B. El Jamal, P. Turco, L. Calò, S.G. Priori: *Bulgarian Cardiology* 2006 volume 12 numero 4
  - **Novel Genetic Variant of Short QT Syndrome: SQT3.** R. Bloise, E. V. Raytcheva-Buono, C. Napolitano, E. Ronchetti, G. Bossi, M. Stramba-Badiale, C.M Rovelli, J. Jalife, S.G. Priori: *Bulgarian Cardiology* 2006 volume 12 numero 4
- 
- **Ruolo della distanza radiologica tra gli elettrocateri ventricolari nel predire una risposta favorevole alla terapia di resincronizzazione cardiaca:** Mauro Toniolo, Gabriele Zanotto, Andrea Rossi, Emilia Raytcheva, Luca Tomasi, Corrado Vassanelli: *Giornale Italiano di Cardiologia* maggio 2011, volume 12, numero 5, supplemento 1.
  - **Importanza della distanza radiologica tra due elettrocateri ventricolari per ottenere migliore risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca.** Emilia Raytcheva, Daniela Lanza, Mauro Toniolo, Luca Tomasi, Ruggero Tomei, Gabriele Zanotto, Corrado Vassanelli: *Giornale Italiano di Cardiologia* dicembre 2010, volume 11, numero 12, supplemento 1.
  - **Troubleshooting in upgrading: what's the role of intraoperative PTA in occlusive stenosis of great vessels?** G. Morani, E. Raytcheva, G. Molinari, F. Furlan, D. Lanza, L. Tomasi, D. Nicolis, C. Vassanelli: *Giornale italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione* Volume 12 dicembre 2009 numero 4.
  - **Determinazione della funzione sistolica ventricolare destra in pazienti con cardiomiopatia dilatativa ad eziologia ischemica e non ischemica.** E. Raytcheva, A. Rossi, M. Cicoira, S. Bonapace, L. Zanolla, C. Vassanelli: *Giornale Italiano di Cardiologia*;2008: vol 9, suppl 1 nr 12

- **Sindrome del QT corto di tipo 3: descrizione di una nuova variante genetica con difetto a carico del gene KCNJ2.** E. V. Raytcheva-Buono, R. Bloise, C. Napolitano, E. Ronchetti, M. Gasparini, G. Bosi, M. Stramba-Badiale, A. Capoferri, C.M. Rovelli, J. Jalife, S.G. Priori: *Giornale italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione* giugno 2006, Volume 9, numero 2.
- **Analisi del fenotipo di una ampia coorte di pazienti LQTS portatori della mutazione E178K del gene SCN5A.** R. Bloise, C. Napolitano, A. Capoferri, G. Celano, L. Calò, B. El Jamal, P. Turco, M. Gasparini, E. V. Raytcheva-Buono, J. Nastoli, S.G. Priori: *Giornale italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione* giugno 2006, Volume 9, numero 2.
- **La morte improvvisa nelle malattie ereditarie a cuore strutturalmente sano: Come sospettarla, quando è indicato ICD?** Raffaella Bloise, Emilia V. Raytcheva-Buono, Silvia G. Priori: *Atti del 8° corso di aggiornamento in Cardiologia; Tigullio Cardiologia 2006*
- **Short QT Syndrome variant 3: a new genetic short QT Syndrome.** E. V. Raytcheva-Buono, R. Bloise, C. Napolitano, E. Ronchetti, G. Bosi, M. Stramba-Badiale, C. M. Rovelli, M. Milani, J. Jalife, S. G. Priori: *Journal of Cardiovascular Medicine. September 2006, Volume 7, Suppl. 1*
- **Diabete di tipo 2 e microcircolo coronarico.** P. Spedicato, E. V. Raytcheva, A. Aprile, T. Aquila, P. Voci, F. Pizzuto, F. Romeo: *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, 2004:81S*,
- **Misurazione della riserva coronarica nell'arteria coronarica DA e DP mediante ultrasonografia Doppler transtoracica. Impatto della frequenza cardiaca e del nuovo agente di contrasto LK-565.** A. Aprile, P. Spedicato, E. V. Raytcheva, T. Aquila; P. Voci, F. Pizzuto, F. Romeo: *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, 2004:131S*,
- **La riserva coronarica misurata sulla DA è un buon indice di funzionalità dei Graft AMIS-DA.** Patrizia Spedicato, Enrica Mariano, Alessandro Aprile, Emilia V. Raytcheva, Francesco Pizzuto, Paolo Voci, Francesco Romeo: *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, 2004:203S*.

---

**Sport e Tempo Libero**

- Pallamano: a livello agonistico professionale fino al 1997 presso la Società Sportiva CSKA di Sofia
  - Trekking e Parapendio: a livello amatoriale
  - Cinofilia: a livello amatoriale
  - Musica: Classica e Rock
  - Libri: romanzi d'avventura e romanzi gialli
-