TESI

**Prof. Palma**

1 -Cardioplegia del nido: un'alternativa alla protezione tradizionale nelle

 cardiopatie congenite

2- Perfusione cerebrale nelle correzione chirurgica delle cardiopatie congenite :

 monitoraggio  intraoperatorio

**Prof. Mannacio**

1. Rivascolarizzazione miocardica a cuore battente: con assistenza circolatoria?
2. E’ utile l’assistenza meccanica preoperatoria con IABP nei pazienti da sottoporre a rivascolarizzazione miocardica?

**Prof. Notarnicola**

1 - La donazione "a cuore fermo". Applicazione dell'ECMO per la preservazione degli organi

2 - Mini-Cec : sistemi di applicazione

3 - Ottimizzazione della gestione del by-pass cardiopolmonare per una migliore adeguatezza della perfusione

**Prof. Iannelli**

1. Cannulazione sistemica negli aneurismi dell’aorta toracica: ascellare o femorale?
2. La protezione cerebrale nelle dissecazioni aortiche tipo A: valutazione comparativa.

**Prof. De Amicis**

1 - I nuovi dispositivi per la sostituzione valvolare aortica e transcatetere.

**Prof. Maria Leonarda De Rosa**

1 - Il canale atrioventricolare nella Sindrome di Down. La prevalenza di malformazioni cardiache associate ,rispetto ai pazienti senza Sindrome di Down.

2 - I modelli di cura cardiaca nei neonati con Sindrome di Down.

**Prof. Musumeci Antonino**

1. Management dell’aorta calcifica durante interventi cardiochirurgia

2 - Prevenzione dei fenomeni embolici durante interventi di cardiochirurgia

**Prof. Di Tommaso**

1. Complicanze maggiori dopo chirurgia endovascolare dell’aorta toracica discendente
2. Trattamento trans femorale della dissecazione residua dell’arco aortico
3. Trattamento transcatetere dell’arco aortico: nuove frontiere della chirurgia endovascolare

**Prof. D’Alise**

1) tesi riguardante la circolazione extracorporea nelle sue varie applicazioni. Titolo da concordarsi con  il candidato

2) tesi riguardante le tecniche utilizzate in cardiologia interventistica " emodinamica"  nelle sue varie applicazioni. Titolo da concordarsi con  il candidato.