



PROGRAMMA DELL'INCONTRO

19:00 *Saluti del sindaco, dott. Angelo Spina.*

A CUORE APERTO: LA CARDIOCHIRURGIA DALLE ORIGINI ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Relatore: dott. Leonardo Patané

Senior Consultant

Dipartimento di Cardiocirurgia, Centro Cuore Morgagni.

Considerazione conclusiva: prof. Salvatore Castorina

20:00 VISITA DEL MUSEO DELLE CONCHIGLIE "F. MARESCOTTI"

20:30 COCKTAIL PARTY

Continuo ed appassionante è stato il progresso della Cardiologia nel corso dei secoli, ma la possibilità di intervenire sul cuore si è realizzata solo da poco più di cento anni. Ritenuto per millenni intoccabile, solo recentemente è stato possibile intervenire su di esso. I primi interventi sulle ferite cardiache sono della fine dell'800; dell'inizio del '900 i primi interventi a cuore chiuso.

Ma la vera Cardiocirurgia, quella a cuore aperto, vede la sua esplosione a partire dagli anni '60, grazie ai progressi tecnologici ed alla realizzazione della "macchina cuore-polmoni".

A partire da allora l'introduzione di numerose procedure: la correzione delle cardiopatie congenite, l'impianto delle prime protesi valvolari cardiache, i primi by-pass aorto-coronarici, i primi trapianti cardiaci, il cuore artificiale. Interventi che hanno suscitato interesse, sconcerto e clamore in tutto il mondo, sono oggi eseguiti di routine.

Tutto questo grazie alla intuizione e perseveranza di tanti pionieri.

Ma cosa ci riserva il futuro? Il futuro sarà certamente caratterizzato da mini-invasività, chirurgia trans-catetere, robotica, intelligenza artificiale.

Dott. Leonardo Patané