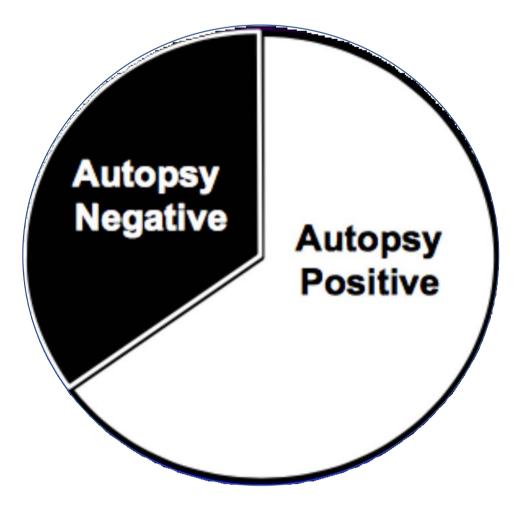
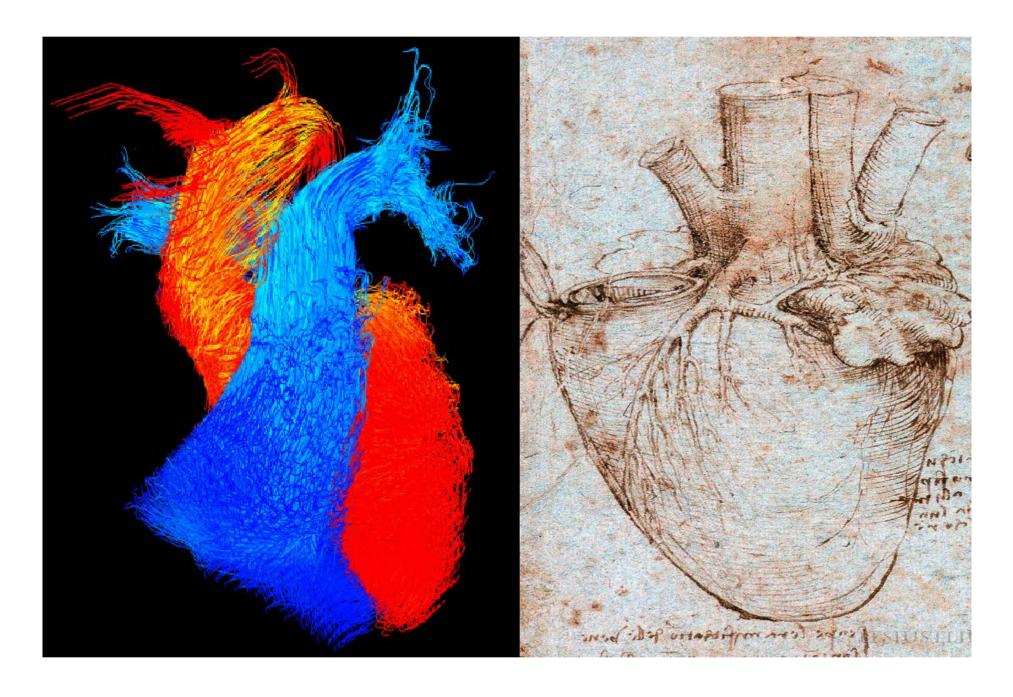
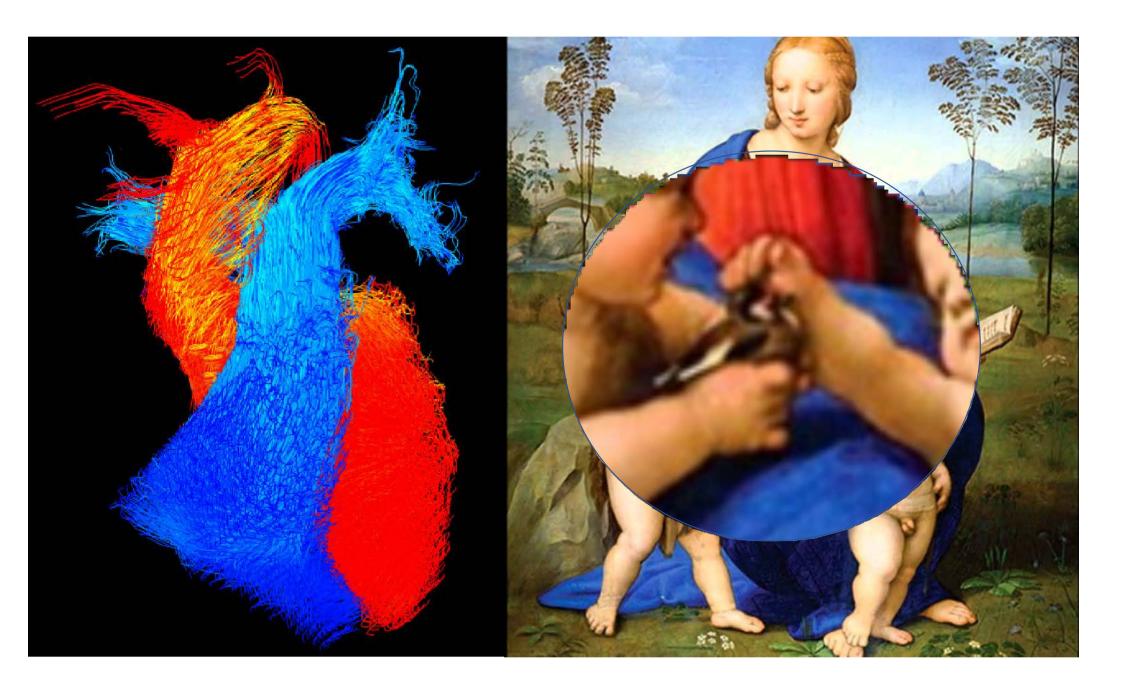


MI del giovane

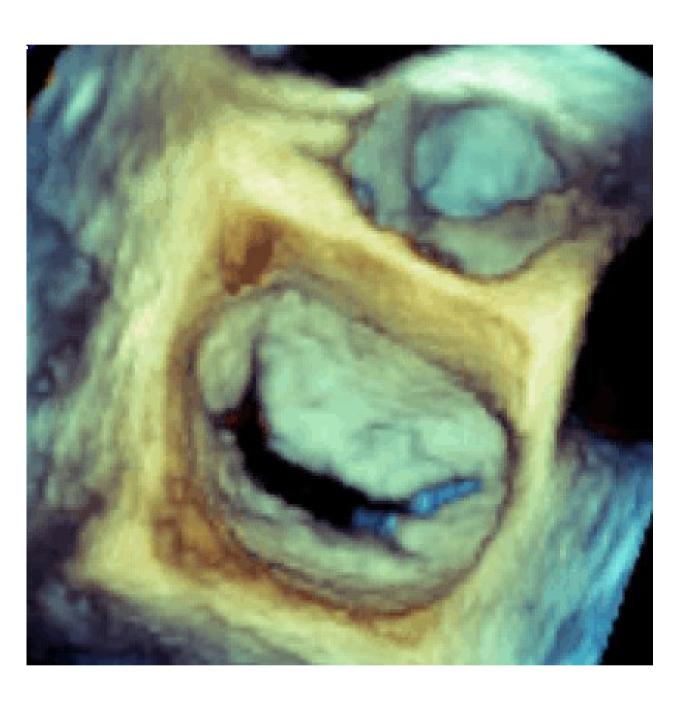


Tester and Ackerman, Pediatric Cardiology, 2012









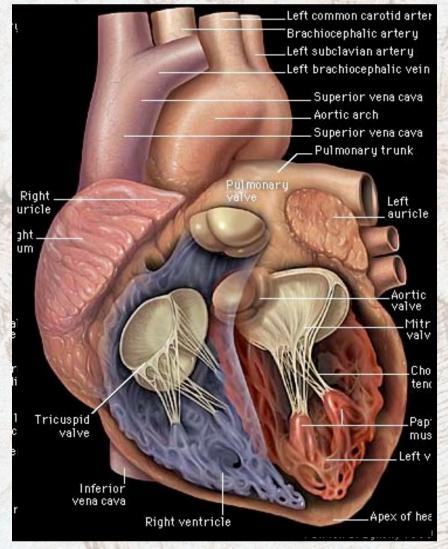
3 miliardi di cellule

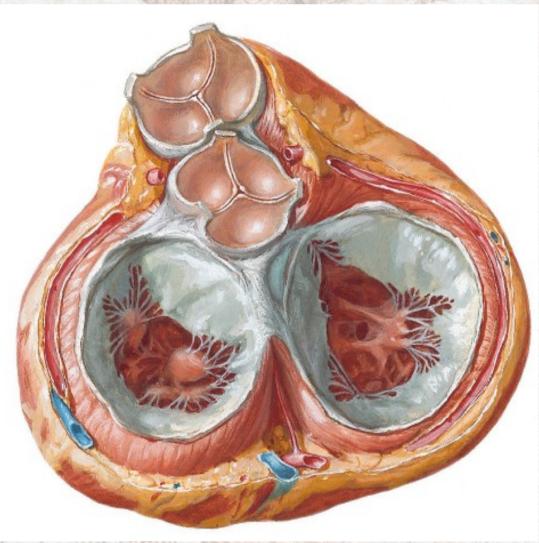
3 miliardi di battiti

300 milioni di litri

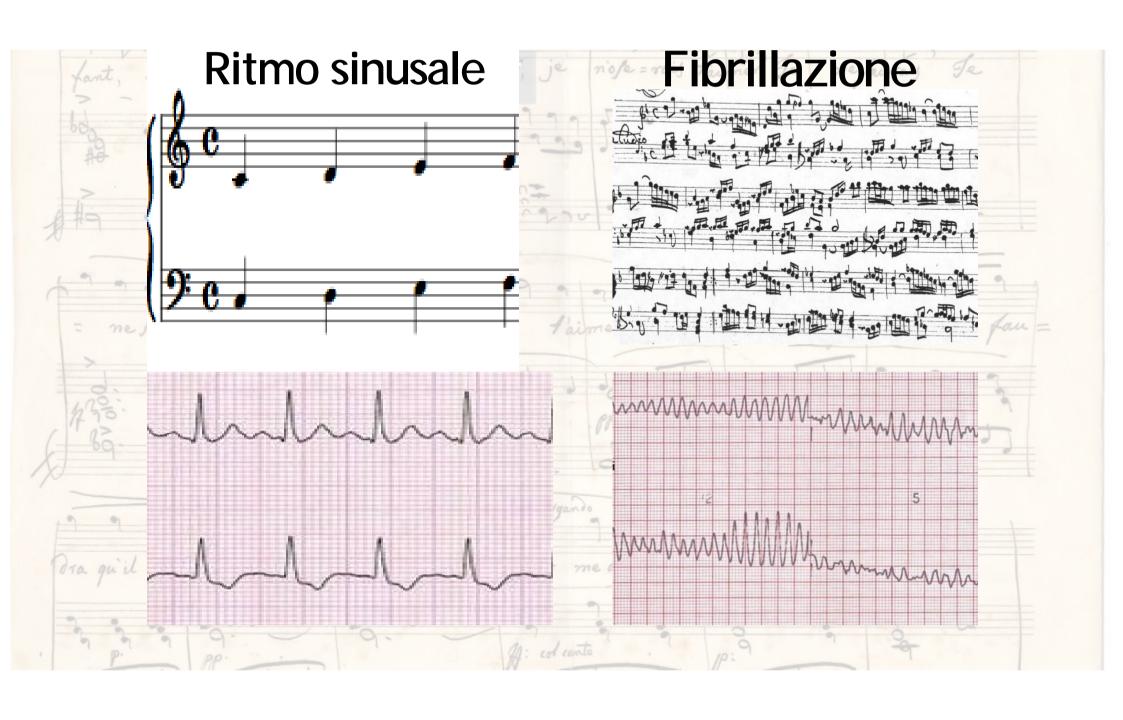
60 mila miglia di vasi

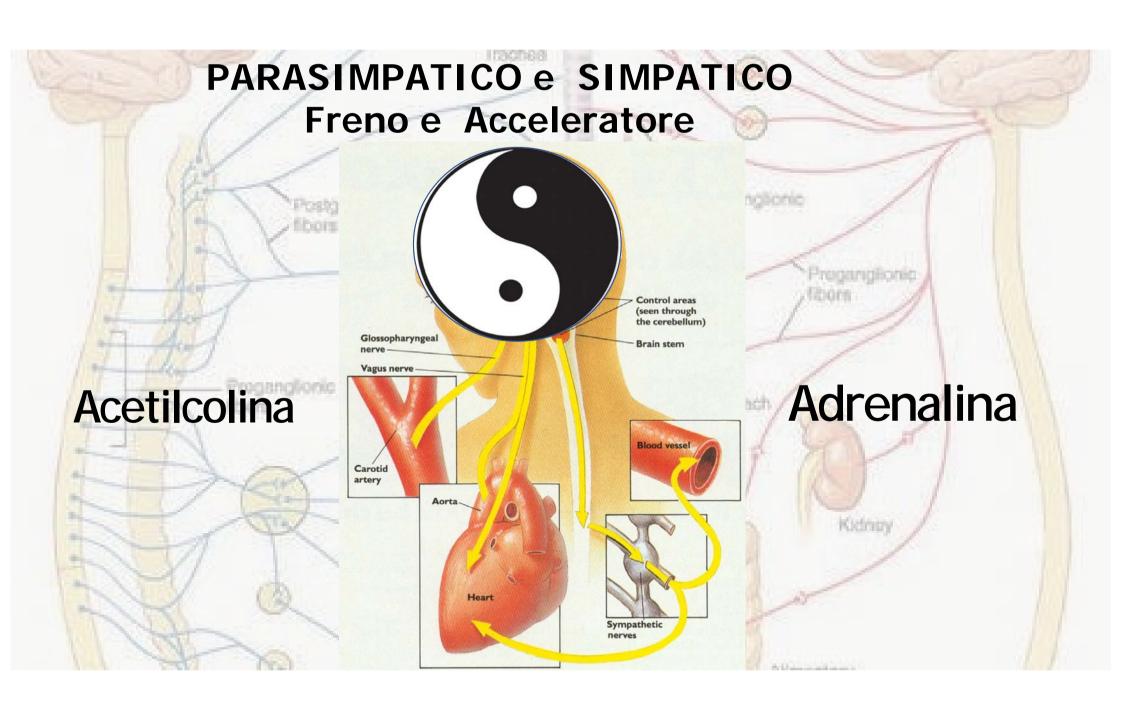
Muscolo, valvole, arterie, coronarie, vene, elettricità....

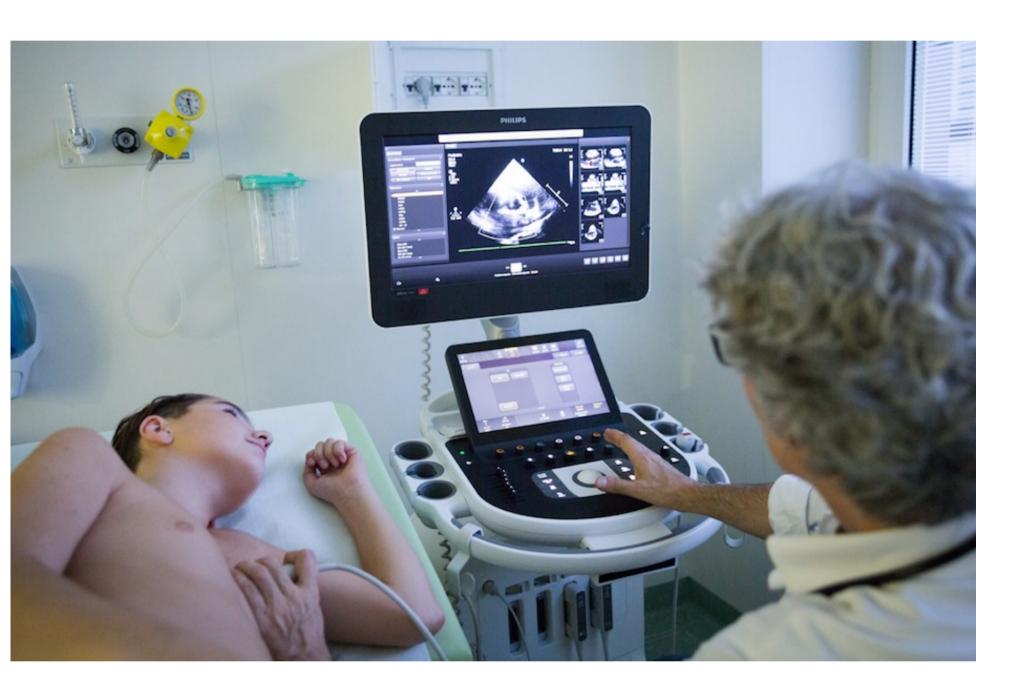


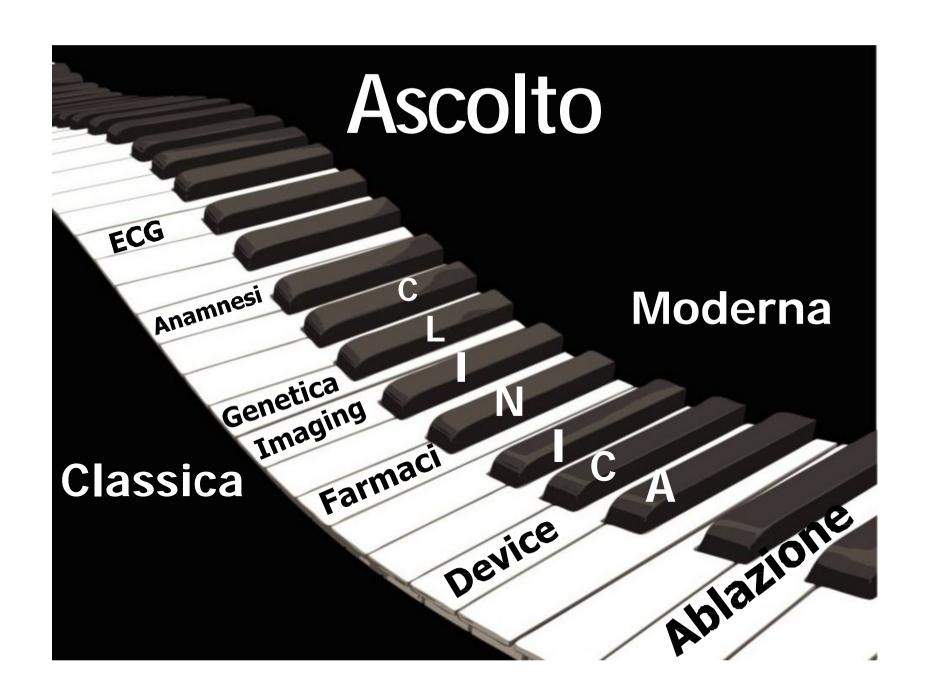


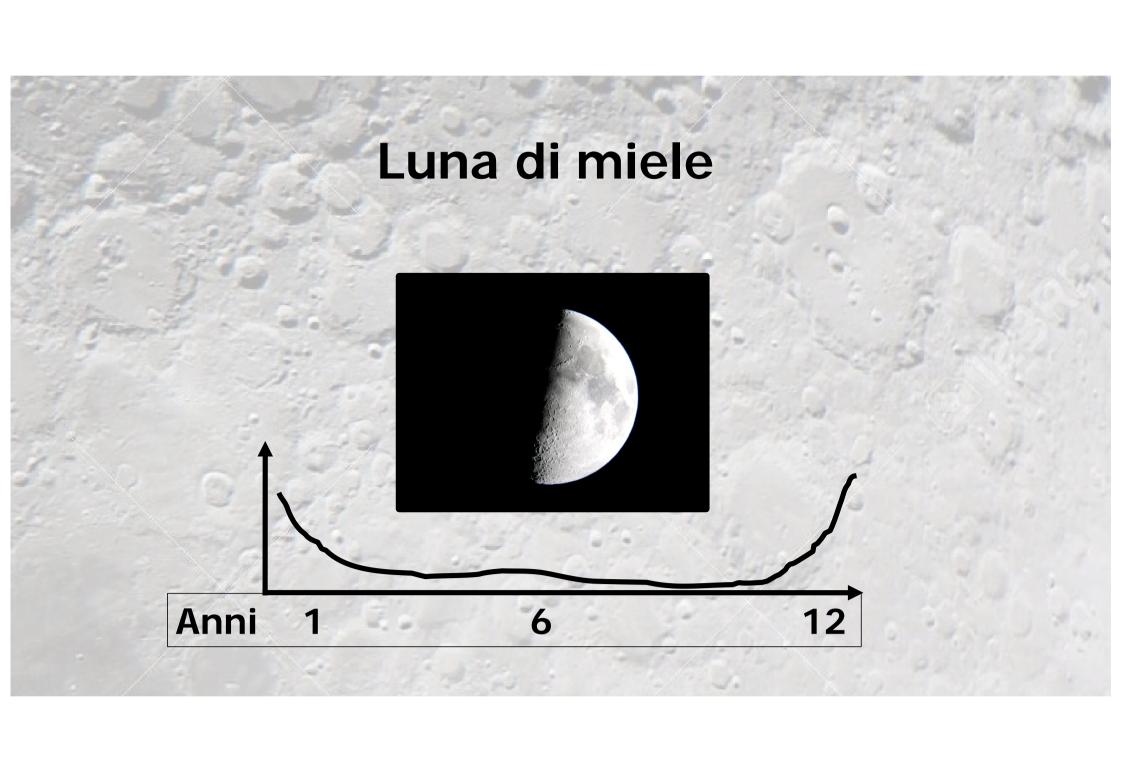












Primo caso certificato di arresto cardiaco - Atene 490 a.c.

Filippide





Muamba

Morosini





Londra, 17 marzo 2012

Pescara, 14 aprile 2012

Tanatologia di Spoon River

Dove sono Elmer, Herman, Bert, Tom e Charley...

Tutti, tutti, dormono sulla collina. *Antologia di Spoon River*, Edgar Lee Masters

Erano seduti al banco di scuola. 15 anni lui, 11 lei. Lui Marco, alle Superiori Aldini Valeriani, lei Anna, alle Medie Salvo D'Acquisto . 29 settembre lui, 2 febbraio lei. A 4 mesi e 4 chilometri di distanza. Stessa ora, le 9 del mattino, come due torri. Stesso cuore fermo con l'anima che prova a volare oltre il banco coi suoi 21 grammi. Poi il 118 per far ripartire il cuore coi 100 joules del defibrillatore. Tra tutti questi numeri e il cielo c'è lei, la prof di matematica. Non perde l'attimo, si getta sul ragazzo e prima che arrivi il 118 mette in pratica la rianimazione cardiopolmonare che qualcuno le aveva insegnato.

E' questa la morte improvvisa Uguale e diversa da quella di Francis Turner, il malato di cuore di Edgar Lee Masters e poi di De Andrè, che prima di sentire l'anima volare dalle labbra - sue e di Mary - poteva solo sorseggiare dalla coppa - non bere- per colpa del cuore malato che sapeva di avere. Tra queste, il 7% ha meno di 30 anni e il 3,5% meno di 8, che vuol dire circa 2000 ragazzi.. Molti di questi ragazzi sembrano perfetti ma hanno un segreto in fondo al cuore che sfugge anche agli esami più accurati e che si svela alle 9 di mattina a scuola. A questo punto c'è solo un rimedio: la diffusione della cultura del pronto soccorso e le città cardioprotette dai defibrillatori, a cominciare dalla scuola. Non si può sempre sperare nel 118 che arriva in 5 minuti. Dopo 10 minuti non c'è più niente da fare.







Venerdi 01 marzo 2019



Anna e Marco

Il cuore di Marco si è fermato di colpo dietro il banco, alle nove del mattino. Per sua sfortuna nella scuola non c'era il defibrillatore. Per sua fortuna in classe c'era la professoressa di matematica, a cui qualche angelo del paradiso aveva insegnato a rianimare un corpo che si affloscia come un aquilone senza vento. L'ambulanza e l'ospedale hanno fattoil resto appena in tempo. Alcuni mesi dopo, Marco è tornato nel reparto di cardiologia pediatrica per un controllo e vi ha trovato Anna, di quattro anni più giovane, intenta a replicarne il dramma a lieto fine. Il cuore che si arresta in classe alle nove del mattino, la testa che sbatte sul banco, il defibrillatore che non c'è e l'ambulanza del 118 che ancora una volta arriva un attimo prima che sia tardi.

Marco chiede di vedere Anna intubata, le fa coraggio, le dice cose bellissime che lei non può sentire, o forse sì. Certi cuori maldestri sono di una tenerezza impressionante. Marco torna a trovarla: se fossimo nella canzone del loro concittadino Lucio Dalla, li vedremmo allontanarsi dall'ospedale tenendosi per mano. Non possiamo sceglierci il cuore, scrive il dottor Bronzetti, che ha curato e poi raccontato i due ragazzi sul *Corriere di Bologna*, ma possiamo scegliere di diventare come la prof di matematica, imparare a rianimare i cuori che smettono di battere. E batterci noi, affinché i defibrillatori vengano resi obbligatori almeno nelle scuole, risparmiandoci troppe tragedie e qualche colpo di fortuna



In Italia ognianno 60.000 persone hanno Arresto cardiaco





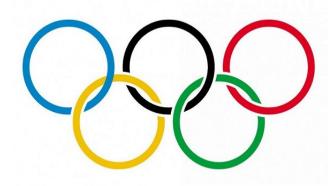
(PROF. BERND BOTTIGER, PAST PRESIDENT, EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL)







La catena della sopravvivenza è uno sport olimpico







Martin Pesc-attore

Cardellino



Morte apparente o TANATOSI

Card-ellino

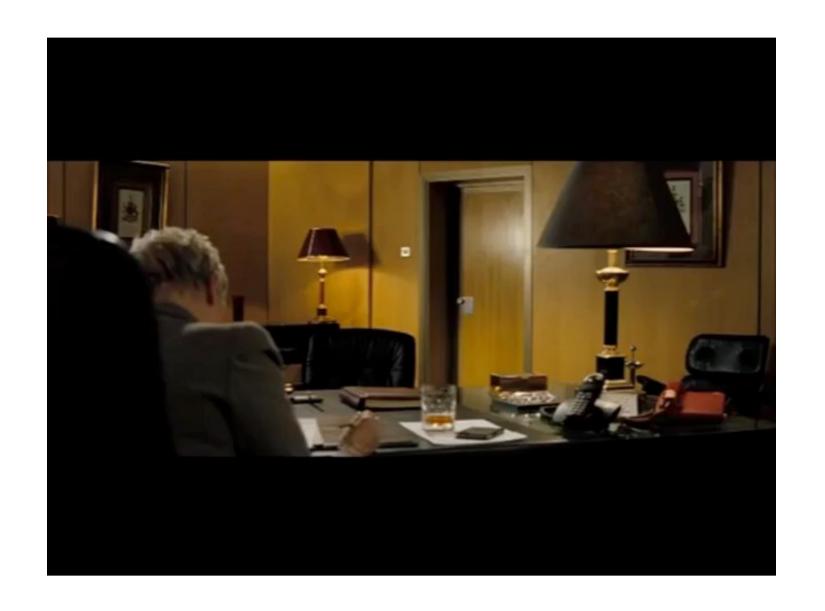
Leggerezza Suono Ritmo Colore



Ricerca
Genetica
Prevenzione
Cura



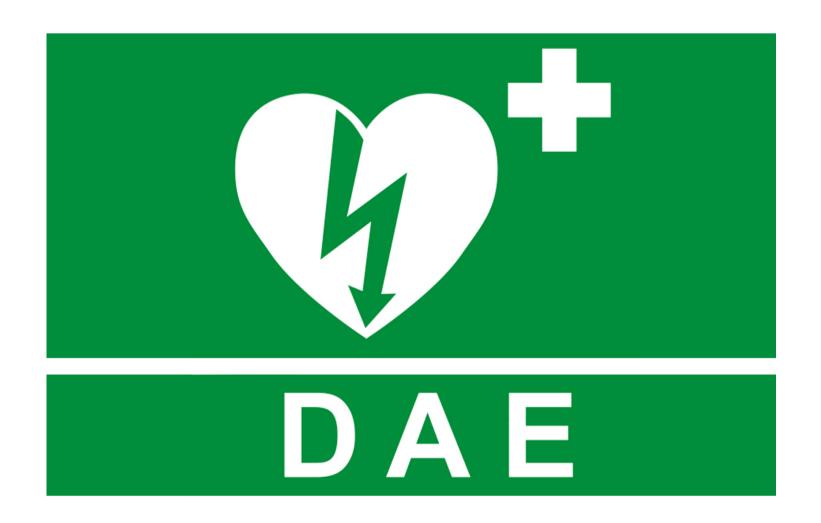
https://www.youtube.com/watch?v=dPnUQESE2c8



https://www.youtube.com/watch?v=9K sCm6PYiM



https://www.youtube.com/watch?v=LkuyP3rWA9Q



https://www.youtube.com/watch?v=KwRWEAusi54