

Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli Isola Tiberina

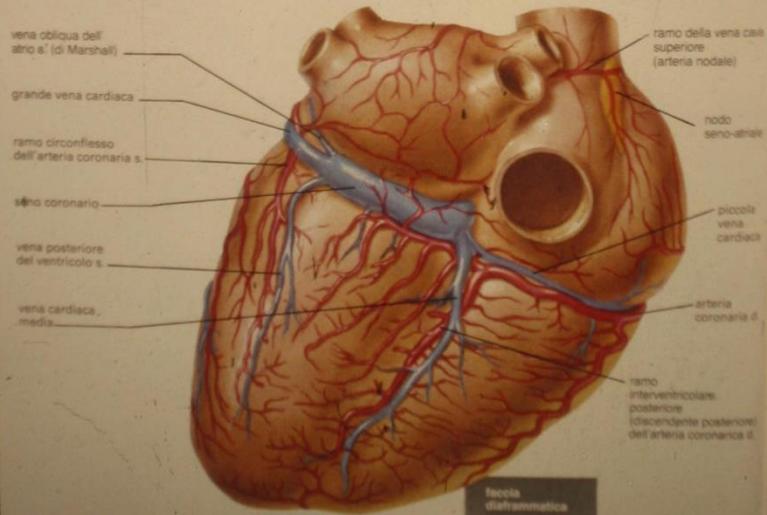
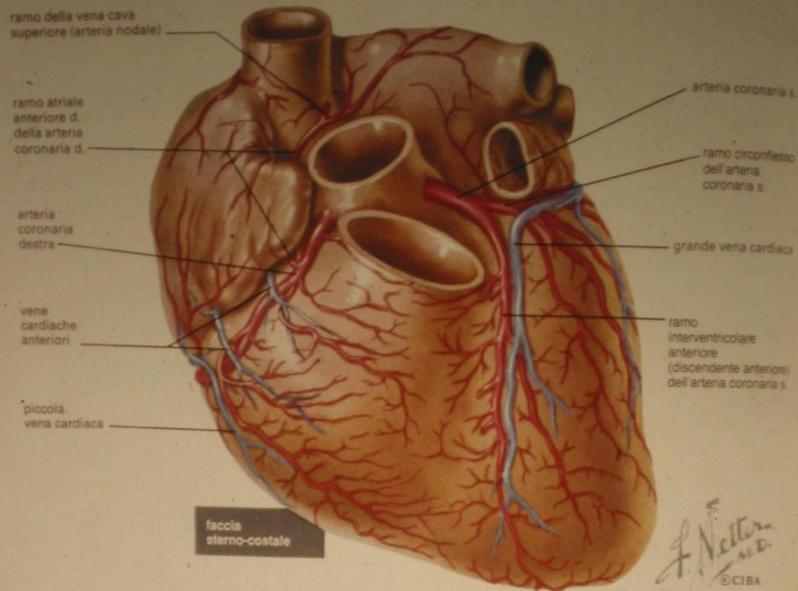
COMUNICARE LA SANITA': PRONTO SOCCORSO



La Rete dell' Infarto

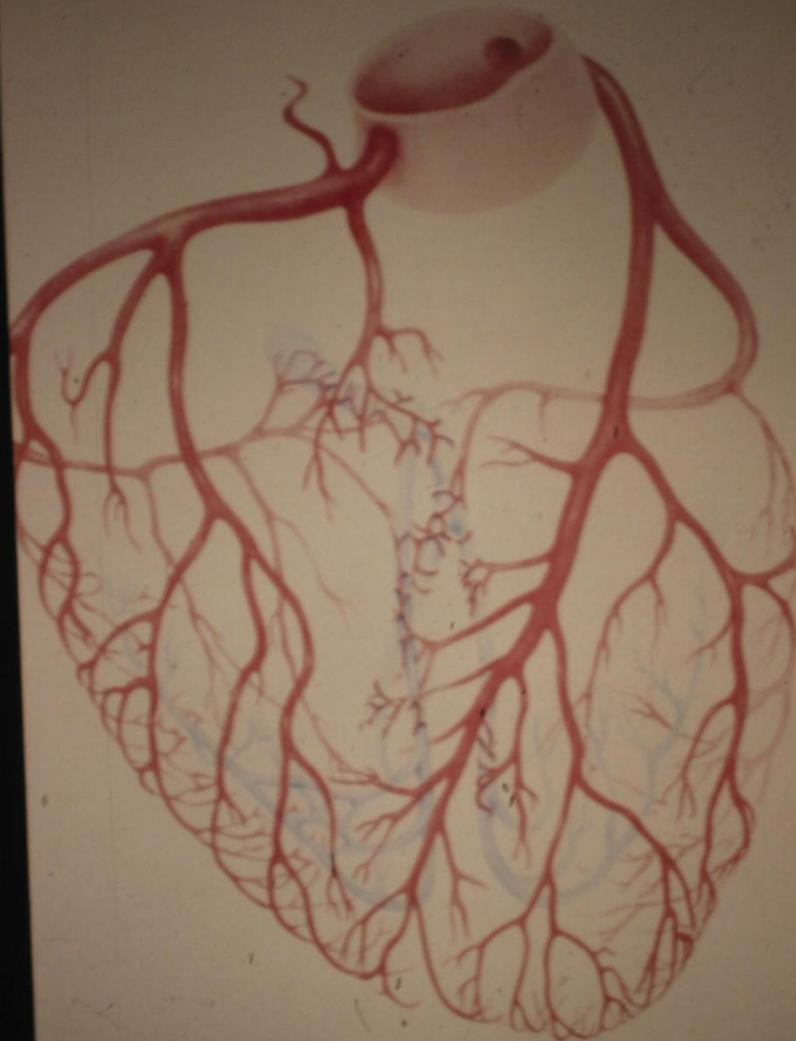
Paolo Azzolini

UOC Cardiologia Fatebenefratelli Isola Tiberina



anteriore del ventricolo destro

Valvola dell'atrio e ventricolo destro



Il sistema di alimentazione del cuore.

cardio fbf isola tiberina

# Sviluppo dell'aterosclerosi

Cellule Schiumose

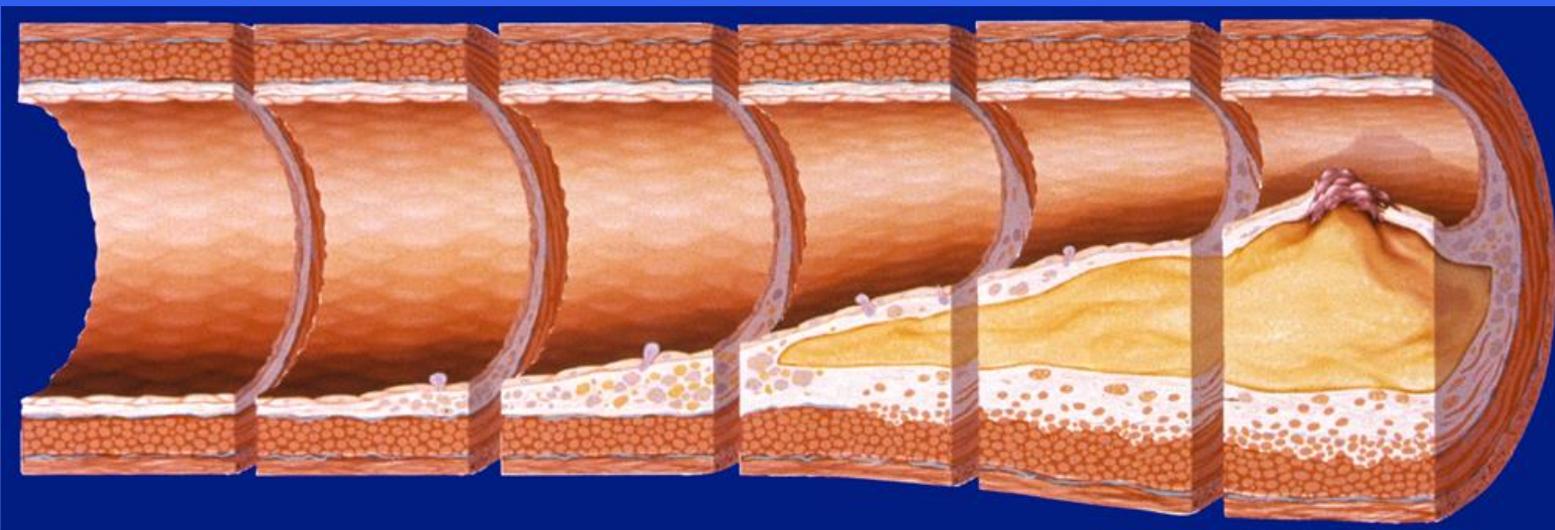
Strie Lipidiche

Lesione Intermedia

Ateroma

Placca Fibrosa

Lesione/rottura complicata



**Disfunzione endoteliale** →

**Prima decade**

**Dalla terza decade**

**Dalla quarta decade**

Crescita dovuta principalmente all'accumulo di lipidi

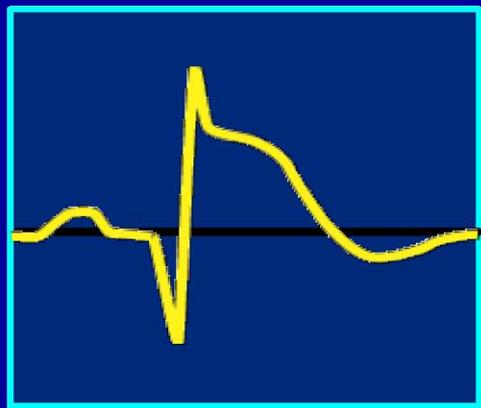
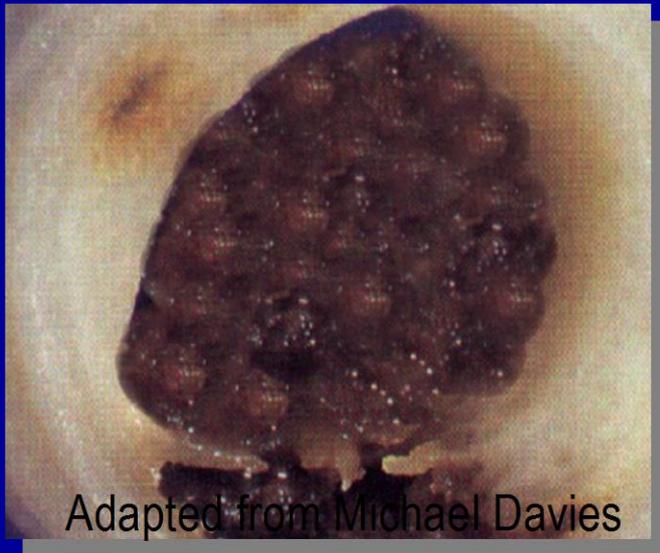
Muscolo liscio e collagene

Trombosi, ematoma

Adattato da Stary HC et al. *Circulation*. 1995;92:1355-1374.

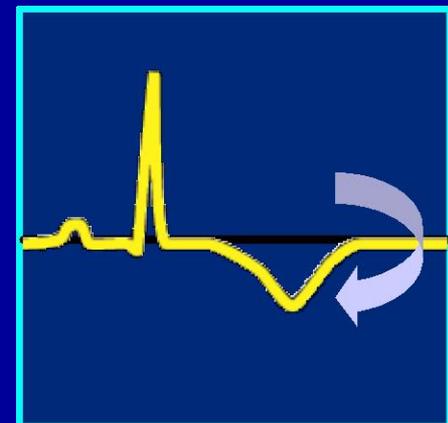
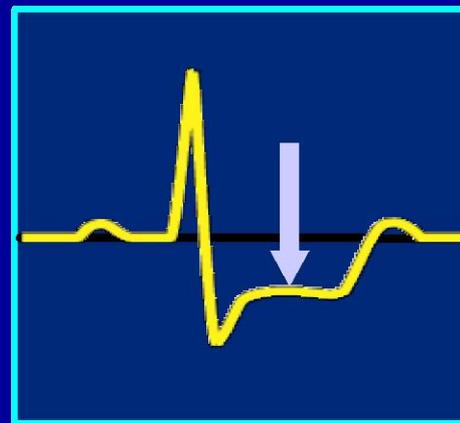
cardio fbf isola tiberina

# SCA con ST elevato persistente (STEMI)

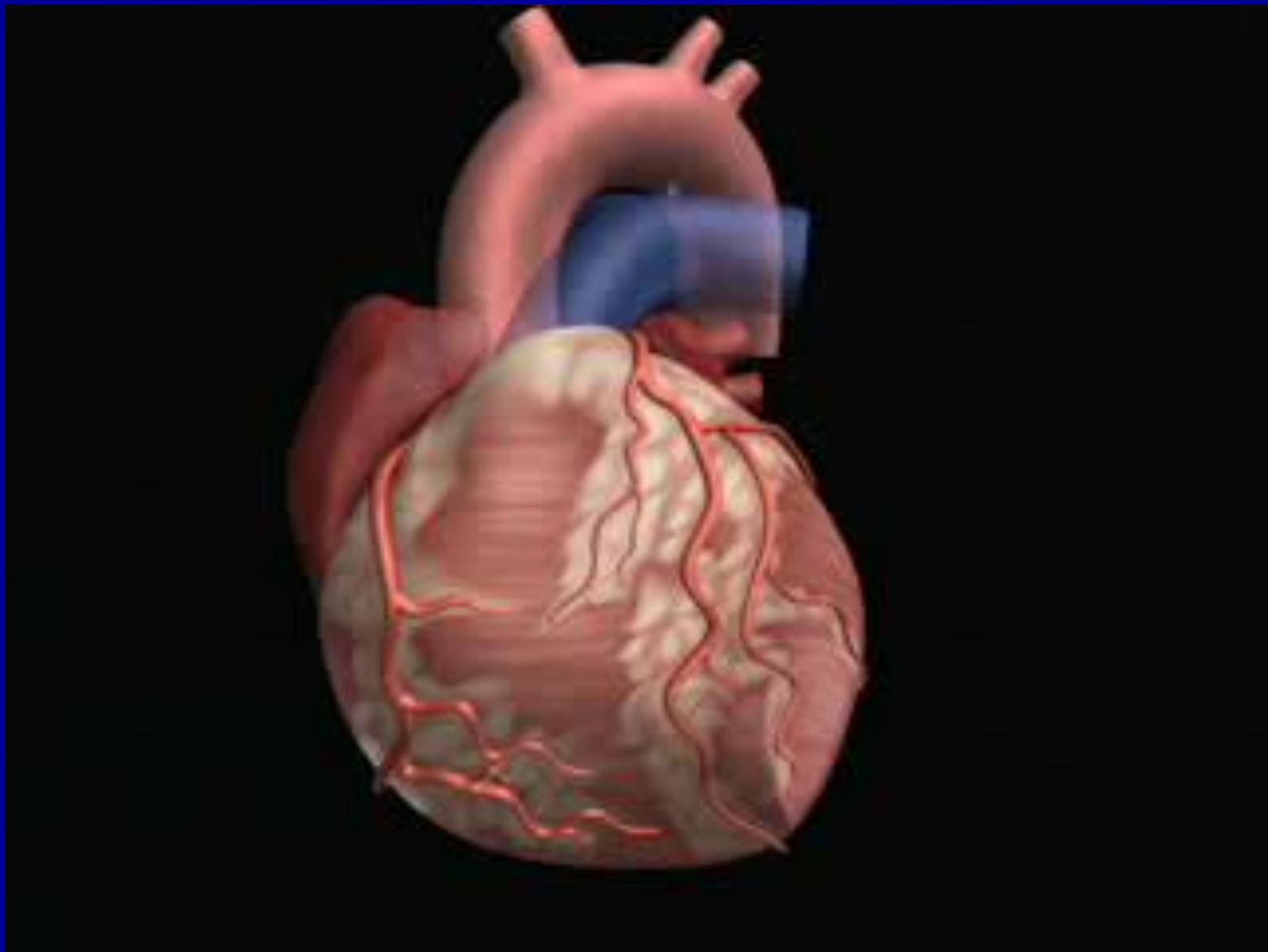


CK - MB o Troponina ↑

# SCA senza ST elevato (NSTEMI)



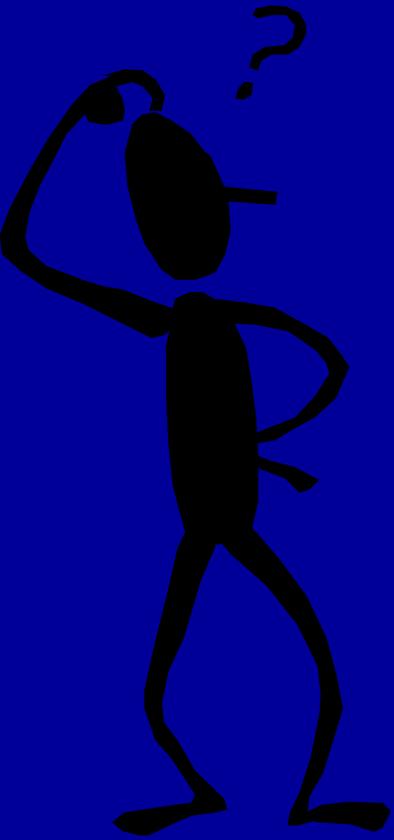
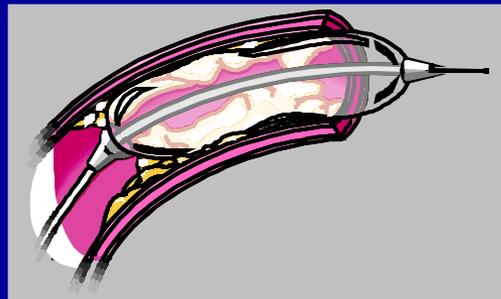
Troponina elevata o non



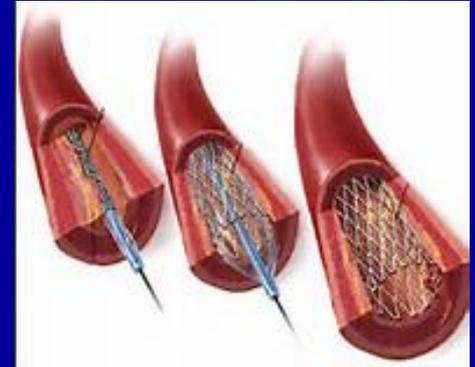
# STRATEGIA CONSERVATIVA



# STRATEGIA AGGRESSIVA

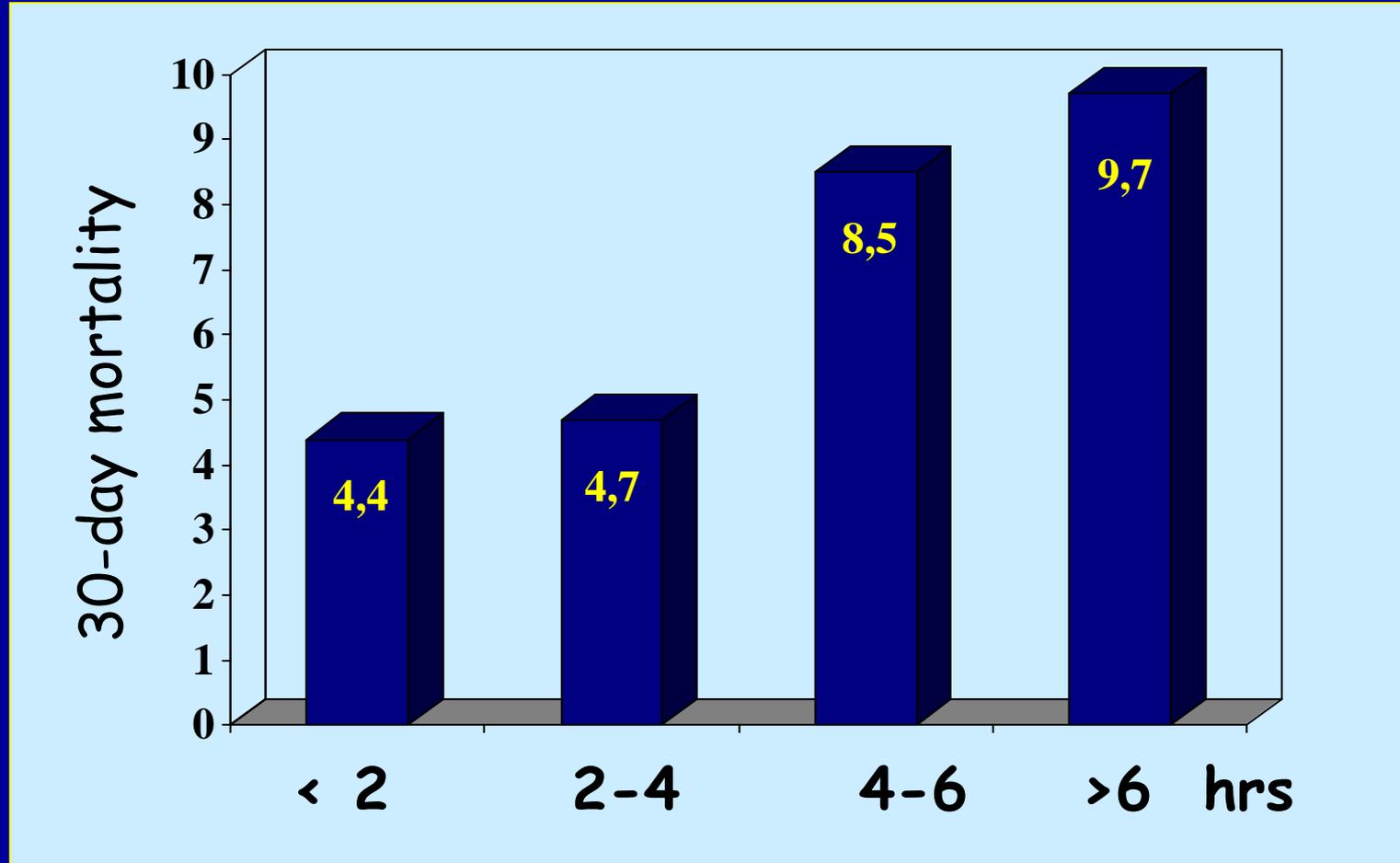


In corso di coronarografia può essere eseguita l'angioplastica

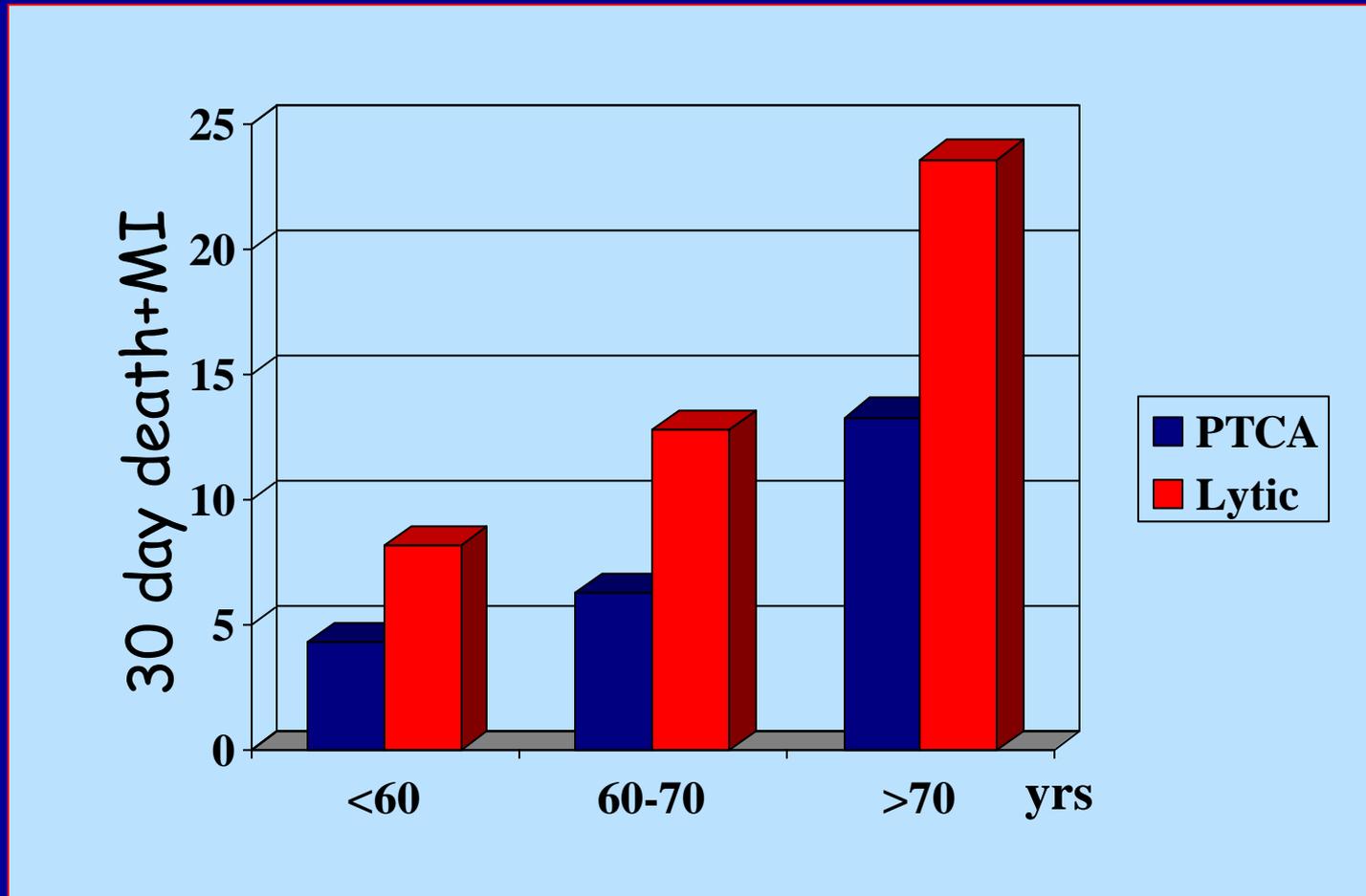


# Primary PCI for STEMI

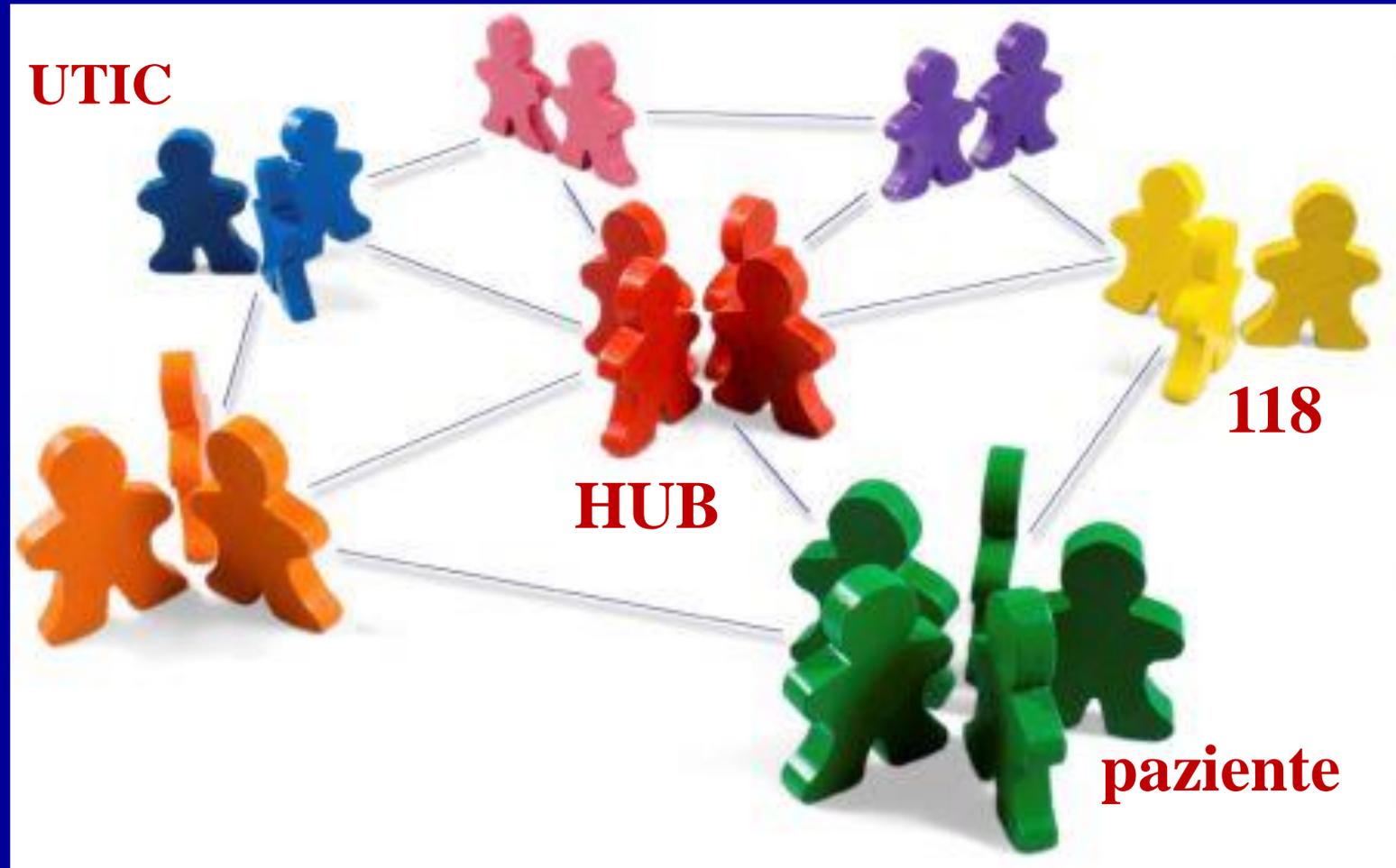
## Time to Reperfusion and 30 Day Mortality



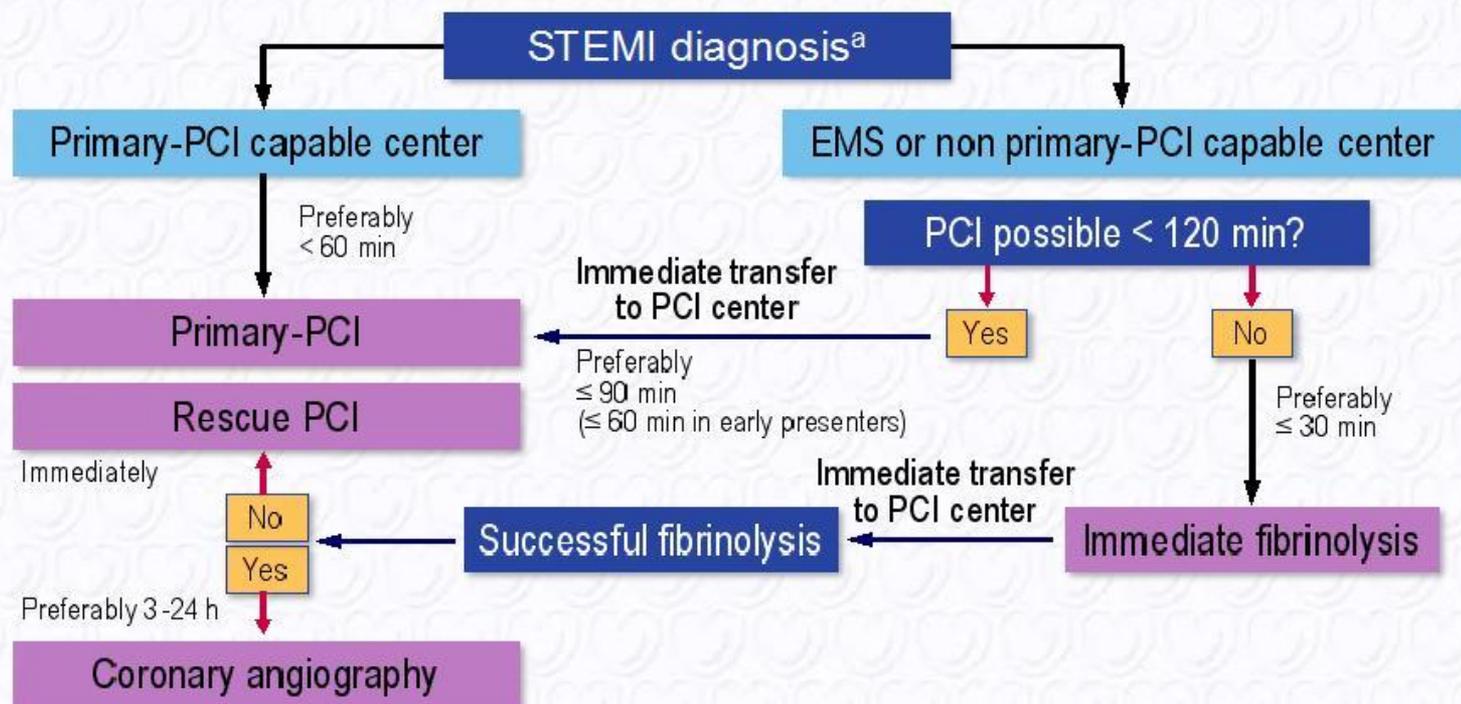
# PPCI vs T.lysis in the elderly



# Rete per l' infarto del miocardio



# Prehospital and in-hospital management, and reperfusion strategies within 24 h of FMC

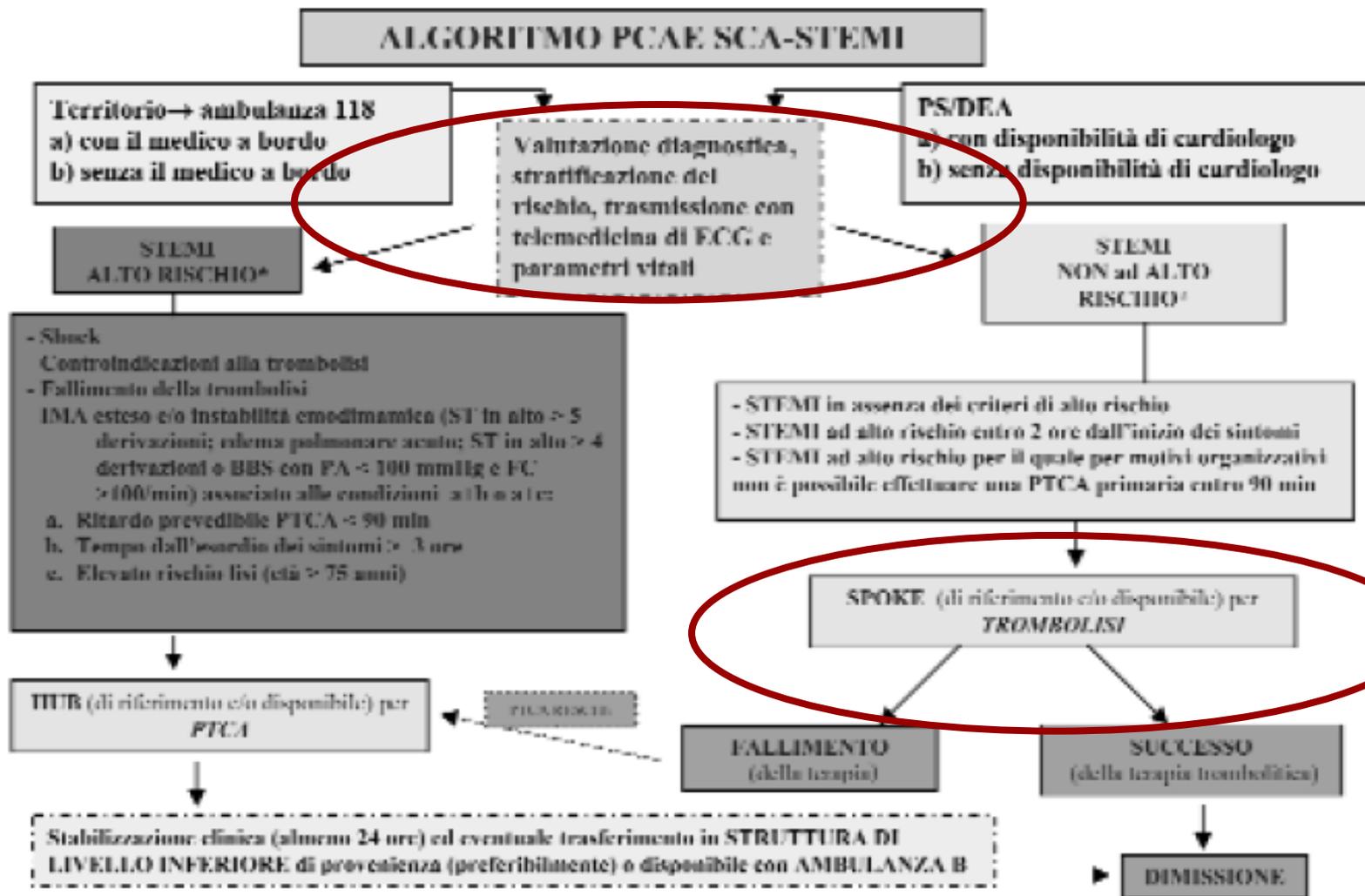


<sup>a</sup> The time point the diagnosis is confirmed with patient history and ECG ideally within 10 min from the first medical contact (FMC). All delays are related to FMC (first medical contact).

Cath = catheterization laboratory; EMS = emergency medical system; FMC = first medical contact; PCI = percutaneous coronary intervention; STEMI = ST-segment elevation myocardial infarction.

# Esperienze di reti regionali

## Percorso clinico assistenziale in emergenza – sindromi coronariche acute 2005



## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

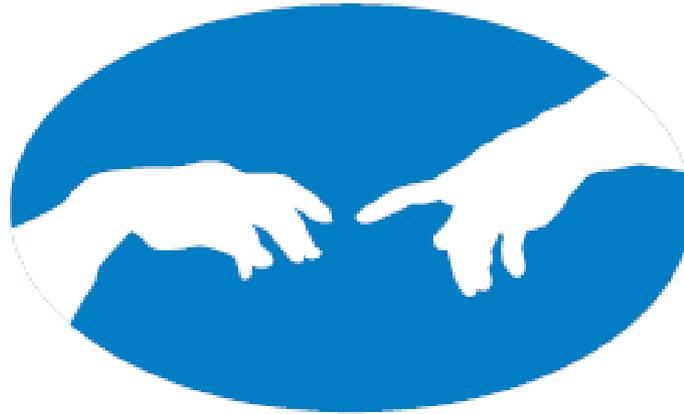
**DGR n. 420 del 12 giugno 2007** - Modifiche ed integrazioni alla DGR n. 267/07 - Allegato 2 “Individuazione, organizzazione e funzionamento di reti assistenziali nella regione Lazio”.

**DGR n. 169 del 21/03/2008** - Linee attuative per la costituzione e lo sviluppo delle reti assistenziali di alta specialità e di emergenza (intervento 1.2.5 Piano di Rientro).

**Provvedimenti attuativi regionali successivi alla DGR 169/08.**

Con tali provvedimenti sono stati confermati o dilazionati i tempi per l’attuazione della nuova configurazione delle reti assistenziali di alta specialità e di emergenza stabiliti dalla DGR 169/08.

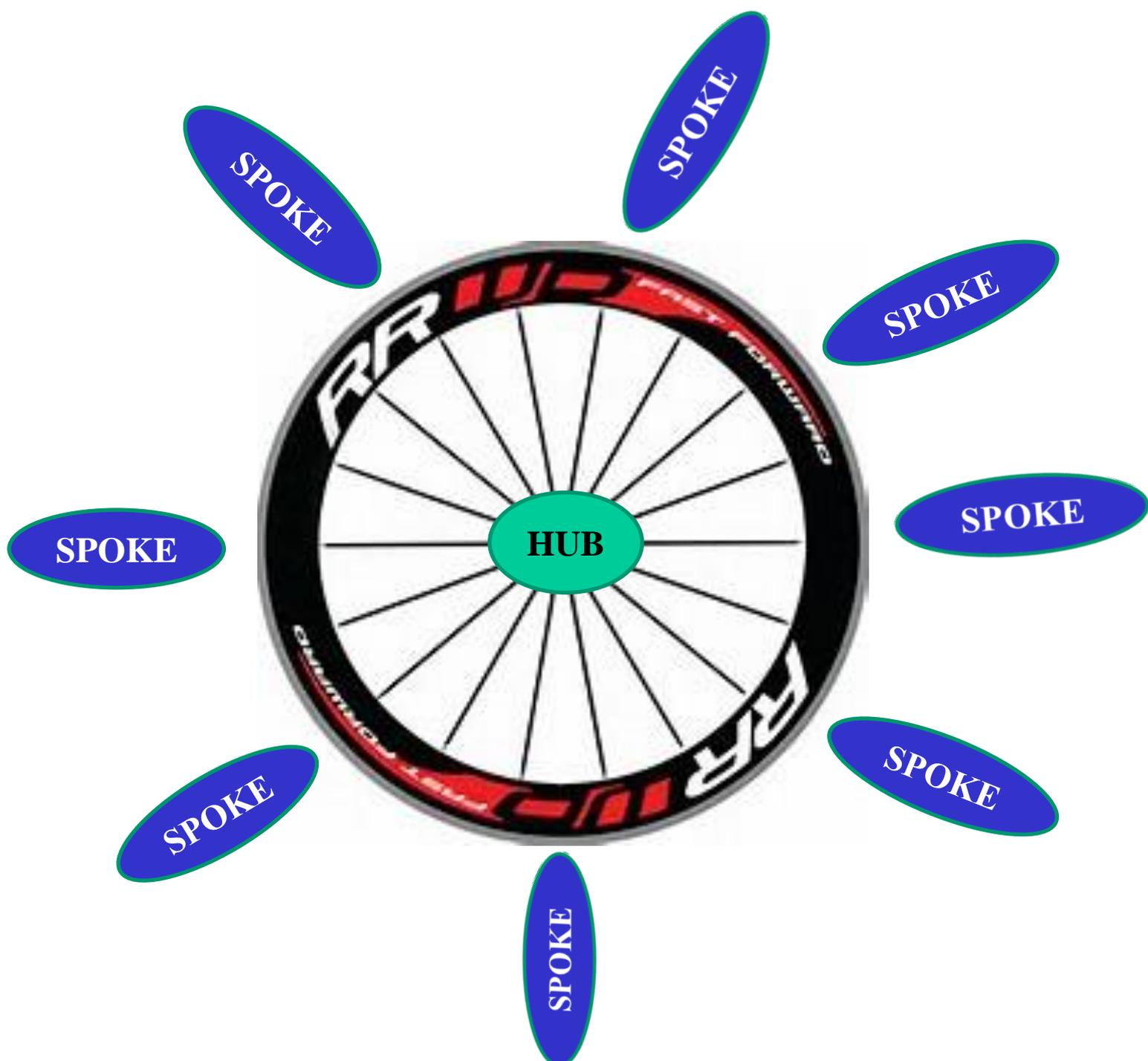
**DCA U00412/2014 sulla riorganizzazione della rete ospedaliera della Regione Lazio,**



PROGETTO  
**MICHELANGELO**

**INFARTO.NET**

**IMA – STEMI soccorso da 118**



Dal punto di vista tecnologico la rete di telecardiologia è costituita dal dispositivo di rilevazione e trasmissione (attraverso la rete fissa, GSM e satellitare) dell'ECG12d – defibrillatore/monitor LIFEPAK 12© e dalla stazione ricevente LIFENET RS ©



GSM, Linea  
satellitare, linea  
fissa



Stazione ricevente  
presso C.O. 118



Stazione ricevente  
presso UTIC



REGIONE  
LAZIO



SALUTE LAZIO  
SISTEMA SANITARIO REGIONALE

DIREZIONE REGIONALE SALUTE ED INTEGRAZIONE SOCIOSANITARIA  
AREA PROGRAMMAZIONE RETE OSPEDALIERA E RICERCA

## *Rete cardiologica della Regione Lazio*

*Documento di indirizzo per il trattamento iniziale delle Sindromi Coronariche Acute:  
criteri di trasferibilità in emergenza-urgenza*

*Redatto dal Gruppo di Lavoro istituito con Determina n. G08393/14*

*Maggio 2015*



REGIONE  
LAZIO



SALUTE LAZIO  
SISTEMA SANITARIO REGIONALE

DIREZIONE REGIONALE SALUTE ED INTEGRAZIONE SOCIO SANITARIA  
AREA PROGRAMMAZIONE RETE OSPEDALIERA E RICERCA

100.000 infarti/anno  
35.000 PTCA primarie  
583/milione abitanti (Lazio 463)

5 infarti STEMI al giorno

Poco meno del 50% trasportati dal 118  
30% trasporto secondario (da centro spoke)



REGIONE  
LAZIO



SALUTE LAZIO  
SISTEMA SANITARIO REGIONALE

DIREZIONE REGIONALE SALUTE ED INTEGRAZIONE SOCIOSANITARIA  
AREA PROGRAMMAZIONE RETE OSPEDALIERA E RICERCA

19-12-2016 inizio rete con 118 Sistema Telemed

220 ambulanze 158 con teletrasmissione  
Cardiologo dedicato per lettura Ecg

Attivazione 118 da parte del paziente

Teletrasmissione ecg

Accesso diretto, fast track, in emodinamica

Non ospedale spoke

# RETE DELL' IMA

**CARDIOLOGIA**

**PS**

**EMO**



**118**

**UTIC**

**Medicina Generale**

**CARDIOCHIRURGIA**



**grazie per l'attenzione**