



# MADONNA DELLA FIDUCIA

## POLIAMBULATORIO

### SERVIZIO DI CARDIOLOGIA NUCLEARE

Dott. Francesco Nudi, Dott.ssa Enrica Procaccini, Dott. Giandomenico Neri, Dott.ssa Annamaria Pinto,  
I.P. Matteo Guerrini, I.P. Gloria Pinillos, Sig.ra Mariacristina Ceccantini, Sig.ra Elena Possidoni

**Sig. Rossi Mario**

TOMOSCINTIGRAFIA MIOCARDICA DA SFORZO E RIDISTRIBUZIONE  
PER LA VALUTAZIONE DELLA RISERVA CORONARICA  
(<sup>201</sup>Tl 74 MBq e.v.)

### PERFUSIONE E VITALITÀ

Dopo sforzo e tardivamente assenza di riduzioni significative dell'attività regionale.

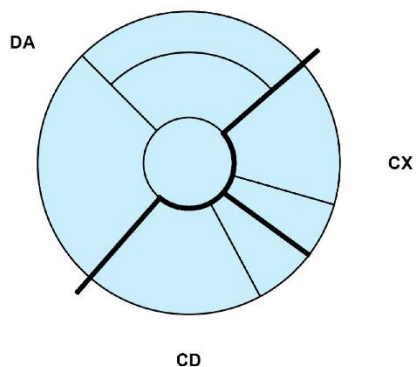
#### Grado ischemia miocardica

Assente  
Modesta  
Lieve  
Medio-lieve  
Media  
Media-severa  
Severa

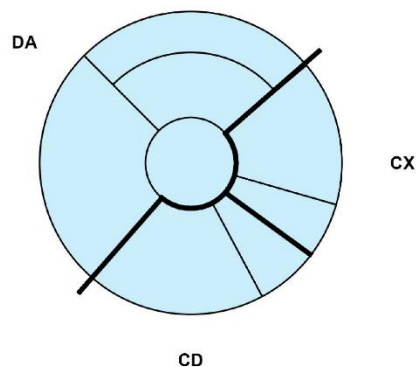
#### Grado necrosi miocardica

Assente  
Modesta  
Lieve  
Medio-lieve  
Media  
Media-severa  
Severa

### ISCHEMIA



### NECROSI





# MADONNA DELLA FIDUCIA

## POLIAMBULATORIO

**Sig. Rossi Mario**

### GEOMETRIA, FUNZIONE VENTRICOLARE, CONTRATTILITÀ REGIONALE

Dimensioni ventricolari normali.

Funzione ventricolare sinistra normale (frazione d'eiezione 74).

Dimensioni Ventricolari	Funzione Ventricolare
Normali	Normale
Nella norma	Nella norma
Nella norma (limiti alti)	Conservata
Iniziale aumento	Iniziali alterazioni
Lieve aumento	Lieve riduzione
Significativo aumento	Parzialmente ridotta
Aumentate	Ridotta
Dilatazione ventricolare	Riduzione significativa

### PROVA DA SFORZO AL CICLOERGOMETRO (50 W + 25 W/2 min. dal 2° min.)

Carico di lavoro raggiunto: 75 watt

Base: FC 72 bpm PA 140 / 80 mmHg DP 10.100

Acme: FC 124 bpm (85% FCTM) PA 170 / 90 mmHg DP 21.100

Alterazioni non significative del tratto ST-T rispetto all'e.c.g. di base.

Assenza di sintomi.

Conclusioni: PS apparentemente negativa per ridotta riserva coronarica all'85% della frequenza cardiaca teorica massima.

Roma, 07.04.2025

*Dott. Francesco Nudi*  
*Cardiologo e Medico Nucleare*





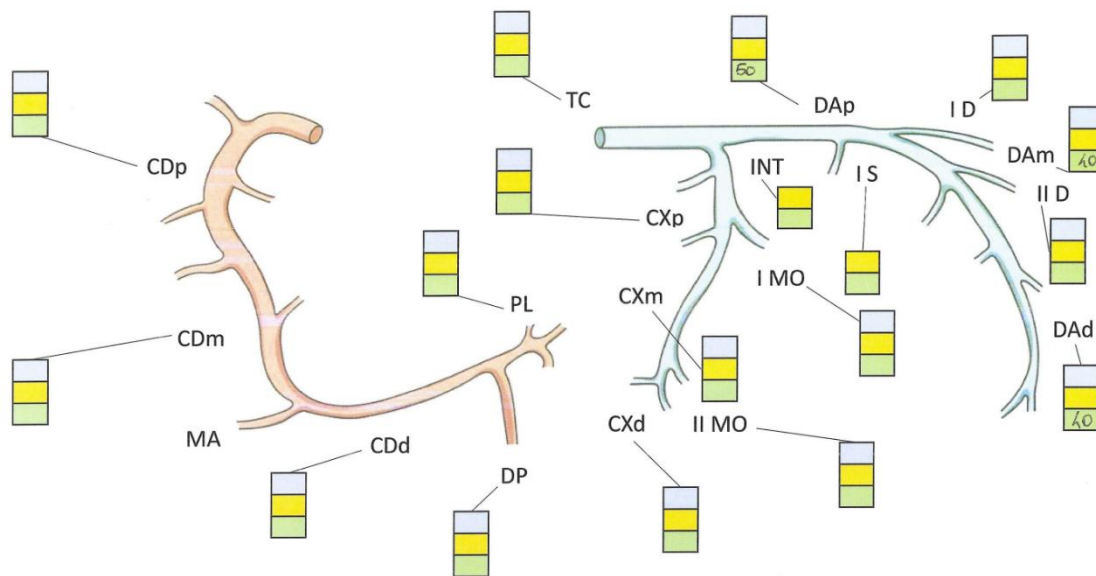
# MADONNA DELLA FIDUCIA

## POLIAMBULATORIO

Sig. Rossi Mario

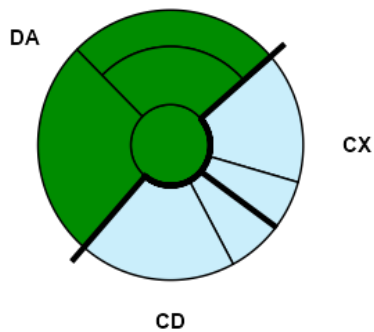
### IMAGING ANATOMICO

TC CORONARICA



GARDIOTC	03.03.2025

### ANATOMIA TC





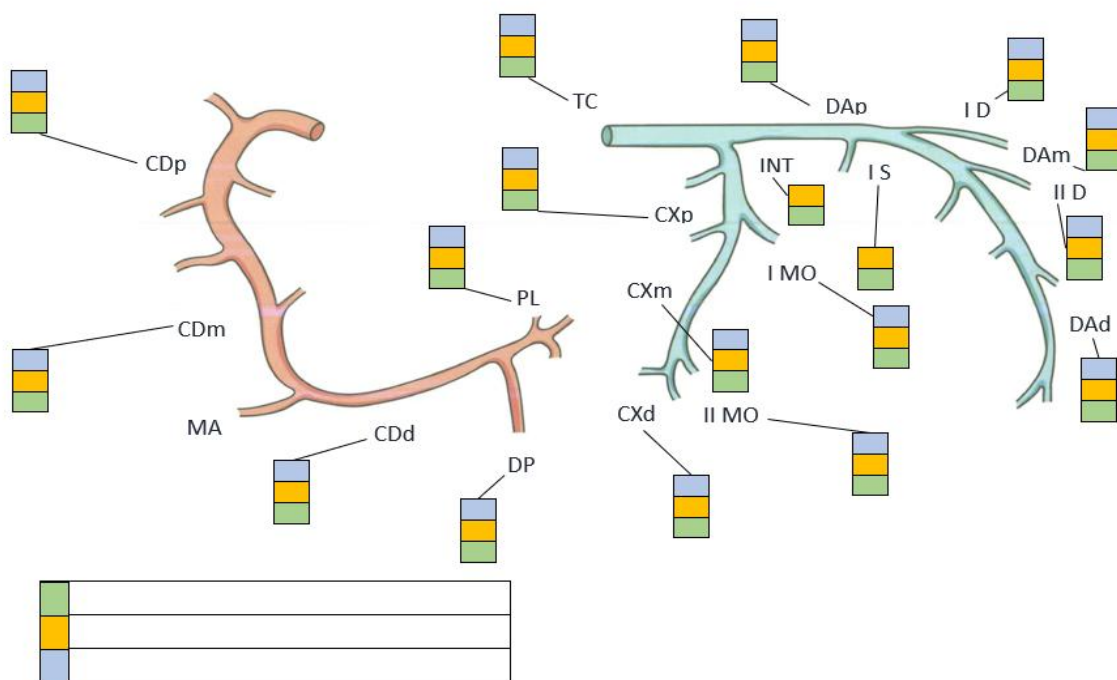
# MADONNA DELLA FIDUCIA

## POLIAMBULATORIO

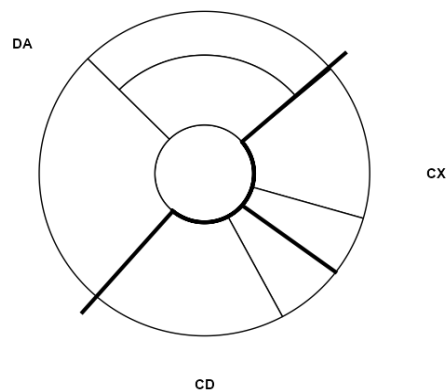
**Sig. Rossi Mario**

### IMAGING ANATOMICO

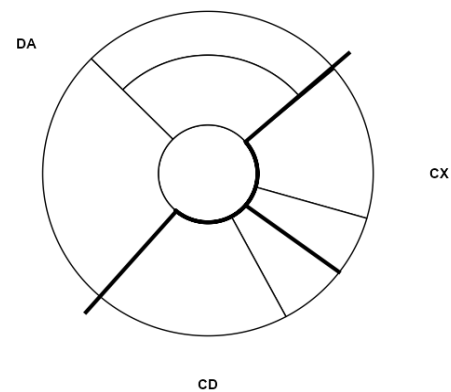
**CORONAROGRAFIA / TERAPIA INTERVENTISTICA / TERAPIA CHIRURGICA**



### ANATOMIA CORO PRE



### ANATOMIA CORO POST





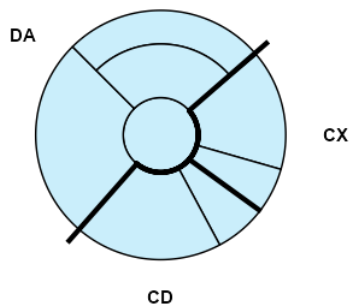
# MADONNA DELLA FIDUCIA

## POLIAMBULATORIO

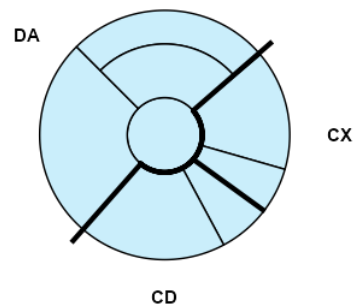
Sig. Rossi Mario

### IMAGING IBRIDO ANATOMO FUNZIONALE

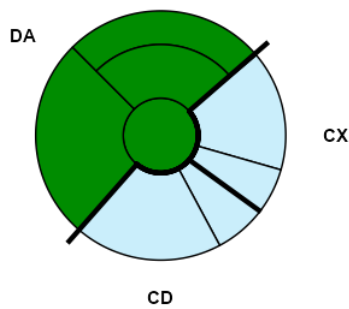
#### ISCHEMIA



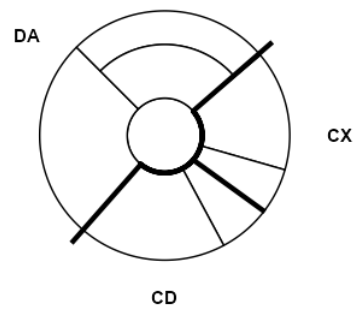
#### NECROSI



#### ANATOMIA TC



#### ANATOMIA CORO POST



#### Risk and management strategy

DS <50%			DS 50%-69%			DS 70%-99%			Total occlusion		
≤ mild Ischemia	Moderate Ischemia	Severe Ischemia	≤ mild Ischemia	Moderate Ischemia	Severe Ischemia	≤ mild Ischemia	Moderate Ischemia	Severe Ischemia	≤ mild Ischemia	Moderate Ischemia	Severe Ischemia
Low risk	Low risk	Moderate risk	Low risk	Moderate risk	Severe risk	Moderate risk	Severe risk	Severe risk	Low risk	Moderate risk	Severe risk

- Invasive management
- Optimal medical therapy and warranty period
- Conservative medical therapy and warranty period
- Conservative medical therapy
- Prevention



# MADONNA DELLA FIDUCIA

## POLIAMBULATORIO

**Sig. Rossi Mario**

### Time to and risk of cardiac events after Myocardial Perfusion Scintigraphy (Ischemia)

MIS 1 No LAD	MIS 1 LAD	MIS 1 Both	MIS 2 No LAD	MIS 2 LAD	MIS 2 Both	MIS 3 No LAD	MIS 4 LAD	MIS 5 Both	MIS 6 No LAD	MIS 7 LAD	MIS 8 Both
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22-8		
12	13	14	15	16	8	9	10	11	12		
11	12	4	5	6	7	8	9	10	11		
19	20	21	4	5	6	7	8	9	10		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8	9	10	11	12	4	5	6	7	8		
5	6	7	8	9	3	4	5	6	7		
7	8	9	10	11	12	13	14	3	4		
3	4	5	6	7	8	3	4	5	6		
4	5	6	7	2	3	4	5	6	2		
0	1	2	3	1	2	3	4	2	3		

Descrizione

Campione

#### Geometria Ventricolare (VTD)

Normali

3225

#### Funzione ventricolare (FE)

Normale

29228

#### Perfusione

No ischemia

42897

#### Vitalità

No necrosis

42897

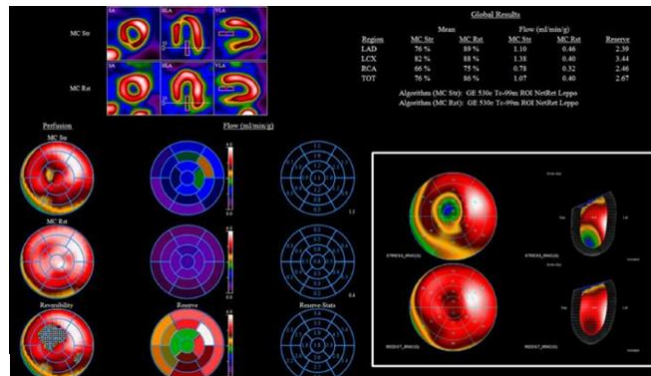


# MADONNA DELLA FIDUCIA

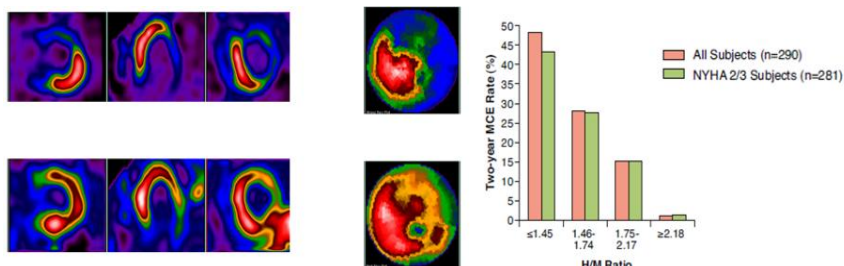
## POLIAMBULATORIO

L'imaging molecolare in cardiologia nucleare consente ulteriori valutazioni, in particolare nel nostro reparto:

### myocardial blood flow (ml/min/g)



### imaging neuroadrenergico (MIBG)



Link piattaforma: [www.med58.com](http://www.med58.com)

Link recensioni: <https://www.miodottore.it/francesco-nudi/cardiologo-medico-nucleare/roma#profile-reviews>

Registrazione medico piattaforma: <https://med58.com/area-riservata>

Registrazione paziente app e piattaforma:

google play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.replycare.patient>

apple store: <https://apps.apple.com/it/app/replycare/id1531878209>

