

**RETTO E CANALE ANALE**

**ASCESSI E FISTOLE ANALI**



Il St. Mark's Hospital di Londra : nacque oltre due secoli fa per la cura delle fistole anali

# ASCESSI E FISTOLE ANALI

## Definizione

Rappresentano due fasi, la prima acuta, la seconda cronicizzata di una **suppurazione** della regione perianorettale

# RETTO E CANALE ANALE



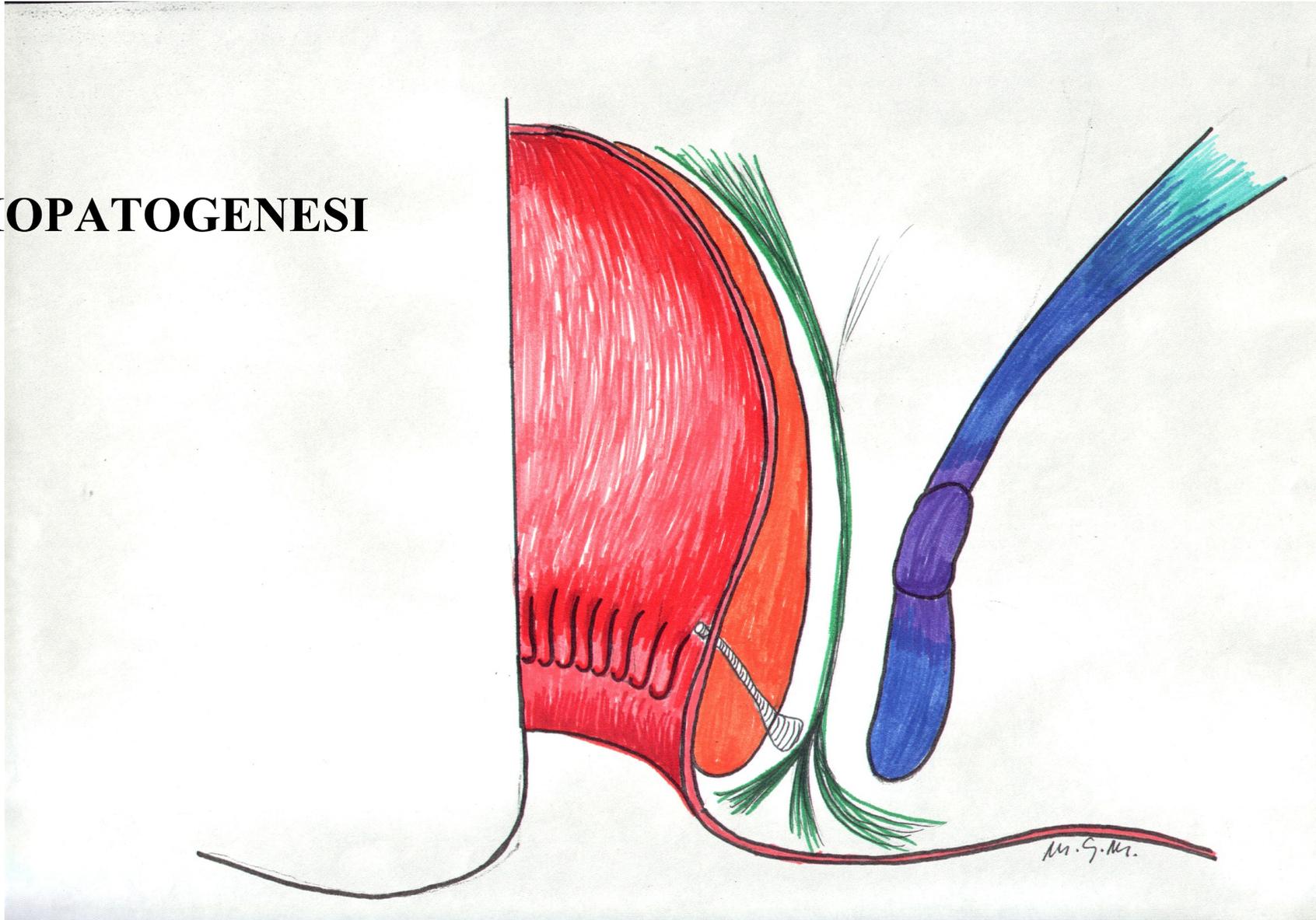
# ASCESSI E FISTOLE ANALI

## ETIOPATOGENESI

- Infezione di una ghiandola anale profonda o intramuscolare (**teoria criptoghiandolare di Eisenhammer**)
- M.di Crohn
- Colite ulcerosa
- Linfogranuloma venereo
- Tubercolosi
- Ca del retto e dell'ano

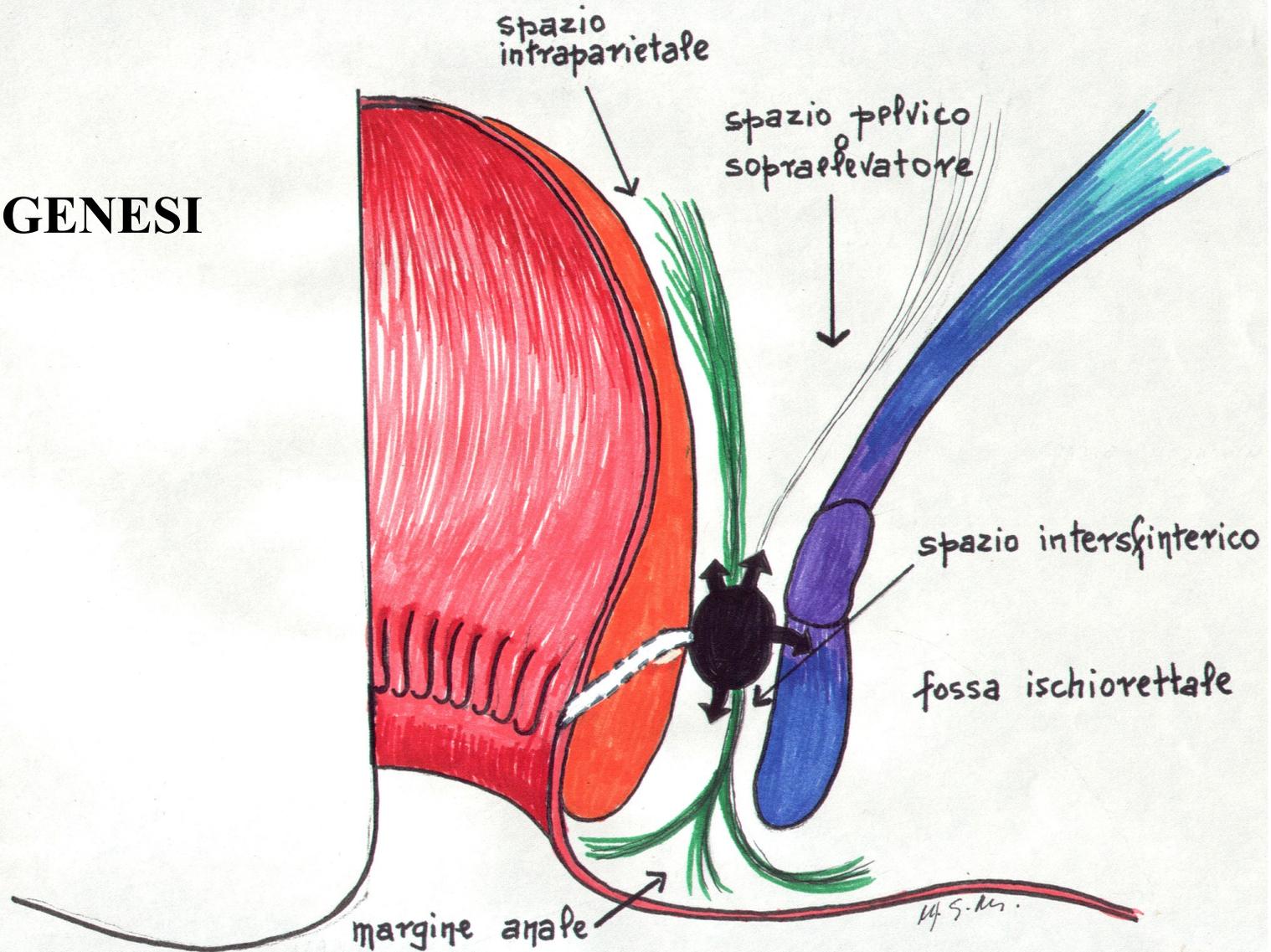
# ASCESSI E FISTOLE ANALI

ETIOPATOGENESI



# ASCESSI E FISTOLE ANALI

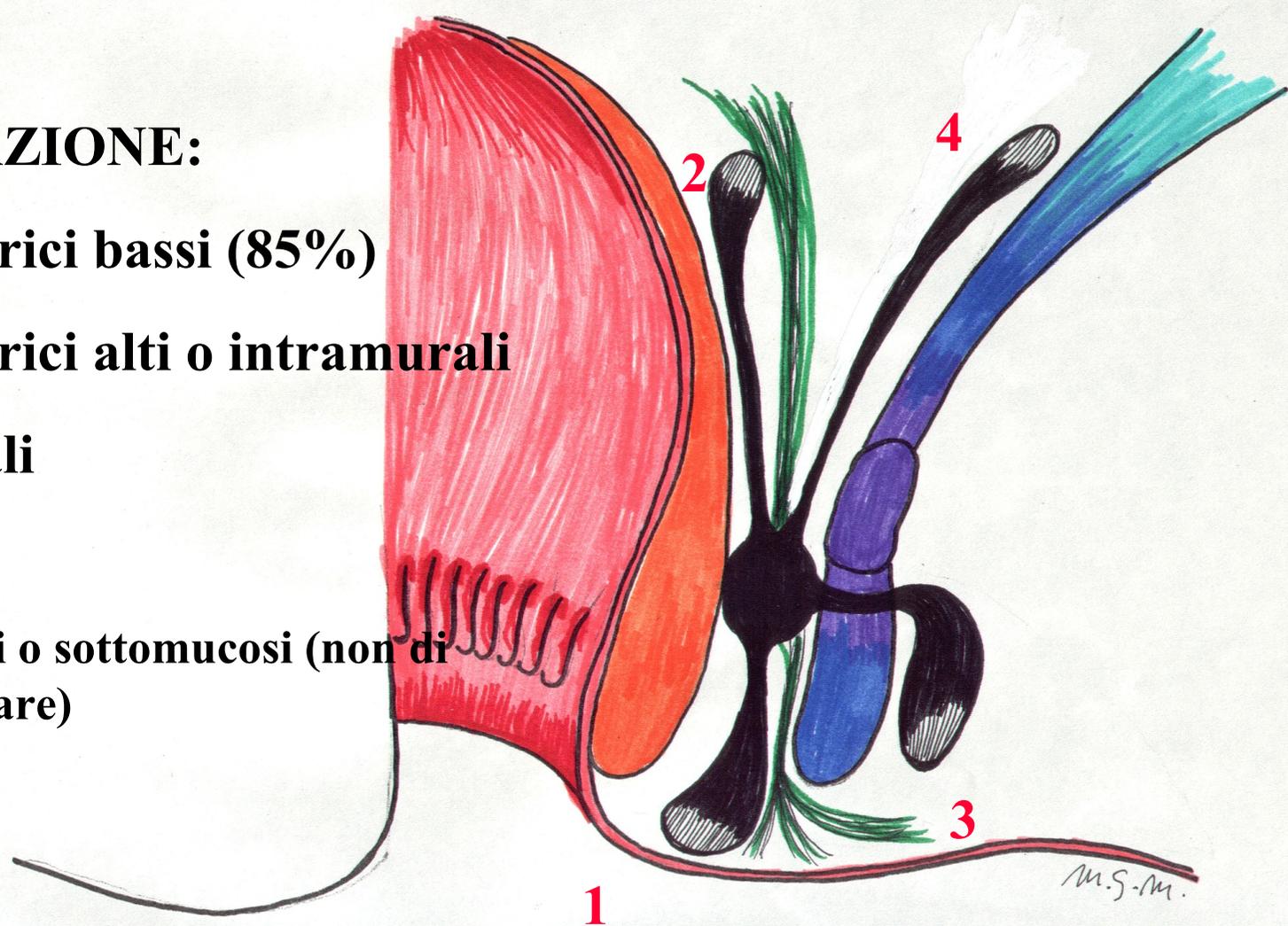
## ETIOPATOGENESI



# ASCESSI ANALI

## CLASSIFICAZIONE:

- 1) Intersfinterici bassi (85%)
- 2) Intersfinterici alti o intramurali
- 3) Ischiorettali
- 4) Pelvirettali
- 5) intrasfinterici o sottomucosi (non di origine ghiandolare)



# ASCESSI ANALI

## SINTOMATOLOGIA

- dolore continuo** non ritmato dalla defecazione
- stato generale compromesso
- febbre** elevata
- tumefazione** arrossata, edematosa che deforma l'ano

# ASCESSI ANALI

## TRATTAMENTO

**Drenaggio ampio** per la via più breve e con la minima sezione possibile dei muscoli sfinteriali

# FISTOLE ANALI

## CLASSIFICAZIONE di A. PARKS

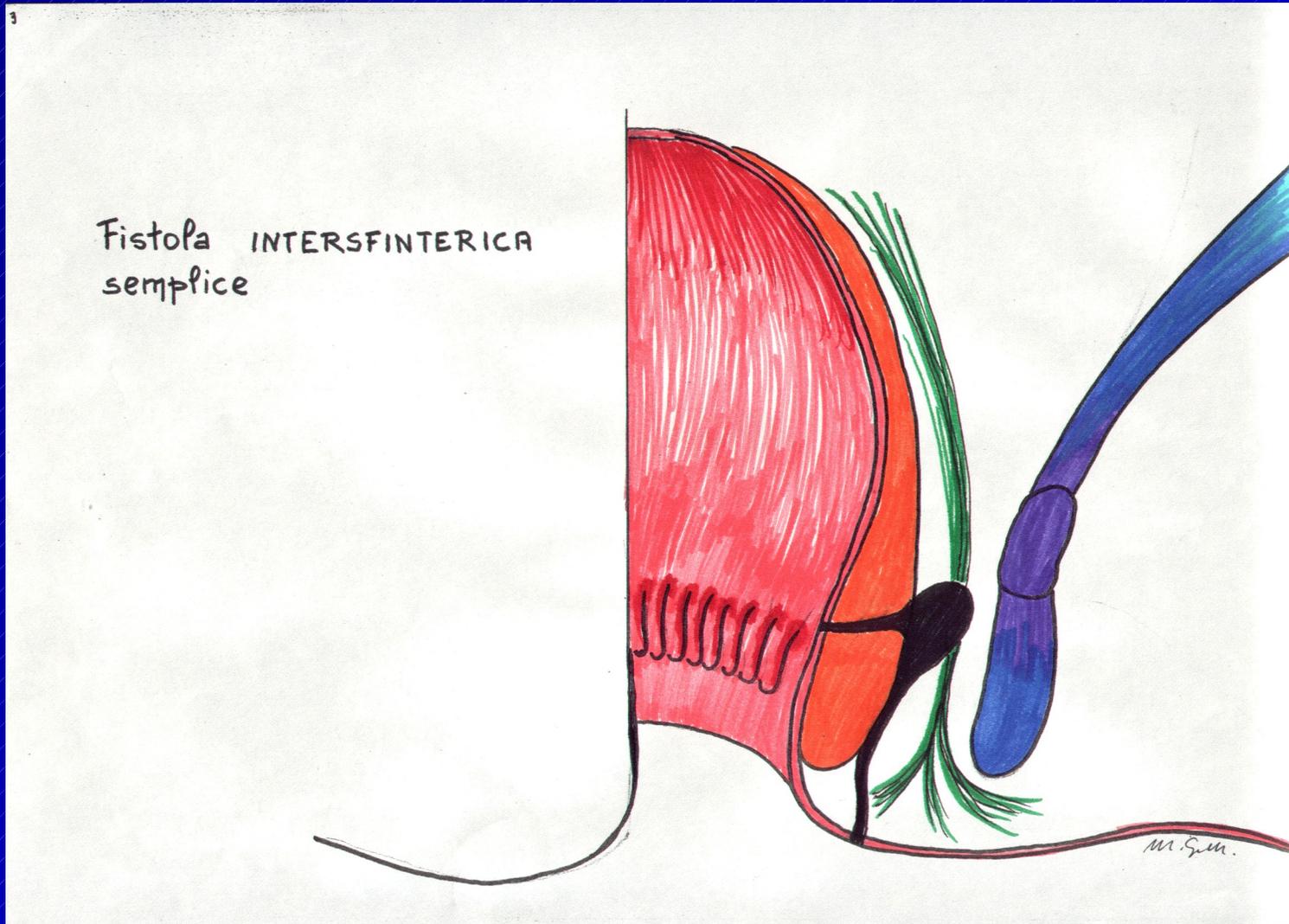
- Intersfinteriche
- Transfinteriche
- Soprasfinteriche
- Extrasfinteriche



La mappa della metropolitana di Londra ben rappresenta la complessità e la tortuosità che a volte presentano i tramiti fistolosi

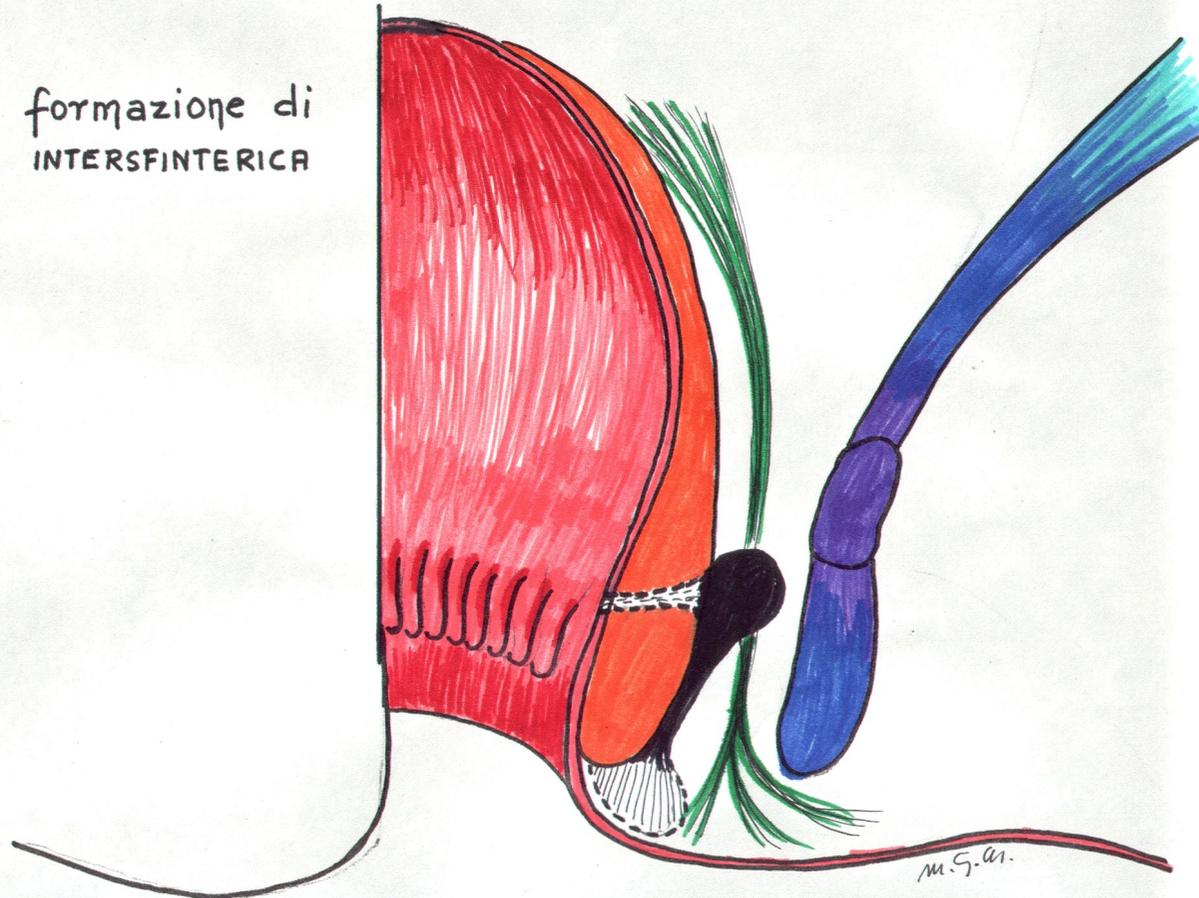
Agora

# FISTOLE ANALI



# FISTOLE ANALI

Modalità di formazione di  
una fistola INTERSFINTERICA

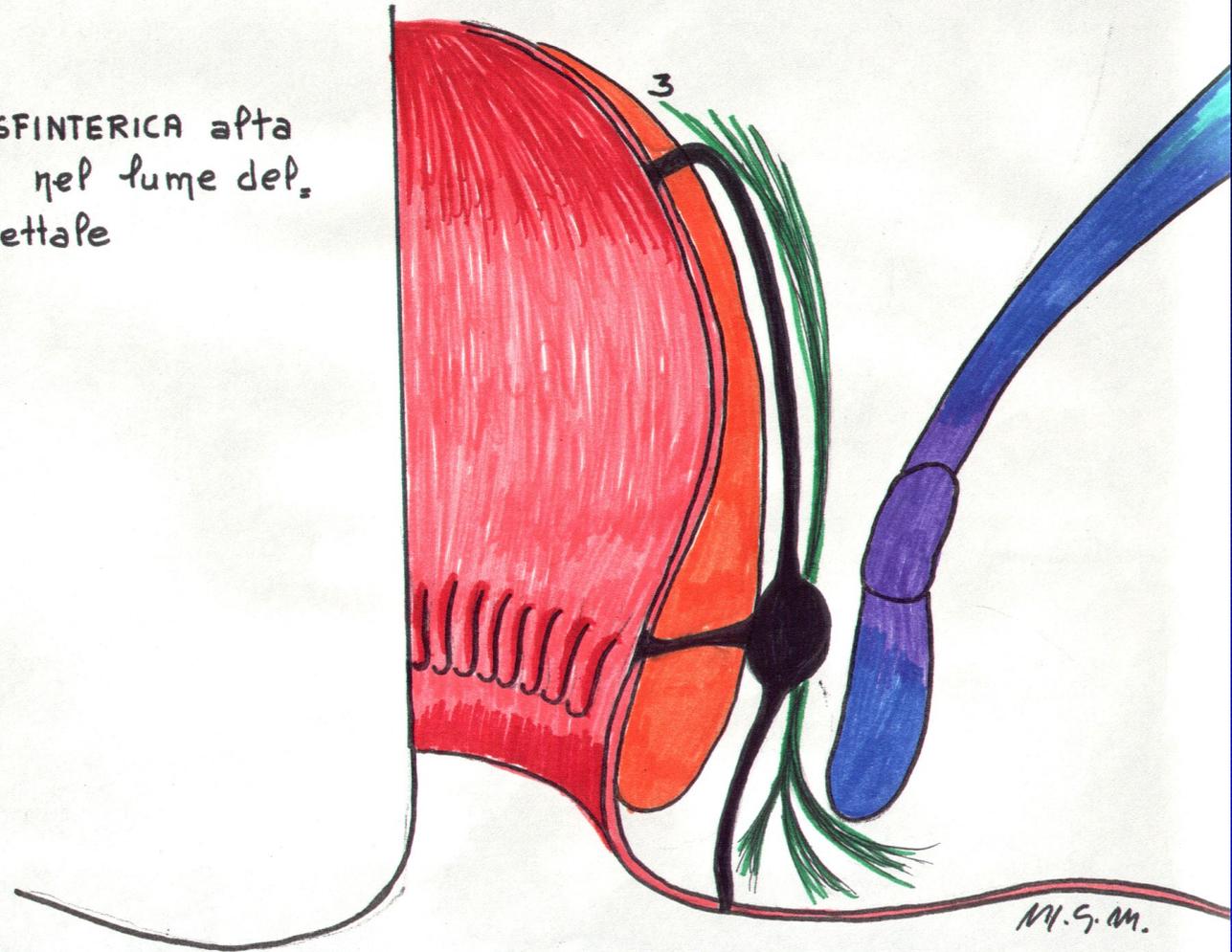




# FISTOLE ANALI

4

3) Fistola INTERSFINTERICA alta  
con apertura nel lume del  
l'ampolla rettale



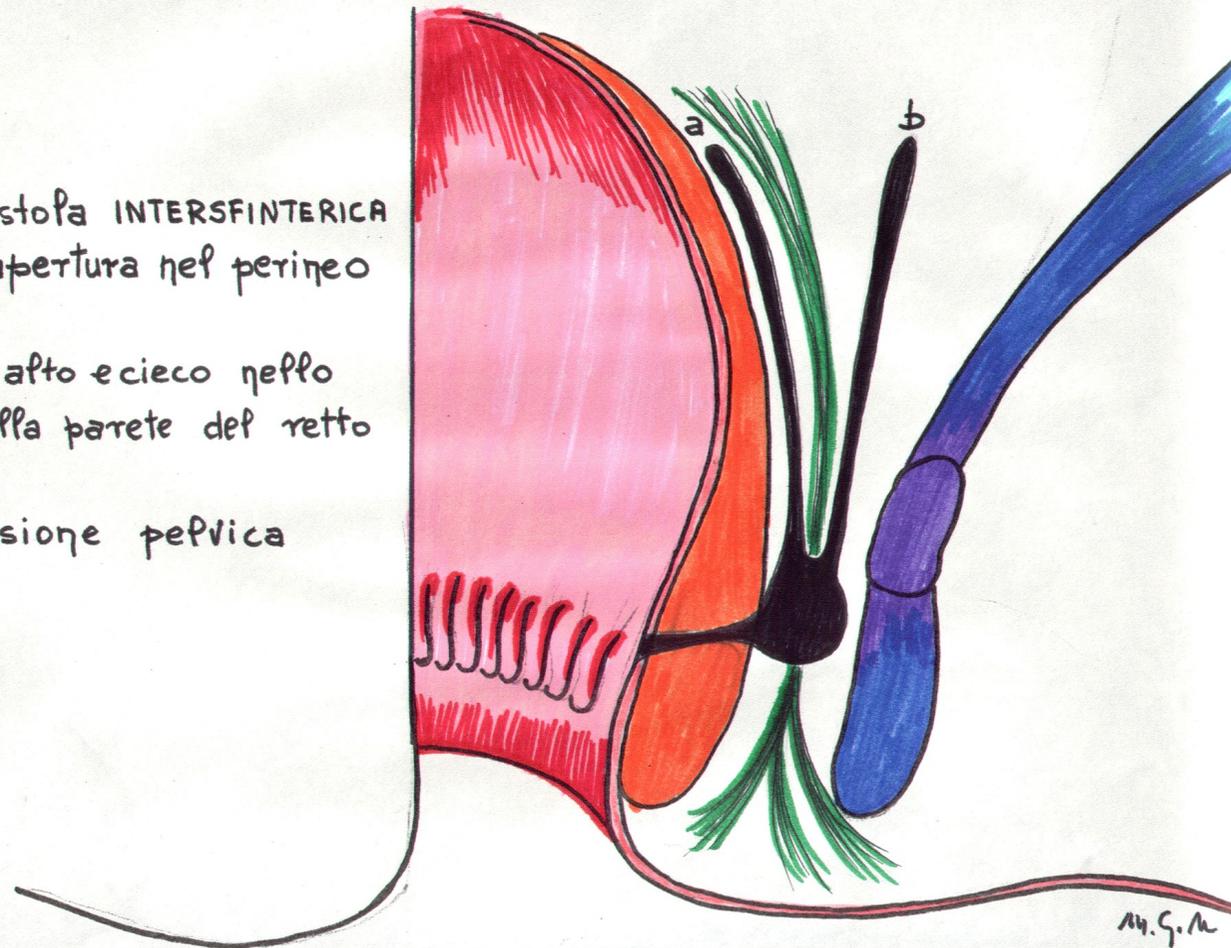
# FISTOLE ANALI

5

Varianti di fistola INTERSFINTERICA  
alta senza apertura nel perineo

a) con tramite alto e cieco nello  
spessore della parete del retto

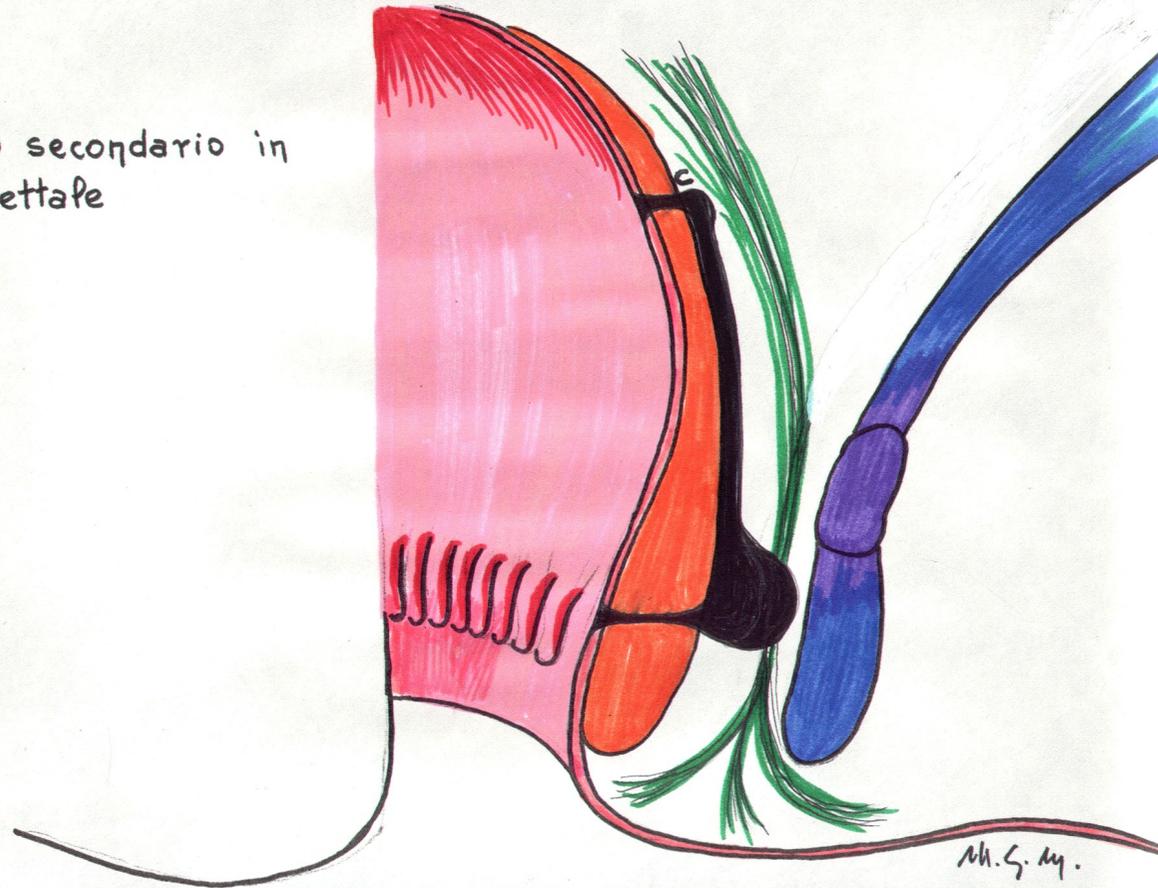
b) con estensione pelvica



# FISTOLE ANALI

5

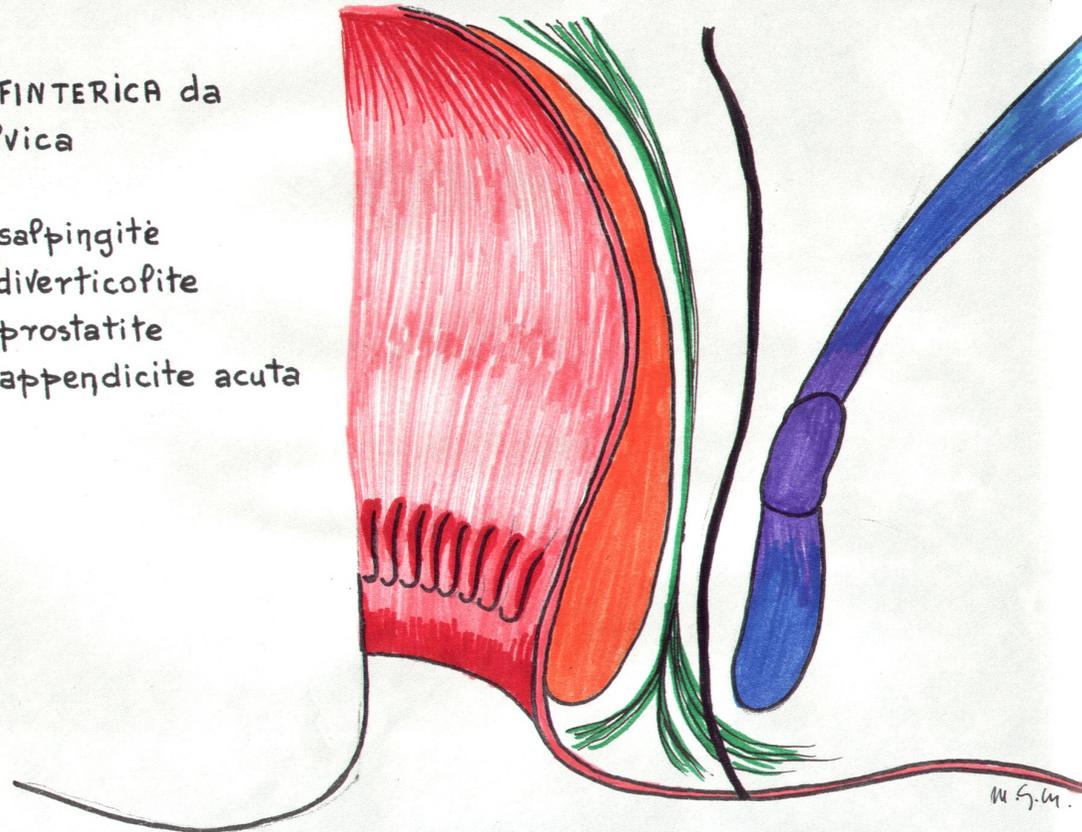
c) con orifizio secondario in  
ampolla rettale



# FISTOLE ANALI

Fistola INTERSFINTERICA da  
malattia pelvica

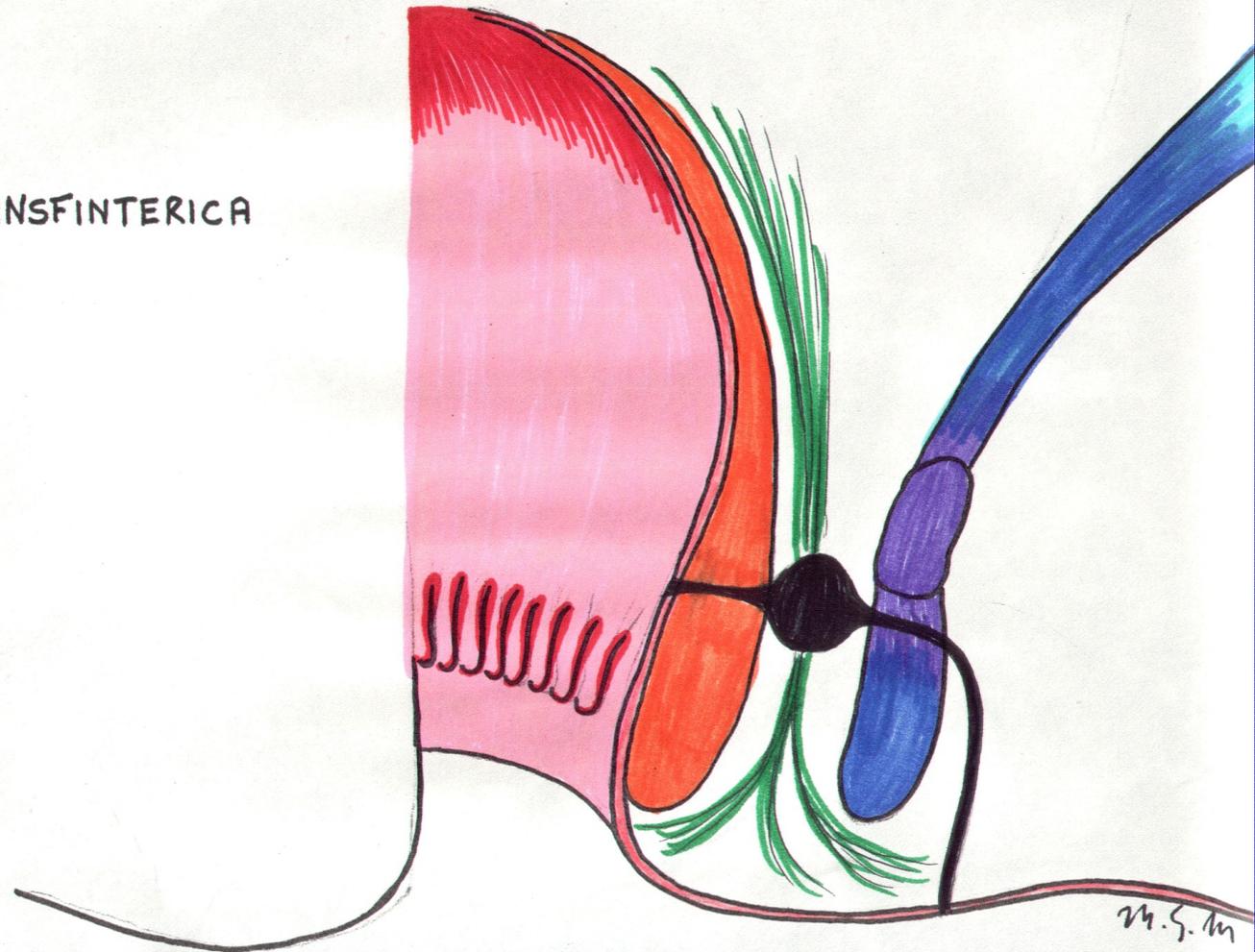
salpingite  
diverticolite  
prostatite  
appendicite acuta



# FISTOLE ANALI

7

Fistola TRANSFINTERICA

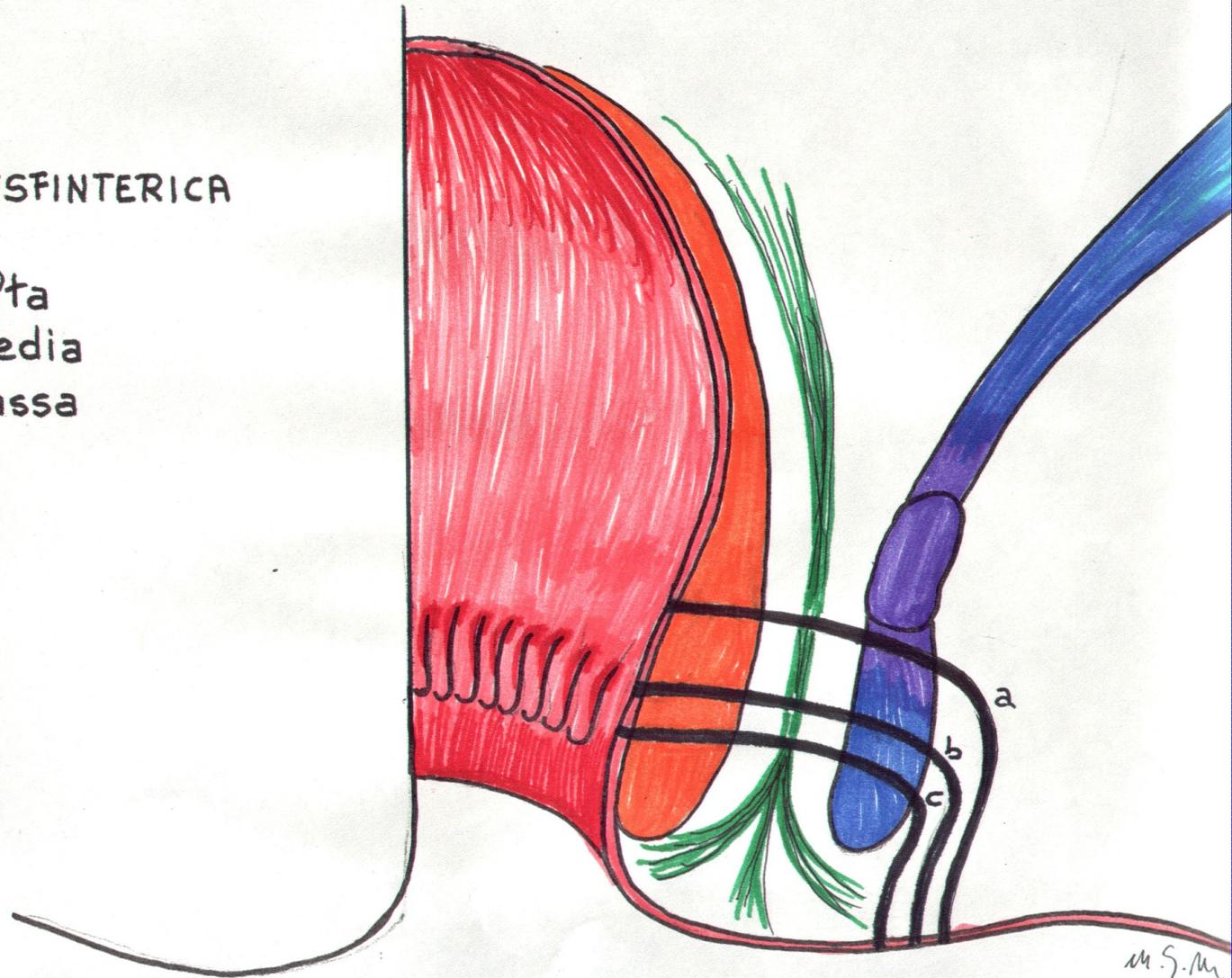


# FISTOLE ANALI

7

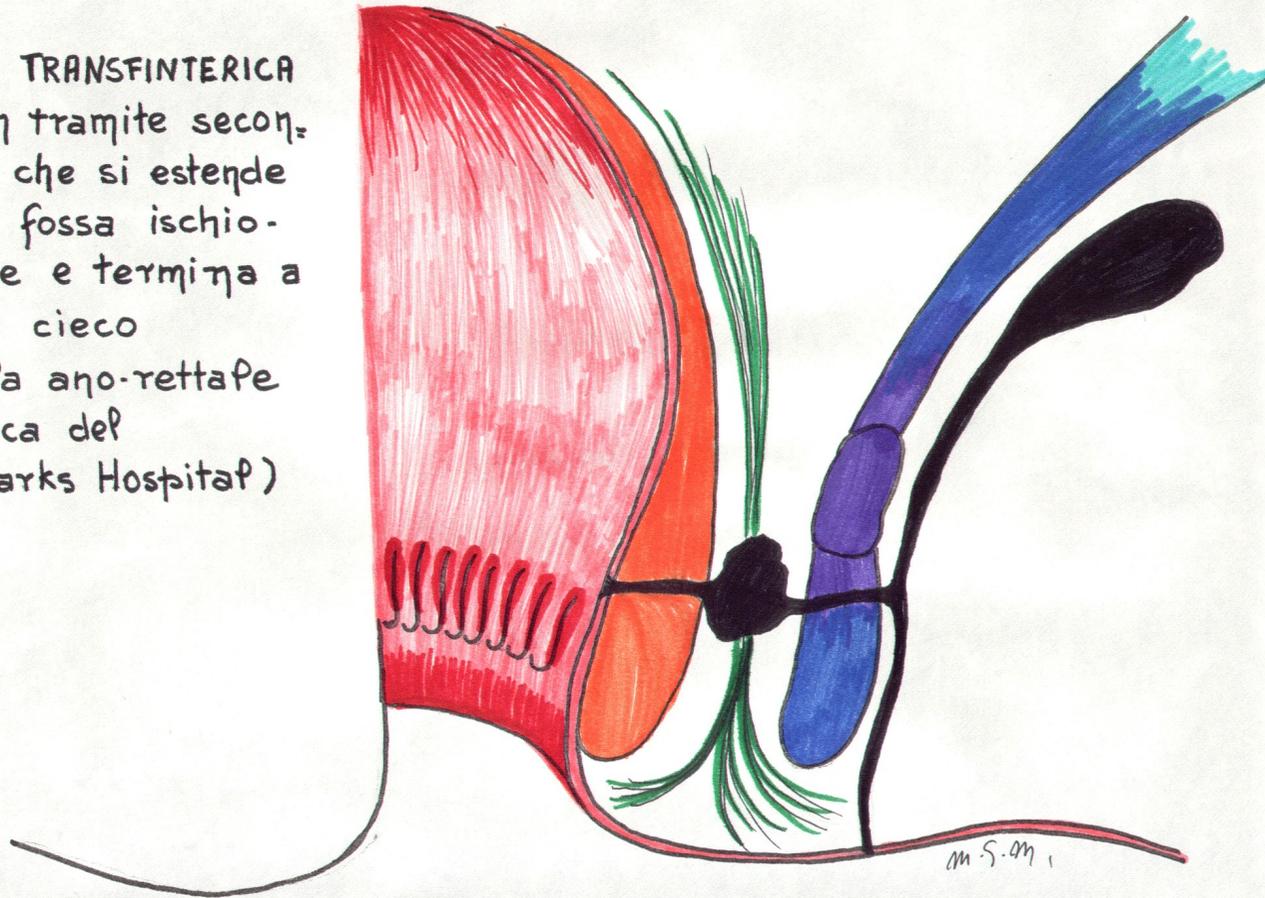
Fistola TRANSFINTERICA

- a) alta
- b) media
- c) bassa



# FISTOLE ANALI

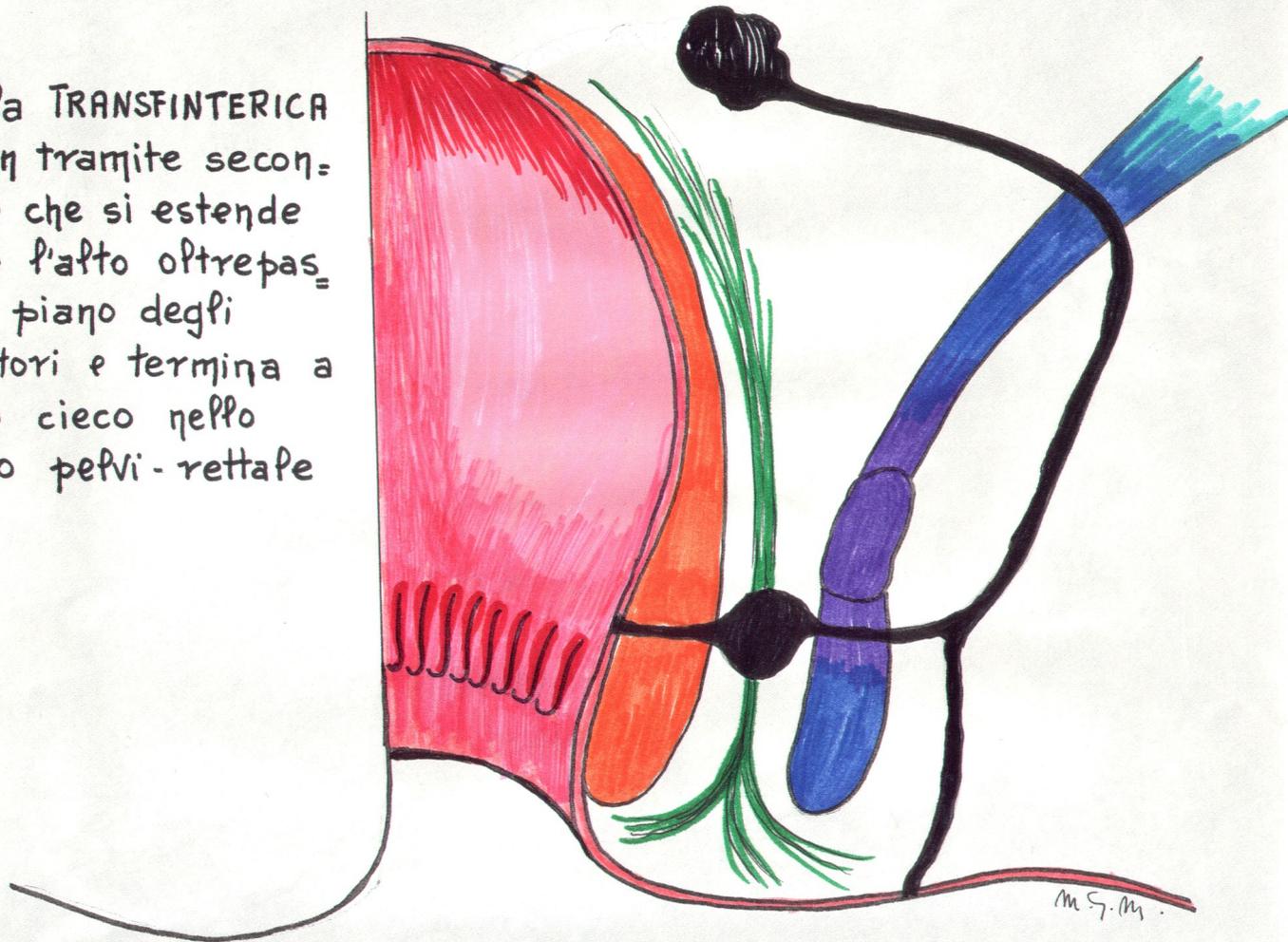
Fistola TRANSFINTERICA  
con un tramite secon-  
dario che si estende  
nella fossa ischio-  
rettale e termina a  
fondo cieco  
(fistola ano-rettale  
classica del  
St. Marks Hospital)



# FISTOLE ANALI

8

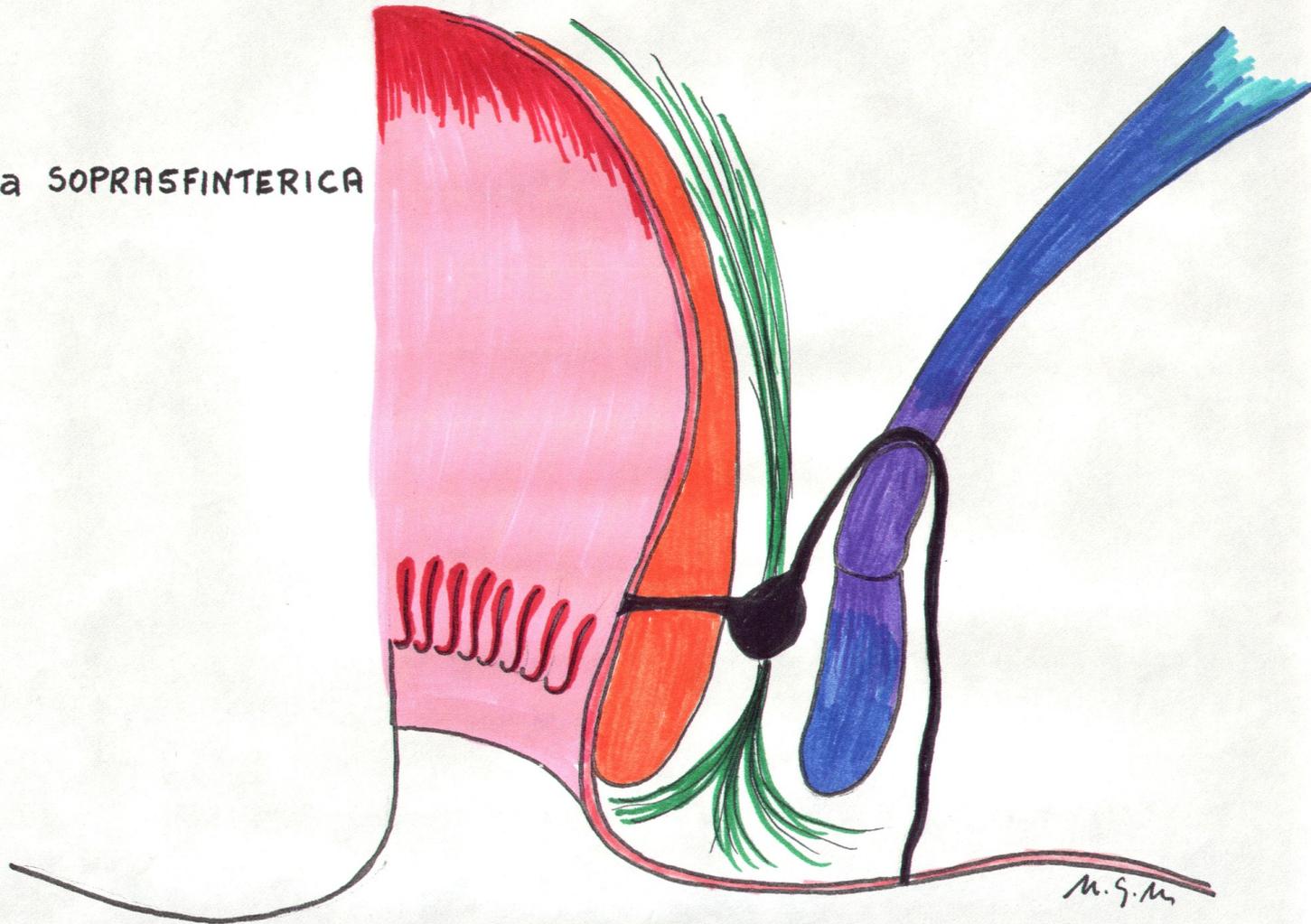
Fistola TRANSFINTERICA  
con un tramite secon-  
dario che si estende  
verso l'alto oltre pas-  
sa il piano degli  
elevatori e termina a  
fondo cieco nello  
spazio pelvi-rettale



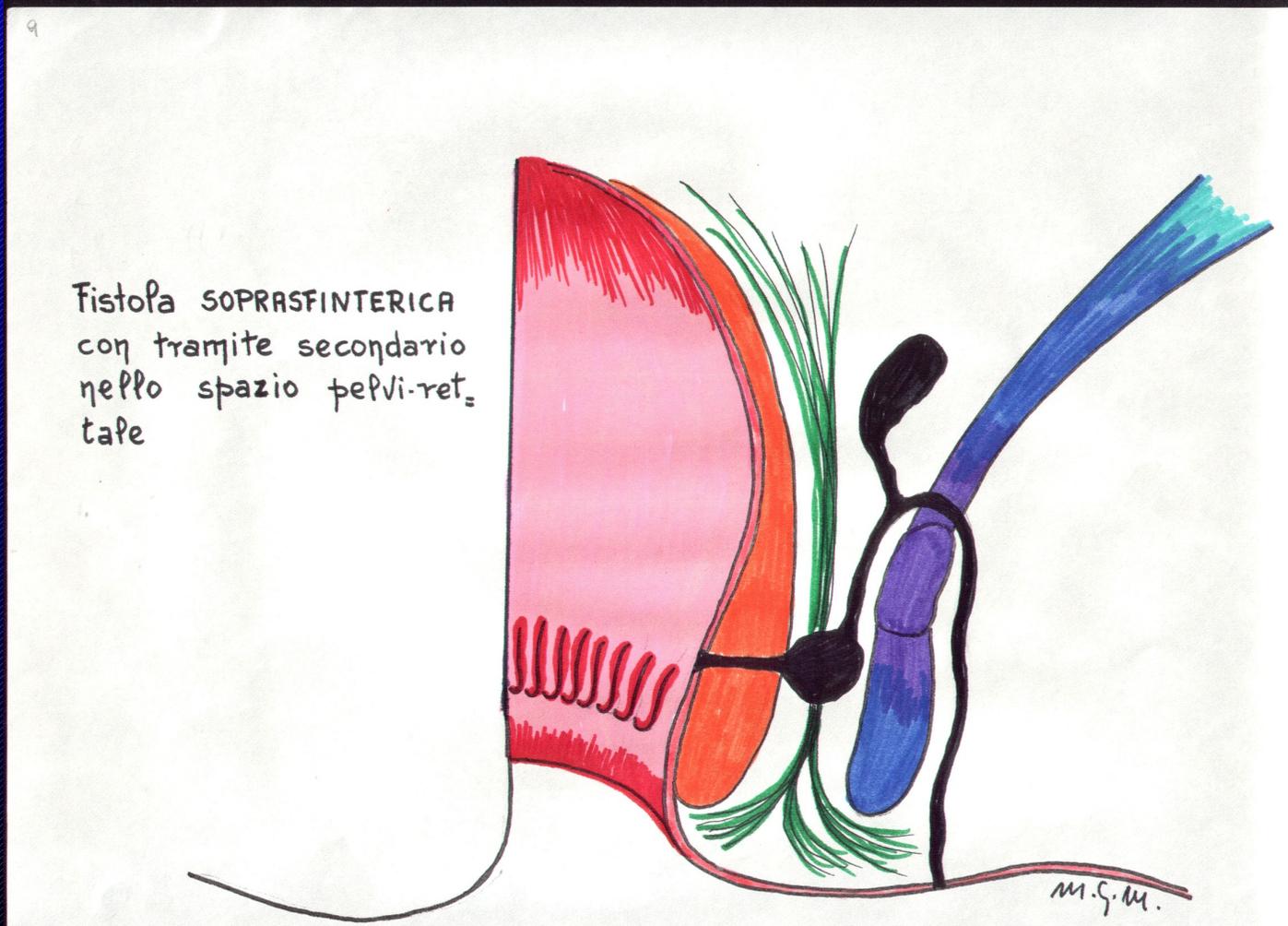
# FISTOLE ANALI

9

Fistola SOPRASFINTERICA



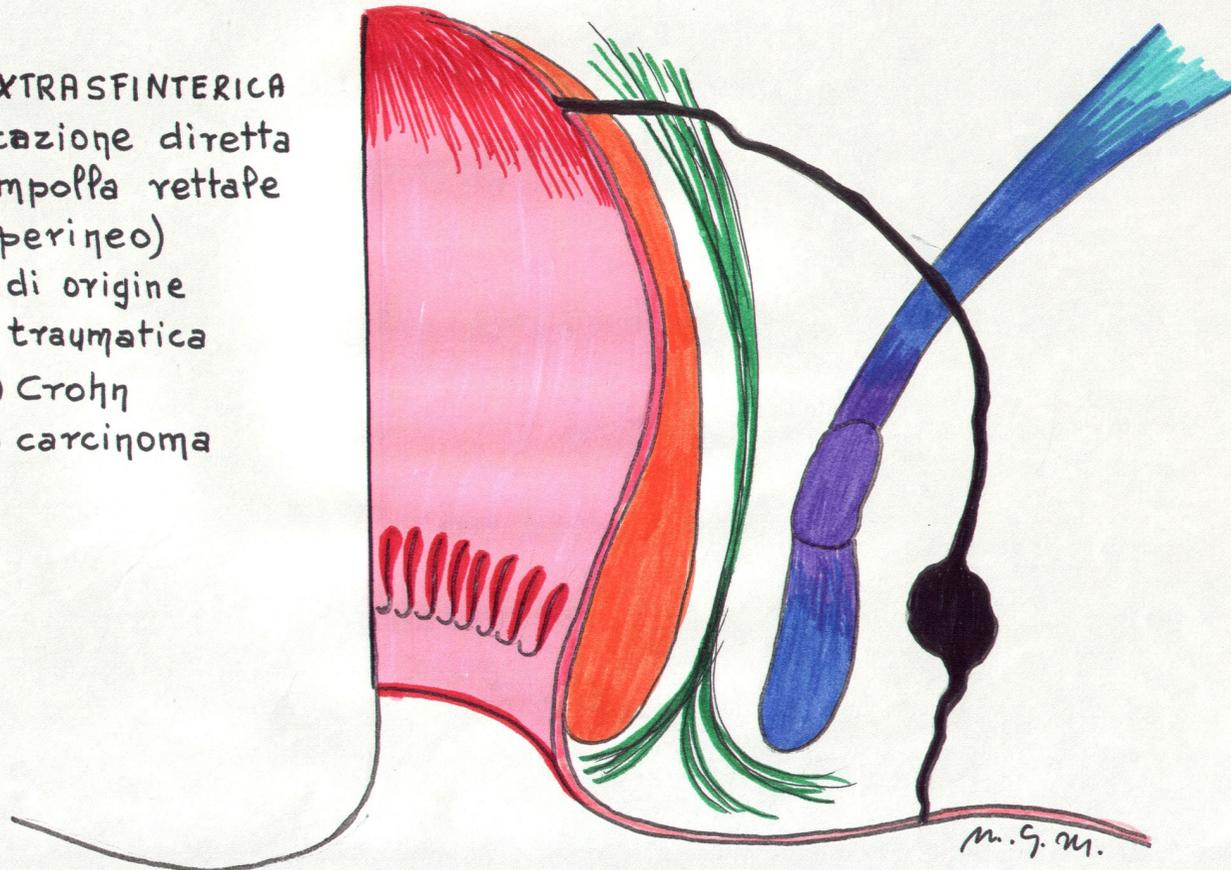
# FISTOLE ANALI



# FISTOLE ANALI

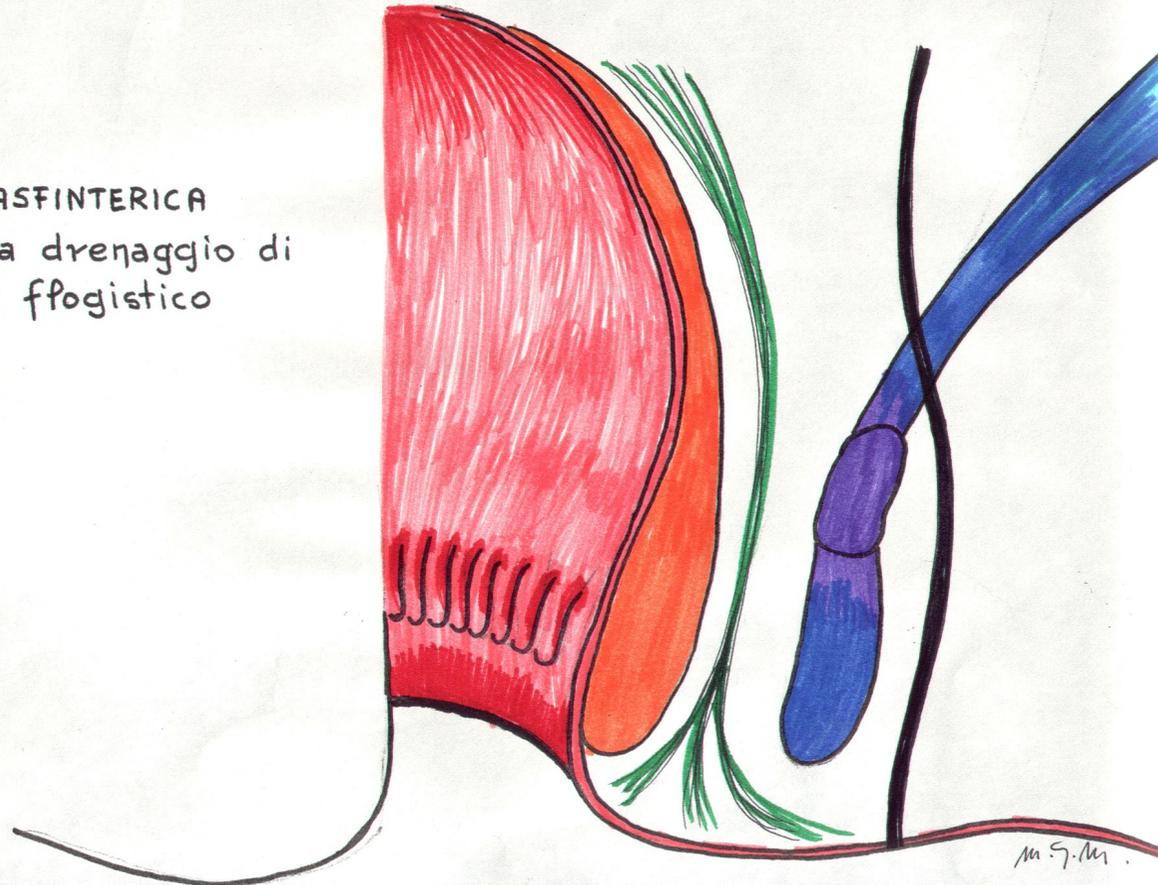
10  
Fistola EXTRASFINTERICA  
(comunicazione diretta  
fra l'ampolla rettale  
ed il perineo)

- a) di origine  
traumatica
- b) Crohn
- c) carcinoma



# FISTOLE ANALI

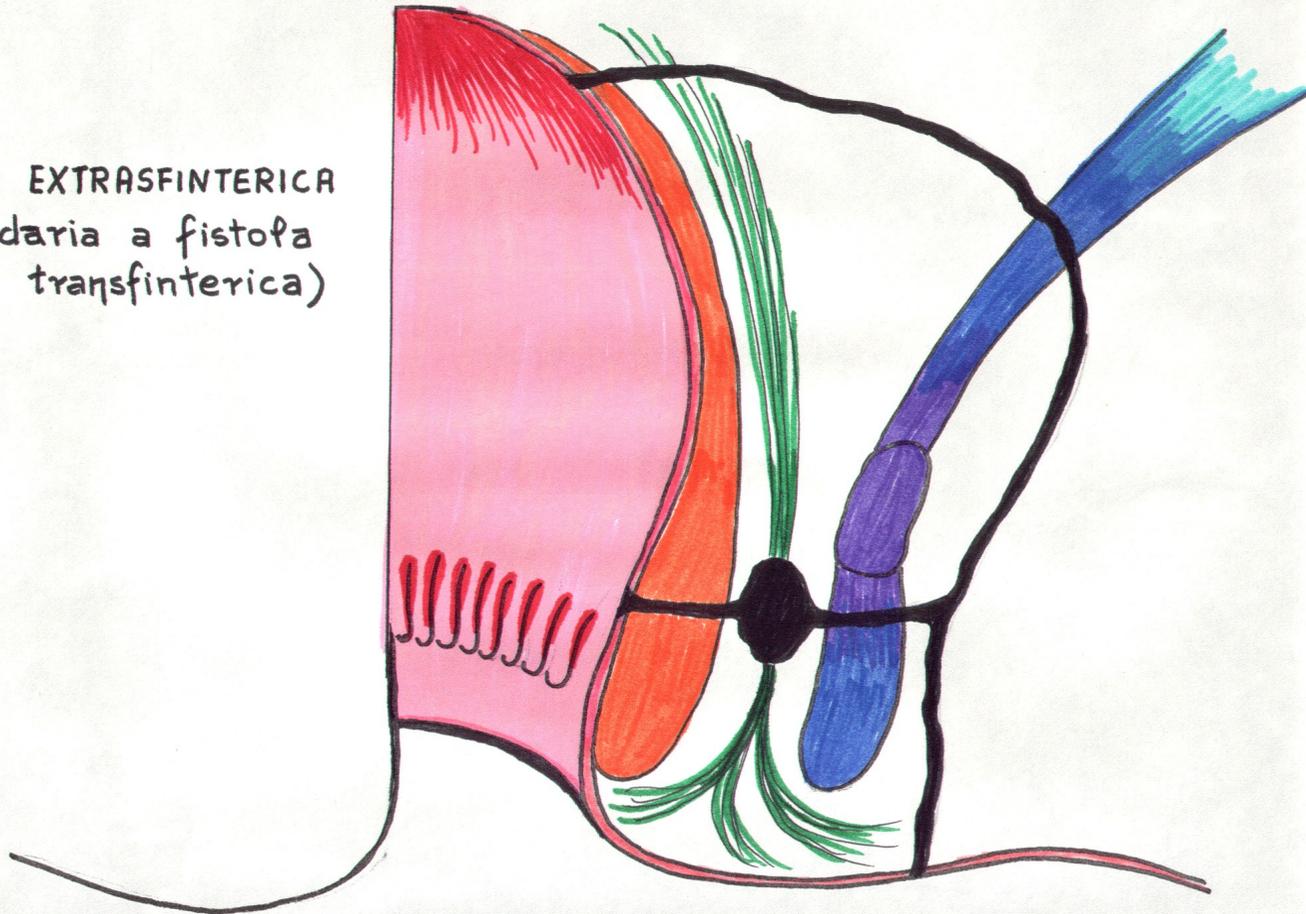
Fistola EXTRASFINTERICA  
(secondaria a drenaggio di  
un processo flogistico  
pelvico)



# FISTOLE ANALI

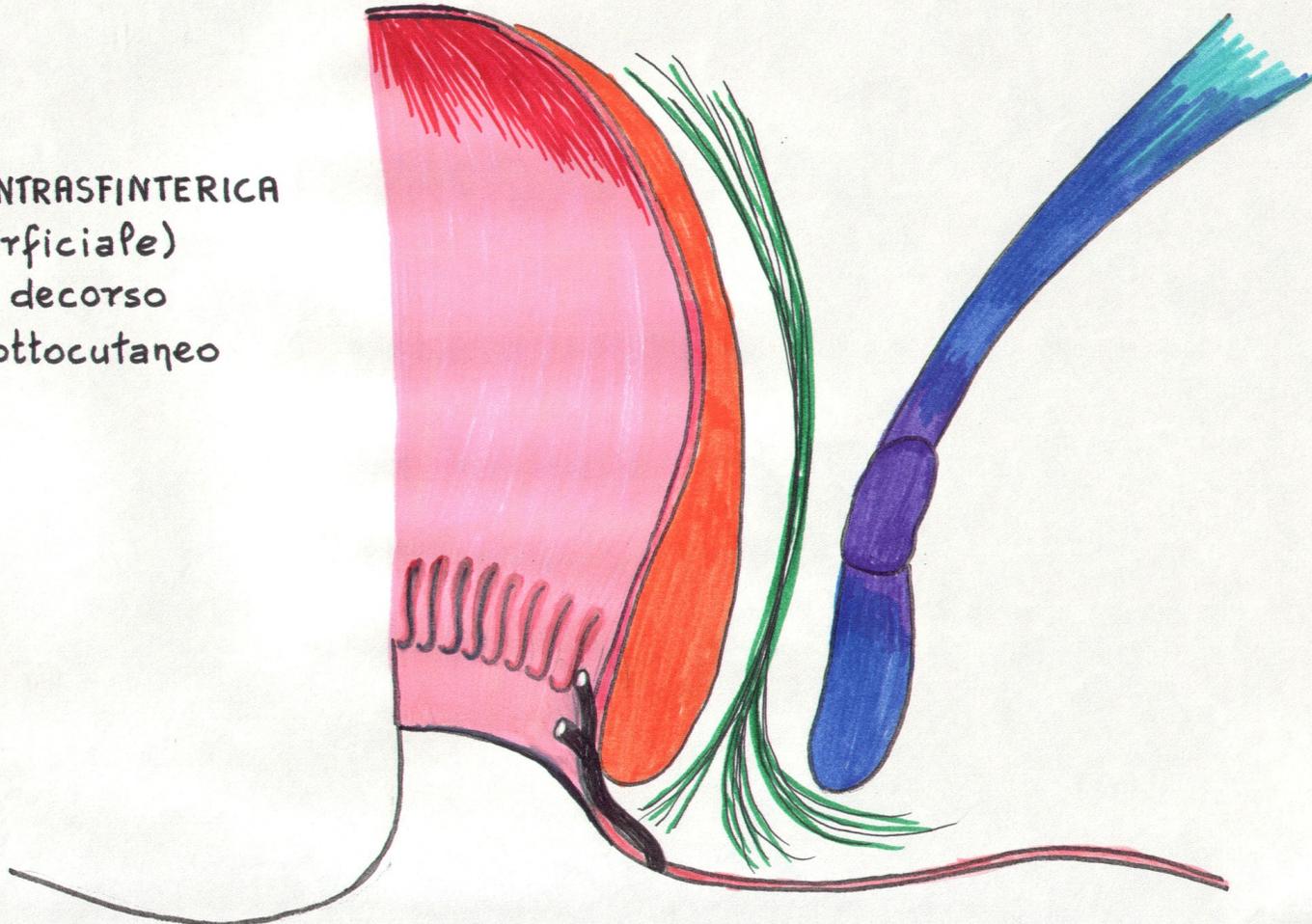
Lo

Fistola EXTRASFINTERICA  
(secondaria a fistola  
transfinterica)



# FISTOLE ANALI

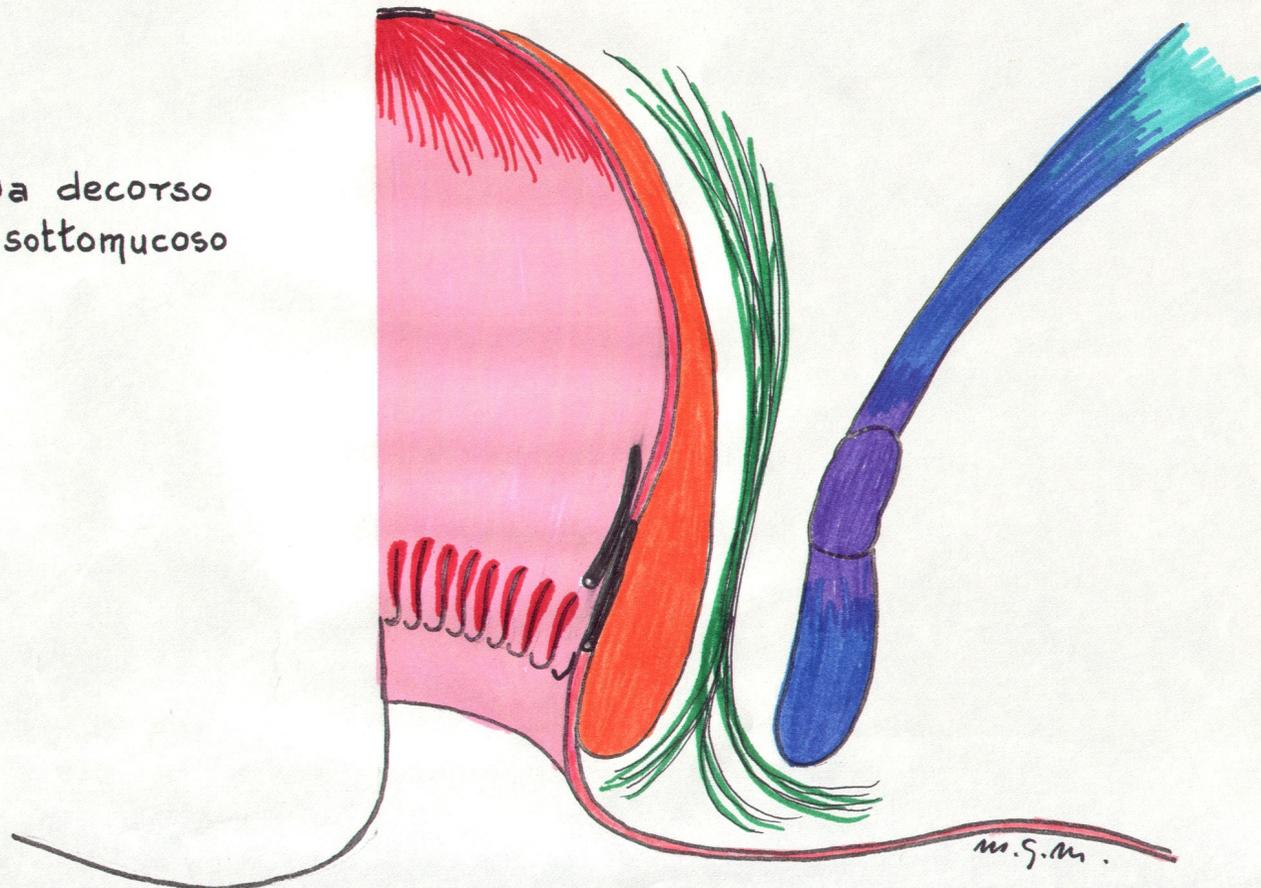
Fistola INTRASFINTERICA  
(o superficiale)  
a) a decorso  
sottocutaneo



# FISTOLE ANALI

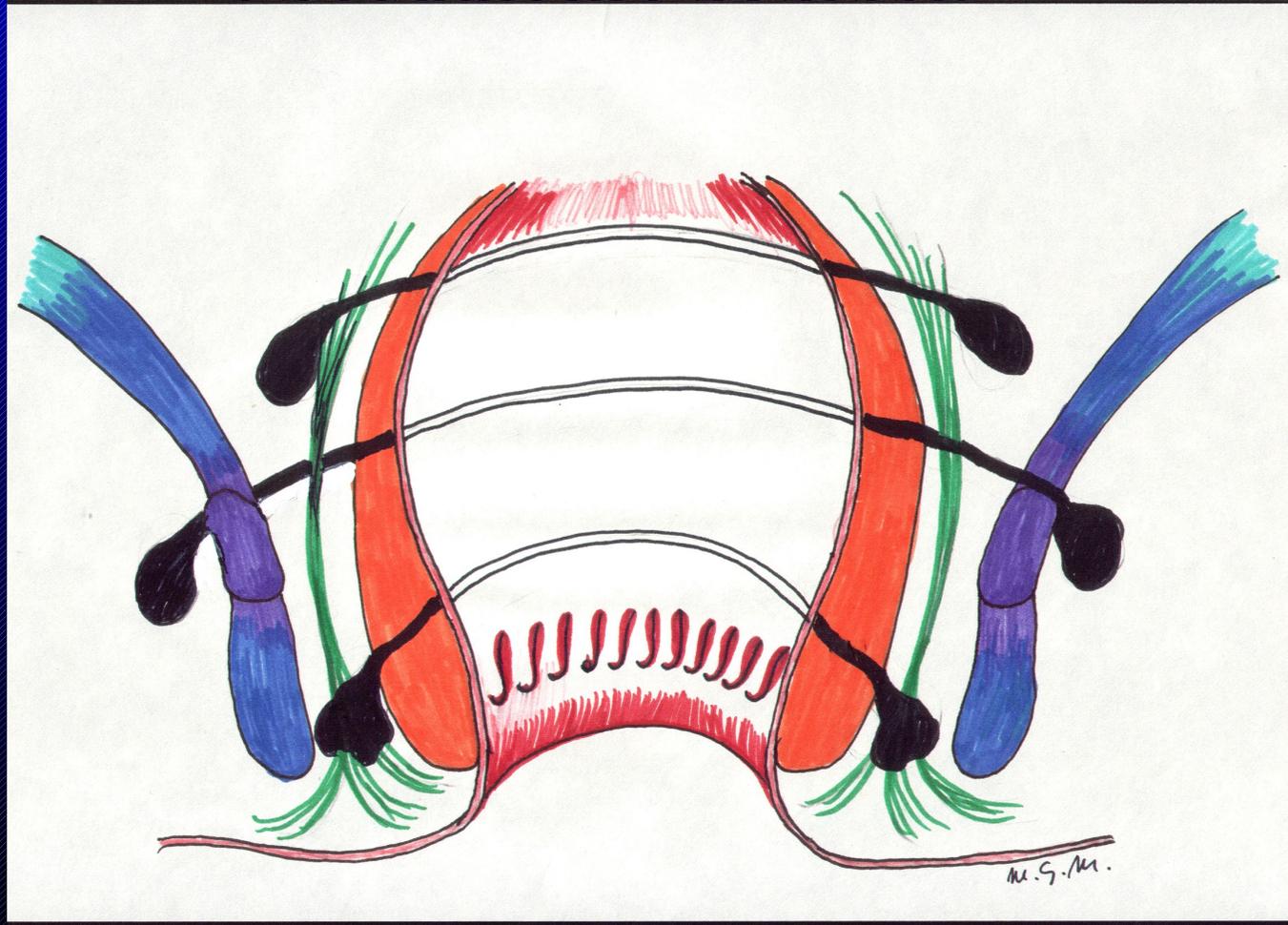
11

b) a decorso  
sottomucoso



# FISTOLE ANALI COMPLESSE

(A FERRO DI CAVALLO)



# FISTOLE ANALI

## SINTOMATOLOGIA

- fuoriuscita di pus dall' orifizio esterno o dall'ano in maniera discontinua
- ascessualizzazione ricorrente
- prurito da irritazione cutanea

# FISTOLE ANALI

## DIAGNOSI

- Ricerca dell'orifizio esterno
- Palpazione ed esplorazione anorettale
- Specillazione del tramite
- Iniezione di coloranti,aria o acqua ossigenata nel tramite
- Fistolografia
- Anoscopia e proctosigmoidoscopia
- Ecoendoscopia
- Risonanza magnetica pavimento pelvico

# FISTOLE ANALI

## DIAGNOSI DIFFERENZIALE

- sinus pilonidalis
- idrosadenite
- affezioni uretrali
- bartolinite
- cisti sebacea
- fistole nel m.di Crohn
- fistole nella tubercolosi

# **FISTOLE ANALI**

## **TRATTAMENTO**

**-Fistulotomia immediata (lay open)**

**-Fistulotomia con sezione sfinterica:**

**a) lenta -trazione elastica continua**

**-costrizione elastica progressiva**

**b) differita – metodo del setone**

**-Fistulectomia**

**-Mucosal flap advancement**

**-Anal plug**

