

**Nicola Maria Vitola**

**Ταχεία Ερμηνεία**

**Ανάλυσης Αερίων Αίματος**



**Nicola Maria Vitola**  
**Ταχεία Ερμηνεία**  
**Ανάλυσης Αερίων Αίματος**

*Ταχεία Ερμηνεία Ανάλυσης Αερίων Αίματος:*  
*ISBN 978-8-88-535602-3*



Î¼¹¼Î®Î¼¼Î±İ#Î¿İ# Î#Î°İ#Î±İ-ÎÎ¼İ  
İ#İ.İ# İ#İ.İ# İ#Î¿İ¼Î-ÎÎ±İ# Î#Î¼²İ#Î±İ#Î¹Î°İ®İ# Î#Î¼İ#Î±İ#Î¼İ-Î  
±İ#.

Î#Î¹Î¹Î°İ¼İ#Î¼İ#Î±İ¹ İ#İ#İ.Î¼ İ#İ#İ#İ#Î¼İ#Î¹Î°İ® İ#İ  
±İ#İ#Î¹Î°İ®.

Î#Î-Î¼Î±İ¹ İ#İ#Î¿İ#İ#İ#İ-Î¼Î¼Î¼Î¼Î¿İ# İ#Î¿İ

Early Expert Network İ#Î¿İ

Î#Î¼²Î¹Î°İ¿İ# Î£İ

İ#İ#İ®Î¼¼Î±İ#Î¿İ¿İ# Î#Î³Î°İ±İ¹İ#İ.İ# Î İ#Î¿İ¼İ¼Î¹Î¹Î¿İ¿İ#Î¿İ-Î.İ#İ.İ#  
İ#İ#Î¿İ Î¼¹¼Î®Î¼¼Î±İ İ Î¿İ»Î¹İ#Î¹Î°İ®İ# Î°İ±İ#İ¬ İ#İ#Î¼ İ#İ  
±İ#Î°İ#İ#Î¹Î°İ#Î¼ Î## Î İ#Î¿İ¼İ¼Î¹Î¹Î± İ#Î¿İ

Î¥İ#Î¿İ

İ#Î³Î¹Î°İ¿İ# Î£İ

Î¼Î²Î¿İ

Î»Î-Î¿İ

Î#Î¼²Î±İ#İ#İ#İ#İ#Î¼¹ Î¹Î¹Î±İ±Î°İ#Î¹Î°İ® Îİ#İ  
±İ#İ#İ.İ#Î¹İ#İ#İ.İ#İ± İ#İ# Î¼İ#İ-İ#Î¹Î¼¼Î¿İ# Î#Î¹Î¹-Î°İ#İ#İ#  
İ#İ#Î¿İ Î İ±İ¼Î¼İ#Î¹İ#İ#®Î¼¼Î¹Î¿İ İ#Î¿İ  
Î£İ±İ»İ#İ¼Î¿İ, İ#İ#Î¿İ Î İ±İ¼Î¼İ#Î¹İ#İ#®Î¼¼Î¹Î¿İ Federico  
Π İ#İ.İ# İ#İ-İ#Î¿İ»Î.İ# Î°İ±İ¹ İ#İ#Î¿İ Î#Î¼İ#İ#Î¼İ#Î¿İ Î İ  
±İ¼Î¼İ#Î¹İ#İ#®Î¼¼Î¹Î¿İ İ#İ.İ# İ#İ-İ#Î¿İ»Î.İ#.

Î#İ#Î¼¹ İ#İ

Î¼¼Î¼Î¼İ#İ-İ#İ#Î¼¹ İ#İ#İ. İ#İ

Î³Î³İ#İ±İ#İ® İ#Î¿İ»İ

Î-İ#Î¹Î¼¼Î¼İ#İ¼ Î¼İ#İ¹İ#İ#İ.Î¼¼Î¼¼Î¼¼Î¹Î°İ#İ¼ Î¼İ°İİ#İ#Î¼İ#İ¼, Î

±1»1»1- 1°1±1 1#1# 1μ1#1'1'21»11#1#1/2 1#1μ 1#1  
1/211'1#1'1± 1°1±1 1μ1#1'1#1#1·1/41; 1/21'1°11# 1#1  
1/21±1/21#1®1#1μ1'1#.

1#1-1/21±1 1μ1'3'31μ1'3'1#1±1/41/411/21; 1# 1#1#1·1/2 1#1 1/21'1°1®  
1#1/21#1#1· 1#1·1/41; 1#1'1; 1'3'1#1-1#1#1/2, 1#1#1· 1»1-1#1#1± 1#1#1/2  
1#1°1'1; 1#1#1/2 1#1·1# 1#1-1#1; 1»1-1#.

1 1±1#1; 1  
1#1-1±1#1·  
1#1

1#1# 1#1; 1μ1'3'1#1μ1'1#1-1'1'1; 1'3'1± 1#1· 1/41μ1»11#1· 1#1·1#  
1#1/21-1»1

1#1·1# 1#1μ1#1-1#1/2 1#1; 1  
1#1-1/41±1#1; 1#1, 11#1μ1 1#1; 1#1#1; 1#11#1·1/41± 1#1·1# 1μ1° 1/211; 1  
1#1±1#1; 1

1#1-1±1#1·1#1, 1#1·1# 1#1  
1#1'1; 1#1±1, 1; 1»1; 1'3'1-1±1# 1#1·1# 1°1±1, 1·1/41μ1#1'1/21®1#  
1°1»1'1/21'1°1®1# 1'1±1#1#1'1°1®1#1, 1/41μ 1±1/21±1»1  
1#1'1°1# 1#1#1#1#1; 1

1# 1μ1#1'3'1±1#1-1± 1μ1-1/21±1 1±1#1; 1#11»1μ1#1/41± 1#1·1#  
1μ1'3/41μ1'1'1-1°1μ1  
1#1·1# 1#1; 1

1#1  
1'3'3'1#1±1#11± 1#1#1; 1#1#1#1; 1#1·1# 1∞; 1'3/41'1°1; 1»1; 1'3'1'1°1®1#  
1#1»1'1/21'1°1®1# 1#1±1#1#1'1°1®1# 1°1±1 1±1  
1#1# 1'3'1-1/21μ1#1±1 1±1/21#1'1»1·1#1#1# 1±1#1# 1#1·1/2 11/41#1±1#1·  
1#1; 1



î#î.î# î#îµî#îîî#î½ î#î¿î  
î#îî¼î±î#î¿îî#, î±î#î¿îî#îµî»îµîî î²î±î#î¹î°î# î°î¿îî¼î¼î¼îîî#î¹  
î#î#î.î½ î±î½î#î¹î¼îµî#î#î#î¹î#î. î#î¿î  
Â«î±î#îî¿îµî½î¿îî#î# î#î#î½ îµî#îµî¹î³î#î½î#î#î½î#î». î#î  
î#î# î¼îî±î# î#î±î#î#îµî¹ î¼îîî± î#îµî¹î#îîî î#î#î¿îî¹î#îµîîî#î½,  
î#î± î¿îî#î¿îî± î±î½ îµî°î#î¹î¼îî.î¿îî#î½ î°î±î¹ î¹¹î±î#î#î±î  
î#î#î¿î¿î#î½ î#î#î#î#îîî¼îµ î#î± î¹î#î#î¿î¿î#î¹î°îî, î¼îµ î#î  
± î°î»î¹î½î¹î°îîî î°î±î¹ î#î± î¿îµî¼îµî»î¹î#îî. î#î#î¿îî¹î#îµîîî±,  
îµî#î¹î¹î#î#î#î¿îî  
î½ î#î.î½ î#î#î¿îî#îµî°î#î¹î°î® î¹îîîîî#î#î. î#î#î½ î  
±î#î#î¹î°î#î½ î±î»î»î¿îî¹î#î#îµî#î½ î#î#î.î½ î¿îî¼î¿îî¹î#î#î#î  
±î#î. î#î¿îî  
î±î#î¿îµî½î¿îî#î# î¿îî¹ î¿îî#î¿îîîµî# î¼îµ î#î. î#îµî¹î#îîî#î¿îî  
î#, î±î½ î¹µî½ î±î½î#î¹î¼îµî#î#î#î¹î#î#î¿îî#î½ î³î#î®î³î¿îî#î  
±, î¼î#î¿îî#î¿îî#î½ î½î± î¿îîîî³î®î#î¿îî  
î½ î#îµ î#î¿îî²î±î#î#îµî#îµî# î°î±î#î±î#î#îîîî#îµî¹î#.  
î©î#î#î#î#î¿î, î. îµî#î¼îî.î½îµîîî± î#î.î# î#î½îîîî»î  
î#î.î# î#îµî#îîîî#î½ î#î¿îî  
î#îî¼î±î#î¿îî#, î¹µî½ îµîîî½î±î¹ î#îîî½î#î± îµî#î°î¿î¿î»î. î°î  
î#îî#î# î³î¹î±î#îî î#î#îµî¹îîîµî#î#î±î î½î± î»î±î¼îî²îî½îµî#î  
±î¹ î  
î#î#î#î. î#î#î¹ î¼î#î½î¿î î¿îî#î¹î#î¼î#î½îµî# î±î#î# î#î¹î# î#î  
±î#î±î¼î#î#î¿îî  
î# îµîîî½î±î¹ îî¼îµî#î± Â«î¼îµî#î#î®î#î¹î¼îµî#î#î», îµî½î#  
îîî»î»îµî# î. î#î»îµî¹î¿îî#î.î#îî± î±î  
î#î#î½, îµîîî½î±î¹ Â«î#î±î#îîî³î#î³îµî#î» î¼î#î# î¼î

±Ĵ.Ĵ.Ĵ¼Ĵ±Ĵ#Ĵ¹Ĵ°Ĵ#Ĵ½ Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ½, Ĵ#ĴĴ  
Ĵ¹ĴμĴ½ ĴμĴ-Ĵ½Ĵ±Ĵ¹ Ĵ#Ĵ-Ĵ½Ĵ#Ĵ± ĴμĴ#Ĵ°ĴĴĴ»Ĵ± Ĵ°Ĵ±Ĵ#Ĵ±Ĵ½ĴĴĴ.Ĵ#ĴĴĴ.  
Ĵ# Ĵ#Ĵ  
Ĵ³Ĵ³Ĵ#Ĵ±Ĵ#ĴĴ±Ĵ# ĴμĴ-Ĵ#Ĵμ Ĵ#Ĵ.Ĵ½ Ĵ¹Ĵ°Ĵ±Ĵ½Ĵ#Ĵ#Ĵ.Ĵ#Ĵ± Ĵ½Ĵ± Ĵ#Ĵ  
±Ĵ#ĴĴĴ  
Ĵ#Ĵ¹Ĵ-Ĵ#ĴμĴ¹ Ĵ¼Ĵμ ĴμĴ#Ĵ°ĴĴĴ»ĴĴ Ĵ°Ĵ±Ĵ¹ Ĵ°Ĵ±Ĵ#Ĵ±Ĵ½ĴĴĴ.Ĵ#Ĵ#  
Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ#ĴĴ Ĵ#Ĵ± Ĵ#Ĵ¹ĴĴ Ĵ#Ĵ.Ĵ¼Ĵ±Ĵ½Ĵ#Ĵ¹Ĵ°Ĵ- Ĵ#Ĵ#ĴĴĴ¹Ĵ#ĴμĴ-Ĵ± Ĵ°Ĵ±Ĵ¹  
Ĵ¼Ĵμ Ĵ²Ĵ-Ĵ#Ĵ. Ĵ#Ĵ. Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ® ĴμĴ#Ĵ¼Ĵ.Ĵ½ĴμĴ-Ĵ± Ĵ#ĴĴĴ  
Ĵ¹Ĵ#ĴĴĴĴĴ  
Ĵ³Ĵ-ĴĴĴ  
ĴĴĴ¾ĴĴ#Ĵ#-Ĵ²Ĵ-Ĵ#Ĵ.Ĵ# Ĵ°Ĵ±Ĵ¹ Ĵ  
Ĵ¹Ĵ#ĴĴĴ.Ĵ»ĴμĴ°Ĵ#Ĵ#ĴĴĴĴ»Ĵ  
Ĵ#Ĵ#Ĵ½. Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ Ĵ#Ĵ±Ĵ#ĴĴĴ  
Ĵ#Ĵ-Ĵ±Ĵ#Ĵ.Ĵ# Ĵ¼Ĵμ Ĵ³Ĵ#Ĵ±Ĵ#Ĵ®Ĵ¼Ĵ±Ĵ#Ĵ±, Ĵ#Ĵ±Ĵ#Ĵ#ĴμĴ#Ĵ±Ĵ¹  
Ĵ#Ĵ#ĴĴĴ½ Ĵ±Ĵ½Ĵ±Ĵ³Ĵ½Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ. Ĵ¼Ĵ-Ĵ± Ĵ±Ĵ#ĴĴĴ#ĴμĴ»ĴμĴ#Ĵ¼Ĵ  
±Ĵ#Ĵ¹Ĵ°Ĵ® Ĵ¼ĴĴĴĴĴĴĴ# Ĵ³Ĵ¹Ĵ± Ĵ#Ĵ.Ĵ½ Ĵ°Ĵ±Ĵ#Ĵ±Ĵ½Ĵ#Ĵ.Ĵ#Ĵ. Ĵ#Ĵ#Ĵ½  
Ĵ¹ĴμĴĴĴĴ¼ĴĴ½Ĵ#Ĵ½, Ĵ#Ĵ#ĴĴĴ#Ĵ±Ĵ#ĴĴĴĴ»Ĵ¹Ĵ#Ĵ¼ĴĴ½Ĵ. Ĵ#Ĵ#ĴĴĴ½  
Ĵ#Ĵ±Ĵ#Ĵ# ĴμĴ½Ĵ#ĴĴĴ#Ĵ¹Ĵ#Ĵ¼Ĵ# Ĵ#Ĵ#Ĵ½ Ĵ±Ĵ»Ĵ»ĴĴĴ¹Ĵ#Ĵ#ĴμĴ#Ĵ½ Ĵ°Ĵ  
±Ĵ¹ Ĵ#Ĵ#Ĵ. Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ® ĴμĴ#Ĵ¼Ĵ.Ĵ½ĴμĴ-Ĵ± Ĵ#ĴĴĴ  
Ĵ#, Ĵ. ĴĴĴ#ĴĴĴ-Ĵ± ĴμĴ-Ĵ½Ĵ±Ĵ¹ Ĵ²Ĵ±Ĵ#Ĵ¹Ĵ°Ĵ® Ĵ³Ĵ¹Ĵ± Ĵ¼Ĵ-Ĵ± Ĵ  
±Ĵ#ĴĴĴ#ĴμĴ»ĴμĴ#Ĵ¼Ĵ±Ĵ#Ĵ¹Ĵ°Ĵ® ĴμĴ#Ĵ±Ĵ#ĴμĴ-Ĵ±. Ĵ#Ĵ#Ĵ#Ĵ Ĵ¼Ĵ-Ĵ±Ĵ#  
Ĵ#ĴμĴ¹Ĵ#Ĵ-Ĵ# Ĵ¹Ĵ±ĴĴĴĴ#Ĵ¹Ĵ°Ĵ#Ĵ½ Ĵ²Ĵ.Ĵ¼Ĵ-Ĵ#Ĵ#Ĵ½, Ĵ¾ĴμĴ°Ĵ¹Ĵ½Ĵ- Ĵ  
±Ĵ#Ĵ# Ĵ#Ĵ± Ĵ±Ĵ½Ĵ±Ĵ»Ĵ





İ#İ-İ±, İ

İ#İ-İ#İ#İİİ

İ½ İµİ#İ±İ#İ¼İİİİ# İ¹İ±İİİ#İ¹İ¼İµİ# İ³İ± smartphones  
İ°İ±İ¹ tablet, İİİ İİ#İİİ-İµİ# İµİ-İ½İ±İ¹ İ#İµ İİİ#İ· İ½İ±  
İµİ#İ¼İ·İ½İµİ#İ#İİİ

İ½ İ#İ±İ#İ#İ#İµİ#İ± İ±İ#İ# İ#İİ İ±İ½İ İ#İ#İ#İ¹İ½İ İ¼İ  
İ±İ»İ# İ#İ± İ±İ#İ»İ¬ İ±İ#İ¹İ¼İ·İ#İ¹İ°İ¬ İ¹İµİİİ¼İ½İ±, İ  
±İ»İ»İ¬ İ

İ#İ-İ#İ#İİİ

İ½ İ¹İ#İİ İ¼İ¹İ°İ#İİİ- İ#İ#İİİ²İ»İ·İ¼İ±İ#İ¹İ#İ¼İİİ-  
İİ İ#İ#İ#İ#İ#İİ# İµİ-İ½İ±İ¹ İ#İ#İ¹ İ¹İµİ½ İ

İ#İ-İ#İ#İµİ¹ İ#İ-İ#İİİ#İ± İ#İ¹İ İ¹İ°İ±İ½İİİ#İİİ¹İ·İ#İ¹İ°İ# İ±İ#İ#  
İ#İ İ½İ± İ¼İİ#İµİ¹İ# İ¼İ#İ½İİ# İ#İİİ

İ½İ± İ#İ#İİİ#İ±İ½İ±İ#İİ»İ-İµİ#İ±İ¹ İ±İ½İ-İ¼İµİ#İ±  
İ#İ#İİ pH, İ#İİ pCo2, İ#İ± İ¹İ#İ#İ#İ±İ½İ İ#İ±İ°İ¹İ°İ¬ İ°İ  
±İ¹ İ#İİ İ#İ-İ#İ¼İ± İ±İ½İ¹İ#İ½İ#İ#İ½. İ İ¹İµİ#İ#İµİ#İİ#  
İµİ-İ½İ±İ¹ İ#İ#İ¹ İ°İ±İ¼İ-İ± İµİ#İ±İ#İ¼İİ³İ® İ¹İµİ½ İ®İ#İ  
±İ½, İ¼İİ#İ#İ¹ İ#İ®İ¼İµİ#İ±, İ#İµ İİİ#İ· İ½İ± İ±İ½İ#İ¹İ°İ±İ#  
±İ#İ#İ®İ#İµİ¹ İ#İİİ½ İ¹İ±İ#İ#İ# İ#İ#İ·İ½ İ#İ#İ#İ#İ· İ#İ#İİ#İ-  
İ³İ³İ¹İ#İ· İ#İİİ

İ±İ#İ İµİ½İİİ#İ, İ#İ#İ· İ#İ

İ»İ»İİ İ³İ® İ#İ#İİİ¹İ#İµİ-İ#İ½ İ#İİİ

İ¹İ#İ#İİ#İ#İ¹İ°İİ# İ°İ±İ¹ İ#İ#İ· İ¹İ¹İµİ½İİ#İ³İµİ¹İ± İ#İ#İ½  
İ±İ#İ±İ#İ±İ-İ#İ·İ#İ#İ½ İµİ¼İµİ#İ-İ#İµİ#İ½, İ²İ®İ¼İ±İ#İ  
± İ²İ±İ#İ¹İ°İ¬ İ°İ±İ¹ İ±İ½İ±İ½İ#İ¹İ°İ±İ#İ-İ#İ#İ±, İ#İ#İ¹  
İ¼İ#İ½İ İ#İ#İ·İ½ İµİ#İ¼İ·İ½İµİ-İ± İ#İ·İ# İ#İ½İ-İ»İİ

î#î.î# î#îµî#îîî#î½ î#î¿î  
î#îîî¼î±î#î¿îî# î±î»î»îîî î°î±î¹ î#î#îîî½ î°î»î¹î½î¹î°î®-î¿îµî#î  
±î#îµî  
î#î¹î°î® î¹îî±î#îµîîî#î.  
î¿î¿ î²î¹î²î»îî¿ î#î#î#îîîµî#î±î¹, î²î±î#î¹î°îîî, î#îµ î#î  
î#î#îµî#î± î¼îîî#î, î#î± î¿î#î¿îî± î±î½î±î#îî#î¿î½î#î±î¹  
î#î#î¹î# î¹îîîî#î¿î#îµî# î#îîî#îµî¹î# î#îî# î#î½îîî»î  
î#îî# î#îµî#îîî#î½ î#î¿î  
î#îîî¼î±î#î¿îî# î±î#î# î#îî î#î  
î»î»î¿îî³î® î#î# î#îî½ îµî#î¼îîî½îµîîî±. î¿î¿ î°îµîî¼îµîî½î¿ îî  
î#îµî¹ î±î#î»î# î»î#î³î¿ î°î±î¹ îî#îµ¹ îî¿îµ»îî¼îî½î± î  
±î#î¿î#îµî  
î#î¿îµîîî îî½î± î#îî#î¿î#î¹î°î# î°î±î¹ î#î»î#î  
±î#î¿ î»îµî³¼î¹î»î#î³î¹î¿, î#î#î¿î# î#î#îµî»î¿î# îµî½îî#î# î½îî¿î  
î¼î¿îî½î#îî»î¿î  
îµî#î¹î°î¿îî¹î½î#î½îîî±î# î#î¹î¿ îµî°î»îµî#î#î  
î#î¼îî½î¿î  
î°î±î¹ î#î  
î½î¿î¿î#î#î¹î°î¿îî# î#î¿î  
î#î#îî#î#î¹î¼î¿î#î¿î¹îµîîî#î±î¹, î°î  
î#îîî#î# î#î#î± î#î¹î¿ î#î¿î»î  
î#î#î#î½î±î#î#î± î¼îîî#î± î°î¿îî¹î½î#î½î¹î°î®î# î  
î¹î°îî#î#î#î#îî#.

î#î  
îµî»î#î¹î#î#î# î#î#îî½ î#î#î#î¿îî¿ î#îî# î¼îîî¿îî#îî#  
î¼îµ î#î#î#î#î¿ î³î#î®î³î¿î#î¿ î°î±î¹ î#î#î±îî¹î±î°î#.



î#î® î#î· î#î;î® î#î;î

î»î#î³î;î

î°î±î¹ î#î·î½ îµî

î°î;î»î± î#î#î·î½ î°î±î#î±î½î#î·î#î·.

î#îî¹î±î-î#îµî#îµî# îµî

î#î±î#î¹î#î#î-îµî# î#î#î;î½ î#î±î;î·î³î·î#î® F.Schraldi,

î#î#î#î-î±î#î#î; î#î#î½ î#î#îµî¹î³î#î½î#î#î½ î°î±î¹ î#î#î½

î î#î#î#î#î½ î#î;î·î;îµî¹î#î½ î#î;î

î#î;î#î;î°î;î¼îµî-î;î

î#î;î

î£î±î½ î î-î;î»î; î#î·î# î#î-î#î;î»î·î# î°î

±î¹ î#î#î;î½ î#î±î;î·î³î·î#î® F.Sgambato, î#î#î#î-î

±î#î#î; î#î#î#î#îµî#î¹î°î®î# î#î±î#î#î¹î°î®î# î#î;î

î#î;î#î;î°î;î¼îµî-î;î

Â«Sacro Cuore di Gesù## Fatebenefratteli î#î;î

î#î#îµî½îµî²î½î#î; î±î#î# î#î;î

î# î;î#î;î-î;î

î# î½î¼î±î;î± î#î;î»î»î-, î#î-î#î· î#î#î·î½ î±î#î;î#î-î#î#î®

î#î;î

î# î#î#î· î¹î-î-î;î#î· î#î·î# îµî#î¹î#î#î·î¼î;î½î¹î°î®î# î°î;î

î»î#î;î#î#î±î#.

î#î¹ î±î#îµî¹î°î;î½î-î#îµî¹î# î°î±î¹ î#î± î¹î±î±î³î#î-î¼î¼î

±î#î±, î#î;î

î½ î¹·î¼î¹î;î

î#î³î·î;îµî- î±î#î# î#î; î#î

î³î³î#î±î#î±.



İ#İ³İ±

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.