ALTAY®
SCIENTIFIC

With Altay's models you can observe the smallest detail of the human anatomy. Our detailed and realistic reproduction of the human organs and sistems will be the key tool for your biology classes. Our coperation with prestigious International Institutions and the use of real speciemens allows us to design and develop accurate and realistic models. All aspects of the human anatomy will be easier to understand and will fulfill perfectly all your teaching and learning needs from primary education to university level. Altay Biology models are made of durable polyvinyl resin and hand painted by skilled craftsman with non-toxic paint. This ensures durability, enviromental friendliness as well as a natural look.

SGS
ISO 9001
Certified Company
n° registered Q.01.330

WQC
WORLD QUALITY CHARTER

# ITALIANO

**6000.50** - TORSO DUAL-SEX CON SCHIENA APERTA, 27 PARTI

## TESTA

### A. CAVITÀ CRANICA

1. Emisfero cerebrale
2. Arteria cerebrale anteriore
3. Arteria cerebrale posteriore
4. Arteria carotide interna
5. Crus cerebri
6. Ponte (Ponte di Varolio)
7. Midollo allungato (Bulbo)
8. Cervelletto
9. Falce cerebrale
10. Seno sagittale superiore
11. Seno sagittale inferiore
12. Seno retto
13. Corpo calloso
14. Fornice
15. Talamo

### B. ORBITA

1. Bulbo oculare
2. Ghiandola lacrimale
3. Sacco lacrimale
4. Muscolo elevatore della palpebra superiore
5. Muscolo obliquo superiore
6. Muscolo retto mediale
7. Muscolo retto inferiore
8. Muscolo obliquo inferiore
9. Muscolo retto laterale

### C. CAVITÀ NASALE

1. Conca nasale superiore
2. Conca nasale media
3. Conca nasale inferiore
4. Vestibolo del naso

### D. CAVITÀ ORALE

1. Palato
2. Lingua
3. Faringe
4. Ghiandola parotide
5. Ghiandola sublinguale
6. Ghiandola sottomandibolare

### REGIONE CERVICALE ANTERIORE

(Triangolo anteriore)

1. Osso ioide
2. Membrana tiroidea
3. Cartilagine tiroidea

ALTAY SCIENTIFIC

4. Cartilagine cricoidea
5. Ghiandola tiroide
6. Trachea
7. Arteria carotide comune
8. Vena giugulare interna

**Cavità toracica**

**A. Polmone sinistro**

1. Polmone sinistro; lobo superiore
2. Polmone sinistro; lobo inferiore

**B. Polmone destro**

1. Polmone destro; lobo superiore
2. Polmone destro; lobo medio
3. Polmone destro; lobo inferiore
4. Arteria polmonare destra
5. Vena polmonare superiore destra
6. Vena polmonare inferiore destra

**C. Cuore**

1. Atrio destro

# ITALIANO

**6000.50** - TORSO DUAL-SEX CON SCHIENA APERTA, 27 PARTI

2. Auricola destra
3. Vena cava superiore
4. Vena cava inferiore
5. Fossa ovale
6. Apertura del seno coronario
7. Ventricolo destro
8. Tronco polmonare
9. Valvola polmonare
10. Valvola tricuspide
11. Atrio sinistro
12. Auricola sinistra
13. Vena polmonare
14. Ventricolo sinistro
15. Valvola mitrale (Valvola bicuspide)
16. Valvola aortica
17. Aorta ascendente
18. Arteria coronaria destra
19. Ramo interventricolare anteriore dell'arteria coronaria sinistra
20. Ramo circonflesso

ALTAY SCIENTIFIC

# ITALIANO

**6000.50** - TORSO DUAL-SEX CON SCHIENA APERTA, 27 PARTI

dell'arteria coronaria sinistra
**21.** Vena cardiaca magna
**22.** Vena cardiaca media
**23.** Vena cardiaca parva
**24.** Seno coronario

**D.** **ESOFAGO**
**E.** **AORTA TORACICA**
**F.** **BRONCO PRIMARIO SINISTRO**
**G.** **BRONCO PRIMARIO DESTRO**
**H.** **DOTTO TORACICO**
**I.** **VENA AZYGOS**
**J.** **VENA EMIAZYGOS**
**K.** **TRONCHI E GANGLI SIMPATICI**
**L.** **RAMI COMUNICANTI GRIGI E BIANCHI**
**M.** **NERVO GRANDE SPLANCNICO**
**N.** **VASI E NERVI INTERCOSTALI**

**CAVITÀ ADDOMINALE**

**A.** **FEGATO**
**1.** Lobo sinistro del fegato
**2.** Lobo destro del fegato
**3.** Vena cava inferiore
**4.** Cistifellea
**5.** Condotto coledoco
**6.** Arteria epatica propria
**7.** Vena porta del fegato
**8.** Lobo quadrato
**9.** Lobo caudato del fegato
**10.** Legamento rotondo del fegato

**B.** **STOMACO**
**1.** Cardia
**2.** Piloro
**3.** Piccola curvatura
**4.** Grande curvatura
**5.** Fondo dello stomaco
**6.** Corpo dello stomaco
**7.** Antro pilorico
**8.** Pieghe gastriche
**9.** Incisura angolare
**10.** Muscolo sfintere pilorico

**C.** **INTESTINO**
**1.** Duodeno
**2.** Digiuno
**3.** Ileo

ALTAY SCIENTIFIC

4. Cieco
5. Appendice
6. Colon ascendente
7. Colon trasverso
8. Colon discendente
9. Colon sigmoideo
10. Retto

**D. Pancreas**

1. Testa del pancreas
2. Corpo del pancreas
3. Coda del pancreas
4. Dotto pancreatico
5. Dotto pancreatico accessorio (di Santorini)

**E. Milza**

**F. Cavità addominale posteriore**

1. Rene sinistro
2. Rene destro
3. Ghiandola soprarenale
4. Corteccia renale
5. Piramidi renali
6. Calici renali minori
7. Calici renali maggiori
8. Pelvi renale

# ITALIANO

**6000.50** - TORSO DUAL-SEX CON SCHIENA APERTA, 27 PARTI

9. Uretere
10. Vena cava inferiore
11. Aorta addominale
12. Plesso sacrale

**Cavità pelvica**

(Apparato genitale femminile)

1. Utero
2. Vagina
3. Tube uterine (Tube di Falloppio)
4. Ovaio
5. Vescica urinaria
6. Uretra femminile
7. Piccole labbra
8. Grandi labbra
9. Bulbo del vestibolo
10. Ghiandole vestibolari maggiori (del Bartolino)
11. Clitoride
12. Vestibolo della vagina
13. Monte del pube (o di Venere)

ALTAY SCIENTIFIC

# ITALIANO

**6000.50** - TORSO DUAL-SEX CON SCHIENA APERTA, 27 PARTI

## CAVITÀ PELVICA

(Apparato genitale maschile)

1. Testicolo
2. Epididimo
3. Dotto deferente (Dotto spermatico)
4. Vescicole seminali
5. Prostata
6. Ghiandole bulbo uretrali (Ghiandole del Cowper)
7. Pene
8. Scroto
9. Corpo cavernoso del pene
10. Corpo cavernoso (o spongioso) dell'uretra
11. Vescica urinaria
12. Uretra maschile

## MUSCOLI

**M1.** Muscolo stiloglosso
**M2.** Muscolo stiloioideo
**M3.** Muscolo digastrico, ventre posteriore
**M4.** Muscolo digastrico, ventre anteriore
**M5.** Muscolo milo-joideo
**M6.** Muscolo sternocleidomastoideo
**M7.** Muscolo scaleno medio
**M8.** Muscolo omo-joideo
**M9.** Muscolo grande pettorale
**M10.** Muscolo piccolo pettorale
**M11.** Muscolo serrato anteriore
**M12.** Muscolo intercostale
**M13.** Diaframma
**M14.** Muscolo obliquo esterno
**M15.** Muscolo obliquo interno
**M16.** Muscolo trasverso dell'addome
**M17.** Muscolo quadrato dei lombi
**M18.** Muscolo grande psoas
**M19.** Muscolo piccolo psoas
**M20.** Muscolo iliaco
**M21.** Muscolo otturatore interno
**M22.** Muscolo elevatore dell'ano
**M23.** Muscolo piriforme
**M24.** Muscolo otturatore esterno
**M25.** Muscolo adduttore lungo
**M26.** Muscolo adduttore breve

ALTAY SCIENTIFIC

**M27.** Muscolo trapezio
**M29.** Muscolo obliquo superiore del capo
**M30.** Muscolo grande retto posteriore del capo
**M31.** Muscolo piccolo retto posteriore del capo
**M32.** Muscolo infraspinato
**M33.** Muscolo grande rotondo
**M34.** Muscolo grande dorsale
**M35.** Muscolo grande gluteo

**Dorso**

**1.** Midollo spinale
**2.** Radice posteriore (Radice sensitiva) (Radice dorsale)
**3.** Radice anteriore (Radice motoria) (Radice ventrale)
**4.** Ganglio spinale
**5.** Nervo spinale
**6.** Ramo posteriore
**7.** Ramo anteriore
**8.** Rami comunicanti
**9.** Nervo sottoccipitale
**10.** Nervo grande occipitale
**11.** Cono midollare
**12.** Filum terminale

# ITALIANO

**6000.50** - TORSO DUAL-SEX CON SCHIENA APERTA, 27 PARTI

**13.** Coda equina
**14.** Dura madre spinale
**15.** Aracnoide
**16.** Pia madre
**17.** Processo trasverso
**18.** Arteria vertebrale
**19.** Plesso venoso vertebrale interno
**20.** 7ª vertebra toracica
**21.** 12ª vertebra toracica
**22.** Disco intervertebrale
**23.** Anello fibroso
**24.** Nucleo polposo

ALTAY SCIENTIFIC