

PROIEZIONI

CRANIO

GENERALI

- P/A o OCCIPITO-FRONTALE (TRENTA: a raggio dritto paral. a piano orizz. tedesco perp. tavolo)
- P/A o NASO-FRONTALE A 10-15° (MAZZUCATO-VIVIANI: raggio 10-15° in cranio-caudale parall. a p.o.t.)
- A/P o FRONTO-OCCIPITALE (TRENTA: inc. 2 cm sopra nasion) (MAZZUCATO: inc. glabella)
- LATERALE (TRENTA: inc. incrocio l. orizz. sup. con l. auricolare lato non in esame) (MAZZUCATO-VIVIANI: 1-2 cm sopra e 1-2 cm avanti meato acus. est.)
- ASSIALE SUBMENTO-VERTICE (Lupo-Hirtz) (inc. davanti cartilagine tiroidea)
- ASSIALE BREGMA-SUBMENTO "BASETTA" (MAZZUCATO-VIVIANI)
- FRONTO-OCCIPITALE INCLINATA A 35° (Worms-Bretton) (TRENTA: inc. 5-6 cm sopra glabella) (MAZZUCATO-VIVIANI: inc. bregma)

TECA CRANICA

- TANGENZIALI
- PLESIORADIOGRAFIA (in A/P, P/A, LATERALE)

MASSICCIO-FACCIALE

- SEMI-ASSIALE (raggio verticale)
- VERTICO-TRANSORALE (bocca aperta, raggio a 20° cranio-caudale)

SENI PARANASALI

- OCCIPITO-NASO-MENTO (raggio dritto) (TRENTA: bocca aperta) (MAZZUCATO: bocca chiusa)
- OCCIPITO-NASO-MENTO (MAZZUCATO: raggio a 15-20° in cranio-caudale, bocca chiusa)
- LATERALE
- FACCIALE ALTA PER I SENI FRONTALI (naso-fronte, raggio a 15° cranio-caudale, inc. 8 cm sopra inion)
- FACCIALE BASSA PER I SENI MASCELLARI (naso-fronte, raggio a 18° caudo-craniale, inc. 10 cm sotto inion)
- ASSIALE A DEFLESSIONE FORZATA PER I SENI FRONTO-ETMOIDALI (massima deflessione)
- ASSIALE PER I SENI SFENOIDALI (assiale classica, piano tedesco parallelo al tavolo)

TOMOGRAFIA

- SENI FRONTALI IN P. OCCIPITO-NASO-MENTO
- S. MAXILLO-ETMOIDALI IN P. OCCIPITO-FRONTALE
- S. FRONTALI, ETMOIDALI E SFENOIDALI IN P. LATERALE
- S. MASCELLARI IN P. LATERALE
- S. MASCELLARI IN P. SEMI-ASSIALE

ARCATA ZIGOMATICA

- P. TANGENZIALE (ad ansa)

- MANDIBOLO-ZIGOMATICA (Zimmer I)
- TRANS-SIGMOIDEA (Zimmer II)

OSSO ZIGOMATICO

- TANGENZIALE OBLIQUA (Belot-Fraudet, studia osso opposto a quello di appoggio) (pz. Prono, testa 45°, inc. fossetta temporale)

ORBITE

- SIMMETRICA (pz. Prono, raggio a 30° in cranio-caudale, inc. 6-7 cm sopra ionion)

OSSA NASALI

- LATERALE
- ASSIALE

MANDIBOLA

- SIMMETRICA (p/a, raggio a 30° in caudo-craniale) =Viviani
- ASSIALE (assiale classica)
- SEMI-ASSIALE INCLINATA (pz. prono, raggio a 20° in cranio-caudale) =Viviani
- PLESIOGRAFIA

ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE

- TEMPORO-CONDILOIDEA (laterale, con raggio a 30° in cranio-caudale, a bocca chiusa e aperta)
- FRONTO-CONDILOIDEA (pz. supino, capo a 45° lato in esame, piano tedesco perp. a tavolo, raggio a 45° in cranio-caudale)
- PLESIO

TOMOGRAFIA

- LATERALE (a bocca aperta e chiusa)

RAMI MANDIBOLARI

- PROIEZIONE OBLIQUA (laterale, raggio a 25-30° in caudo-craniale)

SINFISI MENTONIERA

- ASSIALE CON PELLICOLA SOTTOMENTONIERA (raggio a 30° in a/p)

CANALI OTTICI

- OCCIPITO-ORBITARIA AL CRANIOSTATO (con supporto a 112°)
- OCCIPITO-ORBITARIA (di Rhese-Balli-Goalwin o di Busi)
- LATERALIZZATA DI 45°

TOMOGRAFIA

- OCCIPITO-ORBITARIA (di Rhese-Balli o di Busi)

FESSURE SFENO-SFENOIDALI

- OBLIQUA (monolaterale)
- OCCIPITO-FRONTALE INCLINATA (bilaterale)

TOMOGRAFIA

- OCCIPITO-FRONTALE (a/p)

FESSURA SFENO-MASCELLARE

- P. DI FAUR (dimostrazione monolaterale) (pz. prono, raggio a 40-45° in caudo-craniale e a 5° in medio-laterale)

FORI ROTONDI

- FACCIALE ALTA (come seni mascellari)

TOMOGRAFIA

- OCCIPITO-FRONTALE (a/p)

FORI OVALI

- ASSIALE (classica) (raggio da 5 a 15° in cranio-caudale)
- SEMI-ASSIALE INCLINATA (raggio almeno 25° in cranio-caudale)

TOMOGRAFIA

- P. ASSIALE
- P. SEMI-ASSIALE (pz. prono, raggio dritto)

FORO LACERO POSTERIORE

- TRANS-ORALE (Chaussé II)

TOMOGRAFIA

- P. MAXILLO-OCCIPITALE

FORI CONDILOIDEI ANTERIORI

- LATERALIZZATA A 45°

TOMOGRAFIA

- P. LATERALIZZATA A 45°

SELLA TURCICA

- LATERALE
- POSTERIO-ANTERIORE INCLINATA DI 25° (TRENTA: caudo-craniale; 8 cm. sotto inion)
- POSTERIO-ANTERIORE INCLINATA DI 15° (TRENTA: caudo-craniale; 5 cm. sotto inion)
- A/P FRONTO-SOTTOCIPITALE DI VALDINI (MAZZUCATO-VIVIANI: raggio a 15-20°, inc. metà frontale)
- P/A SOTTOCIPITO-FRONTALE DI CHAMBERLAIN-TOWNE (MAZZUCATO-VIVIANI: raggio a 15-35° caudo-craniale, inc. 6-7 cm sotto inion)

TOMOGRAFIA

- P. LATERALE

PROCESSI STILOIDEI

- OCCIPITO-FRONTALE INCLINATA (raggio a 10-12° in caudo-craniale)

OSSO TEMPORALE: GENERICHE

- ASSIALE o SUBMENTO-VERTICE

- FRONTO-OCCIPITALE TRANS-ORBITARIA (mento lievemente flesso) (TRENTA: inc. 2 cm sopra nasion) (MAZZUCATO: nasion)
- FRONTO-OCCIPITALE INCLINATA (raggio a 35° in cranio-caudale)

TOMOGRAFIA

- LATERALE
- FRONTALE (mono-laterale, incidenza centro orbita lato in esame)
- ASSIALE O SUBMENTO-VERTICE
- OCCIPITO-ZIGOMATICA (pz. prono, testa a 45° lato in esame)
- LATERALIZZATA DI 45° (variante della precedente) (pz. supino, testa a 45°, incidenza punto di mezzo linea orbito-meatale)
- SAGITTALE DEL TIMPANO (Motta) (pz. prono, capo a 35° lato opposto esame)
- DÉFILÉ ANTRO-ADITO-TIMPANICO (Chaussè III) (TRENTA: capo a 15-20° verso lato opposto esame, mento flesso a 30°, inc. angolo supero-esterno orbita omolaterale) (MAZZUCATO: caporuotato di 10-15° lato opposto esame)
- TRANS-ORBITARIA OBLIQUA (capo ruotato lato in esame di 15°)

OSSO TEMPORALE: MASTOIDE

- TEMPORO-TIMPANICA (Schüller) (laterale, raggio a 25-30° in cranio-caudale, inc. 7-8 cm sopra c.u.e. lato opposto esame)
- FRONTO-MASTOIDEA (Mayer) (raggio a 45°)
- TANGENZIALE OBLIQUA (capo inclinato a 45°, raggio a 30° in cranio-caudale)
- TANGENZIALE A 30° (capo dritto, raggio a 30° in caudo-craniale??? e 25° in latero-mediale)

OSSO TEMPORALE: CONDOTTI Uditivi

- ASSIALE PER I C.U. (Rünstrom I) (laterale, raggio a 15° in cranio-caudale)

OSSO TEMPORALE: ORECCHIO MEDIO

- DÉFILÉ ANTRO-ADITO-TIMPANICO (Chaussè III)
- TRANS-ORBITARIA OBLIQUA (capo ruotato lato in esame di 15°)
- P. PER IL RECESSO EPITIMPANICO (Rünstrom II) (laterale, raggio a 35° in cranio caudale)

OSSO TEMPORALE: ORECCHIO INTERNO

- OCCIPITO-ZIGOMATICA (Stenvers) (TRENTA: occipite a 45° lato in esame, raggio a 10° in caudo-craniale, inc. 2 cm est. e 3-5 cm sotto inion lato opposto esame) (MAZZUCATO: raggio dritto, inc. mastoide lato esame)
- ZIGOMO-OCCIPITALE (Stenvers) (MAZZUCATO: raggio dritto, inc. mastoide lato esame)
- OCCIPITO-ZIGOMATICA AL CRANIOSTATO (Rünstrom III) (laterale, raggio a 10° in caudo-craniale e 30° in occipito-frontale)
- P. PER C.U. INTERNO (Chaussè IV) (pz. prono, testa a 30-35° lato in esame, raggio a 15° in caudo-craniale)

COLONNA VERTEBRALE

COLONNA CERVICALE: GENERALI

- ANTERO-POSTERIORE

- ANTERO-POSTERIORE ECCENTRICA (Galland) (raggio verticale, incidenza tra manubrio e corpo sternale)
- LATERALE
- OBLIQUE (per i forami di coniugazione)
- LATERALE FUNZIONALE: IN IPERFLESSIONE, INTERMEDIA, IPERESTENSIONE

COLONNA CERVICALE: CERNIERA ATLO-OCCIPITALE

- ANTERO-POSTERIORE OBLIQUA (testa a 15° lato opposto esame, inc. centro orbita lato in esame)
- TRANS-ORALE PER L'ARTICOLAZIONE ATLO-OCCIPITALE (testa iper-estesa con piano tedesco a 55°)

COLONNA CERVICALE: PRIME VERTEBRE CERVICALI (C₁-C₂)

- TRANS-ORALE PER IL DENTE DELL'EPISTROFEO
- PLESIORADIOGRAFIA

COLONNA CERVICALE: ATLANTE

- SAGITTALE INCLINATA PER L'ARCO POSTERIORE (mento flesso, raggio a 45° in cranio-caudale)
- ASSIALE o SUBMENTO-VERTICE PER L'ARCO ANTERIORE

TOMOGRAFIA

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE
- ASSIALE PER ATLANTE
- SEMI-ASSIALE PER ATLANTE
- ANTERO-POSTERIORE PER ART. ATLO-OCC. E DENTE DELL'EPISTROFEO
- LATERALE PER ART. ATLO-OCCIPITALE (testa a 15° dal lato in esame)
- LATERALE PER DENTE EPISTROFEO

COLONNA DORSALE: GENERALI

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE
- OBLIQUA PER ARTICOLAZIONI APOFISARIE

COLONNA DORSALE: PRIME DUE VERTEBRE DORSALI

- LATERALE (incidenza C₇)

TOMOGRAFIA

- ANTERO-POSTERIORE TRATTO D₃-D₁₂
- LATERALE TRATTO D₃-D₁₂
- OBLIQUA TRATTO DI PASSAGGIO CERVICO-DORSALE

COLONNA LOMBARRE: GENERALI

- ANTERO-POSTERIORE (inc. 4 cm sopra bicresto-iliaca)
- LATERALE
- LATERALE (pz. in piedi)
- OBLIQUA PER ARTICOLAZIONI APOFISARIE (lato opposto a 30-35°)
- ANTERO-POSTERIORE PER L₅ (raggio a 20° in caudo-craniale inc. bis-iliaca)
- LATERALE PER L₅

- ANTERO-POSTERIORE PER L₅-S₁ (raggio a 30° in caudo-craniale inc. s.i.a.s.)
- OBLIQUA PER ARTICOLAZIONI APOFISARIE L₅-S₁
- FUNZIONALI SAGITTALI: A DESTRA, INTERMEDIA, SINISTRA
- FUNZIONALI LATERALI: IPERFLESSIONE, INTERMEDIA, IPERESTENSIONE

COLONNA LOMBARRE: FORO DI CONIUGAZIONE LOMBO-SACRALE

- LOMBO-INGUINALE (Kovacs) (pz. prono, lato in esame a 60°, raggio a 30° in cranio caudale, inc. paravertebrale altezza L₃)

TOMOGRAFIA

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE

SACRO: GENERALI

- ANTERO-POSTERIORE (raggio a 30° in caudo-craniale, inc. 2 cm sopra la sinfisi pubica)
- LATERALE (inc. 3 cm post. al trocantere)

SACRO: SINCONDROSI SACRO-ILIACHE

- OBLIQUA PER LA S.S.I. (ruotato di 20-25° a sin. per la s.s.i. dx e viceversa)
- ASSIALE PER LE S.S.I. (pz. leggermente flesso, inc. apofisi spinosa L₅)

SACRO: CANALE SACRALE

- ASSIALE PER IL CANALE SACRALE (pz. iperflesso, raggio almeno a 10° in postero-ant., inc. apofisi spinosa L₅)

TOMOGRAFIA

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE
- OBLIQUA PER S.S.I.

COCCIGI

- ANTERO-POSTERIORE (pz. semi-seduto, raggio a 10-15° in cranio-caudale, inc. 1-2 cm sopra sinfisi pubica)
- LATERALE (inc. 7-8 cm post. gran trocantere)

GABBIA TORACICA

COSTE: GENERALI

- ANTERO-POSTERIORE (inc. centro sterno)
- PLESIORADIOGRAFIA

COSTE: MONOLATERALI

- OBLIQUA (pz. ruotato lato in esame a 45°, inc. parasternale, altezza ang. di Louis)
- A/P COSTE SOPRADIAFRAMMATICHE
- A/P COSTE SOTTODIAFRAMMATICHE (inc. 4-5 cm esterno apofisi xifoidea)

COSTE: SEGM. COSTALI POST. E ART. COSTO-TRASVERSARIE (monolat.)

- ANT.-POST. (pz. supino, respira, inc. 3-4 cm est. angolo di Louis)

COSTE: ARCHI COSTALI (monolat.)

- ARCO COSTALE E ART. COSTO-TRASVERSARIE (raggio a 15-20° in cranio-caudale)

STERNO

- OBLIQUA POSTERO-ANTERIORE (pz. prono un lato sollevato di 20-25° , inc. tra D₅ e scapola)
- LATERALE
- PLESIORADIOGRAFIA – DOPPIA POSA DI ZIMMER (pz. prono, respira, raggio 10-15° latero-mediale, spostamento di 1 cm)

TOMOGRAFIA

- OBLIQUA POSTERO-ANTERIORE
- LATERALE

CINGOLO SCAPOLARE

ARTICOLAZIONE SCAPOLO-OMERALE

- A/P CON TESTA OMERALE IN ROT. EST. (raggio a 10-15° in cranio-caudale, inc. 1 cm est. e 1 cm sotto apice apofisi coracoidea)
- A/P CON TESTA OMERALE IN ROT. INT. (raggio a 10-15° in cranio-caudale, inc. 1 cm est. e 1 cm sotto apice apofisi coracoidea)
- ASSIALE CAUDO-CRANIALE
- ASSIALE CRANIO-CAUDALE
- ASSIALE OBLIQUA CON PELLICOLA CURVA (Massa)
- OBL. PER L'INTERLINEA ARTICOLARE (pz. lato opposto esame a 45°)

ARTICOLAZIONE ACROMION-CLAVEARE

- A/P (raggio a 15° in caudo-craniale, inc. 2 cm sotto art. a-c)
- LATERALE (pz. in piedi, faccia al tavolo, lato opposto esame a 30-35°, raggio a 15° in cranio-caudale)

PROCESSO CORACOIDEO

- ANTERO-POSTERIORE (raggio a 25° in caudo-craniale, inc. processo coracoideo)

SCAPOLA

- ANTERO-POSTERIORE (braccio lato in esame sulla testa, inc. cavo ascellare)
- OBLIQUA (Lorenz) (pz. in lat., inc. punto di mezzo margine vertebrale scapola)
- P. DEL "NUOTATORE" (lato opposto esame a 45°, braccio lato esame portato alto, inc. punto di mezzo margine vertebrale scapola)
- P. PER LA SPINA SCAPOLARE (pz. supino, raggio a 45° in cranio-caudale, inc. art. acromion-claveare)

CLAVICOLA

- POSTERO-ANTERIORE (raggio vert., inc. metà spina scapolare)
- POST. CRANIO-CAUDALE (raggio a 30-35°, inc. metà clavicola)
- ANT. CAUDO-CRANIALE (raggio obl. perp. a pellicola, inc. metà clavicola)

ART. STERNO-CLAVEARE

- OBLIQUA (pz. prono, lato opposto esame a 45°, raggio vert., inc. 5 cm est. D₃ su lato sollevato)
- OBLIQUA (pz. prono, lato esame a 20°, raggio vert., inc. 3-4 cm est. D₃ su lato esame)
- PLESIORADIOGRAFIA CON DOPPIA POSA DI ZIMMER

ARTO SUPERIORE

OMERO

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE

GOMITO

- ANTERO-POSTERIORE
- ANTERO-POSTERIORE A GOMITO FLESSO
- LATERALE
- P. PER IL CAPITELLO RADIALE (raggio obl. 45° in medio-laterale, inc. 2 cm est. e 1 cm dist. piega del gomito)
- P. PER IL PROCESSO CORONOIDEO DELL'ULNA (raggio obl. a 45° in latero-mediale, inc. punto di mezzo piega del gomito)
- ASSIALE OLECRANO APP. AVAMBRACCIO (inc. 3 cm sopra becco olecrano)
- ASSIALE OLECRANO APP. BRACCIO (raggio a 30° in a/p, inc. 3 cm sopra olecrano)

AVAMBRACCIO

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE

CARPO

- DORSO-PALMARE A MANO ESTESA (inc. metà linea bi-stiloidea)
- DORSO-PALMARE A DITA FLESSE (inc. metà linea bi-stiloidea)
- LATERALE (inc. apofisi stiloidea)
- OBLIQUA (a 45° e dita flesse)
- P. DOCCIA CARPALE O TUNNEL-CARPALE (raggio a 20-40° secondo polso, inc. 2 cm sopra base II metacarpo)
- DORSO-VOLARE IN ABDUZIONE PER LO SCAFOIDE (dita flesse, inc. III radiale linea bi-stiloidea)
- OBLIQUA DORSO-VOLARE PER PIRAMIDALE (inc. piramidale)
- OBLIQUA VOLO-DORSALE PER PISIFORME (inc. tangente pisiforme)

METACARPO E FALANGI

- DORSO-PALMARE
- DEL SUONATORE D'ARPA O SEMI-PRONAZIONE
- LATERALE RADIO-ULNARE
- TUTTE LE PROIEZIONI PER LE DITA

CINGOLO PELVICO

BACINO

- ANTERO-POSTERIORE (inc. metà bis-iliaca)
- P. ALA ILIACA (lato opposto esame a 40-45°, inc. 3-4 cm int. s.i.a.s. lato esame)
- POSTERO-ANTERIORE PER PUBE (inc. coccige)
- ASSIALE PUBE (pz. seduto, tronco 45° indietro, inc. margine sup. sinfisi pubica)
- SEMI-ASSIALE PUBE (Taylor) (pz. supino, raggio caudo-craniale: 20° maschi, 40° femmine, inc. 3 cm sotto margine inf. sinfisi pubica)

ARTICOLAZIONE COXO-FEMORALE (DIMOSTRAZIONI MONOLATERALE)

- A/P CON ROTAZIONE INTERNA DI 20° DEL PIEDE (inc. metà piega inguinale lato esame)
- A/P CON ROTAZIONE ESTERNA DI 45° DEL PIEDE O PER PICCOLO TROCANTERE(inc. metà piega inguinale lato esame)
- A/P CON PIEDE IN POS. ANATOMICA (studio elettivo gran trocan., inc. metà piega inguinale lato esame)
- A/P CON ROTAZIONE ESTERNA DI 90° DEL PIEDE (massima sporgenza piccolo trocan., inc. metà piega inguinale lato esame)
- MEDIO-LATERALE PER IL COLLO FEMORALE
- LATERO-MEDIALE PER IL COLLO FEMORALE CON PELLICOLA CURVA
- PER IL COLLO FEMORALE CON COSCIA ABDOTTA (Ducroquet)
- PER IL COLLO FEMORALE IN "POSIZIONE URETRALE"
- PER LE ZONE DI APPOGGIO DELLA TESTA FEMORALE (Castaing, Le Chevalier e Plysson) (pz. in piedi, lato opposto esame a 45°, raggio a 30° in caudo-craniale, inc. su tendine prossimale del grande adduttore)
- ASSIALE PER IL COTILE CON RAGGIO OBLIQUO DI 30° (Ledoux, Lebard e Laurent) (pz. seduto, raggio obl. in cranio-caudale e latero-mediale a 30°, inc. 2 cm sotto il terzo medio cresta iliaca lato in esame)
- ASSIALE PER IL COTILE A RAGGIO OBLIQUO DI 45° (come prec. ma a 45°)
- ASSIALE PER IL SEGM. POST. DEL CIGLIO COTILOIDEO (PZ. IPERFLESSO, raggio obl. in cranio-caudale e latero-mediale a 30°, inc. 2 cm sotto il terzo medio cresta iliaca lato in esame)

TOMOGRAFIA

- ANTERO-POSTERIORE CON PIEDE A 20° INT.
- ASSIALE (pz. trasv. al tav. rad. bacino sollevato di 30° lato in esame)

ARTO INFERIORE

FEMORE

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE

GINOCCHIO

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE (RAGGIO A 10-15° IN CAUDO-CRANIALE)
- A/P CON PELLICOLA CURVA
- PER LO SPAZIO INTERCONDILOIDEO (Camp e Coventry) (pz. prono, ginocchio a 45°, raggio a 45° in cranio-caudale, inc. 8-10 cm sopra cavo popliteo)
- A/P IN ADDUZIONE FORZATA (cuscinetto tra ginocchia, caviglie legate)

- A/P IN ABDUZIONE FORZATA (cuscinetto tra caviglie, ginocchia legate)

ROTULA

- POSTERO-ANTERIORE
- ASSIALE A PZ. PRONO (raggio a 15° in caudo-craniale)
- ASSIALE A PZ. SEDUTO (raggio orizz.)

GAMBA

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE
- OBLIQUA PER ART. TIBIO-PERONEALE PROSS. (arto extra-ruotato a 45°)

ARTICOLAZIONE TIBIO-TARSICA

- ANTERO-POSTERIORE
- LATERALE
- PER MALLEOLO ESTERNO (gamba e piede intra di 45°, raggio a 40° in caudo-craniale, inc. malleolo est.)
- OBLIQUA PER ART. FIBULO-ASTRAGALICA (gamba e piede intra di 45°, inc. tangente superf. mediale malleolo est.)

PIEDE

- PLANTO-DORSALE (pz. prono, dorso piede aderente cassetta, raggio perp. cass., inc. terzo medio)
- PIEDE "IN TOTO" TECNICA DELLA DOPPIA POSA (BILATERALE) (pz. in piedi, raggio a 15° in a/p prima posa, a 25° in p/a seconda posa, inc. base metatarsi)
- DORSO-PLANTARE (raggio a 10° in a/p, inc. base III metatarso)
- LATERALE

METATARSI

- OBLIQUA (pianta a 45°, inc. base III metatarso)

CALCAGNO

- LATERALE (inc. 1 cm sotto malleolo interno, valutazione angolo di Böhler)
- ASSIALE (VERT.) CAUDO-CRANIALE (piede in iperflessione, raggio a 45° in caudo-craniale, inc. terzo medio post.)

ART. ASTRAGALO-CALCANEARE

- ART. A-C POST. (4 RADIOGRAMMI) (piede a 90° sulla gamba e 45° intraruotato, raggio a 40° in caudo-craniale nel primo rad. poi a 30-20-10°, inc. 3 cm caudali al malleolo est.)
- ART. A-C ANT. (piede a 90° sulla gamba e 45° extraruotato, raggio a 15° in caudo-craniale, 3 cm caudali al malleolo int.)

TOMOGRAFIA

- ART. ASTRAGALICHE (a/p, piede dritto, inc. al centro altezza apice malleolo est.)

TARSO ANTERIORE

- P. PER IL CUBOIDE (pianta aderente cassetta, raggio a 45° in latero-mediale, inc. base IV metatarso superf. dorsale)

- P. PER LO SPAZIO TRA I E II CUNEIFORME (raggio a 10-15° in medio-laterale e 5-10° in caudo-craniale, inc. estr. prossimale spazio tra I e II metatarso)
- P. PER LO SPAZIO TRA II E III CUNEIFORME (raggio a 15-20° in latero-mediale e 10° in caudo-craniale, inc. 1 cm sopra estr. pross. II spazio internet.)
- P. PER LO SPAZIO TRA III CUNEIFORME E CUBOIDE (raggio a 45° in latero-mediale e 10° in caudo-craniale, inc. 1 cm sopra estr. pross. III spazio internet.)
- P. PER LE DITA
- ASSIALE PER I SESAMOIDI (pz. prono, dita in iperest., raggio vert. inc. tangente faccia inf. testa I metat.)

t s r m - m a t t e o d i b a r i